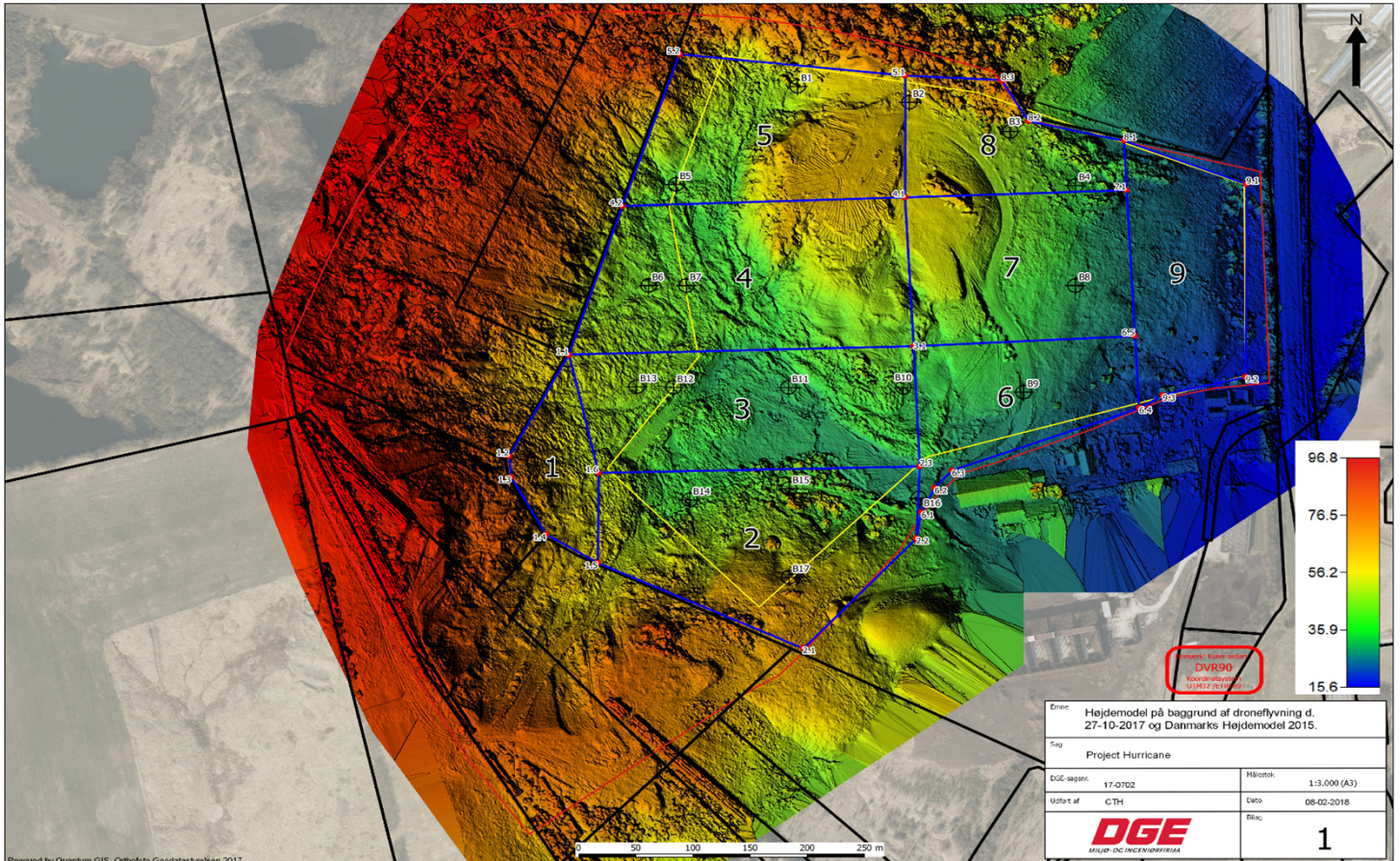


Bilag 2, Celleinddeling



Fra: "Michael Damm"
Til: "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Sendt dato: 29-12-2023 18:15
Vedrørende: Hvorfor er vi i gang med at redde Alling Å fra jordskredet ved Nordic Waste
Vedhæftninger: Hvorfor er vi i gang med at redde Alling Å fra jordskredet ved Nordic Waste.docx

Kære Alle

Hermed som aftalt det fælles billede / historie i forhold til natur og miljø og koblingen til vores indsatser.

Michel D

Hvorfor er vi i gang med at redde Alling Å fra jordskredet ved Nordic Waste og hvordan

Natur- og Miljø begrundelsen

Hovedfortællingen anført med Fed.

Randers Kommune har siden den 16. december 2023 iværksat afværgeforanstaltninger, fordi der foreligger en overhængende risiko for miljøskade på Alling Å ud for og nedstrøms Nordic Waste.

Miljøskaden omfatter en risiko for "opfyldning" af åen med jord, lettere forurenede jord og Microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden. Produktet vil ved forbindelse med vand danne en basisk væske, som vil være meget skadelig for vandmiljøet i åen. Microfilleren indeholder også tungmetaller i små mængder.

"Opfyldningen af åen", som konsekvens af jordskredet, udgør en risiko for miljøskade fordi "opfyldningen" vil give et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstands- og kvalitetslementer i Alling Å i relation til såvel fisk (gydemuligheder og fødegrundlag), smådyr i bunden, vandplanter og vandkemi.

Skulle forureningen ramme Randers fjord, vil det ikke kunne udelukkes, at det kan give anledning til en negativ påvirkning af habitatområdet her i forhold til skadelige effekter på de beskyttede fiskearter, bunddyr og planter

Uddybende forklaring.

"Opfyldning" kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.
- de biologiske kvalitetslementer i Alling Å, omfattende
 1. vil især de bentiske invertebrater (bundlevende smådyr) og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. (feks gydemuligheder for fiskene)
 2. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer (tungmetaller og tunge oileforbindelser), hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Randers Fjord

- de biologiske kvalitetslementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentiske invertebrater (små bunddyr) potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder partikulær materiale
- for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, vil opvækstområder i Alling Å være i en overhængende fare (gydemuligheder og fødegrundlag)
- fiskearterne hav-, flod og bæklampret er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøms beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.¹

For at undgå disse miljøskader er følgende afværgeindsatser igangsat.

Fase 1

Plan A (At sikre en ren å med vand- og fiskepassage og en ren fjord)

– afsluttet, pga. kollaps - Indsats: Spunsning af åen tættest på virksomheden.

Plan B (At sikre en ren å, vandpassage og en ren fjord).

Da spunsningen kollapser, Indsats - Etablering af en 2 strenget rørledning af åen beskyttet af vej-kassen og etablering af dæmning, der holder det rene vand væk fra virksomheden indtil rørledningen er klar. Afsluttet pga. vej-kassen er skubbet 15 meter pga. jordskred.

Plan C, C+, C++ (At sikre rensning af å vandet og en ren fjord)

Da Plan B ikke lykkedes pga. jordskredets kraft og fart, etableredes en pumpeløsning for vandet opstrøms NW hen over bakken og der arbejdes på at sikre rensning af det diffuse overfladevand stammende fra virksomheden og det pumpede Alling å vand.

Indsats: Etablering af vådområde/regnvandsbassiner nedstrøms virksomheden, rørlægning af Alling Å som kan hjælpe med at rense overfladevand fra virksomhedens arealer effektivt, fjerne sand fra det pumpede vand. Indsatsen er bestående af

- 1) små dæmningerne ved udløbet af den oprindelige Alling å under gl. Århus V til rensning af overfladevand fra NW
- 2) etablering af større vådområde nedstrøms Ølst by til rensning af overfladevand fra NW som er beskyttet mod jordskred.
- 3) Etablering af et vådvolumen nedstrøms E45 som kan hjælpe med at bundfælde sedimenter fra håndteringen af vandløbet (pumpning osv.).
- 4) Rørlægning af det pumpede Alling å vand i bakkeskråningerne overfor Ølst og opstrøms Motorvejen, så Alling Å først fritlægges tæt på E 45.

Fase 2 – Interim fasen:

Plan D (at sikre rensning af udsivende å vand og overfladevand fra Nordic Waste, ren Å nedstrøms Nordic waste, fiskepassage opstrøms Nordic waste samt sikre en ren fjord, samt ophør med bortkøring af overfladevand til rensningsanlæg og Ophør med jordhåndtering)

Der arbejdes på at begrænse mængden af vand, der skal pumpes forbi Nordic waste, da dette vil give en mindre risiko for, at der sker forurening af Alling Å, fleksibilitet i forhold til jordskredet og bedre rensning da det kun er overfladevandet fra Nordic waste arealerne der skal renses. Indsats :

- De etablerede vådområder (plan C) får deres maksimale relevans, da de primært renses overfladevand fra Nordic Waste som løber af og siver ud fra området.
- Åen opstrøms Nordic Waste omlægges midlertidigt i samarbejde med Favrskov kommune ved Hinge til anden å. Hvis projektet viser sig muligt. Så kan en stor del af oplandet opstrøms nordic waste sikres mulighed for fiskepassage og den mængde vand som løber til nordic waste området udgør en mindre opland. (6 km² i modsætning til 23 km² i dag)

Fase 3 – Genetablering/genoprettelse: at reetablere Alling å til god økologisk tilstand i det berørte område. Plan E: (Ren Å, Ren Fjord, vand- og fiske passage.) genetablering af vandpassage gennem den nye jord tunge / det nye landskab.

Fra: "Søren Jensen" <soeje@mst.dk>
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Cc: "Christian Bruhn Rieper" <chbri@mst.dk>; "Susie Björch" <subjo@mst.dk>; "Jan Reisz" <jarei@mst.dk>; "Rune Torfinn Jensen" <rutoj@mst.dk>; "Kasper Kristensen Holm" <kakrh@mst.dk>
Sendt dato: 29-12-2023 16:39
Vedrørende: Lynhøring om Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å
Vedhæftninger: Lynhøring kommunen forud for varsel påbud om nødvendige forebyggende foranstaltninger ifm overhængende fare - VIRK 2023.12.29.pdf, Signaturbevis.txt

Til Randers Kommune

Se venligst vedhæftede.

Venlig hilsen

Søren Jensen
Funktionsleder | Virksomheder
+45 29 61 87 03 | soeje@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Antvorskov Alle 139 | 4200 Slagelse | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.



Randers Kommune
Laksetorvet
8900 Randers

Virksomheder
J.nr. 2023-122299
Ref. RUTOJ/SOEJE
Den 29. december 2023

Maillet til: randers.kommune@randers.dk

Att.: Randi.Vuust.Skall@randers.dk,
Inge.Ovortrup@randers.dk,
Jorgen.Michael.Damm@randers.dk,
Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk,
Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk

Lynhøring

Erfaringer med forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å

Miljøstyrelsen agter at varsle påbud om, at Nordic Waste A/S skal træffe de nødvendige forebyggende foranstaltninger i forbindelse med den overhængende fare for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å forårsaget af det igangværende jordskred på og fra Nordic Waste A/S' virksomhed på Gammel Århusvej 110, 8940 Randers.

I den forbindelse agter Miljøstyrelsen videre at varsle afgørelse om sikkerhedsstillelse.

For at kvalificere (varsler og) afgørelser skal Miljøstyrelsen som aftalt bede om supplerende oplysning om Randers Kommunes erfaringer og overvejelser fra den hidtidige indsats:

1. Hvad bør en fortsat indsats til forebyggelse af miljøskade omfatte? – hvad kræver det?
2. Hvad er udgifterne til den nuværende og hvad forventes den under spørgsmål 1 beskrevne fortsatte indsats at koste? - hvor dyrt?
3. Hvad er på det nuværende grundlag Randers Kommunes bedste skøn over varigheden af den forebyggende indsats? - hvor længe skal indsatsen køre, før den overhængende fare for miljøskade er ovre?
4. Hvis kommunen i øvrigt har skitserede planer eller indsatser, f.eks. som slides, modtages de også gerne sammen med en tilkendegivelse af, om materialet eventuelt kan vedlægges Miljøstyrelsens (varsler og) afgørelser.

Overvejelser om forebyggende foranstaltninger er indsat nederst i brevet.

Endvidere vil vi bede om at få tilsendt afgørelser, som der henvises til i høringssvar af 23. december 2023 fra Nordic Waste A/S.

Miljøstyrelsen ser frem til jeres besvarelse.

Med venlig hilsen
Søren Jensen
+45 29 61 87 03
soeje@mst.dk

Miljøstyrelsens overvejelser om forebyggende foranstaltninger

- 1) Ved forebyggende foranstaltninger at forebygge yderligere udvikling af den overhængende fare for miljøskade og at reducere den påvirkning af omgivelserne som har ført til, at der er opstået overhængende fare for miljøskade på Alling Å. De forebyggende foranstaltninger har primært til formål at forhindre, at den forurenede jord og forurenede vand fra virksomheden Nordic Waste når vandløbet Alling å og dermed ikke forårsager en miljøskade på vandløbet. Dette omfatter:
 - a) Senest tre dage fra dato for nærværende påbud at indsende en handleplan for Nordic Waste A/S arbejde med at forebygge risikoen for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å. Hensigten hermed er at give virksomheden bedst mulighed for at indrette sig i forhold til pligten efter miljøskadeloven i forhold til at forebygge den overhængende fare for miljøskade.
 - i) Handleplanen skal indeholde oplysninger om, hvordan Nordic Waste vil sikre opfyldelse af alle pligter og indsatser i nedenstående punkter b) til f), evt. med forslag til alternative indsatser, herunder hvordan Nordic Waste A/S ved fristens udløb vil overtage de forebyggende foranstaltninger, som gennemføres af Randers Kommune med at forebygge risikoen for miljøskade på vandmiljøet i Alling Å,
 - ii) Handleplanens indsatser skal være teknisk og økonomisk begrundet,
 - iii) Nordic Waste skal løbende opdatere handleplanen med en uges mellemrum, indtil anden frekvens aftales med Miljøstyrelsen,
 - iv) Hvis det kan konstateres på alle tidspunkter efter påbuddets ikrafttræden, at handleplanen efter Miljøstyrelsens vurdering ikke sikrer opfyldelse af alle pligter og indsatser i punkterne b) til f), vil Miljøstyrelsen udstede påbud om yderligere foranstaltninger til at skulle efterkommes straks af Nordic Waste.
 - b) Fortsat at sikre, at forureningen fra den jord og det fillermateriale, som stadig skrider fra virksomheden Nordic Waste og hen mod Alling Å, holdes væk fra Alling Å opstrøms og nedstrøms jordmassen. Nordic Waste A/S skal derfor:
 - i) Sikre at vand fra Alling Å opstrøms opdæmmes med henblik på omlodning, så det ikke kommer i kontakt med jord og materialer eller forurening eller overfladevand fra Nordic Waste A/S, eventuelt suppleret med aflastning af vandtilførslen til området umiddelbart syd for Nordic Waste A/S.
 - ii) Sikre at omlodt vand fra Alling Å ikke kommer i kontakt med jord og materialer eller forurening eller overfladevand fra Nordic Waste A/S

- iii) Sikre at jord og materialer eller forurening eller overfladevand fra Nordic Waste A/S ikke kommer i kontakt med vand nedstrøms fra virksomhedens placering.
- c) Nordic Waste A/S skal til opfyldelse heraf flytte og/eller fjerne jord fra Nordic Waste A/S' ejendom, når jorden udgør en risiko for, at foranstaltningerne påbudt i b) ikke kan gennemføres.
- d) Nordic Waste A/S skal endvidere til opfyldelse heraf opretholde en adskillelse mellem rent å-vand og forurenede overfladevand, så det forurenede overfladevand ikke kommer i kontakt med å-vandet nedstrøms. Nordic Waste A/S skal fortsætte den allerede etablerede løsning derpå. Hensigten hermed er at forebygge at miljøskade opstår ved at forurenede overflade vand når frem til Alling Å.
 - i) Forurenede overfladevand skal bortskaffes i overensstemmelse med adressatens gældende miljøgodkendelse for Nordic Waste A/S eller efter kommunens anvisning givet i forbindelse med det hidtidige forebyggende arbejde.
 - ii) Udledning i denne forebyggende/akutfase af vand (udvasket eller overfladevand) fra Nordic Waste A/S må ikke give anledning til misfarvning, flydestoffer, olie eller lignende i Alling Å. Udledningen skal kunne styres og stoppes.
- e) Nordic Waste A/S skal fortsat sikre, at vand fra opstrøms del af åen ledes til åen nedstrøms jordskredet. Nordic Waste A/S skal i den forbindelse sikre, at der vedvarende er den fornødne pumpekapacitet til at lede vandet fra opstrøms jordskredet af Alling Å til nedstrøms jordskredet. Hensigten hermed er at fastholde vandføringen i Alling Å og dermed forebygge miljøskade. Hvis det gøres på anden måde end ved anvendelse af pumper, skal ændringen ske efter forudgående aftale med Miljøstyrelsen.

Nordic Waste A/S skal straks/uden unødigt forsinkelse at orientere Miljøstyrelsen om ændringer i situationen, som kan foranledige en ændring i indsatsen, så de nødvendige forebyggende foranstaltninger kan tilrettes den nye situation.

Afvigelse fra ovenstående eller afvigelse fra den accepterede handlingsplan kræver accept fra Miljøstyrelsen og accepteres som udgangspunkt kun, hvis udviklingen i situationen nødvendiggør det.

Påbudte foranstaltninger og indsatser skal opretholdes, indtil Miljøstyrelsen finder, at der ikke længere foreligger en overhængende fare for en miljøskade, eller indtil andet bestemmes af Miljøstyrelsen.

[Sådan håndterer Miljøstyrelsen Virksomheder dine personoplysninger](#)

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Miljøstyrelsen er underlagt reglerne om aktindsigt i offentlighedsloven og i miljøoplysningsloven, og det er kun oplysninger omfattet af undtagelsesbestemmelserne i disse love, som kan undtages aktindsigt og dermed holdes fortrolige. Denne vurdering vil Miljøstyrelsen foretage i forbindelse med en konkret anmodning om aktindsigt.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Fri Dec 29 16:39:13 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Fri Dec 29 16:39:15 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja



Randers Kommune

Notat - møde mellem RK og Nordic Waste 291223

Sagsnavn: Nordic Waste - sag om overskridelse af miljøgodkendelse
Sagsnummer: 09.02.00-K08-48-23
Skrevet af: Inge Qvortrup
E-mail: Inge.Qvortrup@randers.dk
Forvaltning: UMT Sekretariat
Dato: 30-12-2023

Deltagere:

NW: Lotte Eskesen, advokat Gorrissen Federspiel, og Søren Gran Hansen, bestyrelsesformand

DLA Piper (repræsentant for NW forsikringselskab Chubb): Line Marie Pedersen, advokat og Christoffer (?)

Randers Kommune: Randi Vuust Skall, chef for Plan, By og Natur, Jacob Brandt, advokat Codex Advokater, Inge Qvortrup, konst. Sektionsleder Jura og Fast ejendom.

NW orienterer om Lene Langes sygdomsmeddelelse og generelt om NW manglende bemanning, herunder manglende tekniske rådgivere, da A1 pt. rådgiver kommunen. Drøftet, at A1 muligvis godt kan rådgive både kommune og virksomhed. Det begrænser generelt virksomhedens mulighed for at agere, at bemanningen er meget presset.

RK orienterede om status og fortalte om scenarietankegangen, hvor kommunen hele tiden har arbejdet ud fra at anvende den mindst indgribende foranstaltning, der er nødvendig.

NW beskriver, at de ikke er blevet kontaktet af MST ud over den 23. december, og at de ikke har haft kendskab til pladsmøderne kl. 9.00.

DLA Piper oplyser, at forsikringselskabet er "gået i dækning" ift. miljøskade. Der er en miljøansvarsforsikring hos Chubb, som dækker miljøskade uden for virksomhedens matrikel, men forsikringselskabet ønsker ikke at oplyse, hvad dækningens maksimale dækningsbeløb er. Det oplyses endvidere, at der er 2 øvrige forsikringer, som ikke er tegnet ved Chubb, en erhvervsansvarsforsikring og en ejendomsforsikring.

DLA Piper oplyser endvidere, at de har taget kontakt til Niras, hvor de har samlet et hold, der tidligere har hjulpet i forbindelse med miljøskadesagen fra Tuse Å i Holbæk Kommune. De forventer at holde et opstartsmøde med Niras den 2. januar 2024. Det er desuden aftalt med virksomheden, at de kommer på besigtigelse sammen med Niras i virksomheden den 5. januar 2024, kl. 10.00. Kommunen er velkommen til at deltage. RK oplyste, at der forventes at deltage en eller to, der kender til skadesstedet og de tiltag, der er gjort.

Endelig oplyste DLA Piper, at de forventer at sende en anmodning om aktindsigt til kommunen lige efter nytår. De ønsker indsigt i tilsynsrapporter på virksomheden samt i kommunens dialog med Miljøstyrelsen. DLA Piper fremhævede, at der var tale om en rutinemæssig oplysning af sagen. Kommunen noterede sig dette.

Slutteligt aftalt at mødes igen i samme forum, når det findes formålstjenstligt. Alle kan bare sige til.

For god ordens skyld skal det efterfølgende noteres, at det er kommunens opfattelse, at NW tidligere er orienteret om, at skadesstedsmøderne blev afholdt hver morgen kl. 9, og Christian Bruun tidligere har deltaget i et sådant.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>;
"Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt"
<jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 28-12-2023 14:18
Vedrørende: Tilbage melding efter møde mellem Randers kommune og Miljøstyrelsen

Kære Lene, Christian og Lotte

Som lovet vender vi hermed tilbage, efter vi i dag har holdt møde med Miljøstyrelsen.

Mødet med Miljøstyrelsen har foreløbigt ikke givet anledning til ændringer fra vores side. Miljøstyrelsen oplyste, at de arbejder på et påbud, som de sender i høring snarest. Såfremt I har brug for nærmere, skal vi som tidligere opfordre jer til at tage kontakt til Miljøstyrelsen.

Vi er naturligvis fortsat indstillet på at afholde et møde med jer, hvor vi kan drøfte, hvornår Nordic Waste kan overtage afværgeindsatsen fra kommunen, da vi forhåbentlig nærmer os en afslutning på den akutte afværgesituation, ligesom det kan være relevant at indlede en dialog om betalingen af kommunens udlæg for selvhjælpshandlinger. Udlæg vil selvfølgelig blive behørigt dokumenteret og fremsat, når vi modtager faktura og kan begynde at opgøre kravet, men vi finder det formålstjenstligt at tage en indledende drøftelse om betalingen allerede nu.

I må gerne vende tilbage med tidspunkter, hvor det er muligt for jer at mødes. Det kan fx være i løbet af i morgen, den 29. december 2023.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'liwgr@mst.dk'" <liwgr@mst.dk>; "'Linda Eisenhardt'" <lieis@mst.dk>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "'Jacob Brandt'" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 28-12-2023 13:30
Vedrørende: Skriftlige spørgsmål til miljøskadesagen ved Nordic Waste

Kære Lise

Tak for et godt møde i dag. Som aftalt kommer her vores spørgsmål, hvor vi har behov for juridisk vejledning.

Som vi nævnte på mødet, er vi aktuelt fortsat i en MBL § 70, stk. 1-situation, men hvis regnen ikke ændrer på det, nærmer vi os det punkt, hvor vi, hvis sagen ikke var overgået til behandling efter miljøskadeloven, ville meddele virksomheden et påbud i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 2, som indholdsmæssigt ville indebære, at virksomheden skulle overtage afværgeindsatsen, fordi akutfasen er ved at nærme sig sin afslutning.

Miljøskadeloven har imidlertid forrang for miljøbeskyttelsesloven, og der skal derfor i realiteten helst ligge et påbud efter miljøskadeloven på det tidspunkt, hvor akutfasen ophører, og hvor Randers Kommune ikke længere har hjemmel – eller pligt – til at udføre selvhjælpshandlinger uden påbud for virksomhedens regning. Et påbud under miljøskadeloven bør således tage afsæt i, hvordan de af kommunen etablerede foranstaltninger skal overtages og fortsættes af virksomheden.

Miljøbeskyttelsesloven hviler på forureneren betaler-princippet, og det klare udgangspunkt i medfør af lovens § 69 er, at kommunen som tilsynsmyndighed skal meddele påbud til den ansvarlige om at bringe det ulovlige forhold til ophør, herunder at der skal ske genopretning af den hidtidige tilstand, jf. miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 2. Tilsynsmyndighedens forpligtelse til at gennemføre selvhjælpshandlinger efter lovens § 70, stk. 1, er subsidiær, og den gør sig alene gældende, hvor det ikke er muligt at meddele påbud til den ansvarlige, og det er alene nødvendige foranstaltninger til afværge af akut alvorlig fare for sundheden samt væsentlig forurening, som er omfattet af tilsynsmyndighedens pligt efter bestemmelsen.

Som nævnt på mødet, har vi overvejelser om rækkevidden af tilsynsmyndighedens forpligtelse. Det er vores opfattelse, at det vil være muligt at påbyde virksomheden at opretholde de etablerede afværgeforanstaltninger, når de har vist sig holdbare i forhold til den nuværende situation – dvs. at akutfasen derved er ophørt, og det er muligt at lave et påbud til virksomheden. Vi er interesserede i at få Miljøstyrelsens vurdering af, hvor langt kommunens forpligtelse til at foretage selvhjælpshandlinger efter lovens § 70, stk. 1, rækker i en situation som den foreliggende, hvor det nærmer sig kontrol med situationen (afslutning af akutfasen), men hvor kommunen dog ikke bare kan slippe situationen uden, at virksomheden har taget over, da det hurtigt vil føre til, at der opstår en akut situation på ny. I princippet rækker forpligtelsen efter vores opfattelse ikke længere end til, når det er muligt at meddele den ansvarlige et påbud – er Miljøstyrelsen enig i denne opfattelse?

Som nævnt på mødet, afhænger det af indholdet af Miljøstyrelsens påbud, om der er forhold omfattet af miljøbeskyttelsesloven, som kommunen sideløbende skal håndtere efter miljøbeskyttelseslovens § 69, stk. 1, nr. 2. Miljøskadelovens § 25 rummer i lighed med jordforureningslovens § 44 (og miljøbeskyttelseslovens § 83

a) mulighed for at meddele tålepåbud, hvor adressaten for et påbud ikke har rådighed over den ejendom, hvorpå det er relevant for adressaten at gennemføre foranstaltninger. En tilsvarende hjemmel findes ikke i miljøbeskyttelsesloven i forhold til foranstaltninger, som ikke er målrettet jordforurening. Miljø- og Fødevarerklagenævnet har flere gange konkluderet, at der som udgangspunkt ikke er hjemmel til at påbyde en adressat at udføre foranstaltninger på fremmed ejendom, medmindre dette udtrykkeligt fremgår af bestemmelser i den pågældende lov. Se eksempelvis nævnets afgørelse af 31. maj 2022 (sag 21/10737) og af 8. marts 2022 (sag 20/00018). I sidstnævnte anfører nævnet, at "Det følger af forvaltningsretlige grundsætninger, at påbud vedrørende gennemførelse af foranstaltninger på en fast ejendom kun kan udstedes til ejeren eller brugeren af ejendommen, idet en adressat for et påbud skal have retlig rådeevne over påbuddets genstand for at sikre, at det er muligt at efterkomme påbuddet.". Det er vores opfattelse, at forudgående accept fra de relevante lodsejere må/skal være tilstrækkeligt til, at der er fornødne retlige rådeevne for adressaten til, at kommunen kan meddele påbud om at udføre foranstaltninger på ejendommen. Er Miljøstyrelsen enig i denne opfattelse?

Som vi drøftede på mødet, har vi tillige overvejelser om, hvor langt hensynene bag miljøbeskyttelsesloven kan strækkes. I et worst-case-scenario vil Ølst kunne blive dækket af jord – ganske vist uforurenet og lettere forurenet, men der er tale om jord, som er affald, fra en godkendelsespligtig virksomhed. Der kan med rimelighed argumenteres for, at jorden udgør en alvorlig fare for menneskers sundhed for beboerne i Ølst, og at jordskredet i forhold til at dække Ølst er omfattet af miljøbeskyttelsesloven. I forhold til lovens § 70, stk. 1, er kommunen dog kun forpligtet til at gøre det nødvendige for at sikre mod akut alvorlig fare for sundheden, og dette indebærer efter vores vurdering, at kommunen i medfør af lovens § 70, stk. 1, dybest set alene er forpligtet til – og dermed også kun har hjemmel til – at sikre, at beboerne har mulighed for at tage ophold et andet sted, hvis jordskredet måtte komme så vidt, at det udgør en trussel mod beboernes boliger. Vi forstod på mødet, at jeres umiddelbare vurdering var, at miljøbeskyttelsesloven ikke omfatter materielle værdier – dvs. selve boligerne mv., og vi skal derfor for god ordens skyld bede jer bekræfte dette.

I forhold til jeres påbud efter miljøskadeloven skal vi for god ordens skyld allerede nu, herunder i lyset af ovenstående, opfordre til, at I bestemmer, at klage ikke skal have opsættende virkning, og at det overvejes, om høringsperioden for virksomheden i en situation som den foreliggende kan gøres endnu kortere end 7 dage.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Koordineringsmøde omkring afværgen af miljøskade fra virksomheden Nordic Waste

Sagsnummer: 09.02.00-K08-48-23 - Registreringsdato: 28-12-2023

Arrangør Michael Damm

Klokkeslæt 28. december 2023 10:00-11:00

Sted Microsoft Teams-møde

Svar  Accepteret [Skift svar](#)

Hermed opdatering efter aftale mellem Inge Q og MST

Indkaldelse til koordineringsmøde mellem MST og Randers Kommune.

Kære Isabelle, Katrine og Christian.

For fremover at sikre en løbende koordinering omkring miljøskaden fra Nordic Waste herunder at sikre :

- Fælles viden om status
- Aftaler om de næste skrift i forhold til den igangværende afværgen indsats
- Fælles handlingsplan for indhold og afslutning af den akutte fase. Inkl. scenarierne
- Sparring om svære juridiske forhold herunder samspil mellem MBL og Miljøskadelov
- Øvrige forhold

indkaldes hermed til det første koordineringsmøde. Vi forventer at disse møder fremover afholdes jævnligt, og at vi på hvert møde aftaler tidspunktet for næste møde dog minimum 2 gange ugentligt indtil afværgen indsatsen er afsluttet.

Såfremt I ikke har mulighed for at deltage alle sammen, håber vi at I kan finde en suppleant, idet vores akutte indsats fylder det meste af vores vågen tid lige nu, så der er ikke så mange ledige huller i kalenderen – julen skulle der jo også gerne være lidt plads til.

Vi glæder os til samarbejdet og er glade for at kunne få højt kvalificeret sparring med om bord / kunne koordinere vores indsatser, nu hvor I tager over i henhold til miljøskadeloven og vandløbet.

Mvh

Leder af Miljø og Natur

Michael Damm

Randers Kommune.

Tlf 2361 1127

Fra: "Randi Vuust Skall"
Til: "'subjo@mst.dk'" <subjo@mst.dk>; "'rutoj@mst.dk'" <rutoj@mst.dk>
Cc: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "'Jacob Brandt'" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 28-12-2023 12:03
Vedrørende: SV: Materiale som opfølgning på mødet i dag vedr. Miljøskade ved Nordic Waste i Randers Kommune

Prøver lige med den rigtige mailadresse på Susie.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
20365344



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Randi Vuust Skall
Sendt: 28. december 2023 12:02
Til: 'subjo@mst.dk' <subjo@mst.dk>; 'rutoj@mst.dk' <rutoj@mst.dk>
Cc: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; 'Jacob Brandt' <jab@codexlaw.dk>
Emne: Materiale som opfølgning på mødet i dag vedr. Miljøskade ved Nordic Waste i Randers Kommune

Hej Susie og Rune

Tak for et fint møde tidligere i dag.

Som lovet på mødet sendes her det høringssvar, som vi har modtaget fra Nordic Waste i forbindelse med afgørelsen om Miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens §73.

Derudover lovede vi at sende kontaktoplysninger på virksomheden Nordic Waste, som I kan sende materiale til. Vi har i Randers Kommune aftalt med virksomheden at vi sender til: Lene Lange og Christian Bruun Nielsen fra direktionen. Mail på Lene er: lla@nordicwaste.dk og Christian: cni@nordicwaste.dk

Hvis I har brug for andet eller yderligere må i endelig sige til.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344
Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Til: "subjo@mast.dk" <subjo@mast.dk>; "rutoj@mst.dk" <rutoj@mst.dk>
Cc: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 28-12-2023 12:02
Vedrørende: Materiale som opfølgning på mødet i dag vedr. Miljøskade ved Nordic Waste i Randers Kommune
Vedhæftninger: Bemærkninger til udkast til § 73f afgørelse(23812999.1).pdf

Hej Susie og Rune

Tak for et fint møde tidligere i dag.

Som lovet på mødet sendes her det høringssvar, som vi har modtaget fra Nordic Waste i forbindelse med afgørelsen om Miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens §73.

Derudover lovede vi at sende kontaktoplysninger på virksomheden Nordic Waste, som I kan sende materiale til. Vi har i Randers Kommune aftalt med virksomheden at vi sender til: Lene Lange og Christian Bruun Nielsen fra direktionen. Mail på Lene er: lla@nordicwaste.dk og Christian: cni@nordicwaste.dk

Hvis I har brug for andet eller yderligere må i endelig sige til.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344
Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune
UMT Sekretariat
Chef for Plan, By og Natur Randi Vuust Skall
Odinsgade 7
8900 Randers C

Dato:
23. december 2023

Oplysninger:
J.nr. 019425

Dok. nr.:

Nordic Waste A/S' bemærkninger til udkast til § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Med henvisning til det fremsendte udkast til afgørelse til en § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, vil vi gerne på vegne af vores klient, Nordic Waste A/S fremkomme med bemærkninger hertil.

I udkast til afgørelse lægger Randers Kommune miljøgodkendelse af 28. juni 2023 til grund for sin afgørelse. Selve driften af jordtippen er dog omfattet af miljøgodkendelse af 31. august 2018 vedrørende godkendelse af jordtip til opfyldning af 7.200.000m³ tidligere lergrav med ren og lettere forurenede samt dispensation af 31. august 2018 efter jordforureningslovens § 52. Der henvises i den forbindelse til miljøgodkendelse af 28. juni 2023, side 8, hvoraf det følger, at godkendelsen omfatter alle ressourcecenterets aktiviteter med undtagelse af virksomhedens jordtip godkendt på Ølst vej 6. Det er fra disse aktiviteter, at jordskredet kommer. Det er dermed ikke korrekt at lægge vægt på krav og betingelser i miljøgodkendelsen af 28. juni 2023.

Endvidere bemærkes, at det ikke er Nordic Wastes generelle indretning og drift, der er årsag til det nuværende jordskred, men derimod de ekstraordinære vejrforhold. Som følge af de rekordstore nedbørsmængder, som har plaget Danmark i 2023, nåede jorden i lergraven i efteråret et kritisk mætningspunkt. Dette har efterfølgende forårsaget massive og uventede jordskred på grunden. En situation, som på pludselig og uventet vis er accelereret igen og igen siden weekenden 9.-10. december. Nordic Waste har foretaget alle praktisk mulige afværgeforanstaltninger med henblik på at forhindre en forurening uden for virksomhedens grund under inddragelse af relevante rådgivere, men dette endte med at blive en kamp, som desværre ikke kunne vindes i lyset af områdets særlige geologiske forhold, og de ekstraordinære omstændigheder.

Der tages forbehold for at fremkomme med yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen
Gorrissen Federspiel



Side:
2 af 2

Lotte Eskesen

Fra: "Randi Vuust Skall"
Til: "'subjo@mast.dk'" <subjo@mast.dk>; "'rutoj@mst.dk'" <rutoj@mst.dk>
Cc: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 28-12-2023 12:02
Vedrørende: Materiale som opfølgning på mødet i dag vedr. Miljøskade ved Nordic Waste i Randers Kommune
Vedhæftninger: Bemærkninger til udkast til § 73f afgørelse(23812999.1).pdf

Hej Susie og Rune

Tak for et fint møde tidligere i dag.

Som lovet på mødet sendes her det høringssvar, som vi har modtaget fra Nordic Waste i forbindelse med afgørelsen om Miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens §73.

Derudover lovede vi at sende kontaktoplysninger på virksomheden Nordic Waste, som I kan sende materiale til. Vi har i Randers Kommune aftalt med virksomheden at vi sender til: Lene Lange og Christian Bruun Nielsen fra direktionen. Mail på Lene er: lla@nordicwaste.dk og Christian: cni@nordicwaste.dk

Hvis I har brug for andet eller yderligere må i endelig sige til.

Venlig hilsen

Randi Vuust Skall
Chef for Plan, By og Natur

Randers Kommune
Plan By og Natur
Odinsgade 7
8900 Randers

20365344
Randi.Vuust.Skall@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune
UMT Sekretariat
Chef for Plan, By og Natur Randi Vuust Skall
Odinsgade 7
8900 Randers C

Dato:
23. december 2023

Oplysninger:
J.nr. 019425

Dok. nr.:

Nordic Waste A/S' bemærkninger til udkast til § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Med henvisning til det fremsendte udkast til afgørelse til en § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, vil vi gerne på vegne af vores klient, Nordic Waste A/S fremkomme med bemærkninger hertil.

I udkast til afgørelse lægger Randers Kommune miljøgodkendelse af 28. juni 2023 til grund for sin afgørelse. Selve driften af jordtippen er dog omfattet af miljøgodkendelse af 31. august 2018 vedrørende godkendelse af jordtip til opfyldning af 7.200.000m³ tidligere lergrav med ren og lettere forurenede samt dispensation af 31. august 2018 efter jordforureningslovens § 52. Der henvises i den forbindelse til miljøgodkendelse af 28. juni 2023, side 8, hvoraf det følger, at godkendelsen omfatter alle ressourcecenterets aktiviteter med undtagelse af virksomhedens jordtip godkendt på Ølst vej 6. Det er fra disse aktiviteter, at jordskredet kommer. Det er dermed ikke korrekt at lægge vægt på krav og betingelser i miljøgodkendelsen af 28. juni 2023.

Endvidere bemærkes, at det ikke er Nordic Wastes generelle indretning og drift, der er årsag til det nuværende jordskred, men derimod de ekstraordinære vejrforhold. Som følge af de rekordstore nedbørsmængder, som har plaget Danmark i 2023, nåede jorden i lergraven i efteråret et kritisk mætningspunkt. Dette har efterfølgende forårsaget massive og uventede jordskred på grunden. En situation, som på pludselig og uventet vis er accelereret igen og igen siden weekenden 9.-10. december. Nordic Waste har foretaget alle praktisk mulige afværgeforanstaltninger med henblik på at forhindre en forurening uden for virksomhedens grund under inddragelse af relevante rådgivere, men dette endte med at blive en kamp, som desværre ikke kunne vindes i lyset af områdets særlige geologiske forhold, og de ekstraordinære omstændigheder.

Der tages forbehold for at fremkomme med yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen
Gorrissen Federspiel



Side:
2 af 2

Lotte Eskesen

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'isnvi@mst.dk'" <isnvi@mst.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 18:23
Vedrørende: VS: Deltagelse i vores møde i morgen
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Isabelle

En kort mail for at orientere om, at fra vores side deltager Jens Heslop (direktør for Udvikling, Miljø og teknik i RK), Randi Vuust Skall (chef for Plan, By og Natur), Michael Damm, Jacob Brandt (advokat hos Codex, der hjælper kommunen i denne sag) samt undertegnede.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura
Randers Kommune
Stab og Børedygtighed
8915 1732 - 6167 7634

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 27. december 2023 12:03
Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Emne: VS: Deltagelse i vores møde i morgen

Kære Begge

Til orientering

Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug
Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>
Sendt: 27. december 2023 10:42
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>
Emne: SV: Deltagelse i vores møde i morgen

Kære Michael

Jeg skal bekræfte at vi deltager på mødet. Derudover deltager et antal relevante kontorchefer (Jan Reisz, Sussie Bjørch, Peter Kaarup, Lise Graa) og sagsbehandlere.

Hvem deltager fra jer?

Isabelle Navarro Vinten
Vicedirektør
+45 21 54 91 86 | isnvi@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Sendt: 27. december 2023 10:01

Til: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Emne: Deltagelse i vores møde i morgen

Hej Isabelle, Katrine og Christian

Jeg skriver for lige at få bekræftet at I alle deltager i vores første fælles myndigheds Koordineringsmøde i morgen kl 10.00

Vi ses
Michael D

Sendt fra min iPhone

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Wed Dec 27 10:41:44 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Wed Dec 27 10:41:45 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 18:16
Vedrørende: Re: SV: Deltagelse i vores møde i morgen

Hej Inge
Jeg har aftalt med Jens at han er med og kan fortælle status ift. Skadesstedet osv.
Jeg tror ikke at Michael har svaret dem på, hvem der deltager i mødet.
Vh Randi

From: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Date: ons. 27. dec. 2023 18.11
To: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>, Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Subject: SV: Deltagelse i vores møde i morgen

Hej Randi

Fik du aftalt noget med Jens? Vi burde vel lige svar tilbage til MST med, hvem der er deltager fra vores side - eller har I gjort det?

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura
Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 27. december 2023 12:03
Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Emne: VS: Deltagelse i vores møde i morgen

Kære Begge

Til orientering

Venlig hilsen

Michael Damm
Leder af Miljø, Natur og Landbrug
Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
89151850 - 23611127

-----Oprindelig meddelelse-----

Fra: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Sendt: 27. december 2023 10:42
Til: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>
Emne: SV: Deltagelse i vores møde i morgen

Kære Michael

Jeg skal bekræfte at vi deltager på mødet. Der ud over deltager et antal relevante kontorchefer (Jan Reisz, Sussie Björch, Peter Kaarup, Lise Graa) og sagsbehandlere.
Hvem deltager fra jer?

Isabelle Navarro Vinten
Vicedirektør
+45 21 54 91 86 | isnvi@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

-----Oprindelig meddelelse-----
Fra: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt: 27. december 2023 10:01
Til: Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>
Emne: Deltagelse i vores møde i morgen

Hej Isabelle, Katrine og Christian

Jeg skriver for lige at få bekræftet at I alle deltager i vores første fælles myndigheds Koordineringsmøde i morgen kl 10.00

Vi ses
Michael D

Sendt fra min iPhone

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Lotte Eskesen LE'" <le@gorrissenfederspiel.com>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Bcc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "'Jacob Brandt'" <jab@codexlaw.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 18:09
Vedrørende: SV: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Lotte

Tak for din e-mail.

Som bekendt traf Randers Kommune afgørelse om, at der er en overhængende fare for miljøskade den 23. december 2023, og den del af sagen overgik dermed til Miljøstyrelsen med henblik på sagens behandling efter miljøskadeloven. Selvom Randers Kommune foreløbigt opretholder selvhjælpshandlingen efter miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, er det forventningen, at ansvaret for opretholdelsen af de etablerede afværgeforanstaltninger snarest muligt kan overgå til Nordic Waste A/S. Randers Kommune er alene forpligtet til at etablere de nødvendige foranstaltninger til at afværge den akutte fare, og forholdene nærmer sig forhåbentligt en situation, hvor akutfasen kan anses for afsluttet. Når dette sker, skal virksomheden overtage afværgeforanstaltningerne, og der skal ske genopretning af den hidtidige tilstand (i det omfang det er muligt/relevant).

Der afholdes et koordineringsmøde mellem Randers Kommune og Miljøstyrelsen i morgen formiddag, og vi vil derefter hurtigst muligt vende tilbage i forhold til et møde mellem Randers Kommune og Nordic Waste A/S. Såfremt I gerne vil have et møde inden da, er I naturligvis velkomne til at kontakte os.

Som I jo er opmærksomme på, er Nordic Waste A/S allerede i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1, direkte forpligtet til at iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare for en miljøskade, herunder i form af ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse fare for miljøskade. Denne forpligtelse ophører ikke, fordi Randers Kommune har iværksat foranstaltninger i medfør af lovens § 70, stk. 1. Dette blev alene relevant, fordi Nordic Waste A/S opgav at forestå sådanne foranstaltninger. Nordic Waste A/S er derfor allerede nu velkommen til at overtage flest mulige af de etablerede nødvendige afværgeforanstaltninger, ligesom det kan være relevant, at Nordic Waste A/S forestår andre relevante tiltag.

Nordic Waste A/S er således velkommen til at deltage i det daglige skadesstedsmøde på pladsen kl. 9, hvor der på daglig basis gøres status og fordeles de opgaver, som skal håndteres for at undgå, at der indtræder en miljøskade eller væsentlig forurening i øvrigt. Dette vil under alle omstændigheder være relevant forberedelse for Nordic Waste A/S i forhold til at overtage foranstaltningerne, når Miljøstyrelsen og/eller evt. Randers Kommune måtte træffe afgørelse om påbud herom.

Randers Kommune skal i øvrigt opfordre Nordic Waste A/S til at tage kontakt til Miljøstyrelsen, idet Randers Kommune kan forstå, at Miljøstyrelsen har forsøgt at kontakte Nordic Waste A/S uden held.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Konst. sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Sendt: 27. december 2023 11:11

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>

Cc: Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Line Marie Pedersen

<line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>

Emne: SV: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge Qvortrup og Randi Vuust Skall,

I er velkomne til at række ud, hvis der findes at være behov for, at vi tager et opfølgende Teams møde her mellem jul og nytår.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 23. december 2023 20:52

Til: Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634

iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Gorrissen Federspiel

side 681 af 1758

Fra: "Christian Sloth Olesen" <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 17:03
Vedrørende: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste

Hej Inge

Mange tak – afgørelsen er nu lagt på randers.dk og jeg lægger teksten på som nyhed, når Jesper har sendt til BY

<https://www.randers.dk/demokrati/indsigt-og-indflydelse/annonceringer/afgoerelse-om-miljoeskade-efter-miljoebeskyttelseslovens-73f/>

Venlig hilsen

Christian Sloth Olesen
Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune
Kommunikation
89151527 - 29437292



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 27. december 2023 16:54
Til: Christian Sloth Olesen <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>
Emne: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste

Hej Christian

Hermed tilrettet tekst.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Christian Sloth Olesen <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>

Sendt: 27. december 2023 15:36

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste

Hej Inge

Her kommer bud på nyhed til randers.dk om afgørelsen. Vil du hjælpe med at rette til, så den er korrekt? Tak



Vh

Christian

Situationen ved Nordic Waste skal behandles efter reglerne i miljøskadeloven

På baggrund af en udtalelse fra Miljøstyrelsen har Randers Kommune nu truffet en afgørelse overfor Nordic Waste. Den betyder, at indsatsen for at forhindre en miljøskade i Alling Å nu foregår efter reglerne i miljøskadeloven.

Randers Kommune har meddelt Nordic Waste, at indsatsen for at forhindre en miljøskade i Alling Å nu foregår efter reglerne i miljøskadeloven.

Det sker på baggrund af en udtalelse fra Miljøstyrelsen, der er enige i Randers Kommunes vurdering af, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter, der er beskyttet efter habitatdirektivet.

Miljøskadeloven består af særlige ansvarsregler for miljøskader, der kan træde i kraft ved betydelige skader på visse arter og naturtyper. Reglerne pålægger skadevolderen – i dette tilfælde Nordic Waste – at betale for tiltag, der bliver påbudt efter miljøskadeloven. Herudover skal skadevolder betale for akutte afværgeforanstaltninger efter miljøbeskyttelsesloven.

Du kan læse hele afgørelsen og Miljøstyrelsens bindende udtalelse her [LINK til annonceringsside]

Du kan læse mere om miljøskader og miljøskadeloven på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<https://mst.dk/erhverv/tilskud-miljoeviden-og-data/lovstof/miljoeskader>

Venlig hilsen

Christian Sloth Olesen

Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune

Kommunikation

89151527 - 29437292



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 27. december 2023 09:23
Til: Christian Sloth Olesen <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>
Emne: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste

Hej Christian

Det er begge to, da MSTs bindende udtalelse er bilag til vores afgørelse. Og det er rigtig fint med den side, du ligger den ind på. Det er den helt rigtige 😊

Ift. betydningen, så har du ret i, at sagen nu behandles efter reglerne i miljøskadeloven. Det betyder, at vi fremadrettet arbejder tæt sammen med miljøstyrelsen om sagen, da styrelsen er myndighed efter miljøskadeloven.

Skadevolder skal betale for de afværgeforanstaltninger, der foretages efter miljøbeskyttelsesloven samt de tiltag, de får påbud om efter miljøskadeloven.

Det vil sige, at de har hele tiden skulle betale for tiltagene, men hjemlen er forskellig. I Miljøbeskyttelsesloven er det alene akutte handlinger, vi kan foretage for deres regning, mens det efter miljøskadeloven også er de tiltag, som miljøstyrelsen pålægger virksomheden at udføre.

Det bliver lidt teknisk og langt. Vi kan eventuelt lige vende det på mødet kl. 11.00.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Christian Sloth Olesen <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>

Sendt: 27. december 2023 07:39

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Emne: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste

Hej Inge

Jeg sørger for at vi får lagt afgørelsen på randers.dk i dag.

Er det udelukkende afgørelsen og ikke miljøstyrelsens bindende udtalelse, der skal på?

Den kommer til at ligge her:

<https://www.randers.dk/demokrati/indsigt-og-indflydelse/annonceringer/?keywords=&contextId=21130&global=false&limit=12&offset=0>

HVIS vi lægger en lille nyhed på hjemmesiden om afgørelsen også – kan man så forklare betydningen så lægmand forstår det? Som jeg lige umiddelbart forstår det betyder afgørelsen, at sagen nu behandles efter sagen i miljøskadeloven, herunder bl.a. at skadevolder skal betale for de afværgeforanstaltninger der skal laves. Men har det ellers en praktisk betydning?

Venlig hilsen

Christian Sloth Olesen

Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune

Kommunikation

89151527 - 29437292



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jacob Piil

Sendt: 24. december 2023 09:35

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: SV: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Inge

Selvfølgelig, vi sørger for at offentliggøre på hjemmesiden den 27/12.

Jeg tænker, vi kan offentliggøre afgørelsen med en nyhed, som vi kan vende i krisestaben en af de kommende dage.

Venlig hilsen

Jacob Piil

Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune
Kommunikationsafdelingen
42201084



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 23. december 2023 20:58

Til: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jacob Piil <Jacob.Piil@randers.dk>

Emne: VS: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære alle

Til orientering er vedhæftede afgørelse med bilag nu sendt til Nordic Waste. Afgørelsen er drøftet med vores advokat.

Vi skal offentliggøre afgørelsen på kommunens hjemmeside. Jeg har skrevet i afgørelsen, at det sker den 27. december 2023. Jeg håber, kommunikation kan være behjælpelig med det, Jacob? Jeg har ikke adgang til vores hjemmeside.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup

Sendt: 23. december 2023 20:52

Til: Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; 'Lotte Eskesen LE' <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed

Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "css@cowi.com" <css@cowi.com>; "Magnus Vilstrup Andersen" <Magnus.Vilstrup.Andersen@randers.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 15:00
Vedrørende: aftale med Carsten Steen Nielsen fra COWI vedr. jordskredet ved Nordic Waste

Hermed beslutningsreferat fra mødet den 27 dec. 2023 vedr. . " plan for kontrolleret afvikling af indsats omkring jordskred "

Tilstede ved mødet var

Henrik fra A1 consult, CCC grus(Kenny), Svanholm (Morten og Jonny), RK ved Magnus Vilstrup og Ole (indkøbt fra Århus Kommune) samt Michael Damm

Michael Damm oplyste, at baggrunden for mødet, er behov for at sikre, at de afværgeindsatser som gennemføres fortsat er 100 % begrundet i miljømyndighedsopgaven med at beskytte Alling Å og Randers Fjord. Det er derfor afgørende at få etableret et grundigt grundlag for, hvilket jordarbejde i forhold til jordskredet som er nødvendigt for at sikre Aalling Å bedst muligt.

Efter at de deltagende entreprenører og RK havde givet en grundig gennemgang af status for jordskredet - og historikken - blev mulige scenarie for udviklingen i jordskredet diskuteret. Der var bred enighed om, at jordskredet ikke kan stoppes, men at det vil være muligt at styre jordskredet i ønskede retninger.

På basis at disse input blev det brede møde afsluttet og RK og Carsten Steen Sørensen har aftalt følgende.

Carsten Steen Sørensen står i spidsen, som RK konsulent, for udarbejdelsen af følgende :

- En vurdering af om det vil være muligt at stoppe jordskredet eller vi er tvunget til at lade det "løbe til ende"
- Et scenarie, hvor jordarbejdet stopper 100 %. Hvilke konsekvenser vil det få i et worst case scenarie opstrøms og nedstrøms Nordic Waste i forhold til Alling Å og omgivelserne i øvrigt.
- Et scenarie, hvor alene det jordarbejde fortsætter som er nødvendigt for at pumpe vandet fra Alling Å over bakken og beskytte pumperørens udløb i Alling Å opstrøms Nordic Waste.
 - a. Et Scenarie, hvor jordarbejdet også omfatter beskyttelse af Ølst by – eller dele heraf

Carsten besigtiger området i morgen og laver aftale herom direkte med Magnus V.

Det produkt som skal udarbejdes er i form af et omfattende notat, som har en validitet som betyder, at det kan danne grundlag for beslutninger omkring håndteringen af jordskredet fremover samt kunne indgå i forventet retssag.

Carsten forventer at kunne være klar med dette notat i uge 2, - senest i uge 3.

Vi fremsender vores rammeaftale med COWi og så brugt Carsten den til at lave udkast til tillægskontrakt. ”

Søren vil du lægge dette referat i Loggen – TAK

Magnus kan du få nogen af dine til at fremsende rammeaftalen til Carsten ? – TAK

Venlig hilsen

Michael Damm

Leder af Miljø, Natur og Landbrug

Randers Kommune
Udvikling, Miljø og Teknik
Laksetorvet 9, E1.21
8900 Randers

89151850 - 23611127

Jorgen.Michael.Damm@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 11:10
Vedrørende: SV: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge Qvortrup og Randi Vuust Skall,

I er velkomne til at række ud, hvis der findes at være behov for, at vi tager et opfølgende Teams møde her mellem jul og nytår.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 23. december 2023 20:52

Til: Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
ig@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Gorrissen Federspiel

side 696 af 1758

Telefonnotat samtaler med Miljøstyrelsen – Jesper Kaas Schmidt

Den 21. december 2023. Jeg kontakter Katrine Nissen som er Vicedirektør i Miljøstyrelsen (jura) hvor jeg fortæller at situationen udvikler sig dramatisk, og vi har brug for de kommer med deres bindende udtalelse om, at der er tale om miljøskade. Så styrelsen skal træffe de faglige beslutninger. Jeg understreger, at der ikke er tale om, at miljøstyrelsen skal træffe operative beslutninger. Det er hun tilfreds med, at miljøstyrelsen ikke har et operativt beredskab. Hun siger, at de fortsat er ved at overveje det. Jeg siger, at såfremt de ønsker det stiller vi op til et møde.

Den 21. december 2023, kl. 16.45; jeg bliver kontaktet af miljøstyrelsen telefonisk, da de ønsker et hurtigt online-møde, da de har brug for flere input ift. deres afgørelse. Der bliver lavet et møde kl. 17.15. Der deltager en lang række fagligheder fra MST. På mødet opfordrer vi dem til at komme ud på stedet og se det. MST siger de vil komme derud den 22.12. om formiddagen. De kommer med 4 mand fra deres kontor i Aarhus.

Den 22. december 2023: Jeg ringer til MST, Katrine Nissen. Årsagen er, at jeg har på fornemmelsen at MST er nervøse for, at vi vil slippe opgaven. Jeg fortæller hende, at vi handler ud fra miljøbeskyttelseslovens §70, og det vil vi fortsætte med. Men vi har meget brug for, at de kommer med en bindende udtalelse om miljøskade, så vi kan træffe beslutning. Vi taler også om besøget fra MST på pladsen, hvor der var anerkendende ord om indsatsen, vi gør det rigtige. Og samtidig var de overraskede over omfanget.

Den 23. december 2023, MST, Katrine Nissen ringer og tilbyder faglig rådgivning fra en medarbejder i MST. Det takker jeg ja til, og pågældende bliver kontaktet. Det bliver indskrevet i loggen. Jeg spørger ind til hvornår de kommer med deres bindende udtalelse, det ved de p.t. ikke, men regner med i dag. Jeg siger, at det haster, vi er meget presset og vi har brug for at MST er med til at træffe beslutninger.

Den 25. december 2023. På baggrund af mødet i krisestaben d.d. hvor det oplyses, at MST ikke for nuværende kan deltage i krisestabens møder skriver jeg en sms til Katrine Nissen, Vicedirektør MST kl. 11.01: "Kan du ringe til mig. I har lige meddelt, at I ikke vil deltage i vores krisestab, fordi I ikke er nok oplyste. Det kan vi simpelthen ikke vente på. Vil du straks ringe til mig": Du skrive lige efter "Vores vicediretør med ansvar for virksomheder Christian Bruhn Rieper ringer til dig lige straks".

Den 25. december 2023 kl. 11.43: Christian Rieper, MST ringer. Der er tale om en misforståelse, de vil gerne agere og give faglig rådgivning. Men de har ikke specialistviden. De afventer vores afgørelse om miljøskade, den har vi truffet den 23.12, og den får han tilsendt nu, og får et opkald fra Inge Q. Det forsinker ikke noget, da de er i gang.

Jeg orienterede ham om, at vi kæmper med at løse udfordringen med vandløbet, så det ikke kommer i kontakt med jord fra Nordic Waste. Derudover sagde jeg til ham, at vi har udfordringer med jordskredet og de konsekvenser det kan have. Beslutning om at stoppe med at flytte jorden kan vi ikke tage, men vi kan

omvendt heller ikke fortsætte hvis ikke det er begrundet i at beskytte vandløbet. Men det kan have andre meget store konsekvenser for omkringliggende områder.

MST holder på direktionsniveau krisemøde hver dag kl. 9.30, de er også i kontakt med Kammeradvokaten. De har forsøgt kontakt med virksomheden uden det store resultat.

De vil give virksomheden et påbud. Vores indgang til MST er følgende:

Christian Bruhn Rieper, vicediretør :virksomheder chbri@mst.dk tlf. 21776999

Katrine Nissen, vicedirektør jura, katni@mst.dk tlf. 20733505

Isabelle Navarro Vinten, vand, isnvi@mst.dk

Vi skal endelig kontakte dem.

Det er vigtigt vi kontakter dem og sender dem aktuel status.

Fra: "Christian Sloth Olesen" <Christian.Sloth.Olesen@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 27-12-2023 07:38
Vedrørende: SV: Opdatering om kommunikation Nordic Waste
Vedhæftninger: Miljøstyrelsens bindende udtalelse.pdf, Afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73f - Nordic Waste.docx

Hej Inge

Jeg sørger for at vi får lagt afgørelsen på randers.dk i dag.

Er det udelukkende afgørelsen og ikke miljøstyrelsens bindende udtalelse, der skal på?

Den kommer til at ligge her:

<https://www.randers.dk/demokrati/indsigt-og-indflydelse/annonceringer/?keywords=&contextId=21130&global=false&limit=12&offset=0>

HVIS vi lægger en lille nyhed på hjemmesiden om afgørelsen også – kan man så forklare betydningen så lægmand forstår det? Som jeg lige umiddelbart forstår det betyder afgørelsen, at sagen nu behandles efter sagen i miljøskadeloven, herunder bl.a. at skadevolder skal betale for de afværgeforanstaltninger der skal laves. Men har det ellers en praktisk betydning?

Venlig hilsen

Christian Sloth Olesen
Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune
Kommunikation
89151527 - 29437292



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jacob Piil

Sendt: 24. december 2023 09:35

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: SV: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Inge

Selvfølgelig, vi sørger for at offentliggøre på hjemmesiden den 27/12.

Jeg tænker, vi kan offentliggøre afgørelsen med en nyhed, som vi kan vende i krisestaben en af de kommende dage.

Venlig hilsen

Jacob Piil

Kommunikationsmedarbejder

Randers Kommune
Kommunikationsafdelingen
42201084



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 23. december 2023 20:58

Til: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Cc: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Randi Vuust Skall

<Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; Jacob Piil <Jacob.Piil@randers.dk>

Emne: VS: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære alle

Til orientering er vedhæftede afgørelse med bilag nu sendt til Nordic Waste. Afgørelsen er drøftet med vores advokat.

Vi skal offentliggøre afgørelsen på kommunens hjemmeside. Jeg har skrevet i afgørelsen, at det sker den 27. december 2023. Jeg håber, kommunikation kan være behjælpelig med det, Jacob? Jeg har ikke adgang til vores hjemmeside.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup

Sendt: 23. december 2023 20:52

Til: Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; 'Lotte Eskesen LE' <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Randers Kommune



Nordic Waste A/S
Att.: Direktør Lene Lange

*Sendt pr. mail til Lene Lange, Nordic Waste med kopi til Lotte Eskesen, Gorrissen
Federspiel*

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 2036 5344

randi.vuust.skall@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 27-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Der foreligger en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven. Afgørelsen er truffet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (MBL) § 73f.

Inden der er truffet afgørelse har et udkast til afgørelsen været sendt til Miljøstyrelsen til udtalelse efter MBL § 73f, stk. 2.

Miljøstyrelsen er kommet med en bindende udtalelse, hvor Miljøstyrelsen udtaler, at Miljøstyrelsen erklærer sig enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet. Der henvises i det hele til Miljøstyrelsens udtalelse, som er vedlagt som bilag 1.

Udkast til afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f har ligeledes været fremsendt til Nordic Waste, der er kommet med deres bemærkninger til denne. Bemærkningerne er indgået i sagens behandling.

Kopi af denne afgørelse er samtidig hermed sendt til Miljøstyrelsen, jf. MBL § 73h, stk. 1. Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 27. december 2023, jf. MBL § 73h, stk. 2.

Begrundelse

Baggrunden er, at massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift giver anledning til overhængende fare for miljøskade på beskyttede arter og naturtyper samt vandmiljøet i Alling Å.

Virksomheden NordicWaste, Gl. Århusvej 110

Virksomheden er et ressourcecenter, der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse. De store mængder affald, der modtages på virksomheden til genbrug og genanvendelse, udgøres navnlig af rent og lettere forurenede jord.

Virksomheden har en miljøgodkendelse til modtagelse af op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget.



Som det fremgår af billedmaterialet, er virksomheden beliggende på en bakke, og virksomhedens aktiviteter er lokaliseret i og omkring stort jordhul i bakken, som er udgravet i forbindelse med tidligere virksomhedsaktiviteter på arealet.

Afværge af Miljøskade

Som konsekvens af jordbund og geologien er der risiko for jordskred i området.

Det kan desværre nu konstateres, at virksomhedens drift ikke i tilstrækkeligt omfang har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu et omfattende jordskred, som truer Alling Å, som ligger for bunden af bakken og i umiddelbar nærhed af virksomheden. Miljømyndigheden, Randers Kommune, har som konsekvens heraf siden torsdag den 14. december 2023 vejledt virksomheden om dens forpligtigelse til at søge at stoppe jordskredene igen, idet disse udgør en overhængende risiko for en betydelig miljøskade. Der er tale om et betragteligt jordskred, vurderet omkring 2,5 mio. tons jord.

Randers Kommune har siden den 16. december 2023 iværksat afværgeforanstaltninger i medfør af MBL § 70, stk. 1, fordi der foreligger en overhængende risiko for miljøskade i form af "opfyldning" af åen med jord, lettere forurenede jord og Microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden. Produktet vil ved forbindelse med vand danne en basisk væske, som vil være meget skadelig for vandmiljøet i åen.

Virksomheden har endvidere den 19. december 2023 meddelt kommunen, at de ikke længere fortsatte deres drift, og den af virksomheden iværksatte afværge af jordskredene er dermed ophørt.



Jordskredet er angivet med blå pile og Alling Å med blå streg.

Omfattet af miljøskadeloven

Alling Å er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Åen lever ikke i dag op til kravet om god økologisk tilstand, og den er i vandområdeplan 3 udpeget til et vandområde, hvor der skal gennemføres indsatser.

Alling Å udløber i Natura 2000 området, habitat nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Da driften på virksomheden vurderes som den direkte årsag til jordskredet, og dermed den overhængende fare for en miljøskade i Alling Å og habitatområdet, er det Randers Kommunes vurdering, at der er behov og grundlag for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger forankret i miljøskadeloven for at forebygge de betydelige negative konsekvenser som jordskredet af store dele / hele virksomheden ud i Alling Å vil have.

En afgørelse som er begrundet i, at "opfyldningen af åen" som konsekvens af jordskredet vil give et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstands- og kvalitetselementer i Alling Å i relation til såvel fisk, vandplanter og vandkemi.

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.

- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de bentiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.¹

Konkret vurderer Miljøstyrelsen desuden for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøms beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.²

Det fremgår af Miljøstyrelsens bindende udtalelse, at Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig. Der træffes således ikke på det foreliggende grundlag afgørelse om, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade på kystvande - Randers Fjord.³

Det er på den baggrund kommunens vurdering, herunder i lyset af det miljøretlige forsigtighedsprincip, at der er en overhængende fare for miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatsdirektivet, der skal behandles efter miljøskadeloven.

Klage- og søgsmålsvejledning

Det følger af MBL § 73h, stk. 4, at en afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter

¹ Der henvises til bilag 1, s. 8.

² Der henvises til bilag 1, s. 12.

³ Der henvises til bilag 1, s. 9.

miljøskadeloven, først kan påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kapitel 2 eller 3.

Der er således ikke mulighed for at påklage denne afgørelse særskilt.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal som udgangspunkt være anlagt inden 12 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt, jf. MBL § 101, stk. 1. Fristen regnes dog for den foreliggende afgørelse fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. MBL § 73 h, stk. 2.



Jura
J.nr. 2023 - 120953
Ref. lieis
Den 22. december 2023

Bindende udtalelse vedrørende udkast af 21. december 2023 til afgørelse om overhængende fare for en miljøskade fra Randers Kommune

Udtalelse

Miljøstyrelsen har den 21. december 2012 modtaget udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i Randers Kommune.

Miljøstyrelsen skal herefter komme med en bindende udtalelse, jf. bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

Miljøstyrelsen har gennemgået Randers Kommunes udkast til afgørelse samt det særskilte materiale, som Miljøstyrelsen har modtaget fra Randers Kommune til understøttelse af den faglige vurdering.

Miljøstyrelsen erklærer sig hermed enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der på det foreliggende grundlag ikke er tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid på kystvande og andre beskyttede arter og natur i området.

I det følgende gennemgås Miljøstyrelsens vurdering af, om der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i forbindelse med jordskredet fra virksomheden, Nordic Waste A/S.

Sagens omstændigheder

Miljøstyrelsen modtog den 19. december 2023 udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde mellem Randers Kommune og Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen konkretiserede, hvilke oplysninger og materiale, der var behov for, førend Miljøstyrelsen kan behandle udkastet til afgørelse. Det omhandlede særligt vurderingen af påvirkning af N2000-området samt viden om det/de stoffer, der var blandet sammen med den jord, som er den primære årsag til den potentielle skade.

Randers Kommune fremsendte yderligere materiale den 20. december samt den 21. december 2023, hvilken dato kommunen også fremsendte et udbygget udkast til afgørelse, om at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 21. december blev der gennemført et møde mellem Randers Kommune, hvor Randers Kommune orienterede om status for situationen på stedet for hændelsen, da denne udvikler sig time for time.

Baggrund

Det fremgår af kommunens udkast til afgørelse om miljøskade af 21. december 2023, at der er sket massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift. Miljøstyrelsen har lagt dette til grund i forhold til denne udtalelse. Miljøstyrelsen har endvidere lagt til grund, at faren for miljøskade fortsat ikke er afværget som følge af afværgende tiltag. På møder mellem Miljøstyrelsen og kommunen er hændelsesforløbet blevet fremlagt.

Kommunen har oplyst, at virksomheden anlagde en større vold for at forsøge at forhindre, at jorden skred uden for virksomheden. Volden blev opbygget af microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt. Volden kunne ikke modstå presset fra jordskredet og kommunen byggede derfor en jernkasse omkring vandløbet neden for virksomheden for at forhindre skredet i at fortsætte ned i vandløbet. Jernkassen er kollapsede, og der arbejdes derfor på at etablere en styret underboring under landevejen og en ca. 300 meter rørledning, der kan føre vandløbet øst for landevejen. Indtil dette er fuldt etableret, pumpes vandløbsvandet fra vandløbet syd for virksomheden videre i den midlertidigt rørlagte del.

Kommunen har oplyst, at der er fare for, at jordskredet fortsætter længere nordpå, hvor vandløbet ikke er rørlagt og videre ned til en række drivhuse, der er placeret langs vandløbet.

Juridiske betragtninger og retlig ramme

Den ansvarlige virksomhed

Efter miljøbeskyttelseslovens § 73 b, stk. 1, forstås ved den ansvarlige for driften den, der driver eller kontrollerer den erhvervsmæssige aktivitet. Det kan konstateres ud fra kommunens beskrivelser i udkast til afgørelse samt ud fra beskrivelser under møder med Randers Kommune, at der er årsagssammenhæng mellem den overhængende fare for en miljøskade og den erhvervsmæssige aktivitet udført af virksomheden Nordic Waste.

Det er miljøbeskyttelsesloven, der regulerer den skadevoldende hændelse. Efter miljøbeskyttelseslovens kapitel om miljøskade og § 73 b, stk. 2, er ansvarsgrundlaget objektivi. Det betyder, at det i nærværende situation er tilstrækkelig at konstatere, at virksomhedens drift har forårsaget den skadevoldende hændelse. Der er således ikke krav om at vurdere, om virksomheden har udvist forsæt eller grov uagtsomhed i forbindelse med hændelsen.

Vurderingen af overhængende fare for en miljøskade

Ved en overhængende fare for en miljøskade forstås efter miljøskadelovens § 11, at der er en tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid.

Der skal således være en tilstrækkelig sandsynlighed for, at miljøskaden indtræder i en nær fremtid for, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade.

Miljøskadeloven er en implementering af miljøansvarsdirektivet. Direktivet skal fortolkes i overensstemmelse med Domstolens fortolkningsmetoder og i lyset af relevante retsprincipper, f.eks. forsigtighedsprincippet.

Efter forsigtighedsprincippet kræves der ikke videnskabelig sikkerhed for, at der vil opstå målelige negative virkninger. En rimelig antagelse er tilstrækkelig. Forsigtighedsprincippet skal eksempelvis anvendes, når der med henblik på forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade er behov for at foretage en hurtig vurdering, og medfører, at umiddelbart tilgængelige oplysninger skal lægges til grund for både vurderingen og konklusionerne, jf. Pkt. 71 i EU-Kommissionens Meddelelse, Retningslinjer for en fælles forståelse af begrebet »miljøskade« som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF om miljøansvar for så vidt angår forebyggelse og afhjælpning af miljøskader fra 2021 (herefter EU-Kommissionens Retningslinjer).¹

Videre følger af EU-Kommissionens Retningslinjer og pkt. 80:

”Hvis operatøren eller den kompetente myndighed beslutter ikke at træffe eller kræve forebyggende foranstaltninger eller omgående håndtering af skadelige påvirkninger, skal vedkommendes beslutning baseres på, at der ikke er rimelig videnskabelig tvivl med hensyn til fraværet af målelige negative virkninger på en naturressource.”

Da vurderingen af behov for forebyggende foranstaltninger i nærværende situation er tidskritiske, følger det således af forsigtighedsprincippet, at vurderingen og konklusioner, må baseres på umiddelbart tilgængelige oplysninger, og at de kompetente myndigheder vil være berettiget til at gribe ind på grundlag af en rimelig formodning/antagelse om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade.²

Påvirkning på naturressourcen jord

Randers Kommunes udkast til afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade behandler ikke, hvorvidt der er sket en sådan skade på naturressourcen jord.

Da der på nuværende tidspunkt efter tilgængelige oplysninger fra Randers Kommune ikke ses at være overhængende fare for betydelig påvirkning af

¹ [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

² Pkt. 31 - [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

menneskers sundhed fra en jordforurening, indgår påvirkning af jord ikke yderligere i Miljøstyrelsens udtalelse.

Dette skal naturligvis endeligt kunne afvises af Randers Kommune, at der ikke foreligger en sådan miljøskade eller overhængende fare derfor på jord.

Påvirkning på naturressourcen vand

Ved en miljøskade på vandmiljøet forstås efter miljøskadelovens § 8, stk. 1, nr. 1 en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af den økologiske, kemiske eller kvantitative tilstand eller det økologiske potentiale for vandforekomster, der er omfattet af lov om vandplanlægning.

En miljøskade på overfladevand er således en betydelig målelig forringelse, der vedrører tilstanden af et målsat overfladevandområde. En målelig betydelig forringelse kan indebære, at eksempelvis tilstandsklassen for en vandforekomst rykker en klasse ned, men en målelig forringelse kan også være betydelig, hvis en vandforekomst falder fra toppen af en tilstandskategori til bunden af den samme. Endelig vil enhver målelig forringelse kunne være betydelig, hvis et kvalitetselement allerede befinder sig i den laveste klasse. For at negative virkninger kan være betydelige, skal de ikke nødvendigvis vedrøre alle de tilstandselementer, der potentielt er relevante. De skal dog vedrøre mindst ét, jf. pkt. 167 i EU-Kommissionens Retningslinjer.

En skade, som genopretter sig af sig selv inden for et år, kan ikke betragtes som værende betydelig.³

For de biologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: fytoplankton, makrofyter og bundvegetation, bentiske invertebrater og fiskefauna.

For de hydromorfologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: hydrologisk regime, vandløbets kontinuitet og morfologiske forhold.

For de fysisk-kemiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: generelle forhold, specifikke syntetiske forurenende stoffer, og specifikke ikke-syntetiske forurenende stoffer.

Det er disse kvalitetselementer, der gennemgås i det følgende.

Påvirkning af kemisk tilstand og økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer

I vandområdeplanerne 2021-2027 er der ukendt kemisk tilstand og ukendt økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer i vandløbstrækningen ved virksomheden. I vandområdet 09919 nedstrøms fra virksomheden er der god kemisk tilstand og god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Randers Kommune har oplyst, at der på virksomhedens areal er en eller flere jordforureninger, der hidtil ikke har været oplyst. Kommunen oplyser, at der er

³ Miljøstyrelsens vejledning om miljøskadebegrebet fra 2008

udtaget stikprøver af de mistænkte jordforureninger. Analyseresultaterne viser, at jorden er forurennet med oliestoffer. Afhængig af situationens generelle udvikling kan det ikke udelukkes, at jordskred vil medføre, at miljøfarlige forurenende stoffer udvaskes til vandmiljøet.

Kommunen oplyser også, at der er konstateret koncentrationer af arsen, cadmium, krom og nikkel i koncentrationer over miljøkvalitetskrav i et af virksomhedens regnvandsbassiner. En eventuel udledning af vand fra regnvandsbassinet til vandmiljøet i forbindelse med jordskredet eller efterfølgende kan medføre forhøjede koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i vandløbet.

Microfiller (Aalborg Portland A/S) er et restprodukt fra cementproduktion. Produktet er opført hos ECHA (*European Chemical Agency*) under CAS-nr. 68475-76-3⁴. ECHA-profilen har ikke oplysninger om produktets opløselighed og miljøsæbne, men det er oplyst i produktets sikkerhedsdatablad, at det er blandbart med vand, hvorfor det må forventes, at et spild i vandløbet vil medføre, at eventuelle miljøfarlige forurenende stoffer kan mobiliseres i begrænset omfang.

Microfiller har ikke et miljøkvalitetskrav, men i ECHA-profilen findes information om økotoksikologiske effekter af produktet, herunder beregnede PNEC-værdier (*Predicted No-Effect Concentration*) og studier, der fastlægger laveste koncentrationer for akutte og kroniske påvirkninger på fisk, akvatiske invertebrater og alger. På produktets sikkerhedsdatablad afsnit 6.2 er anført, at man skal undgå unødige udslip til omgivelserne, hvilket også understøttes af oplysningerne fra ECHA som viser at stoffet kan være toksisk ved højere koncentrationer.

Miljøstyrelsen har ikke oplysning om det specifikke indhold af miljøfarlige forurenende stoffer i microfiller, ligesom Miljøstyrelsen ikke har oplysninger om indholdet af miljøfarlige forurenende stoffer i det forurenede jord. Som et restprodukt fra cementproduktion må det forventes, at Microfiller indeholder miljøfarlige forurenende stoffer, herunder især metaller, som kan påvirke vandmiljøet.

Miljøstyrelsen er enig i kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer længerevarende kan stige i vandmiljøet omkring jordskredet og nedstrøms i vandsystemet med følger for den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer og med yderligere konsekvenser for vandløbets biologisk kvalitetselementer.

Vurdering af påvirkning af de biologiske kvalitetselementer gennemgås i det følgende.

Påvirkningen af de biologiske kvalitetselementer i vandløbet

Kommunen har oplyst, at jordskredet består af rent og lettere forurennet jord. Den vold, der blev lavet med henblik på at standse jordskredet, er opbygget af

⁴ Substance Information: <https://echa.europa.eu/da/substance-information/-/substanceinfo/100.064.216>

microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden.

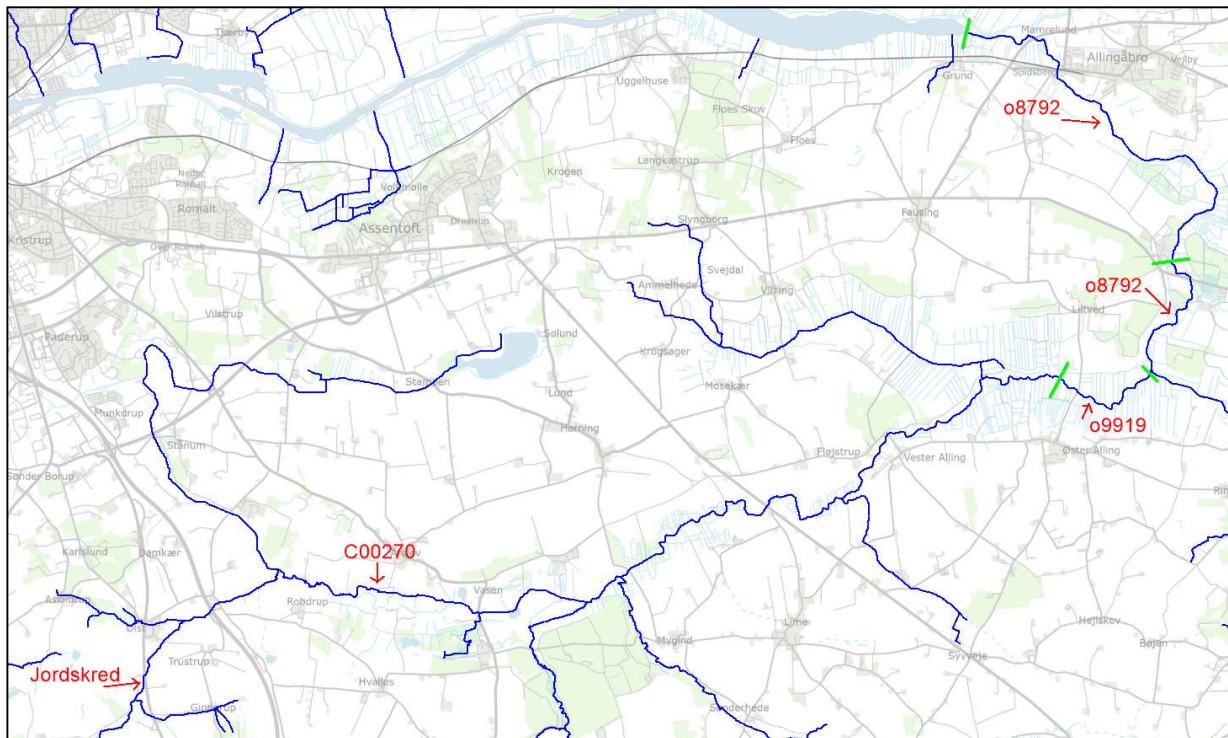
Kommunen har oplyst, at der fortsat er fare for, at der kan ske en yderligere udskridning af jorden således, at den åbne del af vandløbet nedstrøms virksomheden kan blive tilført jord – måske også efter at etableringen af rørlægningen er tilendebragt. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, også da den er etableret under stor hast og under vanskelige forhold.

Det vurderes ligeledes, at der kan være risiko for, at en del af udskridningen af jord kan blive oversvømmet af vandløbsvand og dermed føres dette videre i vandløbssystemet.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet moderat (vandområde ID c00270). Nedenstående tabel viser ligeledes tilstanden for de nedstrøms beliggende vandløbsvandområder. De biologiske kvalitetselementer er baseret på bentiske invertebrater (smådyr), fisk, makrofyter (planter) og fytobenthos (alger).

Vandområde ID	Smådyr	Fisk	planter	Alger	Samlet tilstand
c00270	God	moderat	moderat	Moderat	moderat
o9919	God	Ringe	god	Ukendt	ringe
o8792	Moderat	Ringe	god	Ukendt	ringe
o9926_a	Ukendt	ukendt	ukendt	Ukendt	ukendt

Tabel 1. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Vandområdeplan 2021-2027.



Kort 1. Kort over placeringen af vandløbsvandområder nedstrøms jordskredet. Grønne delestreger markerer overgang til nyt vandområde.

Miljøstyrelsen er enig med kommunen i, at både jorden og microfilleren vil kunne påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende og bidrage med næringsstoffer, ligesom jorden partikulært vil kunne påvirke levesteder for smådyr og eventuelle gydepladser for fisk negativt. I Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet således kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet kan også blive påvirket i negativ retning.

Vandlevende organismer er generelt følsomme overfor signifikante udsving i pH-værdien. F.eks. kan det påvirke iltoptaget over fiskenes gæller. Ændringen i pH-værdien må derfor forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet.

Det vurderes, at der er risiko for, at især fiskebestanden ikke vil kunne genoprettes indenfor 1 år fra påvirkningen.

Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om, hvorvidt jorden eller microfilleren indeholder øvrige stoffer, der kan påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt.

Førnævnte påvirkning er afhængig af omfanget af udskridningen til vandløbet, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer vandløbet, Alling Å, så vil der være en rimelig formodning for, at der er en overhængende fare for miljøskade på vandløbet i forhold til de biologiske kvalitetselementer.

Sammenfattende om påvirkningen på Alling Å

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.
- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og benthiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.

Påvirkning af de biologiske kvalitetselementer i nedstrøms liggende kystvand

Kommunen har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for at både jordskred, bestående af rent og lettere forurenede jord, samt at microfiller (er et kalkstabiliseringsprodukt) vil kunne nå vandløbet. Kommunen har endvidere vurderet, at følgevirkningerne fra jordskredet vil kunne have en negativ påvirkning på de nedstrøms liggende kystvandområder i Randers Fjord.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er målsat to kystvandområder i Randers Fjord. For vandområdet Randers Fjord, indre (id nr. 136) er den samlede økologiske tilstand moderat, og for Randers Fjord, ydre (id nr. 137) er den samlede økologiske tilstand dårlig. Tilstanden for vandområderne i Randers Fjord fremgår af nedenstående tabel. De biologiske kvalitetselementer er baseret på fytoplankton, rodfæstet vegetation (eks. ålegræs), og bunddyr.

Vandområde ID	Fytoplankton	rodfæstet vegetation	bunddyr	Samlet
136	God	ingen målsætning	moderat	moderat
137	God	Dårlig	moderat	dårlig

Tabel 2. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, indre (id nr. 136) og Randers Fjord, ydre (id nr. 137) i Vandområdeplan 2021-2027.

Kystvandområde 136 ligger omkring 30 km nedstrøms lokaliteten for jordskredet, og kystvandområde 137 ligger i forlængelse af kystvandområde 136, 10 km

yderligere nedstrøms jordskredet. Miljøstyrelsen vurderer, at en del af materialet fra et jordskredet vil sedimentere og forblive i vandløbet i vandløbet på vej ned mod fjorden.

Men finpartikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbsstrømmen ud i Randers Fjord. Mængden af det materiale og opløste stoffer, der potentielt kan nå fjorden, vil afhænge af en række forhold.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om disse forhold. Det er således svært at vurdere, hvilke påvirkninger jordskredet vil kunne have på de biologiske kvalitetselementer i vandområderne i Randers Fjord.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvis en forureningen som den omhandlede rammer Alling Å, og hvis det når kystvandet i betydelig mængde, så vil både rodfæstet vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr kunne blive påvirket af større mængder af opslemmet (opløst) materiale, og det vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr. Hvorvidt påvirkningen vil være betydelig og dermed udgøre en overhængende fare for en miljøskade afhænger igen af mængden af forureningen, som når kystvandet.

Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Påvirkning på naturressourcen beskyttede arter og naturtyper

Ved en miljøskade på beskyttede arter eller naturtyper forstås efter miljøskadelovens § 7, stk. 1, en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af opnåelse eller opretholdelse af en gunstig bevaringsstatus for sådanne arter og naturtyper. Påvirkningen vurderes i forhold til den hidtidige tilstand.

Påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Randers Kommune har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for et betragteligt jordskred bestående af rent og lettere forurenede jord samt mikrofiller, der vil kunne nå vandløbet Alling Å. Se yderligere ovenfor om kommunens oplysninger om forureningen. Kommunen oplyser, at der er konstateret forholdsvis store koncentrationer (over miljøkvalitetskrav) af arsen, cadmium, krom og nikkel i et af virksomhedens regnvandsbassiner.

Kommunen har samlet vurderet, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers Fjord vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 på en ugunstig måde og medvirke til, at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på Natura 2000-

områdets udpegningsgrundlag. Kommunen vurderer, at der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget, herunder marine naturtyper, fisk, odder, havpattedyr og fugle og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området.

Alling Å udmunder i Grund Fjord og Randers Fjord, der er en del af Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som består af habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 og F2. Natura 2000-området ligger mere end 30 km nedstrøms Nordic Waste.

Naturtyper og arter, som potentielt kan påvirkes, hvis jordskredet og indholdsstoffer i større koncentrationer når Alling Å, omfatter bl.a. marine naturtyper (flodmundinger, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, større lavvandede bugter og vige samt mudder- og sandflader blottet ved ebbe), fiskearter (hav-, flod og bæklampret samt stavsild), odder, marsvin, spættet sæl og fugle (ynglefuglene havørn, kongeørn, rørhøg, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, knopsvane, samt trækfuglene pibesvane, sangsvane, lysbuget knortegås, hjejle, edderfugl, gravand, bjergand, sortand, fløjland, hvinand, stor skallesluger).

Ifølge Natura 2000-plan 2021-2027 for området er bevaringsmålsætningerne for området bl.a., at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. De marine naturtyper sikres et artsrigt plante- og dyreliv, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle samt havpattedyr. Naturtyperne sandbanke (1110), bugt (1160), vadeflade (1140), flodmunding (1130), lagune (1150) m.fl. skal sikres. Den økologiske integritet for området sikres derudover ved, at havområdet opnår en god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Vurdering af påvirkning af fisk

Arterne på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område samt deres levesteder er efter habitatreglerne beskyttede inden for de udpegede områder. Miljøskadeloven omfatter dog også skade på udpegede arter, herunder hav-, flod og bæklampret, stavsild og odder uden for de udpegede områder, såfremt der vil ske en påvirkning af disses bevaringsstatus i Natura 2000-området.

Bevaringsstatus for bæklampret vurderes at være gunstig, mens bevaringsstatus for både hav- og flodlampret vurderes at være stærkt ugunstigt, fordi de samlede bestande af arterne er faldet og meget lav. Bevaringsstatus for stavsild er ukendt⁵.

⁵ Bevaringsstatus for naturtyper og arter Oversigt over Danmarks Artikel 17-rapportering til habitatdirektivet 2019 Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2019 Jesper Fredshavn¹, Bettina Nygaard², Rasmus Ejrnæs², Christian Damgaard², Ole Roland Therkildsen², Morten Elmeros², Liselotte Sander Johansson², Anette Baisner Alnøe², Karsten Dahl², Erik Haar Nielsen², Helle Buur Pedersen², Signe Sveegaard², Anders Galatius² & Jonas Teilmann² 1DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 2Institut for Bioscience

Bæklampret, flodlampret og havlampret gyder i vandløb, hvor der er sand, grus og sten. De nyklækkede larver opholder sig på vandløbsstrækninger med blød bund, hvor de ernærer sig af fint organisk materiale, alger og mikroorganismer.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om placering af kendte og mulige gyde/opvækstområder for bæklampret, flodlampret og havlampret i Alling Å og potentielle påvirkninger fra jordskredet på disse. Kommunen har ikke forholdt sig til dette i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget. Det er imidlertid på det foreliggende grundlag Miljøstyrelsen vurderer, at både jorden og microfilleren forventes at kunne påvirke fiskene, gydeområder og opvækstområder, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende, ligesom jord- og mikrofiller partikler vil kunne medføre en negativ fysisk påvirkning af eventuelle gydepladser og levesteder.

Ovennævnte påvirkninger er bl.a. afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Vurdering af påvirkning af odder

Odder er i forbindelse med NOVANA undersøgelse i 2011, 2017 og 2022 registreret i Alling Å i umiddelbar nærhed af Nordic Waste. I kommunens vurdering af påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer man, at en reduktion i fiskebestande i Alling Å, jf. afsnittet om påvirkning af Alling Å kan have en negativ virkning på bestanden af odderen i området, afhængig af mængde og type af forurening.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Ås og evt. Randers Fjords kvalitet som levested for odder vil forringes betydeligt, hvis vandmiljøet forringes ved forureningen fra jorden og fødegrundlaget for odder reduceres. Påvirkninger er afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen spredes nedstrøms i Alling Å, så er der sandsynlighed for, at det vil medføre en betydelig negativ påvirkning for odder tilknyttet Natura 2000-området. Miljøstyrelsen vurderer dog, at denne sandsynlighed ikke er tilstrækkelig til at udgøre en overhængende fare for en miljøskade.

Vurdering af påvirkning af marine naturtyper

De marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som potentielt kan påvirkes ved jordskredet, ligger minimum 30 km nedstrøm Nordic Waste. Bevaringsstatus for alle de marine naturtyper er stærk ugunstig.

Fint partikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbet til Randers Fjord og Natura 2000-området. Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om mængder og indhold af miljøskadelige stoffer i materialet fra evt. jordskred, som vil kunne transporteres til Natura 2000-området. Men hvis forureningen når Randers Fjord i betydelige mængder, vil både rodfæstet

vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr potentielt kunne optage og blive påvirket af miljøfremmede stoffer, ligesom større mængder af opslemmet (opløst) materiale, vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr.

Miljøstyrelsen er derfor enig i kommunens vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at jordskredet fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arter som definerer en række marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 14.

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af forureningen, som kan påvirke de marine naturtyper i Natura 2000-området. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på de marine habitatnaturtyper i Natura 2000-området i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Vurdering af påvirkning af marsvin, spættet sæl og fugle

Såfremt forureningen medfører negativ påvirkning af invertebrat fauna og fiskebestande i de marine naturtyper, som udgør fødegrundlaget for marsvin og spættet sæl samt fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, kan dette have en afledt negativ påvirkning på bestanden af arterne. Påvirkningen vil bl.a. afhænge af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å.

Sammenfattende om arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen ikke afvise, at der kan ske en betydelig negativ påvirkning af opnåelse og opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, hvorfor en overhængende fare for miljøskade ikke kan udelukkes.

Konkret vurderer Miljøstyrelsen for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Påvirkning af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV

Vurderingen af påvirkningen af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV afgrænses til arter som er knyttet til våd natur, der er registeret i, eller i umiddelbar nærhed til Alling Å. Randers Kommune har ikke vurderet påvirkningen af arter på Habitatdirektivets bilag IV som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Odder

Odder er både på udpegningsgrundlaget som en bilag II-art, og odder er også en beskyttet bilag IV-art.

Det oplyses i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000 område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager

Fjord, at odder er på udpegningsgrundlaget og forekommer i området. Odder er ligeledes registeret i forbindelse med NOVANA undersøgelser i 2011, 2017 og 2022 i Alling Å i umiddelbar nærhed til Nordic Waste.

I vurderingen for påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer kommunen, at en reduktion i fiskebestandene i Randers Fjord, som følge af forureningen fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arten, men at denne påvirkning vil afhænge af mængden og typen af forurening, som tilføres vandløbet.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Å systemet er levested for odder, og at Alling Ås kvalitet som levested for odder forringes betydeligt hvis vandmiljøet ødelægges og fødegrundlaget for odder reduceres eller helt forsvinder. Denne påvirkning kan forstærkes i perioder med vedvarende frost, hvor is på søer, vandløb og fjorde generelt begrænser odders adgang til føde. Det kan derfor ikke udelukkes, at der vil ske en negativ påvirkning på enkeltindivider knyttet til de områder, som vil blive påvirket af forureningen.

Miljøstyrelsen vurderer, at et udslip fra Nordic Waste, og en potentiel forringelse af fødegrundlaget, og som følge heraf en forringelse af levestedet for odder i Alling Å ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for odder i den biogeografiske kontinentale region.

Padder

På arealer og mindre vandhuller i umiddelbart tilknytning til Alling Å er der registeret stor vandsalamander, og det må derfor antages at vandhuller og rasteområder i tilknytning til Alling Å er levested for stor vandsalamander. I området forekommer der også spidssnudet frø og løgfrø, men disse arter er ikke registeret på arealer i umiddelbar tilknytning til den del af Alling Å. Det kan dog ikke udelukkes, at disse arter forekommer i områder, som kan blive påvirket af en forurening som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Padder optager vand igennem huden, og er derfor generelt sårbare over for forurenende stoffer i vandmiljøet. Stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø yngler i vandhuller eller stillestående vand og Alling Å vil derfor ikke betragtes som yngle- eller rasteområde for de pågældende arter.

Det kan ikke udelukkes at lokale bestande af arten kan blive negativt påvirket, såfremt det forurenede vand fra Alling Å spredes ud i nærliggende vandhuller og rasteområder. Miljøstyrelsen vurderer, at denne påvirkning ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø i den biogeografiske kontinentale region.

Afsluttende juridiske betragtninger

Miljøskadeloven finder anvendelse på en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven, når der er truffet afgørelse derom i medfør af én af de nævnte love eller bekendtgørelser i miljøskadelovens § 2, bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 73 f.

Sagens videre behandling i form af undersøgelse, forebyggelse og afhjælpning af miljøskaden skal således ske efter miljøskadeloven.

Miljøskadeloven træder dog ikke i stedet for miljøbeskyttelsesloven, således at miljøbeskyttelsesloven ikke længere finder anvendelse på sagen, når der er truffet afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Lovene finder anvendelse parallelt. Hvorvidt en konkret bestemmelse finder anvendelse på sagen, må afgøres ud fra almindelig lovfortolkning f.eks. i tilfælde af en regelkonflikt.

Derfor kan forpligtelser efter miljøbeskyttelsesloven fortsat finde anvendelse i en sag, hvor der er truffet afgørelse om miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven.

En pligt efter eksempelvis miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, ophører dermed ikke nødvendigvis, når der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Hvis forudsætningerne for miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, er tilstede, vil tilsynsmyndigheden efter § 70, stk. 1, fortsat have en handlepligt.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens bindende udtalelse kan først påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kap. 2 eller 3, jf. bekendtgørelse 1460 af 7. december 2015 § 2, stk. 1. Det følger videre af bekendtgørelsens § 2, stk. 3, at Miljøstyrelsens udtalelse ikke kan påklages til miljø- og fødevareministeren.

Fra: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 26-12-2023 16:33
Vedrørende: VS: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Venlig hilsen

Jesper Kaas Schmidt
Kommunaldirektør

Randers Kommune
Byrådssekretariatet
89151005 - 22243342



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Sendt: 26. december 2023 16:32
Til: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>
Cc: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Katrine Nissen <katni@mst.dk>; Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>
Emne: SV: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære Christian

Tak for dit brev af d.d.

Vi er opmærksomme på, at Miljøstyrelsens rolle i forhold til kommunens opgavevaretagelse i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 70 alene er vejledende.

Som bekendt har Randers Kommune imidlertid – i overensstemmelse med Miljøstyrelsens bindende udtalelse – truffet afgørelse om, at der er en overhængende fare for en miljøskade, og det er jo herefter Miljøstyrelsen, som er kompetent myndighed i forhold til at meddele påbud til Nordic Waste i medfør af miljøskadeloven.

Situationen udvikler sig time for time, og i tråd med rollefordelingen efter miljøbeskyttelseslovens kap. 9 a og miljøskadeloven har Randers Kommune anset det for hensigtsmæssigt, at kommunen som tilsynsmyndigheden på stedet har sørget for løbende at holde Miljøstyrelsen opdateret, herunder med henblik på at sikre tilstrækkelig og korrekt grundlag for Miljøstyrelsens påbud på afgørelsestidspunktet. Hertil kommer naturligvis, at oplysningerne kunne bidrage til at give jer de bedste forudsætninger for den vejledning, som I har tilbudt at yde, og som vi utvivlsomt får brug for.

Randers Kommune har noteret jeres ønske om ikke at modtage yderligere oplysninger løbende, men vi står naturligvis til rådighed, såfremt Miljøstyrelsen som led i sagens behandling måtte få brug for yderligere oplysninger om sagens status og udvikling.

Venlig hilsen

Jesper Kaas Schmidt
Kommunaldirektør

Randers Kommune
Byrådssekretariatet
89151005 - 22243342



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>

Sendt: 26. december 2023 13:59

Til: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>

Cc: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Katrine Nissen <katni@mst.dk>; Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Emne: SV: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære Jesper

Vedlagt brev vedr. Randers Kommunes fremsendelse af interne noter/referater fra møder i krisestaben.

Med venlig hilsen

Christian

Christian Bruhn Rieper

Vicedirektør

+45 21 77 69 99 | chbri@mst.dk

Miljøministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>

Sendt: 26. december 2023 12:09

Til: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Katrine Nissen <katni@mst.dk>; Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>

Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære alle,

Vedlagt referat fra dagens krisestabsmøde.

26-12-2023 12:04:33

Krisestab - møde, Søren Degn-Pedersen (20220242).

Deltagere: Jesper Kaas, Jens Heslop, Søren Degn-Pedersen, Jacob Piil, Inge Qvortrup, Michael Damm, Sidsel Homann, Jacob Brandt og Randi Vuust Skall

Status

Vand:

Den største pumpe er igangsat og i dag færdiggøres 2. rørlægning. Senere i dag / i morgen idræftsættes yderligere 2 pumper. Det er dermed forventningen, at spærringen opstrøms i Favrskov Kommune kan åbnes. Med det hele idriftssat er det forventningen, at der er kontrol over vandsituationen.

Jord:

Der er modtaget inputs fra entreprenørerne vedr. behov for flytning af jord. Man kan ikke flytte pumpestedet fra reservoiret længere opstrøms. Derfor er der behov for, at der holdes styr på jordskredet mod syd. Hvis dette ikke holdes i skak, vil det vanskeliggøre muligheden for at flytte vandet.

Tidligere pladsperson har fortalt, at afslutninger i jordområdet har været foretaget med leca-sten mv. hvilket kan tyde på, at afslutningerne ikke er så gode, som forventet. Dette kan indikere, at mængden af jord i bevægelse kan være større end forventet.

Vedkommendes bedste bud er dog, at den eksisterende skred-retning er den, som vi må forvente vil fortsætte. Og altså ikke en udvidelse af skredet mod nord eller syd.

Der er rettet kontakt til COWI (Carsten), som kan deltage i møde i morgen kl. 15.

Besigtigelse af dæmning v. E45 d. 27. december fra konsulenter/rådgivere, som skal hjælpe med at lave det samlede projekt. Det er efter entreprenørens rådgivning anbefalet, at der arbejdes med en spunsløsning, da jordbundsforholdene ikke tillader andet. Michael retter kontakt til Magnus.

Log fra Krisestaben er sendt til Miljøstyrelsen i går.

Forbuds/påbudskompetencen er flyttet fra Kommuen til Miljøstyrelsen. Der er behov for, at RK er i kontakt med MST vedr. de næste skridt. Michael / Randi koordinerer kontakten.

MST bør vejlede om kommunens forpligtelser ift. miljøbeskyttelsesloven set i forhold til de udarbejdede scenarier.

Hvis jordmængderne fortsætter sin bevægelse og kan nærme sig huse, så er det ikke nødvendigvis miljøbeskyttelsesloven, som er rette hjemmelsgrundlag. Hvis jordskredet fortsætter og når et omfang af denne størrelse, skal der igangsættes en ny tilgang til såvel det juridiske grundlag og kontakt til overliggende myndigheder. Er der karakter af naturkatastrofe - beredskabslov?

Der er geoteknisk ekspertgruppe, som pt. arbejder på forskellige scenarier for jordskreddets forventede udbredelse. Der arbejdes på at der skabes resultater fra denne gruppe hurtigst muligt – resultaterne drøftes på krisestaben, når de foreligger.

Skal den nationale krisestab (NOST) aktiveres til situationen? Jesper Kaas drøfter scenariet med Morten Sønderby fra Beredskabet.

Byrådsorientering d. 26. december 2023 kl. 19

Der orienteres som status / det driftsmæssige / operationelle på skadestedet.

Derudover drøftes juridiske aspekter og kommunikation om sagen.

Det er Jesper og Jens, som er de primære aktører fra RK. Derudover kan der bedes om bidrag fra relevante fagligheder.

Kommunikation

Amtsavisen og P4 vil gerne interviewe Jesper vedr. status på situationen. 0

Venlig hilsen

Søren Degn-Pedersen

Chef for Stab og Bæredygtighed

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
20220242

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine

personoplysninger.

Fra: Søren Degn-Pedersen

Sendt: 25. december 2023 23:02

Til: 'chbri@mst.dk' <chbri@mst.dk>; 'katni@mst.dk' <katni@mst.dk>; 'isnvi@mst.dk' <isnvi@mst.dk>

Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: Noter/referat fra krisestabsmøder vedr. Nordic Waste - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære Christian, Katrine og Isabelle,

Ifølge aftale med kommunaldirektør Jesper Kaas Schmidt fremsender jeg her noter/referater fra møder i krisestaben hos os vedr. sagen om Nordic Waste. Materialerne stammer fra vores beredskabs-log vi fører ifm. større hændelser. Dokumentet er arrangeret med nyeste log først. Vi har daglige krisestabsmøder.

Ud over krisestaben har vi den operationelle stab på skadestedet, hvor der også føres log. Loggen herfra er af mere operationel / driftsmæssig karakter og er ikke fremsendt med denne mail.

Venlig hilsen

Søren Degn-Pedersen

Chef for Stab og Bæredygtighed

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers

20220242

Soren.Degn-Pedersen@randers.dk

www.randers.dk

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 26-12-2023 14:19
Vedrørende: Fwd: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe
Vedhæftninger: Brev til Randers Kommune.docx, Signaturbevis.txt

Venlig Hilsen
Jesper Kaas Schmidt

Start på videresendt besked:

Fra: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>
Dato: 26. december 2023 kl. 13.59.27 CET
Til: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Cc: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>, Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>, Katrine Nissen <katni@mst.dk>, Isabelle Navarro Vinten <isnvi@mst.dk>
Emne: SV: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe
Svar til: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>

Kære Jesper

Vedlagt brev vedr. Randers Kommunes fremsendelse af interne noter/referater fra møder i krisestaben.

Med venlig hilsen

Christian

Christian Bruhn Rieper
Vicedirektør
+45 21 77 69 99 | chbri@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>
Sendt: 26. december 2023 12:09
Til: Christian Bruhn Rieper <chbri@mst.dk>; Katrine Nissen <katni@mst.dk>; Isabelle Navarro

Vinten <isnvi@mst.dk>

Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: Referat fra krisestabsmøde vedr. Nordic Waste 26. december - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære alle,

Vedlagt referat fra dagens krisestabsmøde.

26-12-2023 12:04:33

Krisestab - møde, Søren Degn-Pedersen (20220242).

Deltagere: Jesper Kaas, Jens Heslop, Søren Degn-Pedersen, Jacob Piil, Inge Qvortrup, Michael Damm, Sidsel Homann, Jacob Brandt og Randi Vuust Skall

Status

Vand:

Den største pumpe er igangsat og i dag færdiggøres 2. rørlægning. Senere i dag / i morgen idræftsættes yderligere 2 pumper. Det er dermed forventningen, at spærringen opstrøms i Favrskov Kommune kan åbnes. Med det hele idriftssat er det forventningen, at der er kontrol over vandsituationen.

Jord:

Der er modtaget inputs fra entreprenørerne vedr. behov for flytning af jord. Man kan ikke flytte pumpestedet fra reservoiret længere opstrøms. Derfor er der behov for, at der holdes styr på jordskredet mod syd. Hvis dette ikke holdes i skak, vil det vanskeliggøre muligheden for at flytte vandet.

Tidligere pladsperson har fortalt, at afslutninger i jordområdet har været foretaget med leca-sten mv. hvilket kan tyde på, at afslutningerne ikke er så gode, som forventet. Dette kan indikere, at mængden af jord i bevægelse kan være større end forventet. Vedkommendes bedste bud er dog, at den eksisterende skred-retning er den, som vi må forvente vil fortsætte. Og altså ikke en udvidelse af skredet mod nord eller syd.

Der er rettet kontakt til COWI (Carsten), som kan deltage i møde i morgen kl. 15.

Besigtigelse af dæmning v. E45 d. 27. december fra konsulenter/rådgivere, som skal hjælpe med at lave det samlede projekt. Det er efter entreprenørens rådgivning anbefalet, at der arbejdes med en spunsløsning, da jordbundsforholdene ikke tillader andet. Michael retter kontakt til Magnus.

Log fra Krisestaben er sendt til Miljøstyrelsen i går.

Forbuds/påbudskompetencen er flyttet fra Kommuen til Miljøstyrelsen. Der er behov for, at RK er i kontakt med MST vedr. de næste skridt. Michael / Randi koordinerer kontakten. MST bør vejlede om kommunens forpligtelser ift. miljøbeskyttelsesloven set i forhold til de udarbejdede scenarier.

Hvis jordmængderne fortsætter sin bevægelse og kan nærme sig huse, så er det ikke nødvendigvis miljøbeskyttelsesloven, som er rette hjemmelsgrundlag. Hvis jordskredet fortsætter og når et omfang af denne størrelse, skal der igangsættes en ny tilgang til såvel det juridiske grundlag og kontakt til overliggende myndigheder. Er der karakter af naturkatastrofe - beredskabslov?

Der er geoteknisk ekspertgruppe, som pt. arbejder på forskellige scenarier for jordskreddets forventede udbredelse. Der arbejdes på at der skabes resultater fra denne gruppe hurtigst muligt – resultaterne drøftes på krisestaben, når de foreligger.

Skal den nationale krisestab (NOST) aktiveres til situationen? Jesper Kaas drøfter scenariet med Morten Sønderby fra Beredskabet.

Byrådsorientering d. 26. december 2023 kl. 19

Der orienteres som status / det driftsmæssige / operationelle på skadestedet.

Derudover drøftes juridiske aspekter og kommunikation om sagen.

Det er Jesper og Jens, som er de primære aktører fra RK. Derudover kan der bedes om bidrag fra relevante fagligheder.

Kommunikation

Amtsavisen og P4 vil gerne interviewe Jesper vedr. status på situationen. 0

Venlig hilsen

Søren Degn-Pedersen

Chef for Stab og Bæredygtighed

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
20220242



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Søren Degn-Pedersen

Sendt: 25. december 2023 23:02

Til: 'chbri@mst.dk' <chbri@mst.dk>; 'katni@mst.dk' <katni@mst.dk>; 'isnvi@mst.dk' <isnvi@mst.dk>

Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>

Emne: Noter/referat fra krisestabsmøder vedr. Nordic Waste - Randers Kommunes myndighedsgruppe

Kære Christian, Katrine og Isabelle,

Ifølge aftale med kommunaldirektør Jesper Kaas Schmidt fremsender jeg her noter/referater fra møder i krisestaben hos os vedr. sagen om Nordic Waste. Materialerne stammer fra vores beredskabs-log vi fører ifm. større hændelser. Dokumentet er arrangeret med nyeste log først. Vi har daglige krisestabsmøder.

Ud over krisestaben har vi den operationelle stab på skadestedet, hvor der også føres log. Loggen herfra er af mere operationel / driftsmæssig karakter og er ikke fremsendt med denne mail.

Venlig hilsen

Søren Degn-Pedersen
Chef for Stab og Bæredygtighed

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers

20220242
Soren.Degn-Pedersen@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Kommunaldirektør Jesper Kaas Schmidt
Randers Kommune

Direktionssekretariatet
J.nr. 2023 - 121426
Ref. asamu
Den 26. december 2023

Kære Jesper

Miljøstyrelsens direktion har både i går og i dag modtaget kommunens interne noter/referater fra møder i kommunens krisestab. Jeg vil imidlertid henstille til, at I ikke fortsat sender jeres interne noter/referater til os i Miljøstyrelsen.

For det første fordi Miljøstyrelsens rolle, som vi tidligere har præciseret, er vejledende i forhold til jeres arbejde med at forebygge overhængende fare for miljøet, og vi som tidligere aftalt derfor ikke indgår som del af jeres krisestab. For det andet fordi jeres noter/referater har intern karakter og endeligt fordi jeres beskrivelse af dialogen mellem kommunen og styrelsen i referaterne gengiver jeres opfattelse, som vi i den foreliggende form ikke har forholdt os til. Hvis noterne gøres offentligt tilgængelige, skal styrelsen i givet fald forholde sig specifikt til de udsagn, som vi refereres for.

Det er vores opfattelse, at vi i det foreløbige forløb har haft en bilateral dialog, som vi kommer til at fortsætte. Konkret vil vi have behov for at tage kontakt med relevante folk hos jer på fredag den 29. december i forbindelse med vores sagsbehandling af et evt. påbud til virksomheden Nordic Waste.

Med venlig hilsen

Christian Bruhn Rieper
Vicedirektør

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Tue Dec 26 13:59:24 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Tue Dec 26 13:59:25 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Lise Windeløv Graae" <liwgr@mst.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 26-12-2023 13:19
Vedrørende: Randers kommunes afgørelse vedr. overhængende fare for miljøskade (MST Id nr.: 9097745)
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Inge

Tak for telefonsamtalen. Jeg skriver lige som aftalt denne mail.
Miljøstyrelsen har modtaget jeres mail om, at I har truffet afgørelse om overhængende fare for miljøskade. Vi vil i den forbindelse gøre opmærksom på, at I i jeres afgørelse kun citerer miljøbeskyttelsesloven og ikke miljøskadeloven. I den forbindelse kan vi se, at I endnu ikke har offentliggjort sagen, hvorfor I kan overveje, om I vil medtage miljøskadelovens hjemler. Se gerne nedenstående mail.

Mvh. Lise

Venlig hilsen

Lise Windeløv Graae
Kontorchef | Jura
+45 24 20 81 39 | +45 24 20 81 39 | liwgr@mst.dk

Miljøministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Til: Randi Vuust Skall (Randi.Vuust.Skall@randers.dk)
Cc: Michael Damm (Jorgen.Michael.Damm@randers.dk), Inge Qvortrup (Inge.Qvortrup@randers.dk), Lise Windeløv Graae (liwgr@mst.dk), Katrine Nissen (katni@mst.dk)
Fra: Linda Eisenhardt (lieis@mst.dk)
Titel: Miljøstyrelsens bindende udtalelse vedr. miljøskade
Sendt 23-12-2023 17:53
:

Til Randers Kommune

Miljøstyrelsen fremsender hermed sin bindende udtalelse vedr. miljøskade, hvorefter Miljøstyrelsen tiltræder, at der skal træffes en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f, idet der er tale om overhængende fare for miljøskade, jf. miljøskadelovens §§ 7, 8 og 11.

Venlig hilsen

Linda Eisenhardt

Chefkonsulent | Jura / Center for Rent Vand
+45 22 75 70 92 | lieis@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet

Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Tue Dec 26 13:18:59 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Tue Dec 26 13:19:00 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Navn: Randers Kommune Starttid: 2023-11-04 11:23
Antal: 2 Sluttid: 2024-01-03 11:23

Tid	ID	Navn
25-12-2023 11:00:00	187082	<p>Samtale med Jan Reisz (MST) om situation og krisestab (II) [Randers Kommune]. By <i>Jens Heslop (29136959)</i>. Har 10.35 talt med Jan Reitz fra MST</p> <p>Jan oplyste mig, at MST på nuværende tidspunkt ikke kunne indgå i en krisestab i kommunalt regi. MST havde ikke et tilpas oplyst grundlag til at de kunne medvirke til beslutningstagen (er senere blevet oplyst om, at de afventer en afgørelse fra os).</p> <p>MST henholdte sig derfor til deres vejledningspligt.</p> <p>Jeg fortalte, at vores fokus var på vandhåndteringen. Målet med opgave var at hindre, at jordskredet ramte Alling Å. Oplyste ham om, at vi havde ekstra pumpekapacitet under etablering, men udfordringen var at skabe afgangsrør/slanger fra pumperne. Ligeledes var det en udfordring at holde pumperne i drift 24/7. Oplyste ham også, at vi forsøgte at skaffe endnu mere pumpekapacitet samt at koble pumperne direkte på elnettet via transformatoren, der står ved siden af. Jan Reitz oplyste, at han ikke kunne se andre løsninger end den igangsatte.</p> <p>Jeg oplyste ham om, at vi fortsatte med at køre jord væk, men at skredet havde taget fart og havde en bredere front end tidligere. Aarhusvej er nu helt trykket mod øst. Oplyste ham om, at vores strategi pt. var at køre det jord vi kunne til kartering på affaldsterminalen (og videre til Randers Havn) og resten tilbage i jordtippen. Dette fortsatte vi med indtil der blev truffet en beslutning om jorden skulle helt væk eller om jordskredet skulle ?slippes?. Arbejdet var under alle omstændigheder nødvendigt på nuværende tidspunkt for at have arbejdsplads, redningsveje etc.</p> <p>Oplyste ham også om, at vi havde en formodning om, at der var større jordmasser under bevægelse end forventet pga. skredets udvikling samt informationer fra tidligere ansatte på LEKA værket, der havde afsluttet pladsen inden det blev til jordtip. Vores forudsætning om stabilitet ved en hældning på 1:23 var muligvis nærmere 1:25 eller 1:30, hvilket vil have store konsekvenser for jordskredets udbredelse. Vi etablerede derfor en ?geoteknik? gruppe nu, der skulle forsøge at klarlægge og modellere jordskredet i større detalje end tidligere. Første møde d. 26. kl. 10.00</p> <p>Jan oplyste mig om, at man på baggrund af oplysninger fra entreprenøren om at der var olieoplæg i bygninger, der var taget af jordskredet, allerede nu kunne gå til politianmeldelse. Det ville MST gøre, hvis det var dem.</p> <p>Jan oplyste mig om, at MST gerne ville medvirke men det juridiske grundlag skulle på plads.</p>
24-12-2023 12:41:49	187063	<p>Samtale med Jan Reisz (MST) om situation og krisestab [Randers Kommune]. By <i>Jens Heslop (29136959)</i>. Har 11.46 talt med Jan Reisz fra Miljøstyrelsen. Oplyst ham status på indsatsen.</p> <p>Jan Reisz var enige i de igangsatte aktiviteter for at styre vandet. Pumpeløsning og slangeføring på et længere stræk. Oplyst ham at vi vurderede, at vi kunne kontrollere vandet med den ekstra pumpe der etableres d. 24. december. Strategien er at pumpe reservoiret foran dæmningen tomt og derefter lukker vand ud fra spærringen opstrøms og pumpe dette væk. Derefter har vi forsinkelseskapacitet til at kunne håndtere et forventes massivt regnvejr d. 27/28 december.</p> <p>Vi talte om jorden. Oplyst ham at vi kører jord væk at to årsager. 1) Arbejdshensyn og sikkerhed. For at arbejdspladsen skal fungere og for at der er den fornødne sikkerhed og redningsveje skal vi have Aarhusvej fri 2) Miljø. Oplyste ham at vi fjernede fillerdæmningen som er et problem for miljøet, hvis den skylles ud i vandmiljøet. Men at vi også fjernede jorden, da a) der var</p>

		<p>bygningsrester i jordskredet som skulle håndteres, b) entreprenørerne oplyst os, at der var anvendt massive mængde filler længere oppe i skredet til at lave veje samt dæmninger og at det ikke nødvendigvis var håndteret optimalt og derved kunne være frittilgængeligt/reaktivt, c) entreprenørerne oplyste os også, at de var vidende om, at der var olietønder og andet, der ikke var fjernet fra bygningerne, der var blevet taget af skredet. De mente der var væsentlige mængder d) A1 Consult oplyste os om, at skredet nu var uden for lerkappen og lå på sandaflejringer. Der kunne derfor ske infiltration til underlæggende jordlag og potentielt grundvandet over tid.</p> <p>Oplyste ham derfor om, at det var vores vurdering, at vi skulle etablere stor kapacitet til at kartere jord, og at vi gerne ville tage en fælles beslutning om det snarest. Jan var umiddelbar enig i vores vurdering, men skulle også vende myndighedssporet, da MST skulle give et påbud til virksomheden der kunne indeholde krav om at flytte jorden.</p> <p>Jan oplyste desuden, at han mente, at vi indsatsmæssigt havde truffet alle de rigtige beslutninger. Styr på vandet. Derefter styr på jorden. Kunne ikke se, at man skulle have grebet situationen anderledes an.</p> <p>Aftalt han inviteres til alle krisemøder kl. 11.00. Det har jeg gjort.</p>
--	--	--

Fra: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Til: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Cc: "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 25-12-2023 20:19
Vedrørende: SV: Telefonnotat efter min samtale med MST

Jo, de skal have alt information. De er jo myndigheden.

Venlig hilsen

Jesper Kaas Schmidt
Kommunaldirektør

Randers Kommune
Byrådssekretariatet
89151005 - 22243342



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Jens Lyngborg Heslop <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Sendt: 25. december 2023 20:11
Til: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Cc: Søren Degn-Pedersen <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Emne: Re: Telefonnotat efter min samtale med MST

Skal vi ikke sende dem referat fra vores Krisestab dagligt? Så får de info.

Jeg kan ringe til Jan efter hvert møde i skadestedsledelsen.

Den 25. dec. 2023 kl. 19.50 skrev Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>:

Jeg har lavet nedenstående telefonnotat. Jeg forstår det sådan, at MST vil agere når de får afgørelsen fra os (den fik de i dag, og det forsinker ikke noget). Men om de vil deltage i krisestaben er uklart, men de skal informeres om hvad der sker, de skal inviteres. Og så skal de være med til at træffe beslutninger, det kan vi gøre på anden vis hvis ikke de deltager.

Men det er vel sådan når det er miljøskade, er det er dem som træffer beslutninger om hvad vi skal.

Jeg laver et informationsmøde for byrådet i morgen kl. 19.00.: Det vil foregå på følgende måde:

1. Jeg eller Torben byder velkommen og introducere hvad vi skal tale om.
2. Jens fortæller om handlingerne på skadestedet.
3. Jeg fortæller om de mere formelle ting: Miljøskade, samarbejdet med Miljøstyrelsen, vores advokat, politianmeldelse, økonomi. Det skal så suppleres med f.eks. input fra Michael Damm om hvad vi skal og kan og Inge om det juridiske ift. §70.

I skal sige det som det er. Er I i tvivl undervejs kan I sende mig en sms.

Jeg håber I kan deltage ellers send mail eller sms.

Telefonnotat:

Den 25. december 2023. På baggrund af mødet i krisestaben d.d. hvor det oplyses, at MST ikke for nuværende kan deltage i krisestabens møder skriver jeg en sms til Katrine Nissen, Vicedirektør MST kl. 11.01: "Kan du ringe til mig. I har lige meddelt, at I ikke vil deltage i vores krisestab, fordi I ikke er nok oplyste. Det kan vi simpelthen ikke vente på. Vil du straks ringe til mig": Du skrive lige efter "Vores vicedirektør med ansvar for virksomheder Christian Bruhn Rieper ringer til dig lige straks".

Den 25. december 2023 kl. 11.43: Christian Rieper, MST ringer. Der er tale om en misforståelse, de vil gerne agere og give faglig rådgivning. Men de har ikke specialistviden. De afventer vores afgørelse om miljøskade, den har vi truffet den 23.12, og den får han tilsendt nu, og får et opkald fra Inge Q. Det forsinker ikke noget, da de er i gang.

Jeg orienterede ham om, at vi kæmper med at løse udfordringen med vandløbet, så det ikke kommer i kontakt med jord fra Nordic Waste. Derudover sagde jeg til ham, at vi har udfordringer med jordskredet og de konsekvenser det kan have. Beslutning om at stoppe med at flytte jorden kan vi ikke tage, men vi kan omvendt heller ikke fortsætte hvis ikke det er begrundet i at beskytte vandløbet. Men det kan have andre meget store konsekvenser for omkringliggende områder.

MST holder på direktionsniveau krisemøde hver dag kl. 9.30, de er også i kontakt med Kammeradvokaten. De har forsøgt kontakt med virksomheden uden det store resultat.

De vil give virksomheden et påbud. Vores indgang til MST er følgende:

Christian Bruhn Rieper, vicediretør :virksomheder chbri@mst.dk tlf. 21776999

Katrine Nissen, vicedirektør jura, katni@mst.dk tlf. 20733505

Isabelle Navarro Vinten, vand, isnvi@mst.dk

Vi skal endelig kontakte dem.

Det er vigtigt vi kontakter dem og sender dem aktuel status.

Mine telefonnotater til d.d. er vedhæftet.

Venlig hilsen

Jesper Kaas Schmidt
Kommunaldirektør

Randers Kommune
Byrådssekretariatet
Randers Kommune
8900 Randers C

89151005 - 22243342
Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

<Telefonnotat samtaler med Miljøstyrelsen.docx>

Fra: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Til: "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>; "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 25-12-2023 19:50
Vedrørende: Telefonnotat efter min samtale med MST
Vedhæftninger: Telefonnotat samtaler med Miljøstyrelsen.docx

Jeg har lavet nedenstående telefonnotat. Jeg forstår det sådan, at MST vil agere når de får afgørelsen fra os (den fik de i dag, og det forsinkes ikke noget). Men om de vil deltage i krisestaben er uklart, men de skal informeres om hvad der sker, de skal inviteres. Og så skal de være med til at træffe beslutninger, det kan vi gøre på anden vis hvis ikke de deltager.

Men det er vel sådan når det er miljøskade, er det er dem som træffer beslutninger om hvad vi skal.

Jeg laver et informationsmøde for byrådet i morgen kl. 19.00.: Det vil foregå på følgende måde:

1. Jeg eller Torben byder velkommen og introducere hvad vi skal tale om.
2. Jens fortæller om handlingerne på skadestedet.
3. Jeg fortæller om de mere formelle ting: Miljøskade, samarbejdet med Miljøstyrelsen, vores advokat, politianmeldelse, økonomi. Det skal så suppleres med f.eks. input fra Michael Damm om hvad vi skal og kan og Inge om det juridiske ift. §70.

I skal sige det som det er. Er I i tvivl undervejs kan I sende mig en sms.

Jeg håber I kan deltage ellers send mail eller sms.

Telefonnotat:

Den 25. december 2023. På baggrund af mødet i krisestaben d.d. hvor det oplyses, at MST ikke for nuværende kan deltage i krisestabens møder skriver jeg en sms til Katrine Nissen, Vicedirektør MST kl. 11.01: "Kan du ringe til mig. I har lige meddelt, at I ikke vil deltage i vores krisestab, fordi I ikke er nok oplyste. Det kan vi simpelthen ikke vente på. Vil du straks ringe til mig": Du skrive lige efter "Vores vicedirektør med ansvar for virksomheder Christian Bruhn Rieper ringer til dig lige straks".

Den 25. december 2023 kl. 11.43: Christian Rieper, MST ringer. Der er tale om en misforståelse, de vil gerne agere og give faglig rådgivning. Men de har ikke specialistviden. De afventer vores afgørelse om miljøskade, den har vi truffet den 23.12, og den får han tilsendt nu, og får et opkald fra Inge Q. Det forsinkes ikke noget, da de er i gang.

Jeg orienterede ham om, at vi kæmper med at løse udfordringen med vandløbet, så det ikke kommer i kontakt med jord fra Nordic Waste. Derudover sagde jeg til ham, at vi har udfordringer med jordskredet og de konsekvenser det kan have. Beslutning om at stoppe med at flytte jorden kan vi ikke tage, men vi kan omvendt heller ikke fortsætte hvis ikke det er begrundet i at beskytte vandløbet. Men det kan have andre meget store konsekvenser for omkringliggende områder.

MST holder på direktionsniveau krisemøde hver dag kl. 9.30, de er også i kontakt med Kammeradvokaten. De har forsøgt kontakt med virksomheden uden det store resultat.
De vil give virksomheden et påbud. Vores indgang til MST er følgende:

Christian Bruhn Rieper, vicediretør :virksomheder chbri@mst.dk tlf. 21776999

Katrine Nissen, vicedirektør jura, katni@mst.dk tlf. 20733505

Isabelle Navarro Vinten, vand, isnvi@mst.dk

Vi skal endelig kontakte dem.
Det er vigtigt vi kontakter dem og sender dem aktuel status.

Mine telefonnotater til d.d. er vedhæftet.

Venlig hilsen

Jesper Kaas Schmidt
Kommunaldirektør

Randers Kommune
Byrådssekretariatet
Randers Kommune
8900 Randers C

89151005 - 22243342
Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Telefonnotat samtaler med Miljøstyrelsen – Jesper Kaas Schmidt

Den 21. december 2023. Jeg kontakter Katrine Nissen som er Vicedirektør i Miljøstyrelsen (jura) hvor jeg fortæller at situationen udvikler sig dramatisk, og vi har brug for de kommer med deres bindende udtalelse om, at der er tale om miljøskade. Så styrelsen skal træffe de faglige beslutninger. Jeg understreger, at der ikke er tale om, at miljøstyrelsen skal træffe operative beslutninger. Det er hun tilfreds med, at miljøstyrelsen ikke har et operativt beredskab. Hun siger, at de fortsat er ved at overveje det. Jeg siger, at såfremt de ønsker det stiller vi op til et møde.

Den 21. december 2023, kl. 16.45; jeg bliver kontaktet af miljøstyrelsen telefonisk, da de ønsker et hurtigt online-møde, da de har brug for flere input ift. deres afgørelse. Der bliver lavet et møde kl. 17.15. Der deltager en lang række fagligheder fra MST. På mødet opfordrer vi dem til at komme ud på stedet og se det. MST siger de vil komme derud den 22.12. om formiddagen. De kommer med 4 mand fra deres kontor i Aarhus.

Den 22. december 2023: Jeg ringer til MST, Katrine Nissen. Årsagen er, at jeg har på fornemmelsen at MST er nervøse for, at vi vil slippe opgaven. Jeg fortæller hende, at vi handler ud fra miljøbeskyttelseslovens §70, og det vil vi fortsætte med. Men vi har meget brug for, at de kommer med en bindende udtalelse om miljøskade, så vi kan træffe beslutning. Vi taler også om besøget fra MST på pladsen, hvor der var anerkendende ord om indsatsen, vi gør det rigtige. Og samtidig var de overraskede over omfanget.

Den 23. december 2023, MST, Katrine Nissen ringer og tilbyder faglig rådgivning fra en medarbejder i MST. Det takker jeg ja til, og pågældende bliver kontaktet. Det bliver indskrevet i loggen. Jeg spørger ind til hvornår de kommer med deres bindende udtalelse, det ved de p.t. ikke, men regner med i dag. Jeg siger, at det haster, vi er meget presset og vi har brug for at MST er med til at træffe beslutninger.

Den 25. december 2023. På baggrund af mødet i krisestaben d.d. hvor det oplyses, at MST ikke for nuværende kan deltage i krisestabens møder skriver jeg en sms til Katrine Nissen, Vicedirektør MST kl. 11.01: "Kan du ringe til mig. I har lige meddelt, at I ikke vil deltage i vores krisestab, fordi I ikke er nok oplyste. Det kan vi simpelthen ikke vente på. Vil du straks ringe til mig": Du skrive lige efter "Vores vicediretør med ansvar for virksomheder Christian Bruhn Rieper ringer til dig lige straks".

Den 25. december 2023 kl. 11.43: Christian Rieper, MST ringer. Der er tale om en misforståelse, de vil gerne agere og give faglig rådgivning. Men de har ikke specialistviden. De afventer vores afgørelse om miljøskade, den har vi truffet den 23.12, og den får han tilsendt nu, og får et opkald fra Inge Q. Det forsinker ikke noget, da de er i gang.

Jeg orienterede ham om, at vi kæmper med at løse udfordringen med vandløbet, så det ikke kommer i kontakt med jord fra Nordic Waste. Derudover sagde jeg til ham, at vi har udfordringer med jordskredet og de konsekvenser det kan have. Beslutning om at stoppe med at flytte jorden kan vi ikke tage, men vi kan

omvendt heller ikke fortsætte hvis ikke det er begrundet i at beskytte vandløbet. Men det kan have andre meget store konsekvenser for omkringliggende områder.

MST holder på direktionsniveau krisemøde hver dag kl. 9.30, de er også i kontakt med Kammeradvokaten. De har forsøgt kontakt med virksomheden uden det store resultat.

De vil give virksomheden et påbud. Vores indgang til MST er følgende:

Christian Bruhn Rieper, vicediretør :virksomheder chbri@mst.dk tlf. 21776999

Katrine Nissen, vicedirektør jura, katni@mst.dk tlf. 20733505

Isabelle Navarro Vinten, vand, isnvi@mst.dk

Vi skal endelig kontakte dem.

Det er vigtigt vi kontakter dem og sender dem aktuel status.

Fra: "Linda Eisenhardt" <lieis@mst.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Sendt dato: 25-12-2023 16:37
Vedrørende: SV: Afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f
Vedhæftninger: Signaturbevis.txt

Kære Inge

Tak for din mail. Jeg bekræfter hermed, at vi har modtaget afgørelsen.

Venlig hilsen

Linda Eisenhardt
Chefkonsulent | Jura
+45 22 75 70 92 | lieis@mst.dk

Miljø- og Fødevareministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt: 25. december 2023 12:06
Til: Linda Eisenhardt <lieis@mst.dk>
Cc: Jesper Kaas Schmidt <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>
Emne: Afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f

Kære Linda

Hermed kommunens afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f med bilag.

Afgørelsen er sendt til virksomheden og deres advokat den 23. december 2023.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Mon Dec 25 16:37:04 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Mon Dec 25 16:37:05 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Jesper Kaas Schmidt" <Jesper.Kaas.Schmidt@randers.dk>; "Jens Lyngborg Heslop" <Jens.Lyngborg.Heslop@randers.dk>
Cc: "Søren Degn-Pedersen" <Soren.Degn-Pedersen@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Jacob Piil" <Jacob.Piil@randers.dk>
Sendt dato: 23-12-2023 20:57
Vedrørende: VS: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f
Vedhæftninger: Afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73f - Nordic Waste.docx, Miljøstyrelsens bindende udtalelse.pdf

Kære alle

Til orientering er vedhæftede afgørelse med bilag nu sendt til Nordic Waste. Afgørelsen er drøftet med vores advokat.

Vi skal offentliggøre afgørelsen på kommunens hjemmeside. Jeg har skrevet i afgørelsen, at det sker den 27. december 2023. Jeg håber, kommunikation kan være behjælpelig med det, Jacob? Jeg har ikke adgang til vores hjemmeside.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup

Sendt: 23. december 2023 20:52

Til: Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; 'Lotte Eskesen LE' <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Michael Damm <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>

Emne: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Randers Kommune



Nordic Waste A/S
Att.: Direktør Lene Lange

*Sendt pr. mail til Lene Lange, Nordic Waste med kopi til Lotte Eskesen, Gorrissen
Federspiel*

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 2036 5344

randi.vuust.skall@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 23-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Der foreligger en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven. Afgørelsen er truffet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (MBL) § 73f.

Inden der er truffet afgørelse har et udkast til afgørelsen været sendt til Miljøstyrelsen til udtalelse efter MBL § 73f, stk. 2.

Miljøstyrelsen er kommet med en bindende udtalelse, hvor Miljøstyrelsen udtaler, at Miljøstyrelsen erklærer sig enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet. Der henvises i det hele til Miljøstyrelsens udtalelse, som er vedlagt som bilag 1.

Udkast til afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f har ligeledes været fremsendt til Nordic Waste, der er kommet med deres bemærkninger til denne. Bemærkningerne er indgået i sagens behandling.

Kopi af denne afgørelse er samtidig hermed sendt til Miljøstyrelsen, jf. MBL § 73h, stk. 1. Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 27. december 2023, jf. MBL § 73h, stk. 2.

Begrundelse

Baggrunden er, at massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift giver anledning til overhængende fare for miljøskade på beskyttede arter og naturtyper samt vandmiljøet i Alling Å.

Virksomheden NordicWaste, Gl. Århusvej 110

Virksomheden er et ressourcecenter, der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse. De store mængder affald, der modtages på virksomheden til genbrug og genanvendelse, udgøres navnlig af rent og lettere forurenede jord.

Virksomheden har en miljøgodkendelse til modtagelse af op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget.



Som det fremgår af billedmaterialet, er virksomheden beliggende på en bakke, og virksomhedens aktiviteter er lokaliseret i og omkring stort jordhul i bakken, som er udgravet i forbindelse med tidligere virksomhedsaktiviteter på arealet.

Afværge af Miljøskade

Som konsekvens af jordbund og geologien er der risiko for jordskred i området.

Det kan desværre nu konstateres, at virksomhedens drift ikke i tilstrækkeligt omfang har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu et omfattende jordskred, som truer Alling Å, som ligger for bunden af bakken og i umiddelbar nærhed af virksomheden. Miljømyndigheden, Randers Kommune, har som konsekvens heraf siden torsdag den 14. december 2023 vejledt virksomheden om dens forpligtigelse til at søge at stoppe jordskredene igen, idet disse udgør en overhængende risiko for en betydelig miljøskade. Der er tale om et betragteligt jordskred, vurderet omkring 2,5 mio. tons jord.

Randers Kommune har siden den 16. december 2023 iværksat afværgeforanstaltninger i medfør af MBL § 70, stk. 1, fordi der foreligger en overhængende risiko for miljøskade i form af "opfyldning" af åen med jord, lettere forurenede jord og Microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden. Produktet vil ved forbindelse med vand danne en basisk væske, som vil være meget skadelig for vandmiljøet i åen.

Virksomheden har endvidere den 19. december 2023 meddelt kommunen, at de ikke længere fortsatte deres drift, og den af virksomheden iværksatte afværge af jordskredene er dermed ophørt.



Jordskredet er angivet med blå pile og Alling Å med blå streg.

Omfattet af miljøskadeloven

Alling Å er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Åen lever ikke i dag op til kravet om god økologisk tilstand, og den er i vandområdeplan 3 udpeget til et vandområde, hvor der skal gennemføres indsatser.

Alling Å udløber i Natura 2000 området, habitat nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Da driften på virksomheden vurderes som den direkte årsag til jordskredet, og dermed den overhængende fare for en miljøskade i Alling Å og habitatområdet, er det Randers Kommunes vurdering, at der er behov og grundlag for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger forankret i miljøskadeloven for at forebygge de betydelige negative konsekvenser som jordskredet af store dele / hele virksomheden ud i Alling Å vil have.

En afgørelse som er begrundet i, at "opfyldningen af åen" som konsekvens af jordskredet vil give et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstands- og kvalitetselementer i Alling Å i relation til såvel fisk, vandplanter og vandkemi.

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.

- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de bentiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.¹

Konkret vurderer Miljøstyrelsen desuden for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøms beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.²

Det fremgår af Miljøstyrelsens bindende udtalelse, at Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig. Der træffes således ikke på det foreliggende grundlag afgørelse om, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade på kystvande - Randers Fjord.³

Det er på den baggrund kommunens vurdering, herunder i lyset af det miljøretlige forsigtighedsprincip, at der er en overhængende fare for miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatsdirektivet, der skal behandles efter miljøskadeloven.

Klage- og søgsmålsvejledning

Det følger af MBL § 73h, stk. 4, at en afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter

¹ Der henvises til bilag 1, s. 8.

² Der henvises til bilag 1, s. 12.

³ Der henvises til bilag 1, s. 9.

miljøskadeloven, først kan påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kapitel 2 eller 3.

Der er således ikke mulighed for at påklage denne afgørelse særskilt.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal som udgangspunkt være anlagt inden 12 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt, jf. MBL § 101, stk. 1. Fristen regnes dog for den foreliggende afgørelse fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. MBL § 73 h, stk. 2.



Jura
J.nr. 2023 - 120953
Ref. lieis
Den 22. december 2023

Bindende udtalelse vedrørende udkast af 21. december 2023 til afgørelse om overhængende fare for en miljøskade fra Randers Kommune

Udtalelse

Miljøstyrelsen har den 21. december 2012 modtaget udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i Randers Kommune.

Miljøstyrelsen skal herefter komme med en bindende udtalelse, jf. bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

Miljøstyrelsen har gennemgået Randers Kommunes udkast til afgørelse samt det særskilte materiale, som Miljøstyrelsen har modtaget fra Randers Kommune til understøttelse af den faglige vurdering.

Miljøstyrelsen erklærer sig hermed enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der på det foreliggende grundlag ikke er tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid på kystvande og andre beskyttede arter og natur i området.

I det følgende gennemgås Miljøstyrelsens vurdering af, om der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i forbindelse med jordskredet fra virksomheden, Nordic Waste A/S.

Sagens omstændigheder

Miljøstyrelsen modtog den 19. december 2023 udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde mellem Randers Kommune og Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen konkretiserede, hvilke oplysninger og materiale, der var behov for, førend Miljøstyrelsen kan behandle udkastet til afgørelse. Det omhandlede særligt vurderingen af påvirkning af N2000-området samt viden om det/de stoffer, der var blandet sammen med den jord, som er den primære årsag til den potentielle skade.

Randers Kommune fremsendte yderligere materiale den 20. december samt den 21. december 2023, hvilken dato kommunen også fremsendte et udbygget udkast til afgørelse, om at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 21. december blev der gennemført et møde mellem Randers Kommune, hvor Randers Kommune orienterede om status for situationen på stedet for hændelsen, da denne udvikler sig time for time.

Baggrund

Det fremgår af kommunens udkast til afgørelse om miljøskade af 21. december 2023, at der er sket massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift. Miljøstyrelsen har lagt dette til grund i forhold til denne udtalelse. Miljøstyrelsen har endvidere lagt til grund, at faren for miljøskade fortsat ikke er afværget som følge af afværgende tiltag. På møder mellem Miljøstyrelsen og kommunen er hændelsesforløbet blevet fremlagt.

Kommunen har oplyst, at virksomheden anlagde en større vold for at forsøge at forhindre, at jorden skred uden for virksomheden. Volden blev opbygget af microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt. Volden kunne ikke modstå presset fra jordskredet og kommunen byggede derfor en jernkasse omkring vandløbet neden for virksomheden for at forhindre skredet i at fortsætte ned i vandløbet. Jernkassen er kollapsede, og der arbejdes derfor på at etablere en styret underboring under landevejen og en ca. 300 meter rørledning, der kan føre vandløbet øst for landevejen. Indtil dette er fuldt etableret, pumpes vandløbsvandet fra vandløbet syd for virksomheden videre i den midlertidigt rørlagte del.

Kommunen har oplyst, at der er fare for, at jordskredet fortsætter længere nordpå, hvor vandløbet ikke er rørlagt og videre ned til en række drivhuse, der er placeret langs vandløbet.

Juridiske betragtninger og retlig ramme

Den ansvarlige virksomhed

Efter miljøbeskyttelseslovens § 73 b, stk. 1, forstås ved den ansvarlige for driften den, der driver eller kontrollerer den erhvervsmæssige aktivitet. Det kan konstateres ud fra kommunens beskrivelser i udkast til afgørelse samt ud fra beskrivelser under møder med Randers Kommune, at der er årsagssammenhæng mellem den overhængende fare for en miljøskade og den erhvervsmæssige aktivitet udført af virksomheden Nordic Waste.

Det er miljøbeskyttelsesloven, der regulerer den skadevoldende hændelse. Efter miljøbeskyttelseslovens kapitel om miljøskade og § 73 b, stk. 2, er ansvarsgrundlaget objektivt. Det betyder, at det i nærværende situation er tilstrækkelig at konstatere, at virksomhedens drift har forårsaget den skadevoldende hændelse. Der er således ikke krav om at vurdere, om virksomheden har udvist forsæt eller grov uagtsomhed i forbindelse med hændelsen.

Vurderingen af overhængende fare for en miljøskade

Ved en overhængende fare for en miljøskade forstås efter miljøskadelovens § 11, at der er en tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid.

Der skal således være en tilstrækkelig sandsynlighed for, at miljøskaden indtræder i en nær fremtid for, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade.

Miljøskadeloven er en implementering af miljøansvarsdirektivet. Direktivet skal fortolkes i overensstemmelse med Domstolens fortolkningsmetoder og i lyset af relevante retsprincipper, f.eks. forsigtighedsprincippet.

Efter forsigtighedsprincippet kræves der ikke videnskabelig sikkerhed for, at der vil opstå målelige negative virkninger. En rimelig antagelse er tilstrækkelig. Forsigtighedsprincippet skal eksempelvis anvendes, når der med henblik på forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade er behov for at foretage en hurtig vurdering, og medfører, at umiddelbart tilgængelige oplysninger skal lægges til grund for både vurderingen og konklusionerne, jf. Pkt. 71 i EU-Kommissionens Meddelelse, Retningslinjer for en fælles forståelse af begrebet »miljøskade« som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF om miljøansvar for så vidt angår forebyggelse og afhjælpning af miljøskader fra 2021 (herefter EU-Kommissionens Retningslinjer).¹

Videre følger af EU-Kommissionens Retningslinjer og pkt. 80:

”Hvis operatøren eller den kompetente myndighed beslutter ikke at træffe eller kræve forebyggende foranstaltninger eller omgående håndtering af skadelige påvirkninger, skal vedkommendes beslutning baseres på, at der ikke er rimelig videnskabelig tvivl med hensyn til fraværet af målelige negative virkninger på en naturressource.”

Da vurderingen af behov for forebyggende foranstaltninger i nærværende situation er tidskritiske, følger det således af forsigtighedsprincippet, at vurderingen og konklusioner, må baseres på umiddelbart tilgængelige oplysninger, og at de kompetente myndigheder vil være berettiget til at gribe ind på grundlag af en rimelig formodning/antagelse om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade.²

Påvirkning på naturressourcen jord

Randers Kommunes udkast til afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade behandler ikke, hvorvidt der er sket en sådan skade på naturressourcen jord.

Da der på nuværende tidspunkt efter tilgængelige oplysninger fra Randers Kommune ikke ses at være overhængende fare for betydelig påvirkning af

¹ [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

² Pkt. 31 - [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

menneskers sundhed fra en jordforurening, indgår påvirkning af jord ikke yderligere i Miljøstyrelsens udtalelse.

Dette skal naturligvis endeligt kunne afvises af Randers Kommune, at der ikke foreligger en sådan miljøskade eller overhængende fare derfor på jord.

Påvirkning på naturressourcen vand

Ved en miljøskade på vandmiljøet forstås efter miljøskadelovens § 8, stk. 1, nr. 1 en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af den økologiske, kemiske eller kvantitative tilstand eller det økologiske potentiale for vandforekomster, der er omfattet af lov om vandplanlægning.

En miljøskade på overfladevand er således en betydelig målelig forringelse, der vedrører tilstanden af et målsat overfladevandområde. En målelig betydelig forringelse kan indebære, at eksempelvis tilstandsklassen for en vandforekomst rykker en klasse ned, men en målelig forringelse kan også være betydelig, hvis en vandforekomst falder fra toppen af en tilstandskategori til bunden af den samme. Endelig vil enhver målelig forringelse kunne være betydelig, hvis et kvalitetselement allerede befinder sig i den laveste klasse. For at negative virkninger kan være betydelige, skal de ikke nødvendigvis vedrøre alle de tilstandselementer, der potentielt er relevante. De skal dog vedrøre mindst ét, jf. pkt. 167 i EU-Kommissionens Retningslinjer.

En skade, som genopretter sig af sig selv inden for et år, kan ikke betragtes som værende betydelig.³

For de biologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: fytoplankton, makrofyter og bundvegetation, benthiske invertebrater og fiskefauna.

For de hydromorfologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: hydrologisk regime, vandløbets kontinuitet og morfologiske forhold.

For de fysisk-kemiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: generelle forhold, specifikke syntetiske forurenende stoffer, og specifikke ikke-syntetiske forurenende stoffer.

Det er disse kvalitetselementer, der gennemgås i det følgende.

Påvirkning af kemisk tilstand og økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer

I vandområdeplanerne 2021-2027 er der ukendt kemisk tilstand og ukendt økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer i vandløbstrækningen ved virksomheden. I vandområdet 09919 nedstrøms fra virksomheden er der god kemisk tilstand og god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Randers Kommune har oplyst, at der på virksomhedens areal er en eller flere jordforureninger, der hidtil ikke har været oplyst. Kommunen oplyser, at der er

³ Miljøstyrelsens vejledning om miljøskadebegrebet fra 2008

udtaget stikprøver af de mistænkte jordforureninger. Analyseresultaterne viser, at jorden er forurennet med oliestoffer. Afhængig af situationens generelle udvikling kan det ikke udelukkes, at jordskred vil medføre, at miljøfarlige forurenende stoffer udvaskes til vandmiljøet.

Kommunen oplyser også, at der er konstateret koncentrationer af arsen, cadmium, krom og nikkel i koncentrationer over miljøkvalitetskrav i et af virksomhedens regnvandsbassiner. En eventuel udledning af vand fra regnvandsbassinet til vandmiljøet i forbindelse med jordskredet eller efterfølgende kan medføre forhøjede koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i vandløbet.

Microfiller (Aalborg Portland A/S) er et restprodukt fra cementproduktion. Produktet er opført hos ECHA (*European Chemical Agency*) under CAS-nr. 68475-76-3⁴. ECHA-profilen har ikke oplysninger om produktets opløselighed og miljøsæbne, men det er oplyst i produktets sikkerhedsdatablad, at det er blandbart med vand, hvorfor det må forventes, at et spild i vandløbet vil medføre, at eventuelle miljøfarlige forurenende stoffer kan mobiliseres i begrænset omfang.

Microfiller har ikke et miljøkvalitetskrav, men i ECHA-profilen findes information om økotoksikologiske effekter af produktet, herunder beregnede PNEC-værdier (*Predicted No-Effect Concentration*) og studier, der fastlægger laveste koncentrationer for akutte og kroniske påvirkninger på fisk, akvatiske invertebrater og alger. På produktets sikkerhedsdatablad afsnit 6.2 er anført, at man skal undgå unødige udslip til omgivelserne, hvilket også understøttes af oplysningerne fra ECHA som viser at stoffet kan være toksisk ved højere koncentrationer.

Miljøstyrelsen har ikke oplysning om det specifikke indhold af miljøfarlige forurenende stoffer i microfiller, ligesom Miljøstyrelsen ikke har oplysninger om indholdet af miljøfarlige forurenende stoffer i det forurenede jord. Som et restprodukt fra cementproduktion må det forventes, at Microfiller indeholder miljøfarlige forurenende stoffer, herunder især metaller, som kan påvirke vandmiljøet.

Miljøstyrelsen er enig i kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer længerevarende kan stige i vandmiljøet omkring jordskredet og nedstrøms i vandsystemet med følger for den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer og med yderligere konsekvenser for vandløbets biologisk kvalitetselementer.

Vurdering af påvirkning af de biologiske kvalitetselementer gennemgås i det følgende.

Påvirkningen af de biologiske kvalitetselementer i vandløbet

Kommunen har oplyst, at jordskredet består af rent og lettere forurenede jord. Den vold, der blev lavet med henblik på at standse jordskredet, er opbygget af

⁴ Substance Information: <https://echa.europa.eu/da/substance-information/-/substanceinfo/100.064.216>

microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden.

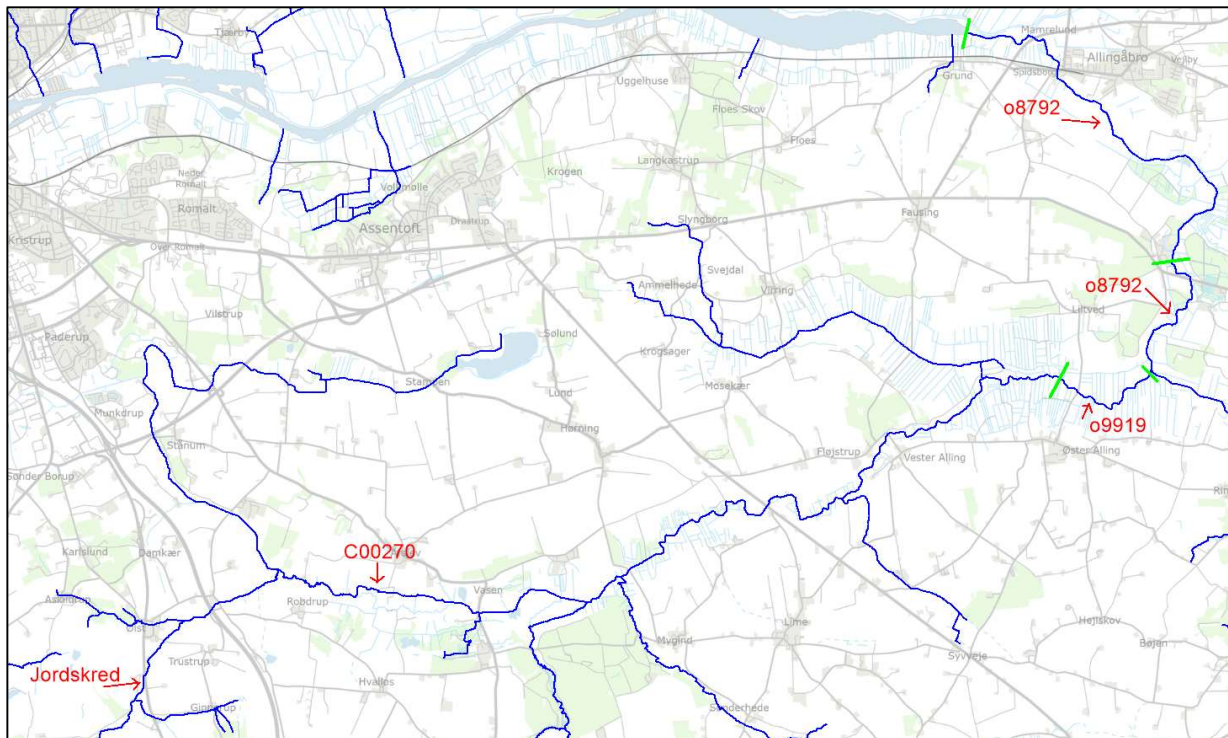
Kommunen har oplyst, at der fortsat er fare for, at der kan ske en yderligere udskridning af jorden således, at den åbne del af vandløbet nedstrøms virksomheden kan blive tilført jord – måske også efter at etableringen af rørlægningen er tilendebragt. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, også da den er etableret under stor hast og under vanskelige forhold.

Det vurderes ligeledes, at der kan være risiko for, at en del af udskridningen af jord kan blive oversvømmet af vandløbsvand og dermed føres dette videre i vandløbssystemet.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet moderat (vandområde ID c00270). Nedenstående tabel viser ligeledes tilstanden for de nedstrøms beliggende vandløbsvandområder. De biologiske kvalitetselementer er baseret på bentiske invertebrater (smådyr), fisk, makrofyter (planter) og fytobenthos (alger).

Vandområde ID	Smådyr	Fisk	planter	Alger	Samlet tilstand
c00270	God	moderat	moderat	Moderat	moderat
o9919	God	Ringe	god	Ukendt	ringe
o8792	Moderat	Ringe	god	Ukendt	ringe
o9926_a	Ukendt	ukendt	ukendt	Ukendt	ukendt

Tabel 1. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Vandområdeplan 2021-2027.



Kort 1. Kort over placeringen af vandløbsvandområder nedstrøms jordskredet. Grønne delestreger markerer overgang til nyt vandområde.

Miljøstyrelsen er enig med kommunen i, at både jorden og microfilleren vil kunne påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende og bidrage med næringsstoffer, ligesom jorden partikulært vil kunne påvirke levesteder for smådyr og eventuelle gydepladser for fisk negativt. I Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet således kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet kan også blive påvirket i negativ retning.

Vandlevende organismer er generelt følsomme overfor signifikante udsving i pH-værdien. F.eks. kan det påvirke iltoptaget over fiskenes gæller. Ændringen i pH-værdien må derfor forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet.

Det vurderes, at der er risiko for, at især fiskebestanden ikke vil kunne genoprettes indenfor 1 år fra påvirkningen.

Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om, hvorvidt jorden eller microfilleren indeholder øvrige stoffer, der kan påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt.

Førnævnte påvirkning er afhængig af omfanget af udskridningen til vandløbet, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer vandløbet, Alling Å, så vil der være en rimelig formodning for, at der er en overhængende fare for miljøskaade på vandløbet i forhold til de biologiske kvalitetselementer.

Sammenfattende om påvirkningen på Alling Å

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.
- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og benthiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.

Påvirkning af de biologiske kvalitetselementer i nedstrøms liggende kystvand

Kommunen har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for at både jordskred, bestående af rent og lettere forurenede jord, samt at microfiller (er et kalkstabiliseringsprodukt) vil kunne nå vandløbet. Kommunen har endvidere vurderet, at følgevirkningerne fra jordskredet vil kunne have en negativ påvirkning på de nedstrøms liggende kystvandområder i Randers Fjord.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er målsat to kystvandområder i Randers Fjord. For vandområdet Randers Fjord, indre (id nr. 136) er den samlede økologiske tilstand moderat, og for Randers Fjord, ydre (id nr. 137) er den samlede økologiske tilstand dårlig. Tilstanden for vandområderne i Randers Fjord fremgår af nedenstående tabel. De biologiske kvalitetselementer er baseret på fytoplankton, rodfæstet vegetation (eks. ålegræs), og bunddyr.

Vandområde ID	Fytoplankton	rodfæstet vegetation	bunddyr	Samlet
136	God	ingen målsætning	moderat	moderat
137	God	Dårlig	moderat	dårlig

Tabel 2. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, indre (id nr. 136) og Randers Fjord, ydre (id nr. 137) i Vandområdeplan 2021-2027.

Kystvandområde 136 ligger omkring 30 km nedstrøms lokaliteten for jordskredet, og kystvandområde 137 ligger i forlængelse af kystvandområde 136, 10 km

yderligere nedstrøms jordskredet. Miljøstyrelsen vurderer, at en del af materialet fra et jordskredet vil sedimentere og forblive i vandløbet i vandløbet på vej ned mod fjorden.

Men finpartikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbsstrømmen ud i Randers Fjord. Mængden af det materiale og opløste stoffer, der potentielt kan nå fjorden, vil afhænge af en række forhold.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om disse forhold. Det er således svært at vurdere, hvilke påvirkninger jordskredet vil kunne have på de biologiske kvalitetselementer i vandområderne i Randers Fjord.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvis en forureningen som den omhandlede rammer Alling Å, og hvis det når kystvandet i betydelig mængde, så vil både rodfæstet vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr kunne blive påvirket af større mængder af opslemmet (opløst) materiale, og det vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr. Hvorvidt påvirkningen vil være betydelig og dermed udgøre en overhængende fare for en miljøskade afhænger igen af mængden af forureningen, som når kystvandet.

Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Påvirkning på naturressourcen beskyttede arter og naturtyper

Ved en miljøskade på beskyttede arter eller naturtyper forstås efter miljøskadelovens § 7, stk. 1, en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af opnåelse eller opretholdelse af en gunstig bevaringsstatus for sådanne arter og naturtyper. Påvirkningen vurderes i forhold til den hidtidige tilstand.

Påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Randers Kommune har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for et betragteligt jordskred bestående af rent og lettere forurenede jord samt mikrofiller, der vil kunne nå vandløbet Alling Å. Se yderligere ovenfor om kommunens oplysninger om forureningen. Kommunen oplyser, at der er konstateret forholdsvis store koncentrationer (over miljøkvalitetskrav) af arsen, cadmium, krom og nikkel i et af virksomhedens regnvandsbassiner.

Kommunen har samlet vurderet, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers Fjord vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 på en ugunstig måde og medvirke til, at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på Natura 2000-

områdets udpegningsgrundlag. Kommunen vurderer, at der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget, herunder marine naturtyper, fisk, odder, havpattedyr og fugle og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området.

Alling Å udmunder i Grund Fjord og Randers Fjord, der er en del af Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som består af habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 og F2. Natura 2000-området ligger mere end 30 km nedstrøms Nordic Waste.

Naturtyper og arter, som potentielt kan påvirkes, hvis jordskredet og indholdsstoffer i større koncentrationer når Alling Å, omfatter bl.a. marine naturtyper (flodmundinger, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, større lavvandede bugter og vige samt mudder- og sandflader blottet ved ebbe), fiskearter (hav-, flod og bæklampret samt stavsild), odder, marsvin, spættet sæl og fugle (ynglefuglene havørn, kongeørn, rørhøg, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, knopsvane, samt trækfuglene pibesvane, sangsvane, lysbuget knortegås, hjejle, edderfugl, gravand, bjergand, sortand, fløjland, hvinand, stor skallesluger).

Ifølge Natura 2000-plan 2021-2027 for området er bevaringsmålsætningerne for området bl.a., at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. De marine naturtyper sikres et artsrigt plante- og dyreliv, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle samt havpattedyr. Naturtyperne sandbanke (1110), bugt (1160), vadeflade (1140), flodmunding (1130), lagune (1150) m.fl. skal sikres. Den økologiske integritet for området sikres derudover ved, at havområdet opnår en god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Vurdering af påvirkning af fisk

Arterne på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område samt deres levesteder er efter habitatreglerne beskyttede inden for de udpegede områder. Miljøskadeloven omfatter dog også skade på udpegede arter, herunder hav-, flod og bæklampret, stavsild og odder uden for de udpegede områder, såfremt der vil ske en påvirkning af disses bevaringsstatus i Natura 2000-området.

Bevaringsstatus for bæklampret vurderes at være gunstig, mens bevaringsstatus for både hav- og flodlampret vurderes at være stærkt ugunstigt, fordi de samlede bestande af arterne er faldet og meget lav. Bevaringsstatus for stavsild er ukendt⁵.

⁵ Bevaringsstatus for naturtyper og arter Oversigt over Danmarks Artikel 17-rapportering til habitatdirektivet 2019 Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2019 Jesper Fredshavn¹, Bettina Nygaard², Rasmus Ejrnæs², Christian Damgaard², Ole Roland Therkildsen², Morten Elmeros², Liselotte Sander Johansson², Anette Baisner Alnøe², Karsten Dahl², Erik Haar Nielsen², Helle Buur Pedersen², Signe Sveegaard², Anders Galatius² & Jonas Teilmann² 1DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 2Institut for Bioscience

Bæklampret, flodlampret og havlampret gyder i vandløb, hvor der er sand, grus og sten. De nyklækkede larver opholder sig på vandløbsstrækninger med blød bund, hvor de ernærer sig af fint organisk materiale, alger og mikroorganismer.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om placering af kendte og mulige gyde/opvækstområder for bæklampret, flodlampret og havlampret i Alling Å og potentielle påvirkninger fra jordskredet på disse. Kommunen har ikke forholdt sig til dette i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget. Det er imidlertid på det foreliggende grundlag Miljøstyrelsen vurderer, at både jorden og microfilleren forventes at kunne påvirke fiskene, gydeområder og opvækstområder, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende, ligesom jord- og mikrofiller partikler vil kunne medføre en negativ fysisk påvirkning af eventuelle gydepladser og levesteder.

Ovennævnte påvirkninger er bl.a. afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Vurdering af påvirkning af odder

Odder er i forbindelse med NOVANA undersøgelse i 2011, 2017 og 2022 registreret i Alling Å i umiddelbar nærhed af Nordic Waste. I kommunens vurdering af påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer man, at en reduktion i fiskebestande i Alling Å, jf. afsnittet om påvirkning af Alling Å kan have en negativ virkning på bestanden af odderen i området, afhængig af mængde og type af forurening.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Ås og evt. Randers Fjords kvalitet som levested for odder vil forringes betydeligt, hvis vandmiljøet forringes ved forureningen fra jorden og fødegrundlaget for odder reduceres. Påvirkninger er afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen spredes nedstrøms i Alling Å, så er der sandsynlighed for, at det vil medføre en betydelig negativ påvirkning for odder tilknyttet Natura 2000-området. Miljøstyrelsen vurderer dog, at denne sandsynlighed ikke er tilstrækkelig til at udgøre en overhængende fare for en miljøskade.

Vurdering af påvirkning af marine naturtyper

De marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som potentielt kan påvirkes ved jordskredet, ligger minimum 30 km nedstrøm Nordic Waste. Bevaringsstatus for alle de marine naturtyper er stærk ugunstig.

Fint partikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbet til Randers Fjord og Natura 2000-området. Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om mængder og indhold af miljøskadelige stoffer i materialet fra evt. jordskred, som vil kunne transporteres til Natura 2000-området. Men hvis forureningen når Randers Fjord i betydelige mængder, vil både rodfæstet

vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr potentielt kunne optage og blive påvirket af miljøfremmede stoffer, ligesom større mængder af opslemmet (opløst) materiale, vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr.

Miljøstyrelsen er derfor enig i kommunens vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at jordskredet fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arter som definerer en række marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 14.

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af forureningen, som kan påvirke de marine naturtyper i Natura 2000-området. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på de marine habitatnaturtyper i Natura 2000-området i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Vurdering af påvirkning af marsvin, spættet sæl og fugle

Såfremt forureningen medfører negativ påvirkning af invertebrat fauna og fiskebestande i de marine naturtyper, som udgør fødegrundlaget for marsvin og spættet sæl samt fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, kan dette have en afledt negativ påvirkning på bestanden af arterne. Påvirkningen vil bl.a. afhænge af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å.

Sammenfattende om arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen ikke afvise, at der kan ske en betydelig negativ påvirkning af opnåelse og opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, hvorfor en overhængende fare for miljøskade ikke kan udelukkes.

Konkret vurderer Miljøstyrelsen for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Påvirkning af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV

Vurderingen af påvirkningen af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV afgrænses til arter som er knyttet til våd natur, der er registeret i, eller i umiddelbar nærhed til Alling Å. Randers Kommune har ikke vurderet påvirkningen af arter på Habitatdirektivets bilag IV som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Odder

Odder er både på udpegningsgrundlaget som en bilag II-art, og odder er også en beskyttet bilag IV-art.

Det oplyses i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000 område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager

Fjord, at odder er på udpegningsgrundlaget og forekommer i området. Odder er ligeledes registeret i forbindelse med NOVANA undersøgelser i 2011, 2017 og 2022 i Alling Å i umiddelbar nærhed til Nordic Waste.

I vurderingen for påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer kommunen, at en reduktion i fiskebestandene i Randers Fjord, som følge af forureningen fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arten, men at denne påvirkning vil afhænge af mængden og typen af forurening, som tilføres vandløbet.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Å systemet er levested for odder, og at Alling Ås kvalitet som levested for odder forringes betydeligt hvis vandmiljøet ødelægges og fødegrundlaget for odder reduceres eller helt forsvinder. Denne påvirkning kan forstærkes i perioder med vedvarende frost, hvor is på søer, vandløb og fjorde generelt begrænser odders adgang til føde. Det kan derfor ikke udelukkes, at der vil ske en negativ påvirkning på enkeltindivider knyttet til de områder, som vil blive påvirket af forureningen.

Miljøstyrelsen vurderer, at et udslip fra Nordic Waste, og en potentiel forringelse af fødegrundlaget, og som følge heraf en forringelse af levestedet for odder i Alling Å ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for odder i den biogeografiske kontinentale region.

Padder

På arealer og mindre vandhuller i umiddelbart tilknytning til Alling Å er der registeret stor vandsalamander, og det må derfor antages at vandhuller og rasteområder i tilknytning til Alling Å er levested for stor vandsalamander. I området forekommer der også spidssnudet frø og løgfrø, men disse arter er ikke registeret på arealer i umiddelbar tilknytning til den del af Alling Å. Det kan dog ikke udelukkes, at disse arter forekommer i områder, som kan blive påvirket af en forurening som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Padder optager vand igennem huden, og er derfor generelt sårbare over for forurenende stoffer i vandmiljøet. Stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø yngler i vandhuller eller stillestående vand og Alling Å vil derfor ikke betragtes som yngle- eller rasteområde for de pågældende arter.

Det kan ikke udelukkes at lokale bestande af arten kan blive negativt påvirket, såfremt det forurenede vand fra Alling Å spredes ud i nærliggende vandhuller og rasteområder. Miljøstyrelsen vurderer, at denne påvirkning ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø i den biogeografiske kontinentale region.

Afsluttende juridiske betragtninger

Miljøskadeloven finder anvendelse på en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven, når der er truffet afgørelse derom i medfør af én af de nævnte love eller bekendtgørelser i miljøskadelovens § 2, bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 73 f.

Sagens videre behandling i form af undersøgelse, forebyggelse og afhjælpning af miljøskaden skal således ske efter miljøskadeloven.

Miljøskadeloven træder dog ikke i stedet for miljøbeskyttelsesloven, således at miljøbeskyttelsesloven ikke længere finder anvendelse på sagen, når der er truffet afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Lovene finder anvendelse parallelt. Hvorvidt en konkret bestemmelse finder anvendelse på sagen, må afgøres ud fra almindelig lovfortolkning f.eks. i tilfælde af en regelkonflikt.

Derfor kan forpligtelser efter miljøbeskyttelsesloven fortsat finde anvendelse i en sag, hvor der er truffet afgørelse om miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven.

En pligt efter eksempelvis miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, ophører dermed ikke nødvendigvis, når der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Hvis forudsætningerne for miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, er tilstede, vil tilsynsmyndigheden efter § 70, stk. 1, fortsat have en handlepligt.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens bindende udtalelse kan først påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kap. 2 eller 3, jf. bekendtgørelse 1460 af 7. december 2015 § 2, stk. 1. Det følger videre af bekendtgørelsens § 2, stk. 3, at Miljøstyrelsens udtalelse ikke kan påklages til miljø- og fødevareministeren.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Lotte Eskesen LE"
<le@gorrissenfederspiel.com>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Michael Damm"
<Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>
Sendt dato: 23-12-2023 20:51
Vedrørende: Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f
Vedhæftninger: Afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73f - Nordic Waste.docx, Miljøstyrelsens
bindende udtalelse.pdf

Kære Lene Lange og Lotte Eskesen

Se venligst vedhæftede afgørelse om miljøskade efter Miljøbeskyttelseslovens § 73 f med bilag 1, bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Sektionsleder, Jura og Fast ejendom

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Randers Kommune



Nordic Waste A/S
Att.: Direktør Lene Lange

*Sendt pr. mail til Lene Lange, Nordic Waste med kopi til Lotte Eskesen, Gorrissen
Federspiel*

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 2036 5344

randi.vuust.skall@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 23-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Der foreligger en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven. Afgørelsen er truffet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (MBL) § 73f.

Inden der er truffet afgørelse har et udkast til afgørelsen været sendt til Miljøstyrelsen til udtalelse efter MBL § 73f, stk. 2.

Miljøstyrelsen er kommet med en bindende udtalelse, hvor Miljøstyrelsen udtaler, at Miljøstyrelsen erklærer sig enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet. Der henvises i det hele til Miljøstyrelsens udtalelse, som er vedlagt som bilag 1.

Udkast til afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f har ligeledes været fremsendt til Nordic Waste, der er kommet med deres bemærkninger til denne. Bemærkningerne er indgået i sagens behandling.

Kopi af denne afgørelse er samtidig hermed sendt til Miljøstyrelsen, jf. MBL § 73h, stk. 1. Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 27. december 2023, jf. MBL § 73h, stk. 2.

Begrundelse

Baggrunden er, at massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift giver anledning til overhængende fare for miljøskade på beskyttede arter og naturtyper samt vandmiljøet i Alling Å.

Virksomheden NordicWaste, Gl. Århusvej 110

Virksomheden er et ressourcecenter, der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse. De store mængder affald, der modtages på virksomheden til genbrug og genanvendelse, udgøres navnlig af rent og lettere forurenede jord.

Virksomheden har en miljøgodkendelse til modtagelse af op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget.



Som det fremgår af billedmaterialet, er virksomheden beliggende på en bakke, og virksomhedens aktiviteter er lokaliseret i og omkring stort jordhul i bakken, som er udgravet i forbindelse med tidligere virksomhedsaktiviteter på arealet.

Afværge af Miljøskade

Som konsekvens af jordbund og geologien er der risiko for jordskred i området.

Det kan desværre nu konstateres, at virksomhedens drift ikke i tilstrækkeligt omfang har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu et omfattende jordskred, som truer Alling Å, som ligger for bunden af bakken og i umiddelbar nærhed af virksomheden. Miljømyndigheden, Randers Kommune, har som konsekvens heraf siden torsdag den 14. december 2023 vejledt virksomheden om dens forpligtigelse til at søge at stoppe jordskredene igen, idet disse udgør en overhængende risiko for en betydelig miljøskade. Der er tale om et betragteligt jordskred, vurderet omkring 2,5 mio. tons jord.

Randers Kommune har siden den 16. december 2023 iværksat afværgeforanstaltninger i medfør af MBL § 70, stk. 1, fordi der foreligger en overhængende risiko for miljøskade i form af "opfyldning" af åen med jord, lettere forurenede jord og Microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden. Produktet vil ved forbindelse med vand danne en basisk væske, som vil være meget skadelig for vandmiljøet i åen.

Virksomheden har endvidere den 19. december 2023 meddelt kommunen, at de ikke længere fortsatte deres drift, og den af virksomheden iværksatte afværge af jordskredene er dermed ophørt.



Jordskredet er angivet med blå pile og Alling Å med blå streg.

Omfattet af miljøskadeloven

Alling Å er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Åen lever ikke i dag op til kravet om god økologisk tilstand, og den er i vandområdeplan 3 udpeget til et vandområde, hvor der skal gennemføres indsatser.

Alling Å udløber i Natura 2000 området, habitat nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Da driften på virksomheden vurderes som den direkte årsag til jordskredet, og dermed den overhængende fare for en miljøskade i Alling Å og habitatområdet, er det Randers Kommunes vurdering, at der er behov og grundlag for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger forankret i miljøskadeloven for at forebygge de betydelige negative konsekvenser som jordskredet af store dele / hele virksomheden ud i Alling Å vil have.

En afgørelse som er begrundet i, at "opfyldningen af åen" som konsekvens af jordskredet vil give et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstands- og kvalitetselementer i Alling Å i relation til såvel fisk, vandplanter og vandkemi.

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.

- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de bentiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.¹

Konkret vurderer Miljøstyrelsen desuden for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøms beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.²

Det fremgår af Miljøstyrelsens bindende udtalelse, at Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig. Der træffes således ikke på det foreliggende grundlag afgørelse om, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade på kystvande - Randers Fjord.³

Det er på den baggrund kommunens vurdering, herunder i lyset af det miljøretlige forsigtighedsprincip, at der er en overhængende fare for miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatsdirektivet, der skal behandles efter miljøskadeloven.

Klage- og søgsmålsvejledning

Det følger af MBL § 73h, stk. 4, at en afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter

¹ Der henvises til bilag 1, s. 8.

² Der henvises til bilag 1, s. 12.

³ Der henvises til bilag 1, s. 9.

miljøskadeloven, først kan påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kapitel 2 eller 3.

Der er således ikke mulighed for at påklage denne afgørelse særskilt.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal som udgangspunkt være anlagt inden 12 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt, jf. MBL § 101, stk. 1. Fristen regnes dog for den foreliggende afgørelse fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. MBL § 73 h, stk. 2.



Jura
J.nr. 2023 - 120953
Ref. lieis
Den 22. december 2023

Bindende udtalelse vedrørende udkast af 21. december 2023 til afgørelse om overhængende fare for en miljøskade fra Randers Kommune

Udtalelse

Miljøstyrelsen har den 21. december 2012 modtaget udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i Randers Kommune.

Miljøstyrelsen skal herefter komme med en bindende udtalelse, jf. bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

Miljøstyrelsen har gennemgået Randers Kommunes udkast til afgørelse samt det særskilte materiale, som Miljøstyrelsen har modtaget fra Randers Kommune til understøttelse af den faglige vurdering.

Miljøstyrelsen erklærer sig hermed enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der på det foreliggende grundlag ikke er tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid på kystvande og andre beskyttede arter og natur i området.

I det følgende gennemgås Miljøstyrelsens vurdering af, om der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i forbindelse med jordskredet fra virksomheden, Nordic Waste A/S.

Sagens omstændigheder

Miljøstyrelsen modtog den 19. december 2023 udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde mellem Randers Kommune og Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen konkretiserede, hvilke oplysninger og materiale, der var behov for, førend Miljøstyrelsen kan behandle udkastet til afgørelse. Det omhandlede særligt vurderingen af påvirkning af N2000-området samt viden om det/de stoffer, der var blandet sammen med den jord, som er den primære årsag til den potentielle skade.

Randers Kommune fremsendte yderligere materiale den 20. december samt den 21. december 2023, hvilken dato kommunen også fremsendte et udbygget udkast til afgørelse, om at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 21. december blev der gennemført et møde mellem Randers Kommune, hvor Randers Kommune orienterede om status for situationen på stedet for hændelsen, da denne udvikler sig time for time.

Baggrund

Det fremgår af kommunens udkast til afgørelse om miljøskade af 21. december 2023, at der er sket massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift. Miljøstyrelsen har lagt dette til grund i forhold til denne udtalelse. Miljøstyrelsen har endvidere lagt til grund, at faren for miljøskade fortsat ikke er afværget som følge af afværgende tiltag. På møder mellem Miljøstyrelsen og kommunen er hændelsesforløbet blevet fremlagt.

Kommunen har oplyst, at virksomheden anlagde en større vold for at forsøge at forhindre, at jorden skred uden for virksomheden. Volden blev opbygget af microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt. Volden kunne ikke modstå presset fra jordskredet og kommunen byggede derfor en jernkasse omkring vandløbet neden for virksomheden for at forhindre skredet i at fortsætte ned i vandløbet. Jernkassen er kollapsede, og der arbejdes derfor på at etablere en styret underboring under landevejen og en ca. 300 meter rørledning, der kan føre vandløbet øst for landevejen. Indtil dette er fuldt etableret, pumpes vandløbsvandet fra vandløbet syd for virksomheden videre i den midlertidigt rørlagte del.

Kommunen har oplyst, at der er fare for, at jordskredet fortsætter længere nordpå, hvor vandløbet ikke er rørlagt og videre ned til en række drivhuse, der er placeret langs vandløbet.

Juridiske betragtninger og retlig ramme

Den ansvarlige virksomhed

Efter miljøbeskyttelseslovens § 73 b, stk. 1, forstås ved den ansvarlige for driften den, der driver eller kontrollerer den erhvervsmæssige aktivitet. Det kan konstateres ud fra kommunens beskrivelser i udkast til afgørelse samt ud fra beskrivelser under møder med Randers Kommune, at der er årsagssammenhæng mellem den overhængende fare for en miljøskade og den erhvervsmæssige aktivitet udført af virksomheden Nordic Waste.

Det er miljøbeskyttelsesloven, der regulerer den skadevoldende hændelse. Efter miljøbeskyttelseslovens kapitel om miljøskade og § 73 b, stk. 2, er ansvarsgrundlaget objektivi. Det betyder, at det i nærværende situation er tilstrækkelig at konstatere, at virksomhedens drift har forårsaget den skadevoldende hændelse. Der er således ikke krav om at vurdere, om virksomheden har udvist forsæt eller grov uagtsomhed i forbindelse med hændelsen.

Vurderingen af overhængende fare for en miljøskade

Ved en overhængende fare for en miljøskade forstås efter miljøskadelovens § 11, at der er en tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid.

Der skal således være en tilstrækkelig sandsynlighed for, at miljøskaden indtræder i en nær fremtid for, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade.

Miljøskadeloven er en implementering af miljøansvarsdirektivet. Direktivet skal fortolkes i overensstemmelse med Domstolens fortolkningsmetoder og i lyset af relevante retsprincipper, f.eks. forsigtighedsprincippet.

Efter forsigtighedsprincippet kræves der ikke videnskabelig sikkerhed for, at der vil opstå målelige negative virkninger. En rimelig antagelse er tilstrækkelig. Forsigtighedsprincippet skal eksempelvis anvendes, når der med henblik på forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade er behov for at foretage en hurtig vurdering, og medfører, at umiddelbart tilgængelige oplysninger skal lægges til grund for både vurderingen og konklusionerne, jf. Pkt. 71 i EU-Kommissionens Meddelelse, Retningslinjer for en fælles forståelse af begrebet »miljøskade« som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF om miljøansvar for så vidt angår forebyggelse og afhjælpning af miljøskader fra 2021 (herefter EU-Kommissionens Retningslinjer).¹

Videre følger af EU-Kommissionens Retningslinjer og pkt. 80:

”Hvis operatøren eller den kompetente myndighed beslutter ikke at træffe eller kræve forebyggende foranstaltninger eller omgående håndtering af skadelige påvirkninger, skal vedkommendes beslutning baseres på, at der ikke er rimelig videnskabelig tvivl med hensyn til fraværet af målelige negative virkninger på en naturressource.”

Da vurderingen af behov for forebyggende foranstaltninger i nærværende situation er tidskritiske, følger det således af forsigtighedsprincippet, at vurderingen og konklusioner, må baseres på umiddelbart tilgængelige oplysninger, og at de kompetente myndigheder vil være berettiget til at gribe ind på grundlag af en rimelig formodning/antagelse om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade.²

Påvirkning på naturressourcen jord

Randers Kommunes udkast til afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade behandler ikke, hvorvidt der er sket en sådan skade på naturressourcen jord.

Da der på nuværende tidspunkt efter tilgængelige oplysninger fra Randers Kommune ikke ses at være overhængende fare for betydelig påvirkning af

¹ [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

² Pkt. 31 - [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

menneskers sundhed fra en jordforurening, indgår påvirkning af jord ikke yderligere i Miljøstyrelsens udtalelse.

Dette skal naturligvis endeligt kunne afvises af Randers Kommune, at der ikke foreligger en sådan miljøskade eller overhængende fare derfor på jord.

Påvirkning på naturressourcen vand

Ved en miljøskade på vandmiljøet forstås efter miljøskadelovens § 8, stk. 1, nr. 1 en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af den økologiske, kemiske eller kvantitative tilstand eller det økologiske potentiale for vandforekomster, der er omfattet af lov om vandplanlægning.

En miljøskade på overfladevand er således en betydelig målelig forringelse, der vedrører tilstanden af et målsat overfladevandområde. En målelig betydelig forringelse kan indebære, at eksempelvis tilstandsklassen for en vandforekomst rykker en klasse ned, men en målelig forringelse kan også være betydelig, hvis en vandforekomst falder fra toppen af en tilstandskategori til bunden af den samme. Endelig vil enhver målelig forringelse kunne være betydelig, hvis et kvalitetselement allerede befinder sig i den laveste klasse. For at negative virkninger kan være betydelige, skal de ikke nødvendigvis vedrøre alle de tilstandselementer, der potentielt er relevante. De skal dog vedrøre mindst ét, jf. pkt. 167 i EU-Kommissionens Retningslinjer.

En skade, som genopretter sig af sig selv inden for et år, kan ikke betragtes som værende betydelig.³

For de biologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: fytoplankton, makrofyter og bundvegetation, bentiske invertebrater og fiskefauna.

For de hydromorfologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: hydrologisk regime, vandløbets kontinuitet og morfologiske forhold.

For de fysisk-kemiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: generelle forhold, specifikke syntetiske forurenende stoffer, og specifikke ikke-syntetiske forurenende stoffer.

Det er disse kvalitetselementer, der gennemgås i det følgende.

Påvirkning af kemisk tilstand og økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer

I vandområdeplanerne 2021-2027 er der ukendt kemisk tilstand og ukendt økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer i vandløbstrækningen ved virksomheden. I vandområdet 09919 nedstrøms fra virksomheden er der god kemisk tilstand og god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Randers Kommune har oplyst, at der på virksomhedens areal er en eller flere jordforureninger, der hidtil ikke har været oplyst. Kommunen oplyser, at der er

³ Miljøstyrelsens vejledning om miljøskadebegrebet fra 2008

udtaget stikprøver af de mistænkte jordforureninger. Analyseresultaterne viser, at jorden er forurennet med oliestoffer. Afhængig af situationens generelle udvikling kan det ikke udelukkes, at jordskred vil medføre, at miljøfarlige forurenende stoffer udvaskes til vandmiljøet.

Kommunen oplyser også, at der er konstateret koncentrationer af arsen, cadmium, krom og nikkel i koncentrationer over miljøkvalitetskrav i et af virksomhedens regnvandsbassiner. En eventuel udledning af vand fra regnvandsbassinet til vandmiljøet i forbindelse med jordskredet eller efterfølgende kan medføre forhøjede koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i vandløbet.

Microfiller (Aalborg Portland A/S) er et restprodukt fra cementproduktion. Produktet er opført hos ECHA (*European Chemical Agency*) under CAS-nr. 68475-76-3⁴. ECHA-profilen har ikke oplysninger om produktets opløselighed og miljøsæbne, men det er oplyst i produktets sikkerhedsdatablad, at det er blandbart med vand, hvorfor det må forventes, at et spild i vandløbet vil medføre, at eventuelle miljøfarlige forurenende stoffer kan mobiliseres i begrænset omfang.

Microfiller har ikke et miljøkvalitetskrav, men i ECHA-profilen findes information om økotoksikologiske effekter af produktet, herunder beregnede PNEC-værdier (*Predicted No-Effect Concentration*) og studier, der fastlægger laveste koncentrationer for akutte og kroniske påvirkninger på fisk, akvatiske invertebrater og alger. På produktets sikkerhedsdatablad afsnit 6.2 er anført, at man skal undgå unødige udslip til omgivelserne, hvilket også understøttes af oplysningerne fra ECHA som viser at stoffet kan være toksisk ved højere koncentrationer.

Miljøstyrelsen har ikke oplysning om det specifikke indhold af miljøfarlige forurenende stoffer i microfiller, ligesom Miljøstyrelsen ikke har oplysninger om indholdet af miljøfarlige forurenende stoffer i det forurenede jord. Som et restprodukt fra cementproduktion må det forventes, at Microfiller indeholder miljøfarlige forurenende stoffer, herunder især metaller, som kan påvirke vandmiljøet.

Miljøstyrelsen er enig i kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer længerevarende kan stige i vandmiljøet omkring jordskredet og nedstrøms i vandsystemet med følger for den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer og med yderligere konsekvenser for vandløbets biologisk kvalitetselementer.

Vurdering af påvirkning af de biologiske kvalitetselementer gennemgås i det følgende.

Påvirkningen af de biologiske kvalitetselementer i vandløbet

Kommunen har oplyst, at jordskredet består af rent og lettere forurenede jord. Den vold, der blev lavet med henblik på at standse jordskredet, er opbygget af

⁴ Substance Information: <https://echa.europa.eu/da/substance-information/-/substanceinfo/100.064.216>

microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden.

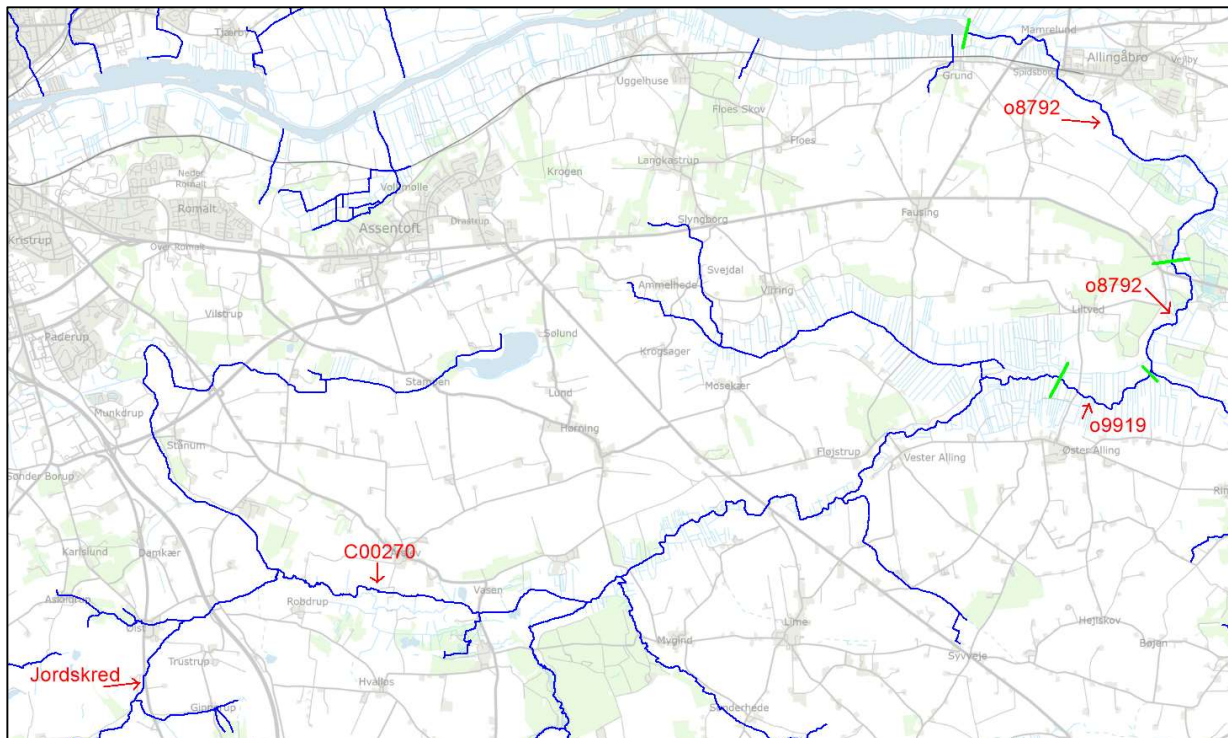
Kommunen har oplyst, at der fortsat er fare for, at der kan ske en yderligere udskridning af jorden således, at den åbne del af vandløbet nedstrøms virksomheden kan blive tilført jord – måske også efter at etableringen af rørlægningen er tilendebragt. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, også da den er etableret under stor hast og under vanskelige forhold.

Det vurderes ligeledes, at der kan være risiko for, at en del af udskridningen af jord kan blive oversvømmet af vandløbsvand og dermed føres dette videre i vandløbssystemet.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet moderat (vandområde ID c00270). Nedenstående tabel viser ligeledes tilstanden for de nedstrøms beliggende vandløbsvandområder. De biologiske kvalitetselementer er baseret på bentiske invertebrater (smådyr), fisk, makrofyter (planter) og fytobenthos (alger).

Vandområde ID	Smådyr	Fisk	planter	Alger	Samlet tilstand
c00270	God	moderat	moderat	Moderat	moderat
o9919	God	Ringe	god	Ukendt	ringe
o8792	Moderat	Ringe	god	Ukendt	ringe
o9926_a	Ukendt	ukendt	ukendt	Ukendt	ukendt

Tabel 1. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Vandområdeplan 2021-2027.



Kort 1. Kort over placeringen af vandløbsvandområder nedstrøms jordskredet. Grønne delestreger markerer overgang til nyt vandområde.

Miljøstyrelsen er enig med kommunen i, at både jorden og microfilleren vil kunne påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende og bidrage med næringsstoffer, ligesom jorden partikulært vil kunne påvirke levesteder for smådyr og eventuelle gydepladser for fisk negativt. I Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet således kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet kan også blive påvirket i negativ retning.

Vandlevende organismer er generelt følsomme overfor signifikante udsving i pH-værdien. F.eks. kan det påvirke iltoptaget over fiskenes gæller. Ændringen i pH-værdien må derfor forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet.

Det vurderes, at der er risiko for, at især fiskebestanden ikke vil kunne genoprettes indenfor 1 år fra påvirkningen.

Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om, hvorvidt jorden eller microfilleren indeholder øvrige stoffer, der kan påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt.

Førnævnte påvirkning er afhængig af omfanget af udskridningen til vandløbet, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer vandløbet, Alling Å, så vil der være en rimelig formodning for, at der er en overhængende fare for miljøskaade på vandløbet i forhold til de biologiske kvalitetselementer.

Sammenfattende om påvirkningen på Alling Å

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.
- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og benthiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.

Påvirkning af de biologiske kvalitetselementer i nedstrøms liggende kystvand

Kommunen har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for at både jordskred, bestående af rent og lettere forurenede jord, samt at microfiller (er et kalkstabiliseringsprodukt) vil kunne nå vandløbet. Kommunen har endvidere vurderet, at følgevirkningerne fra jordskredet vil kunne have en negativ påvirkning på de nedstrøms liggende kystvandområder i Randers Fjord.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er målsat to kystvandområder i Randers Fjord. For vandområdet Randers Fjord, indre (id nr. 136) er den samlede økologiske tilstand moderat, og for Randers Fjord, ydre (id nr. 137) er den samlede økologiske tilstand dårlig. Tilstanden for vandområderne i Randers Fjord fremgår af nedenstående tabel. De biologiske kvalitetselementer er baseret på fytoplankton, rodfæstet vegetation (eks. ålegræs), og bunddyr.

Vandområde ID	Fytoplankton	rodfæstet vegetation	bunddyr	Samlet
136	God	ingen målsætning	moderat	moderat
137	God	Dårlig	moderat	dårlig

Tabel 2. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, indre (id nr. 136) og Randers Fjord, ydre (id nr. 137) i Vandområdeplan 2021-2027.

Kystvandområde 136 ligger omkring 30 km nedstrøms lokaliteten for jordskredet, og kystvandområde 137 ligger i forlængelse af kystvandområde 136, 10 km

yderligere nedstrøms jordskredet. Miljøstyrelsen vurderer, at en del af materialet fra et jordskredet vil sedimentere og forblive i vandløbet i vandløbet på vej ned mod fjorden.

Men finpartikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbsstrømmen ud i Randers Fjord. Mængden af det materiale og opløste stoffer, der potentielt kan nå fjorden, vil afhænge af en række forhold.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om disse forhold. Det er således svært at vurdere, hvilke påvirkninger jordskredet vil kunne have på de biologiske kvalitetselementer i vandområderne i Randers Fjord.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvis en forureningen som den omhandlede rammer Alling Å, og hvis det når kystvandet i betydelig mængde, så vil både rodfæstet vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr kunne blive påvirket af større mængder af opslemmet (opløst) materiale, og det vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr. Hvorvidt påvirkningen vil være betydelig og dermed udgøre en overhængende fare for en miljøskade afhænger igen af mængden af forureningen, som når kystvandet.

Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Påvirkning på naturressourcen beskyttede arter og naturtyper

Ved en miljøskade på beskyttede arter eller naturtyper forstås efter miljøskadelovens § 7, stk. 1, en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af opnåelse eller opretholdelse af en gunstig bevaringsstatus for sådanne arter og naturtyper. Påvirkningen vurderes i forhold til den hidtidige tilstand.

Påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Randers Kommune har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for et betragteligt jordskred bestående af rent og lettere forurenede jord samt mikrofiller, der vil kunne nå vandløbet Alling Å. Se yderligere ovenfor om kommunens oplysninger om forureningen. Kommunen oplyser, at der er konstateret forholdsvis store koncentrationer (over miljøkvalitetskrav) af arsen, cadmium, krom og nikkel i et af virksomhedens regnvandsbassiner.

Kommunen har samlet vurderet, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers Fjord vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 på en ugunstig måde og medvirke til, at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på Natura 2000-

områdets udpegningsgrundlag. Kommunen vurderer, at der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget, herunder marine naturtyper, fisk, odder, havpattedyr og fugle og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området.

Alling Å udmunder i Grund Fjord og Randers Fjord, der er en del af Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som består af habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 og F2. Natura 2000-området ligger mere end 30 km nedstrøms Nordic Waste.

Naturtyper og arter, som potentielt kan påvirkes, hvis jordskredet og indholdsstoffer i større koncentrationer når Alling Å, omfatter bl.a. marine naturtyper (flodmundinger, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, større lavvandede bugter og vige samt mudder- og sandflader blottet ved ebbe), fiskearter (hav-, flod og bæklampret samt stavsild), odder, marsvin, spættet sæl og fugle (ynglefuglene havørn, kongeørn, rørhøg, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, knopsvane, samt trækfuglene pibesvane, sangsvane, lysbuget knortegås, hjejle, edderfugl, gravand, bjergand, sortand, fløjland, hvinand, stor skallesluger).

Ifølge Natura 2000-plan 2021-2027 for området er bevaringsmålsætningerne for området bl.a., at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. De marine naturtyper sikres et artsrigt plante- og dyreliv, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle samt havpattedyr. Naturtyperne sandbanke (1110), bugt (1160), vadeflade (1140), flodmunding (1130), lagune (1150) m.fl. skal sikres. Den økologiske integritet for området sikres derudover ved, at havområdet opnår en god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Vurdering af påvirkning af fisk

Arterne på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område samt deres levesteder er efter habitatreglerne beskyttede inden for de udpegede områder. Miljøskadeloven omfatter dog også skade på udpegede arter, herunder hav-, flod og bæklampret, stavsild og odder uden for de udpegede områder, såfremt der vil ske en påvirkning af disses bevaringsstatus i Natura 2000-området.

Bevaringsstatus for bæklampret vurderes at være gunstig, mens bevaringsstatus for både hav- og flodlampret vurderes at være stærkt ugunstigt, fordi de samlede bestande af arterne er faldet og meget lav. Bevaringsstatus for stavsild er ukendt⁵.

⁵ Bevaringsstatus for naturtyper og arter Oversigt over Danmarks Artikel 17-rapportering til habitatdirektivet 2019 Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2019 Jesper Fredshavn¹, Bettina Nygaard², Rasmus Ejrnæs², Christian Damgaard², Ole Roland Therkildsen², Morten Elmeros², Liselotte Sander Johansson², Anette Baisner Alnøe², Karsten Dahl², Erik Haar Nielsen², Helle Buur Pedersen², Signe Sveegaard², Anders Galatius² & Jonas Teilmann² 1DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 2Institut for Bioscience

Bæklampret, flodlampret og havlampret gyder i vandløb, hvor der er sand, grus og sten. De nyklækkede larver opholder sig på vandløbsstrækninger med blød bund, hvor de ernærer sig af fint organisk materiale, alger og mikroorganismer.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om placering af kendte og mulige gyde/opvækstområder for bæklampret, flodlampret og havlampret i Alling Å og potentielle påvirkninger fra jordskredet på disse. Kommunen har ikke forholdt sig til dette i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget. Det er imidlertid på det foreliggende grundlag Miljøstyrelsen vurderer, at både jorden og microfilleren forventes at kunne påvirke fiskene, gydeområder og opvækstområder, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende, ligesom jord- og mikrofiller partikler vil kunne medføre en negativ fysisk påvirkning af eventuelle gydepladser og levesteder.

Ovennævnte påvirkninger er bl.a. afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Vurdering af påvirkning af odder

Odder er i forbindelse med NOVANA undersøgelse i 2011, 2017 og 2022 registreret i Alling Å i umiddelbar nærhed af Nordic Waste. I kommunens vurdering af påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer man, at en reduktion i fiskebestande i Alling Å, jf. afsnittet om påvirkning af Alling Å kan have en negativ virkning på bestanden af odderen i området, afhængig af mængde og type af forurening.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Ås og evt. Randers Fjords kvalitet som levested for odder vil forringes betydeligt, hvis vandmiljøet forringes ved forureningen fra jorden og fødegrundlaget for odder reduceres. Påvirkninger er afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen spredes nedstrøms i Alling Å, så er der sandsynlighed for, at det vil medføre en betydelig negativ påvirkning for odder tilknyttet Natura 2000-området. Miljøstyrelsen vurderer dog, at denne sandsynlighed ikke er tilstrækkelig til at udgøre en overhængende fare for en miljøskade.

Vurdering af påvirkning af marine naturtyper

De marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som potentielt kan påvirkes ved jordskredet, ligger minimum 30 km nedstrøm Nordic Waste. Bevaringsstatus for alle de marine naturtyper er stærk ugunstig.

Fint partikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbet til Randers Fjord og Natura 2000-området. Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om mængder og indhold af miljøskadelige stoffer i materialet fra evt. jordskred, som vil kunne transporteres til Natura 2000-området. Men hvis forureningen når Randers Fjord i betydelige mængder, vil både rodfæstet

vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr potentielt kunne optage og blive påvirket af miljøfremmede stoffer, ligesom større mængder af opslemmet (opløst) materiale, vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr.

Miljøstyrelsen er derfor enig i kommunens vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at jordskredet fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arter som definerer en række marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 14.

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af forureningen, som kan påvirke de marine naturtyper i Natura 2000-området. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på de marine habitatnaturtyper i Natura 2000-området i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Vurdering af påvirkning af marsvin, spættet sæl og fugle

Såfremt forureningen medfører negativ påvirkning af invertebrat fauna og fiskebestande i de marine naturtyper, som udgør fødegrundlaget for marsvin og spættet sæl samt fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, kan dette have en afledt negativ påvirkning på bestanden af arterne. Påvirkningen vil bl.a. afhænge af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å.

Sammenfattende om arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen ikke afvise, at der kan ske en betydelig negativ påvirkning af opnåelse og opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, hvorfor en overhængende fare for miljøskade ikke kan udelukkes.

Konkret vurderer Miljøstyrelsen for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Påvirkning af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV

Vurderingen af påvirkningen af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV afgrænses til arter som er knyttet til våd natur, der er registeret i, eller i umiddelbar nærhed til Alling Å. Randers Kommune har ikke vurderet påvirkningen af arter på Habitatdirektivets bilag IV som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Odder

Odder er både på udpegningsgrundlaget som en bilag II-art, og odder er også en beskyttet bilag IV-art.

Det oplyses i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000 område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager

Fjord, at odder er på udpegningsgrundlaget og forekommer i området. Odder er ligeledes registeret i forbindelse med NOVANA undersøgelser i 2011, 2017 og 2022 i Alling Å i umiddelbar nærhed til Nordic Waste.

I vurderingen for påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer kommunen, at en reduktion i fiskebestandene i Randers Fjord, som følge af forureningen fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arten, men at denne påvirkning vil afhænge af mængden og typen af forurening, som tilføres vandløbet.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Å systemet er levested for odder, og at Alling Ås kvalitet som levested for odder forringes betydeligt hvis vandmiljøet ødelægges og fødegrundlaget for odder reduceres eller helt forsvinder. Denne påvirkning kan forstærkes i perioder med vedvarende frost, hvor is på søer, vandløb og fjorde generelt begrænser odders adgang til føde. Det kan derfor ikke udelukkes, at der vil ske en negativ påvirkning på enkeltindivider knyttet til de områder, som vil blive påvirket af forureningen.

Miljøstyrelsen vurderer, at et udslip fra Nordic Waste, og en potentiel forringelse af fødegrundlaget, og som følge heraf en forringelse af levestedet for odder i Alling Å ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for odder i den biogeografiske kontinentale region.

Padder

På arealer og mindre vandhuller i umiddelbart tilknytning til Alling Å er der registeret stor vandsalamander, og det må derfor antages at vandhuller og rasteområder i tilknytning til Alling Å er levested for stor vandsalamander. I området forekommer der også spidssnudet frø og løgfrø, men disse arter er ikke registeret på arealer i umiddelbar tilknytning til den del af Alling Å. Det kan dog ikke udelukkes, at disse arter forekommer i områder, som kan blive påvirket af en forurening som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Padder optager vand igennem huden, og er derfor generelt sårbare over for forurenende stoffer i vandmiljøet. Stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø yngler i vandhuller eller stillestående vand og Alling Å vil derfor ikke betragtes som yngle- eller rasteområde for de pågældende arter.

Det kan ikke udelukkes at lokale bestande af arten kan blive negativt påvirket, såfremt det forurenede vand fra Alling Å spredes ud i nærliggende vandhuller og rasteområder. Miljøstyrelsen vurderer, at denne påvirkning ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø i den biogeografiske kontinentale region.

Afsluttende juridiske betragtninger

Miljøskadeloven finder anvendelse på en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven, når der er truffet afgørelse derom i medfør af én af de nævnte love eller bekendtgørelser i miljøskadelovens § 2, bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 73 f.

Sagens videre behandling i form af undersøgelse, forebyggelse og afhjælpning af miljøskaden skal således ske efter miljøskadeloven.

Miljøskadeloven træder dog ikke i stedet for miljøbeskyttelsesloven, således at miljøbeskyttelsesloven ikke længere finder anvendelse på sagen, når der er truffet afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Lovene finder anvendelse parallelt. Hvorvidt en konkret bestemmelse finder anvendelse på sagen, må afgøres ud fra almindelig lovfortolkning f.eks. i tilfælde af en regelkonflikt.

Derfor kan forpligtelser efter miljøbeskyttelsesloven fortsat finde anvendelse i en sag, hvor der er truffet afgørelse om miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven.

En pligt efter eksempelvis miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, ophører dermed ikke nødvendigvis, når der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Hvis forudsætningerne for miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, er tilstede, vil tilsynsmyndigheden efter § 70, stk. 1, fortsat have en handlepligt.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens bindende udtalelse kan først påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kap. 2 eller 3, jf. bekendtgørelse 1460 af 7. december 2015 § 2, stk. 1. Det følger videre af bekendtgørelsens § 2, stk. 3, at Miljøstyrelsens udtalelse ikke kan påklages til miljø- og fødevareministeren.

Randers Kommune



Nordic Waste A/S
Att.: Direktør Lene Lange

*Sendt pr. mail til Lene Lange, Nordic Waste med kopi til Lotte Eskesen, Gorrissen
Federspiel*

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 2036 5344

iq@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 23-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f

Der foreligger en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven. Afgørelsen er truffet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (MBL) § 73f.

Inden der er truffet afgørelse har et udkast til afgørelsen været sendt til Miljøstyrelsen til udtalelse efter MBL § 73f, stk. 2.

Miljøstyrelsen er kommet med en bindende udtalelse, hvor Miljøstyrelsen udtaler, at Miljøstyrelsen erklærer sig enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet. Der henvises i det hele til Miljøstyrelsens udtalelse, som er vedlagt som bilag 1.

Udkast til afgørelse om miljøskade efter MBL § 73f har ligeledes været fremsendt til Nordic Waste, der er kommet med deres bemærkninger til denne. Bemærkningerne er indgået i sagens behandling.

Kopi af denne afgørelse er samtidig hermed sendt til Miljøstyrelsen, jf. MBL § 73h, stk. 1. Afgørelsen vil blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside den 27. december 2023, jf. MBL § 73h, stk. 2.

Begrundelse

Baggrunden er, at massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift giver anledning til overhængende fare for miljøskade på beskyttede arter og naturtyper samt vandmiljøet i Alling Å.

Virksomheden NordicWaste, Gl. Århusvej 110

Virksomheden er et ressourcecenter, der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse. De store mængder affald, der modtages på virksomheden til genbrug og genanvendelse, udgøres navnlig af rent og lettere forurenede jord.

Virksomheden har en miljøgodkendelse til modtagelse af op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget.



Som det fremgår af billedmaterialet, er virksomheden beliggende på en bakke, og virksomhedens aktiviteter er lokaliseret i og omkring stort jordhul i bakken, som er udgravet i forbindelse med tidligere virksomhedsaktiviteter på arealet.

Afværge af Miljøskade

Som konsekvens af jordbund og geologien er der risiko for jordskred i området.

Det kan desværre nu konstateres, at virksomhedens drift ikke i tilstrækkeligt omfang har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu et omfattende jordskred, som truer Alling Å, som ligger for bunden af bakken og i umiddelbar nærhed af virksomheden. Miljømyndigheden, Randers Kommune, har som konsekvens heraf siden torsdag den 14. december 2023 vejledt virksomheden om dens forpligtigelse til at søge at stoppe jordskredene igen, idet disse udgør en overhængende risiko for en betydelig miljøskade. Der er tale om et betragteligt jordskred, vurderet omkring 2,5 mio. tons jord.

Randers Kommune har siden den 16. december 2023 iværksat afværgeforanstaltninger i medfør af MBL § 70, stk. 1, fordi der foreligger en overhængende risiko for miljøskade i form af "opfyldning" af åen med jord, lettere forurenede jord og Microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden. Produktet vil ved forbindelse med vand danne en basisk væske, som vil være meget skadelig for vandmiljøet i åen.

Virksomheden har endvidere den 19. december 2023 meddelt kommunen, at de ikke længere fortsatte deres drift, og den af virksomheden iværksatte afværge af jordskredene er dermed ophørt.



Jordskredet er angivet med blå pile og Alling Å med blå streg.

Omfattet af miljøskadeloven

Alling Å er omfattet af de statslige vandområdeplaner. Åen lever ikke i dag op til kravet om god økologisk tilstand, og den er i vandområdeplan 3 udpeget til et vandområde, hvor der skal gennemføres indsatser.

Alling Å udløber i Natura 2000 området, habitat nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Da driften på virksomheden vurderes som den direkte årsag til jordskredet, og dermed den overhængende fare for en miljøskade i Alling Å og habitatområdet, er det Randers Kommunes vurdering, at der er behov og grundlag for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger forankret i miljøskadeloven for at forebygge de betydelige negative konsekvenser som jordskredet af store dele / hele virksomheden ud i Alling Å vil have.

En afgørelse som er begrundet i, at "opfyldningen af åen" som konsekvens af jordskredet vil give et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstands- og kvalitetselementer i Alling Å i relation til såvel fisk, vandplanter og vandkemi.

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.

- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de bentiske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentiske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.¹

Konkret vurderer Miljøstyrelsen desuden for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøms beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.²

Det fremgår af Miljøstyrelsens bindende udtalelse, at Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig. Der træffes således ikke på det foreliggende grundlag afgørelse om, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade på kystvande - Randers Fjord.³

Det er på den baggrund kommunens vurdering, herunder i lyset af det miljøretlige forsigtighedsprincip, at der er en overhængende fare for miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatsdirektivet, der skal behandles efter miljøskadeloven.

Klage- og søgsmålsvejledning

Det følger af MBL § 73h, stk. 4, at en afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter

¹ Der henvises til bilag 1, s. 8.

² Der henvises til bilag 1, s. 12.

³ Der henvises til bilag 1, s. 9.

miljøskadeloven, først kan påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kapitel 2 eller 3.

Der er således ikke mulighed for at påklage denne afgørelse særskilt.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal som udgangspunkt være anlagt inden 12 måneder efter, at afgørelsen eller beslutningen er meddelt, jf. MBL § 101, stk. 1. Fristen regnes dog for den foreliggende afgørelse fra, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort, jf. MBL § 73 h, stk. 2.

Fra: "Linda Eisenhardt" <lieis@mst.dk>
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>
Cc: "Michael Damm" <Jorgen.Michael.Damm@randers.dk>; "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Lise Windeløv Graae" <liwgr@mst.dk>; "Katrine Nissen" <katni@mst.dk>
Sendt dato: 23-12-2023 18:00
Vedrørende: Miljøstyrelsens bindende udtalelse vedr. miljøskade (MST Id nr.: 9095045)
Vedhæftninger: Miljøstyrelsens bindende udtalelse.pdf, Signaturbevis.txt

Til Randers Kommune

Miljøstyrelsen fremsender hermed sin bindende udtalelse vedr. miljøskade, hvorefter Miljøstyrelsen tiltræder, at der skal træffes en afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f, idet der er tale om overhængende fare for miljøskade, jf. miljøskadelovens §§ 7, 8 og 11.

Venlig hilsen

Linda Eisenhardt
Chefkonsulent | Jura / Center for Rent Vand
+45 22 75 70 92 | lieis@mst.dk

Miljø- og Fødevarerministeriet
Miljøstyrelsen | Tolderlundsvej 5 | 5000 Odense C | Tlf. +45 72 54 40 00 | mst@mst.dk | www.mst.dk

[Sådan håndterer vi dine personoplysninger](#)



Jura
J.nr. 2023 - 120953
Ref. lieis
Den 22. december 2023

Bindende udtalelse vedrørende udkast af 21. december 2023 til afgørelse om overhængende fare for en miljøskade fra Randers Kommune

Udtalelse

Miljøstyrelsen har den 21. december 2012 modtaget udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i Randers Kommune.

Miljøstyrelsen skal herefter komme med en bindende udtalelse, jf. bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

Miljøstyrelsen har gennemgået Randers Kommunes udkast til afgørelse samt det særskilte materiale, som Miljøstyrelsen har modtaget fra Randers Kommune til understøttelse af den faglige vurdering.

Miljøstyrelsen erklærer sig hermed enig i, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade på vandforekomsten, Alling Å og visse bilag II-arter beskyttet efter habitatdirektivet.

Miljøstyrelsen vurderer, at der på det foreliggende grundlag ikke er tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid på kystvande og andre beskyttede arter og natur i området.

I det følgende gennemgås Miljøstyrelsens vurdering af, om der foreligger en overhængende fare for en miljøskade i forbindelse med jordskredet fra virksomheden, Nordic Waste A/S.

Sagens omstændigheder

Miljøstyrelsen modtog den 19. december 2023 udkast til afgørelse fra Randers Kommune om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde mellem Randers Kommune og Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen konkretiserede, hvilke oplysninger og materiale, der var behov for, førend Miljøstyrelsen kan behandle udkastet til afgørelse. Det omhandlede særligt vurderingen af påvirkning af N2000-området samt viden om det/de stoffer, der var blandet sammen med den jord, som er den primære årsag til den potentielle skade.

Randers Kommune fremsendte yderligere materiale den 20. december samt den 21. december 2023, hvilken dato kommunen også fremsendte et udbygget udkast til afgørelse, om at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade.

Den 21. december blev der gennemført et møde mellem Randers Kommune, hvor Randers Kommune orienterede om status for situationen på stedet for hændelsen, da denne udvikler sig time for time.

Baggrund

Det fremgår af kommunens udkast til afgørelse om miljøskade af 21. december 2023, at der er sket massive jordskred forårsaget af virksomhedens drift. Miljøstyrelsen har lagt dette til grund i forhold til denne udtalelse. Miljøstyrelsen har endvidere lagt til grund, at faren for miljøskade fortsat ikke er afværget som følge af afværgende tiltag. På møder mellem Miljøstyrelsen og kommunen er hændelsesforløbet blevet fremlagt.

Kommunen har oplyst, at virksomheden anlagde en større vold for at forsøge at forhindre, at jorden skred uden for virksomheden. Volden blev opbygget af microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt. Volden kunne ikke modstå presset fra jordskredet og kommunen byggede derfor en jernkasse omkring vandløbet neden for virksomheden for at forhindre skredet i at fortsætte ned i vandløbet. Jernkassen er kollapsede, og der arbejdes derfor på at etablere en styret underboring under landevejen og en ca. 300 meter rørledning, der kan føre vandløbet øst for landevejen. Indtil dette er fuldt etableret, pumpes vandløbsvandet fra vandløbet syd for virksomheden videre i den midlertidigt rørlagte del.

Kommunen har oplyst, at der er fare for, at jordskredet fortsætter længere nordpå, hvor vandløbet ikke er rørlagt og videre ned til en række drivhuse, der er placeret langs vandløbet.

Juridiske betragtninger og retlig ramme

Den ansvarlige virksomhed

Efter miljøbeskyttelseslovens § 73 b, stk. 1, forstås ved den ansvarlige for driften den, der driver eller kontrollerer den erhvervsmæssige aktivitet. Det kan konstateres ud fra kommunens beskrivelser i udkast til afgørelse samt ud fra beskrivelser under møder med Randers Kommune, at der er årsagssammenhæng mellem den overhængende fare for en miljøskade og den erhvervsmæssige aktivitet udført af virksomheden Nordic Waste.

Det er miljøbeskyttelsesloven, der regulerer den skadevoldende hændelse. Efter miljøbeskyttelseslovens kapitel om miljøskade og § 73 b, stk. 2, er ansvarsgrundlaget objektivi. Det betyder, at det i nærværende situation er tilstrækkelig at konstatere, at virksomhedens drift har forårsaget den skadevoldende hændelse. Der er således ikke krav om at vurdere, om virksomheden har udvist forsæt eller grov uagtsomhed i forbindelse med hændelsen.

Vurderingen af overhængende fare for en miljøskade

Ved en overhængende fare for en miljøskade forstås efter miljøskadelovens § 11, at der er en tilstrækkelig sandsynlighed for, at en miljøskade vil indtræde i nær fremtid.

Der skal således være en tilstrækkelig sandsynlighed for, at miljøskaden indtræder i en nær fremtid for, at der er tale om en overhængende fare for en miljøskade.

Miljøskadeloven er en implementering af miljøansvarsdirektivet. Direktivet skal fortolkes i overensstemmelse med Domstolens fortolkningsmetoder og i lyset af relevante retsprincipper, f.eks. forsigtighedsprincippet.

Efter forsigtighedsprincippet kræves der ikke videnskabelig sikkerhed for, at der vil opstå målelige negative virkninger. En rimelig antagelse er tilstrækkelig. Forsigtighedsprincippet skal eksempelvis anvendes, når der med henblik på forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade er behov for at foretage en hurtig vurdering, og medfører, at umiddelbart tilgængelige oplysninger skal lægges til grund for både vurderingen og konklusionerne, jf. Pkt. 71 i EU-Kommissionens Meddelelse, Retningslinjer for en fælles forståelse af begrebet »miljøskade« som defineret i artikel 2 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF om miljøansvar for så vidt angår forebyggelse og afhjælpning af miljøskader fra 2021 (herefter EU-Kommissionens Retningslinjer).¹

Videre følger af EU-Kommissionens Retningslinjer og pkt. 80:

”Hvis operatøren eller den kompetente myndighed beslutter ikke at træffe eller kræve forebyggende foranstaltninger eller omgående håndtering af skadelige påvirkninger, skal vedkommendes beslutning baseres på, at der ikke er rimelig videnskabelig tvivl med hensyn til fraværet af målelige negative virkninger på en naturressource.”

Da vurderingen af behov for forebyggende foranstaltninger i nærværende situation er tidskritiske, følger det således af forsigtighedsprincippet, at vurderingen og konklusioner, må baseres på umiddelbart tilgængelige oplysninger, og at de kompetente myndigheder vil være berettiget til at gribe ind på grundlag af en rimelig formodning/antagelse om, at der foreligger en overhængende fare for en miljøskade.²

Påvirkning på naturressourcen jord

Randers Kommunes udkast til afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller overhængende fare for en miljøskade behandler ikke, hvorvidt der er sket en sådan skade på naturressourcen jord.

Da der på nuværende tidspunkt efter tilgængelige oplysninger fra Randers Kommune ikke ses at være overhængende fare for betydelig påvirkning af

¹ [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

² Pkt. 31 - [eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407\(01\)](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/DA/TXT/PDF/?uri=CELEX:52021XC0407(01))

menneskers sundhed fra en jordforurening, indgår påvirkning af jord ikke yderligere i Miljøstyrelsens udtalelse.

Dette skal naturligvis endeligt kunne afvises af Randers Kommune, at der ikke foreligger en sådan miljøskade eller overhængende fare derfor på jord.

Påvirkning på naturressourcen vand

Ved en miljøskade på vandmiljøet forstås efter miljøskadelovens § 8, stk. 1, nr. 1 en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af den økologiske, kemiske eller kvantitative tilstand eller det økologiske potentiale for vandforekomster, der er omfattet af lov om vandplanlægning.

En miljøskade på overfladevand er således en betydelig målelig forringelse, der vedrører tilstanden af et målsat overfladevandområde. En målelig betydelig forringelse kan indebære, at eksempelvis tilstandsklassen for en vandforekomst rykker en klasse ned, men en målelig forringelse kan også være betydelig, hvis en vandforekomst falder fra toppen af en tilstandskategori til bunden af den samme. Endelig vil enhver målelig forringelse kunne være betydelig, hvis et kvalitetselement allerede befinder sig i den laveste klasse. For at negative virkninger kan være betydelige, skal de ikke nødvendigvis vedrøre alle de tilstandselementer, der potentielt er relevante. De skal dog vedrøre mindst ét, jf. pkt. 167 i EU-Kommissionens Retningslinjer.

En skade, som genopretter sig af sig selv inden for et år, kan ikke betragtes som værende betydelig.³

For de biologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: fytoplankton, makrofyter og bundvegetation, bentiske invertebrater og fiskefauna.

For de hydromorfologiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: hydrologisk regime, vandløbets kontinuitet og morfologiske forhold.

For de fysisk-kemiske kvalitetselementer findes der beskrivelser af følgende elementer: generelle forhold, specifikke syntetiske forurenende stoffer, og specifikke ikke-syntetiske forurenende stoffer.

Det er disse kvalitetselementer, der gennemgås i det følgende.

Påvirkning af kemisk tilstand og økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer

I vandområdeplanerne 2021-2027 er der ukendt kemisk tilstand og ukendt økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer i vandløbstrækningen ved virksomheden. I vandområdet 09919 nedstrøms fra virksomheden er der god kemisk tilstand og god økologisk tilstand for nationalt specifikke stoffer.

Randers Kommune har oplyst, at der på virksomhedens areal er en eller flere jordforureninger, der hidtil ikke har været oplyst. Kommunen oplyser, at der er

³ Miljøstyrelsens vejledning om miljøskadebegrebet fra 2008

udtaget stikprøver af de mistænkte jordforureninger. Analyseresultaterne viser, at jorden er forurennet med oliestoffer. Afhængig af situationens generelle udvikling kan det ikke udelukkes, at jordskred vil medføre, at miljøfarlige forurenende stoffer udvaskes til vandmiljøet.

Kommunen oplyser også, at der er konstateret koncentrationer af arsen, cadmium, krom og nikkel i koncentrationer over miljøkvalitetskrav i et af virksomhedens regnvandsbassiner. En eventuel udledning af vand fra regnvandsbassinet til vandmiljøet i forbindelse med jordskredet eller efterfølgende kan medføre forhøjede koncentrationer af miljøfarlige forurenende stoffer i vandløbet.

Microfiller (Aalborg Portland A/S) er et restprodukt fra cementproduktion. Produktet er opført hos ECHA (*European Chemical Agency*) under CAS-nr. 68475-76-3⁴. ECHA-profilen har ikke oplysninger om produktets opløselighed og miljøsæbne, men det er oplyst i produktets sikkerhedsdatablad, at det er blandbart med vand, hvorfor det må forventes, at et spild i vandløbet vil medføre, at eventuelle miljøfarlige forurenende stoffer kan mobiliseres i begrænset omfang.

Microfiller har ikke et miljøkvalitetskrav, men i ECHA-profilen findes information om økotoksikologiske effekter af produktet, herunder beregnede PNEC-værdier (*Predicted No-Effect Concentration*) og studier, der fastlægger laveste koncentrationer for akutte og kroniske påvirkninger på fisk, akvatiske invertebrater og alger. På produktets sikkerhedsdatablad afsnit 6.2 er anført, at man skal undgå unødige udslip til omgivelserne, hvilket også understøttes af oplysningerne fra ECHA som viser at stoffet kan være toksisk ved højere koncentrationer.

Miljøstyrelsen har ikke oplysning om det specifikke indhold af miljøfarlige forurenende stoffer i microfiller, ligesom Miljøstyrelsen ikke har oplysninger om indholdet af miljøfarlige forurenende stoffer i det forurenede jord. Som et restprodukt fra cementproduktion må det forventes, at Microfiller indeholder miljøfarlige forurenende stoffer, herunder især metaller, som kan påvirke vandmiljøet.

Miljøstyrelsen er enig i kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at koncentrationen af miljøfarlige forurenende stoffer længerevarende kan stige i vandmiljøet omkring jordskredet og nedstrøms i vandsystemet med følger for den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer og med yderligere konsekvenser for vandløbets biologisk kvalitetselementer.

Vurdering af påvirkning af de biologiske kvalitetselementer gennemgås i det følgende.

Påvirkningen af de biologiske kvalitetselementer i vandløbet

Kommunen har oplyst, at jordskredet består af rent og lettere forurenede jord. Den vold, der blev lavet med henblik på at standse jordskredet, er opbygget af

⁴ Substance Information: <https://echa.europa.eu/da/substance-information/-/substanceinfo/100.064.216>

microfiller, der er et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden.

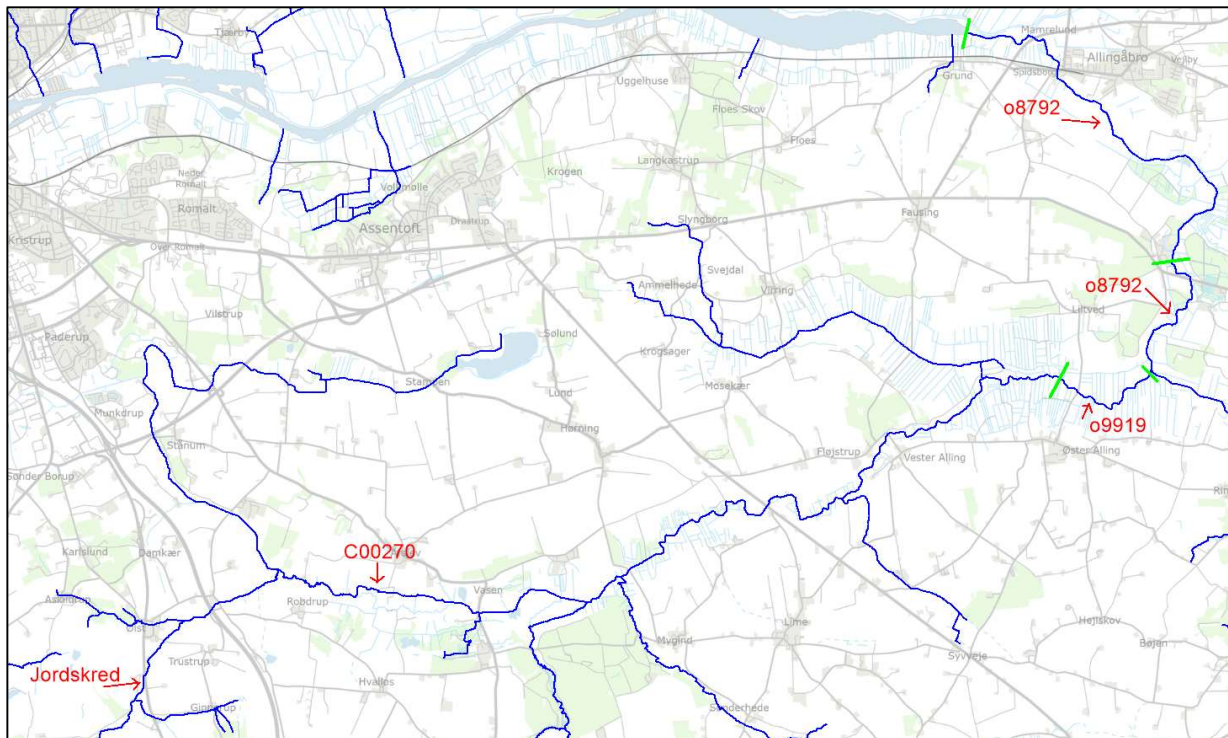
Kommunen har oplyst, at der fortsat er fare for, at der kan ske en yderligere udskridning af jorden således, at den åbne del af vandløbet nedstrøms virksomheden kan blive tilført jord – måske også efter at etableringen af rørlægningen er tilendebragt. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, også da den er etableret under stor hast og under vanskelige forhold.

Det vurderes ligeledes, at der kan være risiko for, at en del af udskridningen af jord kan blive oversvømmet af vandløbsvand og dermed føres dette videre i vandløbssystemet.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er den samlede økologiske tilstand i vandløbsvandområdet moderat (vandområde ID c00270). Nedenstående tabel viser ligeledes tilstanden for de nedstrøms beliggende vandløbsvandområder. De biologiske kvalitetselementer er baseret på bentiske invertebrater (smådyr), fisk, makrofyter (planter) og fytobenthos (alger).

Vandområde ID	Smådyr	Fisk	planter	Alger	Samlet tilstand
c00270	God	moderat	moderat	Moderat	moderat
o9919	God	Ringe	god	Ukendt	ringe
o8792	Moderat	Ringe	god	Ukendt	ringe
o9926_a	Ukendt	ukendt	ukendt	Ukendt	ukendt

Tabel 1. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Vandområdeplan 2021-2027.



Kort 1. Kort over placeringen af vandløbsvandområder nedstrøms jordskredet. Grønne delestreger markerer overgang til nyt vandområde.

Miljøstyrelsen er enig med kommunen i, at både jorden og microfilleren vil kunne påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende og bidrage med næringsstoffer, ligesom jorden partikulært vil kunne påvirke levesteder for smådyr og eventuelle gydepladser for fisk negativt. I Alling Å, vil især de benthiske invertebrater og fisk i vandløbet således kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet kan også blive påvirket i negativ retning.

Vandlevende organismer er generelt følsomme overfor signifikante udsving i pH-værdien. F.eks. kan det påvirke iltoptaget over fiskenes gæller. Ændringen i pH-værdien må derfor forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet.

Det vurderes, at der er risiko for, at især fiskebestanden ikke vil kunne genoprettes indenfor 1 år fra påvirkningen.

Miljøstyrelsen har ikke oplysninger om, hvorvidt jorden eller microfilleren indeholder øvrige stoffer, der kan påvirke de biologiske kvalitetselementer negativt.

Førnævnte påvirkning er afhængig af omfanget af udskridningen til vandløbet, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer vandløbet, Alling Å, så vil der være en rimelig formodning for, at der er en overhængende fare for miljøskaade på vandløbet i forhold til de biologiske kvalitetselementer.

Sammenfattende om påvirkningen på Alling Å

Såfremt jordskredet fortsætter ud i Alling Å og i øvrigt bliver liggende i ådalen og samtidig oversvømmes med vandløbsvand og regnvand vil der være tilstrækkelig sandsynlighed for, at vandløbet kan erodere gennem jordskredet og danne et nyt forløb. Dette vil medføre, at der nedstrøms jordbunken vil udvaskes partikulært materiale fra jordskredet, der kan føres videre ned gennem Alling Å og potentielt videre til Randers Fjord. Dette kan medføre en længerevarende og betydelig påvirkning af tilstanden i vandmiljøet, der vurderes at kunne vare over 1 år, for så vidt angår:

- Ændringen i pH-værdien må dette forventes generelt at kunne påvirke vandlevende organismer i vandløbet betydeligt.
- de biologiske kvalitetselementer i Alling Å, vil især de bentske invertebrater og fisk i vandløbet kunne blive påvirket af især udvaskningen af partikulært materiale. Alger og planter i vandløbet forventes i en vis grad ligeledes at kunne blive påvirket i negativ retning, evt. med betydning for klassificering af den samlede økologiske tilstand.
- de miljøfarlige forurenende stoffer, hvor især udvaskningen fra evt. jordforurening og microfiller vil kunne medføre længerevarende koncentrationsstigning, evt. med overskridelse af miljøkvalitetskravene i biota, sediment eller vand, med konsekvenser for klassificeringen af den kemisk tilstand og den økologiske tilstand for nationalt specifikke stoffer.
- de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, hvor rodfæstet vegetation og bentske invertebrater potentielt kan påvirkes af reduceret lysforhold, som følge af større mængder af partikulært materiale udvasket til fjorden.

Påvirkning af de biologiske kvalitetselementer i nedstrøms liggende kystvand

Kommunen har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for at både jordskred, bestående af rent og lettere forurenede jord, samt at microfiller (er et kalkstabiliseringsprodukt) vil kunne nå vandløbet. Kommunen har endvidere vurderet, at følgevirkningerne fra jordskredet vil kunne have en negativ påvirkning på de nedstrøms liggende kystvandområder i Randers Fjord.

I Vandområdeplanerne 2021-2027 (VP3) er målsat to kystvandområder i Randers Fjord. For vandområdet Randers Fjord, indre (id nr. 136) er den samlede økologiske tilstand moderat, og for Randers Fjord, ydre (id nr. 137) er den samlede økologiske tilstand dårlig. Tilstanden for vandområderne i Randers Fjord fremgår af nedenstående tabel. De biologiske kvalitetselementer er baseret på fytoplankton, rodfæstet vegetation (eks. ålegræs), og bunddyr.

Vandområde ID	Fytoplankton	rodfæstet vegetation	bunddyr	Samlet
136	God	ingen målsætning	moderat	moderat
137	God	Dårlig	moderat	dårlig

Tabel 2. Tilstand for de biologiske kvalitetselementer i Randers Fjord, indre (id nr. 136) og Randers Fjord, ydre (id nr. 137) i Vandområdeplan 2021-2027.

Kystvandområde 136 ligger omkring 30 km nedstrøms lokaliteten for jordskredet, og kystvandområde 137 ligger i forlængelse af kystvandområde 136, 10 km

yderligere nedstrøms jordskredet. Miljøstyrelsen vurderer, at en del af materialet fra et jordskredet vil sedimentere og forblive i vandløbet i vandløbet på vej ned mod fjorden.

Men finpartikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbsstrømmen ud i Randers Fjord. Mængden af det materiale og opløste stoffer, der potentielt kan nå fjorden, vil afhænge af en række forhold.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om disse forhold. Det er således svært at vurdere, hvilke påvirkninger jordskredet vil kunne have på de biologiske kvalitetselementer i vandområderne i Randers Fjord.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at hvis en forureningen som den omhandlede rammer Alling Å, og hvis det når kystvandet i betydelig mængde, så vil både rodfæstet vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr kunne blive påvirket af større mængder af opslemmet (opløst) materiale, og det vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr. Hvorvidt påvirkningen vil være betydelig og dermed udgøre en overhængende fare for en miljøskade afhænger igen af mængden af forureningen, som når kystvandet.

Miljøstyrelsen er enig med kommunes vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at Randers Fjord vil blive påvirket af jordskredet. På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af den potentielle forurening. Det vurderes, at sandsynligheden for at der kan indtræffe en miljøskade på kystvandområderne i forhold til de biologiske kvalitetselementer i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Påvirkning på naturressourcen beskyttede arter og naturtyper

Ved en miljøskade på beskyttede arter eller naturtyper forstås efter miljøskadelovens § 7, stk. 1, en skade, som medfører en betydelig negativ påvirkning af opnåelse eller opretholdelse af en gunstig bevaringsstatus for sådanne arter og naturtyper. Påvirkningen vurderes i forhold til den hidtidige tilstand.

Påvirkning af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord

Randers Kommune har, som det fremgår af ovenstående, oplyst, at der er risiko for et betragteligt jordskred bestående af rent og lettere forurenede jord samt mikrofiller, der vil kunne nå vandløbet Alling Å. Se yderligere ovenfor om kommunens oplysninger om forureningen. Kommunen oplyser, at der er konstateret forholdsvis store koncentrationer (over miljøkvalitetskrav) af arsen, cadmium, krom og nikkel i et af virksomhedens regnvandsbassiner.

Kommunen har samlet vurderet, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers Fjord vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 på en ugunstig måde og medvirke til, at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på Natura 2000-

områdets udpegningsgrundlag. Kommunen vurderer, at der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget, herunder marine naturtyper, fisk, odder, havpattedyr og fugle og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for Natura 2000-området.

Alling Å udmunder i Grund Fjord og Randers Fjord, der er en del af Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som består af habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15 og F2. Natura 2000-området ligger mere end 30 km nedstrøms Nordic Waste.

Naturtyper og arter, som potentielt kan påvirkes, hvis jordskredet og indholdsstoffer i større koncentrationer når Alling Å, omfatter bl.a. marine naturtyper (flodmundinger, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, større lavvandede bugter og vige samt mudder- og sandflader blottet ved ebbe), fiskearter (hav-, flod og bæklampret samt stavsild), odder, marsvin, spættet sæl og fugle (ynglefuglene havørn, kongeørn, rørhøg, klyde, splitterne, fjordterne, havterne, dværgterne, knopsvane, samt trækfuglene pibesvane, sangsvane, lysbuget knortegås, hjejle, edderfugl, gravand, bjergand, sortand, fløjland, hvinand, stor skallesluger).

Ifølge Natura 2000-plan 2021-2027 for området er bevaringsmålsætningerne for området bl.a., at naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. De marine naturtyper sikres et artsrigt plante- og dyreliv, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle samt havpattedyr. Naturtyperne sandbanke (1110), bugt (1160), vadeflade (1140), flodmunding (1130), lagune (1150) m.fl. skal sikres. Den økologiske integritet for området sikres derudover ved, at havområdet opnår en god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

Vurdering af påvirkning af fisk

Arterne på udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område samt deres levesteder er efter habitatreglerne beskyttede inden for de udpegede områder. Miljøskadeloven omfatter dog også skade på udpegede arter, herunder hav-, flod og bæklampret, stavsild og odder uden for de udpegede områder, såfremt der vil ske en påvirkning af disses bevaringsstatus i Natura 2000-området.

Bevaringsstatus for bæklampret vurderes at være gunstig, mens bevaringsstatus for både hav- og flodlampret vurderes at være stærkt ugunstigt, fordi de samlede bestande af arterne er faldet og meget lav. Bevaringsstatus for stavsild er ukendt⁵.

⁵ Bevaringsstatus for naturtyper og arter Oversigt over Danmarks Artikel 17-rapportering til habitatdirektivet 2019 Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2019 Jesper Fredshavn¹, Bettina Nygaard², Rasmus Ejrnæs², Christian Damgaard², Ole Roland Therkildsen², Morten Elmeros², Liselotte Sander Johansson², Anette Baisner Alnøe², Karsten Dahl², Erik Haar Nielsen², Helle Buur Pedersen², Signe Sveegaard², Anders Galatius² & Jonas Teilmann² 1DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 2Institut for Bioscience

Bæklampret, flodlampret og havlampret gyder i vandløb, hvor der er sand, grus og sten. De nyklækkede larver opholder sig på vandløbsstrækninger med blød bund, hvor de ernærer sig af fint organisk materiale, alger og mikroorganismer.

Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om placering af kendte og mulige gyde/opvækstområder for bæklampret, flodlampret og havlampret i Alling Å og potentielle påvirkninger fra jordskredet på disse. Kommunen har ikke forholdt sig til dette i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget. Det er imidlertid på det foreliggende grundlag Miljøstyrelsen vurderer, at både jorden og microfilleren forventes at kunne påvirke fiskene, gydeområder og opvækstområder, hvis jordskredet når ned til vandløbet. Ud over at microfilleren er basisk, vil jorden i sig selv være iltforbrugende, ligesom jord- og mikrofiller partikler vil kunne medføre en negativ fysisk påvirkning af eventuelle gydepladser og levesteder.

Ovennævnte påvirkninger er bl.a. afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen rammer Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Vurdering af påvirkning af odder

Odder er i forbindelse med NOVANA undersøgelse i 2011, 2017 og 2022 registreret i Alling Å i umiddelbar nærhed af Nordic Waste. I kommunens vurdering af påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer man, at en reduktion i fiskebestande i Alling Å, jf. afsnittet om påvirkning af Alling Å kan have en negativ virkning på bestanden af odderen i området, afhængig af mængde og type af forurening.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Ås og evt. Randers Fjords kvalitet som levested for odder vil forringes betydeligt, hvis vandmiljøet forringes ved forureningen fra jorden og fødegrundlaget for odder reduceres. Påvirkninger er afhængig af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å, men Miljøstyrelsen vurderer, at hvis forureningen spredes nedstrøms i Alling Å, så er der sandsynlighed for, at det vil medføre en betydelig negativ påvirkning for odder tilknyttet Natura 2000-området. Miljøstyrelsen vurderer dog, at denne sandsynlighed ikke er tilstrækkelig til at udgøre en overhængende fare for en miljøskade.

Vurdering af påvirkning af marine naturtyper

De marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, som potentielt kan påvirkes ved jordskredet, ligger minimum 30 km nedstrøm Nordic Waste. Bevaringsstatus for alle de marine naturtyper er stærk ugunstig.

Fint partikulært materiale og opløst stof vil potentielt kunne transporteres med vandløbet til Randers Fjord og Natura 2000-området. Miljøstyrelsen har ikke konkrete oplysninger om mængder og indhold af miljøskadelige stoffer i materialet fra evt. jordskred, som vil kunne transporteres til Natura 2000-området. Men hvis forureningen når Randers Fjord i betydelige mængder, vil både rodfæstet

vegetation (eks. ålegræs) og bunddyr potentielt kunne optage og blive påvirket af miljøfremmede stoffer, ligesom større mængder af opslemmet (opløst) materiale, vil kunne reducere lysforholdene for vegetationen og påvirke bl.a. fødeindtag for bunddyr.

Miljøstyrelsen er derfor enig i kommunens vurdering af, at det på baggrund af det oplyste ikke kan afvises, at jordskredet fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arter som definerer en række marine naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område nr. 14.

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen dog ikke vurdere omfanget af forureningen, som kan påvirke de marine naturtyper i Natura 2000-området. Det vurderes, at sandsynligheden for, at der kan indtræffe en miljøskade på de marine habitatnaturtyper i Natura 2000-området i den nære fremtid er til stede, og det kan ikke afvises, at denne kan være betydelig.

Vurdering af påvirkning af marsvin, spættet sæl og fugle

Såfremt forureningen medfører negativ påvirkning af invertebrat fauna og fiskebestande i de marine naturtyper, som udgør fødegrundlaget for marsvin og spættet sæl samt fugle på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området, kan dette have en afledt negativ påvirkning på bestanden af arterne. Påvirkningen vil bl.a. afhænge af mængde, varighed og type af forurening, som tilføres Alling Å.

Sammenfattende om arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget

På det foreliggende grundlag kan Miljøstyrelsen ikke afvise, at der kan ske en betydelig negativ påvirkning af opnåelse og opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, hvorfor en overhængende fare for miljøskade ikke kan udelukkes.

Konkret vurderer Miljøstyrelsen for arterne bæklampret, flodlampret og havlampret, at ved hvis forureningen når Alling Å, og hvis der er sådanne gyde/opvækstområder i Alling Å for arterne, så vil der være en overhængende fare for miljøskade på fiskearterne hav-, flod og bæklampret, som er på udpegningsgrundlaget for det nedstrøm beliggende Natura 2000-område N14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Påvirkning af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV

Vurderingen af påvirkningen af strengt beskyttede arter på Habitatdirektivets bilag IV afgrænses til arter som er knyttet til våd natur, der er registeret i, eller i umiddelbar nærhed til Alling Å. Randers Kommune har ikke vurderet påvirkningen af arter på Habitatdirektivets bilag IV som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Odder

Odder er både på udpegningsgrundlaget som en bilag II-art, og odder er også en beskyttet bilag IV-art.

Det oplyses i vurderingen af påvirkningen på udpegningsgrundlaget for det nærliggende Natura 2000 område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager

Fjord, at odder er på udpegningsgrundlaget og forekommer i området. Odder er ligeledes registeret i forbindelse med NOVANA undersøgelser i 2011, 2017 og 2022 i Alling Å i umiddelbar nærhed til Nordic Waste.

I vurderingen for påvirkningen på udpegningsgrundlaget vurderer kommunen, at en reduktion i fiskebestandene i Randers Fjord, som følge af forureningen fra Nordic Waste kan have en negativ virkning på bestande af arten, men at denne påvirkning vil afhænge af mængden og typen af forurening, som tilføres vandløbet.

Miljøstyrelsen bemærker, at Alling Å systemet er levested for odder, og at Alling Ås kvalitet som levested for odder forringes betydeligt hvis vandmiljøet ødelægges og fødegrundlaget for odder reduceres eller helt forsvinder. Denne påvirkning kan forstærkes i perioder med vedvarende frost, hvor is på søer, vandløb og fjorde generelt begrænser odders adgang til føde. Det kan derfor ikke udelukkes, at der vil ske en negativ påvirkning på enkeltindivider knyttet til de områder, som vil blive påvirket af forureningen.

Miljøstyrelsen vurderer, at et udslip fra Nordic Waste, og en potentiel forringelse af fødegrundlaget, og som følge heraf en forringelse af levestedet for odder i Alling Å ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for odder i den biogeografiske kontinentale region.

Padder

På arealer og mindre vandhuller i umiddelbart tilknytning til Alling Å er der registeret stor vandsalamander, og det må derfor antages at vandhuller og rasteområder i tilknytning til Alling Å er levested for stor vandsalamander. I området forekommer der også spidssnudet frø og løgfrø, men disse arter er ikke registeret på arealer i umiddelbar tilknytning til den del af Alling Å. Det kan dog ikke udelukkes, at disse arter forekommer i områder, som kan blive påvirket af en forurening som følge af jordskredet fra Nordic Waste.

Padder optager vand igennem huden, og er derfor generelt sårbare over for forurenende stoffer i vandmiljøet. Stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø yngler i vandhuller eller stillestående vand og Alling Å vil derfor ikke betragtes som yngle- eller rasteområde for de pågældende arter.

Det kan ikke udelukkes at lokale bestande af arten kan blive negativt påvirket, såfremt det forurenede vand fra Alling Å spredes ud i nærliggende vandhuller og rasteområder. Miljøstyrelsen vurderer, at denne påvirkning ikke vil få en betydelig negativ påvirkning på opnåelse eller opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for arterne stor vandsalamander, spidssnudet frø og løgfrø i den biogeografiske kontinentale region.

Afsluttende juridiske betragtninger

Miljøskadeloven finder anvendelse på en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven, når der er truffet afgørelse derom i medfør af én af de nævnte love eller bekendtgørelser i miljøskadelovens § 2, bl.a. miljøbeskyttelseslovens § 73 f.

Sagens videre behandling i form af undersøgelse, forebyggelse og afhjælpning af miljøskaden skal således ske efter miljøskadeloven.

Miljøskadeloven træder dog ikke i stedet for miljøbeskyttelsesloven, således at miljøbeskyttelsesloven ikke længere finder anvendelse på sagen, når der er truffet afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Lovene finder anvendelse parallelt. Hvorvidt en konkret bestemmelse finder anvendelse på sagen, må afgøres ud fra almindelig lovfortolkning f.eks. i tilfælde af en regelkonflikt.

Derfor kan forpligtelser efter miljøbeskyttelsesloven fortsat finde anvendelse i en sag, hvor der er truffet afgørelse om miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven.

En pligt efter eksempelvis miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, ophører dermed ikke nødvendigvis, når der træffes afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73 f. Hvis forudsætningerne for miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1, er tilstede, vil tilsynsmyndigheden efter § 70, stk. 1, fortsat have en handlepligt.

Klagevejledning

Miljøstyrelsens bindende udtalelse kan først påklages som led i en klage over en afgørelse efter miljøskadelovens kap. 2 eller 3, jf. bekendtgørelse 1460 af 7. december 2015 § 2, stk. 1. Det følger videre af bekendtgørelsens § 2, stk. 3, at Miljøstyrelsens udtalelse ikke kan påklages til miljø- og fødevareministeren.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-25798376, O=Miljøstyrelsen, SERIALNUMBER=UI:DK-
O:G:f2718a9b-e9fb-4725-85f7-1e6d203570cf, CN=Hovedpostkassen
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Sat Dec 23 18:00:07 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Sat Dec 23 18:00:09 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 23-12-2023 12:26
Vedrørende: Fwd: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]
Vedhæftninger: image001.png, image002.png, image003.png, image009.png, image010.png, Bemærkninger til udkast til § 73f afgørelse(23812999.1).pdf, Signaturbevis.txt

Hej Inge

Bare et par korte korte umiddelbare bemærkninger.

Vi skal selvfølgelig lige have styr på, hvad der er den rigtige miljøgodkendelse. Du må meget gerne sende 2018-godkendelsen.

I forhold til, at de har gjort alt praktisk gennemførligt er det faktisk forkert allerede fordi, at kommunen er i gang med netop dette...

Det er et partsindlæg, som i øvrigt kun er relevant for et strafferetligt og/eller erstatningsretligt ansvar efter de almindelige regler.

Der gælder et objektivt ansvar efter både miljøerstatningsloven og miljøskadeloven.

Jeg tænker derfor ikke, at oplysningerne har nævneværdig betydning for vores udkast til afgørelse om miljøskade, men der er måske lidt til selve sagsfremstillingen, som vi skal have justeret.

/Jacob

Jacob Brandt
Advokat (L), partner
Mobil: 21315403
E-mail: jab@codexlaw.dk

Start på videresendt besked:

Fra: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>
Dato: 23. december 2023 kl. 09.33.05 CET
Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>, Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>, Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>, Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>, Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers

Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge,

Se venligst vedhæftede.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M

Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 16:40

Til: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Lotte

Tak for din mail.

Kommunen anser det fremsendte referat som det endelige. Vi har noteret os jeres bemærkninger, som dog ikke helt afspejler kommunens opfattelse af mødets indhold. Vi har journaliseret jeres bemærkninger ind på sagen, så de indgår i sagens materiale.

Vi har ligeledes noteret jeres ønske om at fremkomme med bemærkninger til udkast til afgørelse efter MBL § 73f. I lyset af sagens særdeles alvorlige og hastende karakter skal kommunen opfordre til, at dette sker hurtigst muligt, da vi forventer at tage stilling til, om der skal træffes en afgørelse ganske kort efter, at vi har modtaget den bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen, da afgørelsen er en afgørende forudsætning for sagens videre håndtering. Vi har fortsat ikke modtaget en forventet tidshorisont for modtagelsen af den bindende udtalelse fra styrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Sendt: 22. december 2023 15:45

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge,

Jeg vedhæfter vores bemærkninger til referatet. I forhold til udkastet til § 73f afgørelse, så er Nordic Waste A/S ikke blevet partshørt i forhold til udkastet til afgørelse, og at vi forbeholder hos at fremkomme med bemærkninger til sagsfremstillingen.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M

Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 12:06

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lja@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk

[<image003.png>](#)

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune
UMT Sekretariat
Chef for Plan, By og Natur Randi Vuust Skall
Odinsgade 7
8900 Randers C

Dato:
23. december 2023

Oplysninger:
J.nr. 019425

Dok. nr.:

Nordic Waste A/S' bemærkninger til udkast til § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Med henvisning til det fremsendte udkast til afgørelse til en § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, vil vi gerne på vegne af vores klient, Nordic Waste A/S fremkomme med bemærkninger hertil.

I udkast til afgørelse lægger Randers Kommune miljøgodkendelse af 28. juni 2023 til grund for sin afgørelse. Selve driften af jordtippen er dog omfattet af miljøgodkendelse af 31. august 2018 vedrørende godkendelse af jordtip til opfyldning af 7.200.000m³ tidligere lergrav med ren og lettere forurenede samt dispensation af 31. august 2018 efter jordforureningslovens § 52. Der henvises i den forbindelse til miljøgodkendelse af 28. juni 2023, side 8, hvoraf det følger, at godkendelsen omfatter alle ressourcecenterets aktiviteter med undtagelse af virksomhedens jordtip godkendt på Ølst vej 6. Det er fra disse aktiviteter, at jordskredet kommer. Det er dermed ikke korrekt at lægge vægt på krav og betingelser i miljøgodkendelsen af 28. juni 2023.

Endvidere bemærkes, at det ikke er Nordic Wastes generelle indretning og drift, der er årsag til det nuværende jordskred, men derimod de ekstraordinære vejrforhold. Som følge af de rekordstore nedbørsmængder, som har plaget Danmark i 2023, nåede jorden i lergraven i efteråret et kritisk mætningspunkt. Dette har efterfølgende forårsaget massive og uventede jordskred på grunden. En situation, som på pludselig og uventet vis er accelereret igen og igen siden weekenden 9.-10. december. Nordic Waste har foretaget alle praktisk mulige afværgeforanstaltninger med henblik på at forhindre en forurening uden for virksomhedens grund under inddragelse af relevante rådgivere, men dette endte med at blive en kamp, som desværre ikke kunne vindes i lyset af områdets særlige geologiske forhold, og de ekstraordinære omstændigheder.

Der tages forbehold for at fremkomme med yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen
Gorrissen Federspiel



Side:
2 af 2

Lotte Eskesen



Gorrissen Federspiel

side 821 af 1758



Gorrissen Federspiel

side 824 af 1758

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-34889791, O=CODEX ADVOKATER ADVOKATPARTNERSELSKAB,
SERIALNUMBER=UI:DK-O:G:84ac8a57-d982-430a-86e3-481c6ac7bce4, CN=Sikkermail
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Sat Dec 23 12:26:51 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Sat Dec 23 12:26:52 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Fra: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Sendt dato: 23-12-2023 09:32
Vedrørende: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]
Vedhæftninger: Bemærkninger til udkast til § 73f afgørelse(23812999.1).pdf

Kære Inge,

Se venligst vedhæftede.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 16:40

Til: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Lotte

Tak for din mail.

Kommunen anser det fremsendte referat som det endelige. Vi har noteret os jeres bemærkninger, som dog ikke helt afspejler kommunens opfattelse af mødets indhold. Vi har journaliseret jeres bemærkninger ind på sagen, så de indgår i sagens materiale.

Vi har ligeledes noteret jeres ønske om at fremkomme med bemærkninger til udkast til afgørelse efter MBL § 73f. I lyset af sagens særdeles alvorlige og hastende karakter skal kommunen opfordre til, at dette sker hurtigst muligt, da vi forventer at tage stilling til, om der skal træffes en afgørelse ganske kort efter, at vi har modtaget den bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen, da afgørelsen er en afgørende forudsætning for sagens videre håndtering. Vi har fortsat ikke modtaget en forventet tidshorizont for modtagelsen af den bindende udtalelse fra styrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Sendt: 22. december 2023 15:45

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Line Marie Pedersen

<line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge,

Jeg vedhæfter vores bemærkninger til referatet. I forhold til udkastet til § 73f afgørelse, så er Nordic Waste A/S ikke blevet partshørt i forhold til udkastet til afgørelse, og at vi forbeholder hos at fremkomme med bemærkninger til sagsfremstillingen.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 12:06

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune
UMT Sekretariat
Chef for Plan, By og Natur Randi Vuust Skall
Odinsgade 7
8900 Randers C

Dato:
23. december 2023

Oplysninger:
J.nr. 019425

Dok. nr.:

Nordic Waste A/S' bemærkninger til udkast til § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven

Med henvisning til det fremsendte udkast til afgørelse til en § 73f-afgørelse efter Miljøbeskyttelsesloven, vil vi gerne på vegne af vores klient, Nordic Waste A/S fremkomme med bemærkninger hertil.

I udkast til afgørelse lægger Randers Kommune miljøgodkendelse af 28. juni 2023 til grund for sin afgørelse. Selve driften af jordtippen er dog omfattet af miljøgodkendelse af 31. august 2018 vedrørende godkendelse af jordtip til opfyldning af 7.200.000m³ tidligere lergrav med ren og lettere forurenede samt dispensation af 31. august 2018 efter jordforureningslovens § 52. Der henvises i den forbindelse til miljøgodkendelse af 28. juni 2023, side 8, hvoraf det følger, at godkendelsen omfatter alle ressourcecenterets aktiviteter med undtagelse af virksomhedens jordtip godkendt på Ølst vej 6. Det er fra disse aktiviteter, at jordskredet kommer. Det er dermed ikke korrekt at lægge vægt på krav og betingelser i miljøgodkendelsen af 28. juni 2023.

Endvidere bemærkes, at det ikke er Nordic Wastes generelle indretning og drift, der er årsag til det nuværende jordskred, men derimod de ekstraordinære vejrforhold. Som følge af de rekordstore nedbørsmængder, som har plaget Danmark i 2023, nåede jorden i lergraven i efteråret et kritisk mætningspunkt. Dette har efterfølgende forårsaget massive og uventede jordskred på grunden. En situation, som på pludselig og uventet vis er accelereret igen og igen siden weekenden 9.-10. december. Nordic Waste har foretaget alle praktisk mulige afværgeforanstaltninger med henblik på at forhindre en forurening uden for virksomhedens grund under inddragelse af relevante rådgivere, men dette endte med at blive en kamp, som desværre ikke kunne vindes i lyset af områdets særlige geologiske forhold, og de ekstraordinære omstændigheder.

Der tages forbehold for at fremkomme med yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen
Gorrissen Federspiel



Side:
2 af 2

Lotte Eskesen



Gorrissen Federspiel

side 833 af 1758



Gorrissen Federspiel

side 836 af 1758



Randers Kommune

Notat - Møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune, UMT

Sagsnavn: Nordic Waste - sag om overskridelse af miljøgodkendelse
Sagsnummer: 09.02.00-K08-48-23
Skrevet af: Inge Qvortrup
E-mail: iq@randers.dk
Forvaltning: UMT Sekretariat
Dato: 22-12-2023
Sendes til: Alle deltagere

På mødet deltog:

- Lene Lange, direktør NW,
- Christian Bruun Nielsen, miljø- og udviklingsdirektør NW,
- Lotte Eskesen, advokat for NW, Gorrissen Federspiel,
- Line Marie Pedersen, DLA Piper, repræsentant for forsikringselskab
- Randi Vuust Skall, Chef for Plan, By og Natur, Udvikling, miljø og teknik, RK
- Jacob Brandt, Codex Advokater, repræsentant for RK
- Inge Qvortrup, sektionsleder Jura og Fast ejendom, RK (referent)

Velkommen ved Randi Vuust Skall

Enighed om, at dette forum er til uformel drøftelse af situationen på NW og udviklingen i forhold til risiko for miljøskade på primært Alling Å. NW ønsker en løbende dialog mellem parterne, og herunder en afklaring omkring snitflader ift. afværgeprojektet.

NW oplyser, at de har sendt deres driftsleder samt 1-2 mand ud på stedet d.d.

Jacob Brandt beskriver kort situationen med afværge efter miljøbeskyttelseslovens §70 ift. den akutte fare for forurening af det målsatte vandløb Alling Å, herunder at kommunen udfører selvhjælpshandlinger på den ansvarliges regning.

NW oplyser, at hvis der er brug for samtykke fra virksomheden til noget kan vi kontakte Lene Lange.

NW har stoppet deres indsats for afværge, og det er kommunen der har taget over på afværgen, jf. MBL § 70, men det er aftalt, at NW kigger endnu en gang på, om der er nogle tiltag eller afværgeforanstaltninger, de sammen med deres rådgivere kan gøre for at afværge den store potentielle skade på miljøet.

LMP oplyser, at forsikringselskabet har endnu ikke truffet afgørelse om de dækker skaden. Men hvis de går i dækning, er der en forsikring for miljøskade. LMP ønsker ikke at fremsende forsikringspolice, da det er en aftale mellem NW og DLA Piper.

LMP anbefaler, at der tages kontakt til COWI, der har stor ekspertise inden for plastisk ler. LMP fremsender kontaktoplysninger til RK.

Det blev aftalt at vi hver især indkalder til nyt møde i kredsen, når der er nyt ift. Miljøstyrelsens bindende udtalelse eller forsikringselskabets afgørelse osv.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Lotte Eskesen LE'" <le@gorrissenfederspiel.com>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Sendt dato: 22-12-2023 16:39
Vedrørende: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Lotte

Tak for din mail.

Kommunen anser det fremsendte referat som det endelige. Vi har noteret os jeres bemærkninger, som dog ikke helt afspejler kommunens opfattelse af mødets indhold. Vi har journaliseret jeres bemærkninger ind på sagen, så de indgår i sagens materiale.

Vi har ligeledes noteret jeres ønske om at fremkomme med bemærkninger til udkast til afgørelse efter MBL § 73f. I lyset af sagens særdeles alvorlige og hastende karakter skal kommunen opfordre til, at dette sker hurtigst muligt, da vi forventer at tage stilling til, om der skal træffes en afgørelse ganske kort efter, at vi har modtaget den bindende udtalelse fra Miljøstyrelsen, da afgørelsen er en afgørende forudsætning for sagens videre håndtering. Vi har fortsat ikke modtaget en forventet tidshorisont for modtagelsen af den bindende udtalelse fra styrelsen.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>

Sendt: 22. december 2023 15:45

Til: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Cc: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]

Kære Inge,

Jeg vedhæfter vores bemærkninger til referatet. I forhold til udkastet til § 73f afgørelse, så er Nordic Waste A/S ikke blevet partshørt i forhold til udkastet til afgørelse, og at vi forbeholder hos at fremkomme med bemærkninger til sagsfremstillingen.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 12:06

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>

Emne: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634

iq@randers.dk

www.randers.dk

RANDERS

Hvor å bli'r til hav, hvor det ferske bli'r salt

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Gorrissen Federspiel

side 842 af 1758

Fra: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Cc: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Sendt dato: 22-12-2023 15:44
Vedrørende: SV: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST [GF-IMANAGE.FID2643168]
Vedhæftninger: Møde mellem Nordic Waste DLA Piper og Randers Kommune UMT (003)(23796124.1).docx

Kære Inge,

Jeg vedhæfter vores bemærkninger til referatet. I forhold til udkastet til § 73f afgørelse, så er Nordic Waste A/S ikke blevet partshørt i forhold til udkastet til afgørelse, og at vi forbeholder hos at fremkomme med bemærkninger til sagsfremstillingen.

Med venlig hilsen

Lotte Eskesen
Partner, LL.M



Gorrissen Federspiel
Prismet, Silkeborgvej 2
8000 Aarhus C, Denmark

M +45 24 28 69 11
D +45 86 20 74 09

gorrissenfederspiel.com

Gorrissen Federspiel

Advokatpartnerselskab | VAT/CVR 38 05 24 97

This is an e-mail from the law firm Gorrissen Federspiel. This e-mail and any attachments are confidential and may contain legally privileged information solely for the use of the intended recipient.

If you have received this e-mail by error, please notify the sender immediately and delete this message and any attachment from your system without producing, distributing or retaining copies hereof.

Gorrissen Federspiel will as part of your communication and interaction with us collect and process personal data about you.

You can read more about Gorrissen Federspiel's collection and processing of your personal data and your rights as a data subject in our [privacy notice](#).

Fra: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>

Sendt: 22. december 2023 12:06

Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Emne: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk

RANDERS
Hvor å bli'r til hav, hvor det ferske bli'r salt

Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Gorrissen Federspiel

side 847 af 1758



Randers Kommune

Notat - Møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune, UMT

Sagsnavn: Nordic Waste - sag om overskridelse af miljøgodkendelse
Sagsnummer: 09.02.00-K08-48-23
Skrevet af: Inge Qvortrup
E-mail: iq@randers.dk
Forvaltning: UMT Sekretariat
Dato: 22-12-2023
Sendes til: Alle deltagere

På mødet deltog:

- Lene Lange, direktør NW,
- Christian Bruun Nielsen, miljø- og udviklingsdirektør NW,
- Lotte Eskesen, advokat for NW, Gorrison Federspiel,
- Line Marie Pedersen, DLA Piper, repræsentant for forsikringsselskab
- Randi Vuust Skall, Chef for Plan, By og Natur, Udvikling, miljø og teknik, RK
- Jacob Brandt, Codex Advokater, repræsentant for RK
- Inge Qvortrup, sektionsleder Jura og Fast ejendom, RK (referent)

Velkommen ved Randi Vuust Skall.

Enighed om, at dette forum er til uformel drøftelse af situationen på NW og udviklingen i forhold til risiko for miljøskade på primært Alling Å. NW ønsker en løbende dialog mellem parterne, og herunder en afklaring omkring snitflader ift. afværgeprojektet.

NW oplyser, at de har sendt deres driftsleder samt 1-2 mand ud på stedet d.d.

Jacob Brandt beskriver kort situationen med afværge efter miljøbeskyttelseslovens §70 ift. den akutte fare for forurening af det målsatte vandløb Alling Å, herunder at kommunen udfører nødvendige selvhjælpshandlinger på den ansvarliges regning.

NW oplyser, at hvis der er brug for samtykke fra virksomheden til noget kan vi kontakte Lene Lange. NW oplyste desuden, at virksomheden stiller sin viden om forholdene og knowhow til rådighed for kommunen.

NW har stoppet deres indsats for afværge for jordskredet, herunder i forhold til Alling Å, og det er kommunen der har taget over på afværgen, jf. MBL § 70. NW oplyste, at de afventer dialog med kommunen i forhold til de videre afværgeforanstaltninger med henblik på at finde ud af, hvad de må og kan gøre i forhold til kommunens afværgeforanstaltninger. Jacob Brandt pointerede, at kommunen aktuelt løfter virksomhedens forpligtelser, fordi øjeblikkelige indgreb er påkrævet for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse, og kommunen er derfor forpligtet hertil. Det blev desuden fremhævet, at kommunen har fokus på at gøre det nødvendige for at afværge af forurening af Alling Å, og NW fortsat bør iværksætte ethvert praktisk gennemførligt tiltag for at forebygge og begrænse den overhængende fare for miljøskade og forurening i øvrigt.

NW henviste til at NW har tilladelse til at modtage lettere forurenede jord til øvrige dele af site og foreslog derfor, at jord blev sendt dertil. Kommunen oplyste, at man ud fra et forsigtighedsprincip sender jord til Randers havn.

NW oplyste, at virksomheden har iagttaget netop denne forpligtelse frem til den 19. december 2023. Det er aftalt, at NW kigger endnu en gang på, om der er nogle tiltag eller afværgeforanstaltninger, de sammen med deres rådgivere kan gøre for at afværge den store potentielle skade på miljøet, samt om der er viden og knowhow, som det er relevant at stille til rådighed for kommunen.

Jacob Brandt orienterede om, at kommunen har fremsendt udkast til afgørelse om, at der er tale om en miljøskade omfattet af miljøskadeloven til Miljøstyrelsen med henblik på en bindende udtalelse. NW's advokat og LMP efterspurgte kopi af det til Miljøstyrelsens fremsendte materiale, og Inge Qvortrup bekræftede, at kommunen ville dele dette.

Jacob Brandt spurgte ind til NW's forsikringsdækning og muligheden for at få udleveret policen som efterspurgt. LMP oplyser, at forsikringsselskabet har endnu ikke truffet afgørelse om de dækker skaden. Men hvis de går i dækning, er der en forsikring for miljøskade. LMP ønsker ikke at fremsende forsikringspolicen, da det er en aftale mellem NW og [DLA Piper og forsikringsselskabet](#).

LMP anbefaler, at der tages kontakt til COWI, der har stor ekspertise inden for plastisk ler. LMP fremsender kontaktoplysninger til RK.

Det blev aftalt at vi hver især indkalder til nyt møde i kreds, når der er nyt ift. Miljøstyrelsens bindende udtalelse eller forsikringsselskabets afgørelse osv.

Fra: "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sendt dato: 22-12-2023 14:49
Vedrørende: J.nr. 229859 - Miljøskade ? jordskred ? Nordic Waste A/S
Vedhæftninger: Notat - handlemuligheder ved jordskred.PDF, Signaturbevis.txt

Hej Inge

Jeg vedhæfter som aftalt det endelige notat.

/Jacob

Jacob Brandt
Partner, advokat (L)

jab@codexlaw.dk
Mobil. +45 2131 5403

Codex Advokater
Ny Carlsberg Vej 80
DK 1799 København



codex
advokater

side 852 af 1758



Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C

att.: Inge Qvortrup

Codex Advokater P/S
Ny Carlsberg Vej 80
1799 København V

22. december 2023

Journalnr.: 229859

Advokat:
Jacob Brandt
jab@codexlaw.dk

Sekretær:
Karina Tychsen/JAB
ket@codexlaw.dk

Den miljøretlige regulering af jordskred – Nordic Waste A/S

1 Indledning og problemstilling

Tirsdag den 12. december 2023 indtraf der et jordskred på virksomheden Nordic Waste A/S (herefter "NW") beliggende Gammel Århusvej 110 i Randers Kommune.

Jordskredet skete efter det oplyste som følge af håndtering af jorden i strid med virksomhedens miljøgodkendelse, som bl.a. har fokus på, at jorden skal håndteres på en måde, som tager højde for den risiko for jordskred, som virksomhedens beliggenhed indebærer. Jordskredet, som omfatter op til 7 mio. tons jord, pågår. Det vurderes, at der er mellem 200.000 og 1.000.000 m³ jord i bevægelse, og virksomheden har indtil den 19. december 2023 kl. ca. 11 iværksat og opretholdt forskellige afværgeforanstaltninger med henblik på at få jordskredet under kontrol, herunder undgå navnlig at forurene og forårsage skade på Allinge Å samt omgivelserne i øvrigt.

Randers Kommune traf den 16. december 2020 mundtlig afgørelse om, at der var et akut behov for at iværksætte afværgeforanstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1. Kommunen har siden på forskellig vis arbejdet med at sikre Alling Å mod forurening fra NW's anlæg som følge af jordskredet. Den 20. december 2023 fulgte Randers Kommune den mundtlige afgørelse af 16. december 2023 op med en skriftlig afgørelse.

Randers Kommune har på den baggrund anmodet os om at vurdere, hvilke handlemuligheder kommunen har efter den gældende lovgivning.

2 Konklusion

2.1 Akut selvhjælpshandling

I den foreliggende sag, som stadig er under udvikling, er det vores vurdering, at Randers Kommune som tilsynsmyndighed siden den 16. december 2023 har været forpligtet til at udføre de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at Alling Å ikke bliver forurennet med navnlig Microfiller.

Det er følgelig også vores vurdering, at det var korrekt, at kommunen den 16. december 2023 traf mundtlig afgørelse om at iværksætte de nødvendige afværgeforanstaltninger, og at kommunen den 20. december 2023 fulgte dette op med en skriftlig afgørelse på det foreliggende grundlag.

Det er vigtigt at notere sig, at miljøbeskyttelseslovens § 70 med formuleringen "nødvendige" tilsigter iagttagelse af proportionalitetsprincippet. Randers Kommune skal altså alene gennemføre de foranstaltninger, som er nødvendige for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse. Gennemførelsen af nødvendige selvhjælpshandlinger uden forudgående påbud forudsætter desuden, at situationen befinder sig i den såkaldte akutfase.

2.2 Overhængende fare for miljøskade efter miljøskadeloven

Det er Randers Kommunes vurdering, at der er en overhængende fare for, at der indtræffer en miljøskade efter miljøskadeloven, herunder navnlig på Alling Å. Randers Kommune forelagde allerede den 19. december 2023 et udkast til afgørelse for Miljøstyrelsen. Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde med Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen efterspurgte supplerende materiale samt yderligere vurdering af den potentielle skade på miljø og natur. Randers Kommune fremsendte dels supplerende materiale den 20. december 2023, dels et revideret udkast til afgørelse om, at der er en overhængende fare for en miljøskade, den 21. december 2023 til Miljøstyrelsen. Der blev samme dag afholdt et møde med Miljøstyrelsen, hvor Randers Kommune redegjorde for status i sagen, herunder de sandsynlige forskellige katastrofescenarier.

Randers Kommune afventer herefter, om der er tilstrækkeligt grundlag til, at Miljøstyrelsen kan afgive den bindende udtalelse, som er en forudsætning for, at Randers Kommune kan træffe afgørelse om en overhængende fare for miljøskade.

Hvis Miljøstyrelsen kan tiltræde, at der er en overhængende fare for en miljøskade, overtager Miljøstyrelsen sagen i det omfang, at NW, herunder evt. ved forsikringselskab, kan stille sikkerhed for omkostningerne forbundet med håndtering af den overhængende fare for miljøskade på navnlig Alling Å.

Selvom miljøbeskyttelseslovens kap. 9 og miljøskadeloven har forrang for de nationale regler, herunder miljøbeskyttelseslovens § 70, er det vores vurdering, at det var nødvendigt og korrekt, at Randers Kommune ved selvhjælpshandlinger håndterede den akutte risiko inden for rammerne af bestemmelsen.

Der består fortsat en overhængende fare for en miljøskade, og dialogen pågår med Miljøstyrelsen, som foreløbigt har anerkendt, at sagen skal vurderes efter disse regler.

2.3 Krav om erstatning

Selvom der næppe er tvivl om, at NW har handlet ansvarspådragende, er det efter vores vurdering klart, at NW er omfattet af miljøerstatningslovens objektive ansvar, hvilket indebærer, at Randers Kommune ikke skal løfte bevisbyrden for, at NW har handlet ansvarspådragende i det omfang, at der måtte være afholdt omkostninger, som ikke er dækket under miljøbeskyttelseslovens § 70, eller kommunens i øvrigt påføres skader med økonomisk tab til følge.

Randers Kommune kan således på objektivt grundlag afkræve NW erstatning for tab som følge af tingskade, herunder eksempelvis på Gammel Århusvej, samt for omkostninger afholdt til afværgelse eller forebyggelse af skade eller til genopretning af miljøet, jf. miljøerstatningslovens § 3, stk. 1, jf. § 2, nr. 2 og 4.

Såfremt NW ikke har de fornødne midler til at dække de tab, som er forvoldt, kan det give anledning til overvejelse, om der kan gøres et personligt ledelsesansvar gældende overfor direktionen og bestyrelsen i selskabet. Dette beror på en nærmere vurdering af, om det kan fastslås, at ledelsen har tilsidesat de forpligtelser, som gør sig gældende for dem, og det kræver en detaljeret gennemgang af sagens omstændigheder, som det ikke er muligt at foretage på det foreliggende grundlag.

2.4 Strafansvar

Det er vores vurdering, at sagen har en sådan alvorlig karakter, at Randers Kommune som udgangspunkt er forpligtet til at foretage anmeldelse til politiet med henblik på politiets efterforskning af, hvorvidt der er grundlag for at rejse tiltale mod NW samt en eller flere fysiske personer, idet politiet bør afklare, om en overordnet har handlet forsætligt eller groft uagtsomt.

Det er vores vurdering, at der som minimum er en klar formodning for tilsidesættelse af vilkårene i miljøgodkendelsen, og der er derudover en klar overtrædelse af miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1.

Politianmeldelsen bør indeholde en sagsfremstilling samt relevant dokumentation, som er i kommunens besiddelse, men det er herudover muligt at overlade efterforskningen til politiet.

3 Grundlag for konklusion(er)

3.1 Miljøbeskyttelsesloven – godkendelsespligt og håndhævelse

NW - beliggende Gammel Århusvej 110 i Randers Kommune - er en godkendelsespligtig, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 203, K 206 og K212. Det lægges til grund, at NW har tilsidesat vilkårene i miljøgodkendelsen, hvilket er strafbelagt i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1 nr. 4.

Miljøbeskyttelseslovens § 68 fastslår, at kommunen som tilsynsmyndighed, jf. lovens § 65, stk. 1, er forpligtet til at foranledige et ulovligt forhold bragt til ophør. Som udgangspunkt indskærpes de relevante vilkår, jf. lovens § 69, stk. 1, 1. pkt., og der kan desuden i medfør af lovens § 69, stk. 1, 2. pkt., nr. 1, 2 og 4, til den ansvarlige meddeles:

- forbud mod fortsat drift, og virksomheden kan forlanges fjernet,
- påbud om at genoprette den hidtidige tilstand, og
- afgørelse om at lade påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning, når den fastsatte frist er udløbet (selvhjælpshandling).

Miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, fastslår endvidere, at den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening. Manglende iagttagelse heraf er strafbelagt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 17.

Kommunen er som tilsynsmyndighed alene forpligtet til at gennemføre selvhjælpshandlinger, hvis der er tale om en akut faresituation, jf. miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1. Forpligtelsen indtræder i tilfælde af overhængende alvorlig fare for sundheden og i tilfælde, hvor øjeblikkelige indgreb er påkrævet for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse. I sådanne tilfælde skal tilsynsmyndigheden foretage det nødvendige uden påbud og for den ansvarliges regning.

3.2 Miljøskade – miljøbeskyttelseslovens kap. 9 a og miljøskadeloven

I særlige tilfælde kan der være tale om en miljøskade omfatte af miljøskadeloven. Loven er kun bragt i anvendelse to gange siden ikrafttræden den 1. juli 2008.¹ Loven er sammen med en række kapitler i særlovene udtryk for implementeringen af EU's miljøansvarsdirektiv.

I den foreliggende sag er det navnlig et spørgsmål om, hvorvidt der er en overhængende fare for en miljøskade på vandmiljøet, jf. miljøskadelovens § 8.² Det skal endvidere vurderes, om der er risiko for en miljøskade på naturen, herunder bilag IV-arter og Natura 2000-områder, jf. miljøskadelovens § 7.

Systematikken er således, at tilsynsmyndigheden – i den foreliggende sag er det kommunen – skal træffe afgørelse om, at der er indtruffet eller en overhængende fare for en miljøskade, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73f, stk. 1, hvorefter Miljøstyrelsen overtager sagsbehandlingen af sagen.

Inden kommunen kan træffe afgørelse om, at sagen skal være omfattet af miljøskadeloven, skal kommunen sende et udkast til Miljøstyrelsen med henblik på Miljøstyrelsens udtalelse.³ Miljøstyrelsens udtalelse er bindende for kommunen.

Både kommunen og Miljøstyrelsen har mulighed for at påbyde undersøgelser med henblik på henholdsvis at belyse, om der er tale om en miljøskade, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73 e, stk. 1, og om hvordan en miljøskade – og virkningerne heraf – kan afhjælpes eller forebygges, jf. miljøskadelovens § 20.

Miljøstyrelsen skal herefter påbyde den ansvarlige at træffe de nødvendige forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade eller praktisk gennemførlige tiltag med henblik på at begrænse eller forhindre yderligere miljøskade, jf. miljøskadelovens § 22, stk. 1.

Miljøbeskyttelseslovens § 73 c, stk. 1, fastslår herudover, at den ansvarlige for en overhængende fare for en miljøskade straks skal iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare, herunder ved iværksættelse af ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse skadens omfang og forhindre yderligere skade. Undladelsen heraf er strafbelagt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 18. Det er tilsynsmyndigheden, som påser, at den ansvarlige iagttager

¹ I MAD 2018.276 traf Fredericia Kommune afgørelse om, at udslip af 2.755 tons kvælstof til Lillebælt i forbindelse med kollaps og brand på et tankanlæg ikke udgjorde en miljøskade, mens Holbæk Kommune i MAD 2018.415 havde truffet afgørelse om, at udslip af 100 tons gødningsvæske fra en maskinstations gyllaslanger til Tuse Å var at anse som en miljøskade.

² Den nærmere vurdering heraf sker på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning om Miljøskadelovens skadebegreb, nr. 4/2008. I MAD 2018.415 skete vurderingen med udgangspunkt i, "at en negativ påvirkning, der indebærer, at en vandforekomst "rykker" en tilstandsklasse, i udgangspunktet må anses for at være betydelig og dermed en miljøskade".

³ Bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

forpligtelser, selvom der endnu ikke er truffet afgørelse om, hvorvidt der er tale om en miljøskade eller en overhængende fare herfor.

3.3 Miljøerstatningsloven

Miljøerstatningsloven trådte i kraft den 1. juli 1994, og den indebærer et objektivt erstatningsansvar for virksomheder omfattet af lovens bilag, når de ved forurening af luft, vand, jord eller undergrund forvolder skade, jf. miljøerstatningslovens § 1, stk. 1, og § 3, stk. 1.

Loven opregner i § 2 de skader, som er omfattet af de objektive ansvar, hvilket bl.a. omfatter tingsskade og rimelige omkostninger til afværgelse eller forebyggelse af skade eller til genopretning af miljøet, jf. lovens § 2, nr. 2 og 4.

Under lovens bilag K findes de bilagspunkter, som vedrører håndtering af affald. NW's aktiviteter er efter vores vurdering omfattet af følgende bilagspunkter:

Pkt. K 2: Anlæg for behandling eller oparbejdning af affald samt nedknusning af affald. Anlæg for oplagring eller deponering af affald, herunder containerpladser med flere end 4 containere, fyldpladser, lossepladser og specialdepoter samt modtagestationer eller modtagepladser for olie- eller kemikalieaffald.

Pkt. K 4: Behandlings- og deponeringsanlæg for forurenede jord.

NW er således omfattet af det objektive ansvar, som gælder efter miljøerstatningsloven. Skadelidte, herunder Randers Kommune, vil således ikke skulle løfte bevisbyrden for, at NW har handlet ansvars-pådragende, hvis det bliver relevant at afkræve NW erstatning for bl.a. omkostningerne forbundet med selvhjælpshandlingerne. I det omfang, at der udføres selvhjælpshandlinger, som ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 70 (eller evt. § 69, stk. 1, nr. 4), vil det være muligt at søge erstatning for omkostningerne forbundet hermed hos NW, hvis de øvrige betingelser for erstatning uden for kontrakt er opfyldt. Det vil navnlig sige, at der skal være lidt et tab, og at der skal være årsagssammenhæng mellem det lidt tab og den skadevoldende handling eller unkladelse.

3.4 Strafansvar

Tilsidesættelse af vilkår i en miljøgodkendelse er strafbart i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 4. Det er endvidere strafbart at unklade at søge en overhængende fare for forurening afværget eller hindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, jf. § 110, stk. 1, nr. 17. Tilsvarende er det strafbart at unklade at iværksætte de nødvendige

forebyggende foranstaltninger over for en overhængende fare for en miljøskade eller ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse en miljøskades omfang og forhindre yderligere miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73 c, stk. 1, jf. § 110, stk. 1, nr. 18,

Straffen kan efter miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 2, nr. 1 og 2, stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er:

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare derfor eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Under særligt skærpende omstændigheder kan straffen stige til op til 6 års fængsel, hvis der er sker forurening af luft, vand, jord eller undergrund med den følge, at der sker betydelig skade på miljøet eller fremkaldes nærliggende fare derfor, jf. straffelovens § 196, stk. 1, nr. 1.

Som udgangspunkt rejses tiltale mod den juridiske person – dvs. NW. Der kan dog i visse tilfælde rejses tiltale mod en eller flere fysiske personer, hvor en overordnet har handlet forsætligt eller groft uagtsomt. Tiltalerejsning mod en eller flere fysiske personer er særligt relevant, hvis det vurderes, at der kan være grundlag for frihedsstraf, ligesom det kan være relevant i forhold til retten til at udøve virksomhed, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Retten til at udøve virksomhed, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5 – dvs. navnlig forurenende virksomhed omfattet af bilag 1 eller 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, kan bl.a. fratages, hvis den tiltalte dømmes efter straffelovens § 196 eller under skærpende omstændigheder har tilsidesat bestemmelser i miljøbeskyttelsesloven eller vilkår i en miljøgodkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110 b, stk. 1, nr. 1 og 2, litra a og c.

Det følger af Miljøstyrelsens håndhævelsesvejledning, at der ved grov tilsidesættelse af lovbundne pligter eller grove vilkårsovertrædelser som hovedregel bør indgives politianmeldelse.⁴

København, den 22. december 2023



Jacob Brandt

⁴ Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af miljøbeskyttelsesloven, s. 35f.

Certifikat fundet : Ja
Certifikatindehaver:
C=DK, OID.2.5.4.97=NTRDK-34889791, O=CODEX ADVOKATER ADVOKATPARTNERSELSKAB,
SERIALNUMBER=UI:DK-O:G:84ac8a57-d982-430a-86e3-481c6ac7bce4, CN=Sikkermail
Certifikatudsteder:
C=DK, O=Den Danske Stat, CN=Den Danske Stat OCES udstedende-CA 1
Dato for modtagelse : Fri Dec 22 14:49:50 CET 2023
Dato for signaturkontrol : Fri Dec 22 14:49:51 CET 2023

Resultat af signaturkontrol : OK
Var meddelelsen uændret? : Ja
Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/3072bit
Var certifikatet gyldigt? : Ja
Var certifikatet revokeret? : Nej
Var certifikatet betroet? : Ja

Randers Kommune
Laksetorvet 1
8900 Randers C

att.: Inge Qvortrup

Codex Advokater P/S
Ny Carlsberg Vej 80
1799 København V

22. december 2023

Journalnr.: 229859

Advokat:
Jacob Brandt
jab@codexlaw.dk

Sekretær:
Karina Tychsen/JAB
ket@codexlaw.dk

Den miljøretlige regulering af jordskred – Nordic Waste A/S

1 Indledning og problemstilling

Tirsdag den 12. december 2023 indtraf der et jordskred på virksomheden Nordic Waste A/S (herefter "NW") beliggende Gammel Århusvej 110 i Randers Kommune.

Jordskredet skete efter det oplyste som følge af håndtering af jorden i strid med virksomhedens miljøgodkendelse, som bl.a. har fokus på, at jorden skal håndteres på en måde, som tager højde for den risiko for jordskred, som virksomhedens beliggenhed indebærer. Jordskredet, som omfatter op til 7 mio. tons jord, pågår. Det vurderes, at der er mellem 200.000 og 1.000.000 m³ jord i bevægelse, og virksomheden har indtil den 19. december 2023 kl. ca. 11 iværksat og opretholdt forskellige afværgeforanstaltninger med henblik på at få jordskredet under kontrol, herunder undgå navnlig at forurene og forårsage skade på Allinge Å samt omgivelserne i øvrigt.

Randers Kommune traf den 16. december 2020 mundtlig afgørelse om, at der var et akut behov for at iværksætte afværgeforanstaltninger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1. Kommunen har siden på forskellig vis arbejdet med at sikre Alling Å mod forurening fra NW's anlæg som følge af jordskredet. Den 20. december 2023 fulgte Randers Kommune den mundtlige afgørelse af 16. december 2023 op med en skriftlig afgørelse.

Randers Kommune har på den baggrund anmodet os om at vurdere, hvilke handlemuligheder kommunen har efter den gældende lovgivning.

2 Konklusion

2.1 Akut selvhjælpshandling

I den foreliggende sag, som stadig er under udvikling, er det vores vurdering, at Randers Kommune som tilsynsmyndighed siden den 16. december 2023 har været forpligtet til at udføre de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at Alling Å ikke bliver forurenede med navnlig Microfiller.

Det er følgelig også vores vurdering, at det var korrekt, at kommunen den 16. december 2023 traf mundtlig afgørelse om at iværksætte de nødvendige afværgeforanstaltninger, og at kommunen den 20. december 2023 fulgte dette op med en skriftlig afgørelse på det foreliggende grundlag.

Det er vigtigt at notere sig, at miljøbeskyttelseslovens § 70 med formuleringen "nødvendige" tilsigter iagttagelse af proportionalitetsprincippet. Randers Kommune skal altså alene gennemføre de foranstaltninger, som er nødvendige for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse. Gennemførelsen af nødvendige selvhjælpshandlinger uden forudgående påbud forudsætter desuden, at situationen befinder sig i den såkaldte akutfase.

2.2 Overhængende fare for miljøskade efter miljøskadeloven

Det er Randers Kommunes vurdering, at der er en overhængende fare for, at der indtræffer en miljøskade efter miljøskadeloven, herunder navnlig på Alling Å. Randers Kommune forelagde allerede den 19. december 2023 et udkast til afgørelse for Miljøstyrelsen. Den 20. december 2023 blev der afholdt et møde med Miljøstyrelsen, hvor Miljøstyrelsen efterspurgte supplerende materiale samt yderligere vurdering af den potentielle skade på miljø og natur. Randers Kommune fremsendte dels supplerende materiale den 20. december 2023, dels et revideret udkast til afgørelse om, at der er en overhængende fare for en miljøskade, den 21. december 2023 til Miljøstyrelsen. Der blev samme dag afholdt et møde med Miljøstyrelsen, hvor Randers Kommune redegjorde for status i sagen, herunder de sandsynlige forskellige katastrofescenarier.

Randers Kommune afventer herefter, om der er tilstrækkeligt grundlag til, at Miljøstyrelsen kan afgive den bindende udtalelse, som er en forudsætning for, at Randers Kommune kan træffe afgørelse om en overhængende fare for miljøskade.

Hvis Miljøstyrelsen kan tiltræde, at der er en overhængende fare for en miljøskade, overtager Miljøstyrelsen sagen i det omfang, at NW, herunder evt. ved forsikringselskab, kan stille sikkerhed for omkostningerne forbundet med håndtering af den overhængende fare for miljøskade på navnlig Alling Å.

Selvom miljøbeskyttelseslovens kap. 9 og miljøskadeloven har forrang for de nationale regler, herunder miljøbeskyttelseslovens § 70, er det vores vurdering, at det var nødvendigt og korrekt, at Randers Kommune ved selvhjælpshandlinger håndterede den akutte risiko inden for rammerne af bestemmelsen.

Der består fortsat en overhængende fare for en miljøskade, og dialogen pågår med Miljøstyrelsen, som foreløbigt har anerkendt, at sagen skal vurderes efter disse regler.

2.3 Krav om erstatning

Selvom der næppe er tvivl om, at NW har handlet ansvarspådragende, er det efter vores vurdering klart, at NW er omfattet af miljøerstatningslovens objektive ansvar, hvilket indebærer, at Randers Kommune ikke skal løfte bevisbyrden for, at NW har handlet ansvarspådragende i det omfang, at der måtte være afholdt omkostninger, som ikke er dækket under miljøbeskyttelseslovens § 70, eller kommunens i øvrigt påføres skader med økonomisk tab til følge.

Randers Kommune kan således på objektivt grundlag afkræve NW erstatning for tab som følge af tingskade, herunder eksempelvis på Gammel Århusvej, samt for omkostninger afholdt til afværgelse eller forebyggelse af skade eller til genopretning af miljøet, jf. miljøerstatningslovens § 3, stk. 1, jf. § 2, nr. 2 og 4.

Såfremt NW ikke har de fornødne midler til at dække de tab, som er forvoldt, kan det give anledning til overvejelse, om der kan gøres et personligt ledelsesansvar gældende overfor direktionen og bestyrelsen i selskabet. Dette beror på en nærmere vurdering af, om det kan fastslås, at ledelsen har tilsidesat de forpligtelser, som gør sig gældende for dem, og det kræver en detaljeret gennemgang af sagens omstændigheder, som det ikke er muligt at foretage på det foreliggende grundlag.

2.4 Strafansvar

Det er vores vurdering, at sagen har en sådan alvorlig karakter, at Randers Kommune som udgangspunkt er forpligtet til at foretage anmeldelse til politiet med henblik på politiets efterforskning af, hvorvidt der er grundlag for at rejse tiltale mod NW samt en eller flere fysiske personer, idet politiet bør afklare, om en overordnet har handlet forsætligt eller groft uagtsomt.

Det er vores vurdering, at der som minimum er en klar formodning for tilsidesættelse af vilkårene i miljøgodkendelsen, og der er derudover en klar overtrædelse af miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1.

Politianmeldelsen bør indeholde en sagsfremstilling samt relevant dokumentation, som er i kommunens besiddelse, men det er herudover muligt at overlade efterforskningen til politiet.

3 Grundlag for konklusion(er)

3.1 Miljøbeskyttelsesloven – godkendelsespligt og håndhævelse

NW - beliggende Gammel Århusvej 110 i Randers Kommune - er en godkendelsespligtig, jf. miljøbeskyttelseslovens § 33, jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 2, pkt. K 203, K 206 og K212. Det lægges til grund, at NW har tilsidesat vilkårene i miljøgodkendelsen, hvilket er strafbelagt i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1 nr. 4.

Miljøbeskyttelseslovens § 68 fastslår, at kommunen som tilsynsmyndighed, jf. lovens § 65, stk. 1, er forpligtet til at foranledige et ulovligt forhold bragt til ophør. Som udgangspunkt indskræpes de relevante vilkår, jf. lovens § 69, stk. 1, 1. pkt., og der kan desuden i medfør af lovens § 69, stk. 1, 2. pkt., nr. 1, 2 og 4, til den ansvarlige meddeles:

- forbud mod fortsat drift, og virksomheden kan forlanges fjernet,
- påbud om at genoprette den hidtidige tilstand, og
- afgørelse om at lade påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning, når den fastsatte frist er udløbet (selvhjælpshandling).

Miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, fastslår endvidere, at den, som er ansvarlig for forhold eller indretninger, som kan give anledning til forurening, skal i tilfælde af væsentlig forurening eller overhængende fare for væsentlig forurening straks forhindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. eller afværge den overhængende fare for forurening. Manglende iagttagelse heraf er strafbelagt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 17.

Kommunen er som tilsynsmyndighed alene forpligtet til at gennemføre selvhjælpshandlinger, hvis der er tale om en akut faresituation, jf. miljøbeskyttelseslovens § 70, stk. 1. Forpligtelsen indtræder i tilfælde af overhængende alvorlig fare for sundheden og i tilfælde, hvor øjeblikkelige indgreb er påkrævet for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse. I sådanne tilfælde skal tilsynsmyndigheden foretage det nødvendige uden påbud og for den ansvarliges regning.

3.2 Miljøskade – miljøbeskyttelseslovens kap. 9 a og miljøskadeloven

I særlige tilfælde kan der være tale om en miljøskade omfatte af miljøskadeloven. Loven er kun bragt i anvendelse to gange siden ikrafttræden den 1. juli 2008.¹ Loven er sammen med en række kapitler i særlovene udtryk for implementeringen af EU's miljøansvarsdirektiv.

I den foreliggende sag er det navnlig et spørgsmål om, hvorvidt der er en overhængende fare for en miljøskade på vandmiljøet, jf. miljøskadelovens § 8.² Det skal endvidere vurderes, om der er risiko for en miljøskade på naturen, herunder bilag IV-arter og Natura 2000-områder, jf. miljøskadelovens § 7.

Systematikken er således, at tilsynsmyndigheden – i den foreliggende sag er det kommunen – skal træffe afgørelse om, at der er indtruffet eller en overhængende fare for en miljøskade, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73f, stk. 1, hvorefter Miljøstyrelsen overtager sagsbehandlingen af sagen.

Inden kommunen kan træffe afgørelse om, at sagen skal være omfattet af miljøskadeloven, skal kommunen sende et udkast til Miljøstyrelsen med henblik på Miljøstyrelsens udtalelse.³ Miljøstyrelsens udtalelse er bindende for kommunen.

Både kommunen og Miljøstyrelsen har mulighed for at påbyde undersøgelser med henblik på henholdsvis at belyse, om der er tale om en miljøskade, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73 e, stk. 1, og om hvordan en miljøskade – og virkningerne heraf – kan afhjælpes eller forebygges, jf. miljøskadelovens § 20.

Miljøstyrelsen skal herefter påbyde den ansvarlige at træffe de nødvendige forebyggende foranstaltninger i forbindelse med en overhængende fare for en miljøskade eller praktisk gennemførlige tiltag med henblik på at begrænse eller forhindre yderligere miljøskade, jf. miljøskadelovens § 22, stk. 1.

Miljøbeskyttelseslovens § 73 c, stk. 1, fastslår herudover, at den ansvarlige for en overhængende fare for en miljøskade straks skal iværksætte de nødvendige forebyggende foranstaltninger, der kan afværge den overhængende fare, herunder ved iværksættelse af ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse skadens omfang og forhindre yderligere skade. Undladelsen heraf er strafbelagt, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 18. Det er tilsynsmyndigheden, som påser, at den ansvarlige iagttager

¹ I MAD 2018.276 traf Fredericia Kommune afgørelse om, at udslip af 2.755 tons kvælstof til Lillebælt i forbindelse med kollaps og brand på et tankanlæg ikke udgjorde en miljøskade, mens Holbæk Kommune i MAD 2018.415 havde truffet afgørelse om, at udslip af 100 tons gødningsvæske fra en maskinstations gyllaslanger til Tuse Å var at anse som en miljøskade.

² Den nærmere vurdering heraf sker på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning om Miljøskadelovens skadebegreb, nr. 4/2008. I MAD 2018.415 skete vurderingen med udgangspunkt i, "at en negativ påvirkning, der indebærer, at en vandforekomst "rykker" en tilstandsklasse, i udgangspunktet må anses for at være betydelig og dermed en miljøskade".

³ Bekendtgørelse nr. 1460 af 7. december 2015 om indhentelse af udtalelse om miljøskade m.v.

forpligtelser, selvom der endnu ikke er truffet afgørelse om, hvorvidt der er tale om en miljøskade eller en overhængende fare herfor.

3.3 Miljøerstatningsloven

Miljøerstatningsloven trådte i kraft den 1. juli 1994, og den indebærer et objektivt erstatningsansvar for virksomheder omfattet af lovens bilag, når de ved forurening af luft, vand, jord eller undergrund forvolder skade, jf. miljøerstatningslovens § 1, stk. 1, og § 3, stk. 1.

Loven opregner i § 2 de skader, som er omfattet af de objektive ansvar, hvilket bl.a. omfatter tingsskade og rimelige omkostninger til afværgelse eller forebyggelse af skade eller til genopretning af miljøet, jf. lovens § 2, nr. 2 og 4.

Under lovens bilag K findes de bilagspunkter, som vedrører håndtering af affald. NW's aktiviteter er efter vores vurdering omfattet af følgende bilagspunkter:

Pkt. K 2: Anlæg for behandling eller oparbejdning af affald samt nedknusning af affald. Anlæg for oplagring eller deponering af affald, herunder containerpladser med flere end 4 containere, fyldpladser, lossepladser og specialdepoter samt modtagestationer eller modtagepladser for olie- eller kemikalieaffald.

Pkt. K 4: Behandlings- og deponeringsanlæg for forurenede jord.

NW er således omfattet af det objektive ansvar, som gælder efter miljøerstatningsloven. Skadelidte, herunder Randers Kommune, vil således ikke skulle løfte bevisbyrden for, at NW har handlet ansvars-pådragende, hvis det bliver relevant at afkræve NW erstatning for bl.a. omkostningerne forbundet med selvhjælpshandlingerne. I det omfang, at der udføres selvhjælpshandlinger, som ikke er omfattet af miljøbeskyttelseslovens § 70 (eller evt. § 69, stk. 1, nr. 4), vil det være muligt at søge erstatning for omkostningerne forbundet hermed hos NW, hvis de øvrige betingelser for erstatning uden for kontrakt er opfyldt. Det vil navnlig sige, at der skal være lidt et tab, og at der skal være årsagssammenhæng mellem det lidt tab og den skadevoldende handling eller unkladelse.

3.4 Strafansvar

Tilsidesættelse af vilkår i en miljøgodkendelse er strafbart i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 1, nr. 4. Det er endvidere strafbart at unklade at søge en overhængende fare for forurening afværget eller hindre yderligere udledning af forurenende stoffer m.v. efter miljøbeskyttelseslovens § 71, stk. 2, jf. § 110, stk. 1, nr. 17. Tilsvarende er det strafbart at unklade at iværksætte de nødvendige

forebyggende foranstaltninger over for en overhængende fare for en miljøskade eller ethvert praktisk gennemførligt tiltag, der kan begrænse en miljøskades omfang og forhindre yderligere miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73 c, stk. 1, jf. § 110, stk. 1, nr. 18,

Straffen kan efter miljøbeskyttelseslovens § 110, stk. 2, nr. 1 og 2, stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er:

- 1) voldt skade på miljøet eller fremkaldt fare derfor eller
- 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.

Under særligt skærpende omstændigheder kan straffen stige til op til 6 års fængsel, hvis der er sker forurening af luft, vand, jord eller undergrund med den følge, at der sker betydelig skade på miljøet eller fremkaldes nærliggende fare derfor, jf. straffelovens § 196, stk. 1, nr. 1.

Som udgangspunkt rejses tiltale mod den juridiske person – dvs. NW. Der kan dog i visse tilfælde rejses tiltale mod en eller flere fysiske personer, hvor en overordnet har handlet forsætligt eller groft uagtsomt. Tiltalerejsning mod en eller flere fysiske personer er særligt relevant, hvis det vurderes, at der kan være grundlag for frihedsstraf, ligesom det kan være relevant i forhold til retten til at udøve virksomhed, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Retten til at udøve virksomhed, som er omfattet af miljøbeskyttelseslovens kap. 5 – dvs. navnlig forurenende virksomhed omfattet af bilag 1 eller 2 i godkendelsesbekendtgørelsen, kan bl.a. fratages, hvis den tiltalte dømmes efter straffelovens § 196 eller under skærpende omstændigheder har tilsidesat bestemmelser i miljøbeskyttelsesloven eller vilkår i en miljøgodkendelse, jf. miljøbeskyttelseslovens § 110 b, stk. 1, nr. 1 og 2, litra a og c.

Det følger af Miljøstyrelsens håndhævelsesvejledning, at der ved grov tilsidesættelse af lovbundne pligter eller grove vilkårsovertrædelser som hovedregel bør indgives politianmeldelse.⁴

København, den 22. december 2023



Jacob Brandt

⁴ Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/2005 om håndhævelse af miljøbeskyttelsesloven, s. 35f.

Fra: "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Til: "Inge Qvortrup" <Inge.Qvortrup@randers.dk>; "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Sendt dato: 22-12-2023 12:56
Vedrørende: RE: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle,

Tak for tilsendte.

Navnet på eksperten på plastisk ler hos Cowi er Carsten Steen Sørensen.

Med venlig hilsen

Line Marie Pedersen

Partner, Advokat (H)

T: +4533340150

M: +4527121787

DLA Piper Denmark Advokatpartnerselskab

DLA Piper Denmark Law Firm P/S may process personal data about you. Please use this link to read our [Privacy Policy](#)

From: Inge Qvortrup <Inge.Qvortrup@randers.dk>
Sent: 22. december 2023 12:06
To: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; Jacob Brandt <jab@codexlaw.dk>; Lene Lange <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Subject: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

*****EXTERNAL EMAIL*****

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup

Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Lene Lange'" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Cc: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Sendt dato: 22-12-2023 12:32
Vedrørende: VS: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST
Vedhæftninger: Møde mellem Nordic Waste DLA Piper og Randers Kommune UMT.docx, Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område - Nordic Waste.docx, Udkast til afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73f_RVS+IQ.docx

Kære begge

Mail nr. 1 var fortsat for stor. Jeg tror, det er miljøgodkendelsen, der er for tung (39mb). Jeg har derfor fjernet den, så I nu har modtaget alt det øvrige, der er fremsendt.

Miljøgodkendelsen er den, som NW fik den 28. juni 2023. Jeg håber, I har et eksemplar liggende af den. Ellers skulle Lotte Eskesen også meget gerne have modtaget den, da jeg ikke får fejlmeddelelse på levering til hende.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup
Sendt: 22. december 2023 12:19

Til: 'Lene Lange' <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>
Cc: Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>
Emne: VS: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære begge

Da I ikke kunne modtage en samlet mail, da der var for store dokumenter, får I i stedet to mails med vedhæftninger. Dette er 1. mail.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
8915 1732 - 6167 7634



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Inge Qvortrup
Sendt: 22. december 2023 12:06
Til: Randi Vuust Skall <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; 'Jacob Brandt' <jab@codexlaw.dk>; 'Lene Lange' <lla@nordicwaste.dk>; Christian Bruun Nielsen <cni@nordicwaste.dk>; Lotte Eskesen LE <le@gorrissenfederspiel.com>; Line Marie Pedersen <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Emne: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune

Notat - Møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune, UMT

Sagsnavn: Nordic Waste - sag om overskridelse af miljøgodkendelse
Sagsnummer: 09.02.00-K08-48-23
Skrevet af: Inge Qvortrup
E-mail: iq@randers.dk
Forvaltning: UMT Sekretariat
Dato: 22-12-2023
Sendes til: Alle deltagere

På mødet deltog:

- Lene Lange, direktør NW,
- Christian Bruun Nielsen, miljø- og udviklingsdirektør NW,
- Lotte Eskesen, advokat for NW, Gorrissen Federspiel,
- Line Marie Pedersen, DLA Piper, repræsentant for forsikringsselskab
- Randi Vuust Skall, Chef for Plan, By og Natur, Udvikling, miljø og teknik, RK
- Jacob Brandt, Codex Advokater, repræsentant for RK
- Inge Qvortrup, sektionsleder Jura og Fast ejendom, RK (referent)

Velkommen ved Randi Vuust Skall.

Enighed om, at dette forum er til uformel drøftelse af situationen på NW og udviklingen i forhold til risiko for miljøskade på primært Alling Å. NW ønsker en løbende dialog mellem parterne, og herunder en afklaring omkring snitflader ift. afværgeprojektet.

NW oplyser, at de har sendt deres driftsleder samt 1-2 mand ud på stedet d.d.

Jacob Brandt beskriver kort situationen med afværge efter miljøbeskyttelseslovens §70 ift. den akutte fare for forurening af det målsatte vandløb Alling Å, herunder at kommunen udfører nødvendige selvhjælpshandlinger på den ansvarliges regning.

NW oplyser, at hvis der er brug for samtykke fra virksomheden til noget kan vi kontakte Lene Lange. NW oplyste desuden, at virksomheden stiller sin viden om forholdene og knowhow til rådighed for kommunen.

NW har stoppet deres indsats for afværge for jordskredet, herunder i forhold til Alling Å, og det er kommunen der har taget over på afværgen, jf. MBL § 70. Jacob Brandt pointerede, at kommunen aktuelt løfter virksomhedens forpligtelser, fordi øjeblikkelige indgreb er påkrævet for at afværge væsentlig forurening eller forureningens udbredelse, og kommunen er derfor forpligtet hertil. Det blev desuden fremhævet, at kommunen har fokus på at gøre det nødvendige for at afværge af forurening af Alling Å, og NW fortsat bør iværksætte ethvert praktisk gennemførligt tiltag for at forebygge og begrænse den overhængende fare for miljøskade og forurening i øvrigt.

NW oplyste, at virksomheden har iagttaget netop denne forpligtelse frem til den 19. december 2023. Det er aftalt, at NW kigger endnu en gang på, om der er nogle tiltag eller afværgeforanstaltninger, de sammen med deres rådgivere kan gøre for at afværge den store potentielle skade på miljøet, samt om der er viden og knowhow, som det er relevant at stille til rådighed for kommunen.

Jacob Brandt orienterede om, at kommunen har fremsendt udkast til afgørelse om, at der er tale om en miljøskade omfattet af miljøskadeloven til Miljøstyrelsen med henblik på en bindende udtalelse. NW's advokat og LMP efterspurgte kopi af det til Miljøstyrelsens fremsendte materiale, og Inge Qvortrup bekræftede, at kommunen ville dele dette.

Jacob Brandt spurgte ind til NW's forsikringsdækning og muligheden for at få udleveret policen som efterspurgt. LMP oplyser, at forsikringsselskabet har endnu ikke truffet afgørelse om de dækker skaden. Men hvis de går i dækning, er der en forsikring for miljøskade. LMP ønsker ikke at fremsende forsikringspolicen, da det er en aftale mellem NW og DLA Piper.

LMP anbefaler, at der tages kontakt til COWI, der har stor ekspertise inden for plastisk ler. LMP fremsender kontaktoplysninger til RK.

Det blev aftalt at vi hver især indkalder til nyt møde i kreds, når der er nyt ift. Miljøstyrelsens bindende udtalelse eller forsikringsselskabets afgørelse osv.

Randers Kommune



Miljø- og fødevarerministeriet
Miljøstyrelsen

Att.: Linda Eisenhardt

Randers Kommune
UMT Sekretariat
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte +45 2036 5344

randi.vuust.skall@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 22-12-2023 /Journalnummer: 09.02.00-K08-48-23

Udkast til afgørelse om miljøskade efter miljøbeskyttelseslovens § 73f til forelæggelse for miljøstyrelsen

Randers kommune forventer at træffe nedenstående afgørelse om miljøskade i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 73f.

Inden kommunen træffer afgørelse, skal denne forelægges i udkast for Miljøstyrelsen med henblik på at indhente en bindende udtalelse om, hvorvidt der foreligger en miljøskade eller overhængende fare herfor, jf. miljøbeskyttelseslovens § 73f, stk. 2.

Vi skal på den baggrund venligst bede om jeres bindende udtalelse til udkast til afgørelsen.

"Afgørelse i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 73f

Randers kommune træffer afgørelse om, at der foreligger en miljøskade eller en overhængende fare for en miljøskade, som skal behandles efter miljøskadeloven. Afgørelsen er truffet i henhold til lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven) § 73f.

Begrundelse

Baggrunden er, at massive jordskred forårsaget af virksomhedsdrift giver anledning til overhængende fare for miljøskade på beskyttede arter og naturtyper, vand og jord.

Natura-2000

Øst for Nordic Waste løber vandløbet Alling Å. Alling Å udmunder i Randers Fjord, der er del af Natura 2000-området nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager fjord.

Det er kommunens samlede vurdering, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers

Fjord, vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde 14 på en ugunstig måde og medvirke til, at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på habitatområdets udpegningsgrundlag.

Der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for habitatområdet – se mere i vedlagte notat: Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget for Natura-2000 område.

Vandrammedirektivet

I henhold til vandområdeplanerne for 2021-2027 er der samlet set dårlig økologisk tilstand i den yderste del af Randers Fjord. Målet i vandområdeplanen er god økologisk tilstand.

Det er kommunens vurdering, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Allinge Å og videre til Randers Fjord, vil have en potentiel negativ påvirkning på vandområdet i forhold til at opnå målopfyldelse - se mere i vedlagte notat: Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget for Natura-2000 område.

Øvrige beskyttede naturtyper i nærområdet

Der ligger desuden i direkte tilknytning til virksomheden både §3 beskyttet engarealer og overdrev, som allerede er direkte berørt af overfladevand fra virksomhedens arealer og gravearbejderne i området. Derudover ligger der en række mindre vandhuller og et større moseområde og noget overdrev lige umiddelbart nedstrøms virksomheden, som potentielt kan blive forurenede.

Overfladevand og kendte miljøfremmede stoffer fra virksomheden

Der er lavet måling på overfladevandet fra virksomheden senest i oktober 2023. Der er konstateret, at der opløses forholdsvis store mængder af tungmetallerne arsen, cadmium, chrom og nikkel i vandet. Randers Kommune vurderer, at disse stoffer potentielt kan ophobe sig i fødekæden - se mere i vedlagte notat: Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget for Natura-2000 område.

Virksomheden NordicWaste, Gl. Århusvej 110

Virksomheden er et ressourcecenter, der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse. De store mængder affald, der modtages på virksomheden til genbrug og genanvendelse, udgøres af ren og lettere forurenede jord.

Virksomheden har en miljøgodkendelse til modtagelse af op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget. Miljøgodkendelsen er betinget af, at jorden håndteres korrekt, så der ikke sker jordskred, og at der ikke sker udledning af vand til Alling Å, der løber tæt op af virksomhedens matrikel – se i øvrigt Miljøgodkendelse Nordic Waste A/S dateret 28. juni 2023.



Som det fremgår af billedmaterialet, ligger virksomheden på en bakke, og virksomhedens aktiviteter er lokaliseret i og omkring stort jordhul i bakken, som er udgravet i forbindelse med tidligere virksomhedsaktiviteter på arealet.

Afværge af Miljøskade

Som konsekvens af jordbund og geologien er der risiko for jordskred i området. Dette er virksomheden også blevet gjort opmærksom på i forbindelse med den nyeste miljøgodkendelse.

Virksomheden har gentagne gange overfor miljømyndigheden, Randers Kommune forsikret, at der var styr på denne risiko, og at driften, produktionen og udviklingsplanerne er indrettet herefter.

Det kan desværre nu konstateres, at virksomhedens drift ikke har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu et omfattende jordskred, som truer primært Alling Å, som ligger for bunden af bakken og i umiddelbar nærhed af virksomheden.

Fra medio december 2023 og frem til nu er det blevet tydeligt, at virksomhedens drift ikke har tilgodeset risikoen for jordskred, og der er derfor nu gang i et omfattende jordskred, som truer Alling Å, som er omfattet af vandområdeplanerne efter vandrammedirektivet, og habitatområdet Randers Fjord. Jordskredene udgør en overhængende fare for en betydelig miljøskade.

Randers Kommune har vejledt virksomheden om dennes forpligtelse til at afværge overhængende fare for væsentlig forurening og/eller en miljøskade, jf. MBL § 71, stk. 2, og § 73 c, stk. 1, jf. miljøskadelovens § 8.

Det er Randers Kommunes vurdering, at der er tale om en overhængende risiko i form af "opfyldning" af åen med jord, sand, lettere forurenede jord og microfiller, et kalkstabiliseringsprodukt, som virksomheden har tilladelse til at nyttiggøre på virksomheden.

Dertil kommer, at virksomheden den 19. december 2023 meddelte, at de stoppede arbejdet med afværgeforanstaltninger, da de ikke længere vurderede, at de havde mulighed for at foretaget tilstrækkelige tiltag til at stoppe jordskredet.



Jordskredet er angivet med blå pile og Alling Å med blå streg.

Omfattet af miljøskadeloven

Alling Å er omfattet af de statslige vandplaner. Åen lever ikke i dag op til kravet om god økologisk tilstand, og den er i vandplan 3 udpeget til et vandområde, hvor der skal gennemføres indsatser.

Alling Å udløber i Natura 2000 området, habitat nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Da driften på virksomheden vurderes som den direkte årsag til jordskredet, og dermed den overhængende fare for en miljøskade i Alling Å og habitatområdet, er det Randers Kommunes afgørelse, at der er behov for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger forankret i miljøskadeloven for at forebygge de betydelige negative konsekvenser som jordskredet af store dele / hele virksomheden ud i Alling Å vil have.

En afgørelse som er begrundet i, at "opfyldningen af åen" som konsekvens af jordskredet vil give:

- et måleligt permanent eller længerevarende midlertidigt tab for flere tilstandselementer i Alling Å i relation til såvel fisk, vandplanter og vandkemi.
- vil kunne give anledning til en betydelig øget belastning med såvel organiske som uorganiske stoffer i Randers Fjord, som i forvejen ikke har god tilstand, i et omfang som vil have en længerevarende effekt.
- ud fra et forsigtighedsprincip bør den overhængende fare for miljøskade klassificeres som miljøskade efter miljøskadeloven.

Det er på baggrund af ovenstående kommunens vurdering, at der er en overhængende fare for miljøskade, der skal behandles efter miljøskadeloven.

Såfremt der er spørgsmål til udkast til afgørelse, er du meget velkommen til at ringe eller skrive.

Med venlig hilsen

Randi Vuust Skall

Chef for Plan, By og Natur



Notat

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Laksetorvet
8900 Randers

Telefon +45 8915 1515

www.randers.dk

Dato: 22-12-2023

Notat omkring jordskred ved Nordic Waste og mulig påvirkning på Natura 2000-område Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord med Natura 2000-område nr. 14. Habitatområde H14. Fuglebeskyttelsesområde F2 og F15.

Nordic Waste er beliggende ca. 13 km i fugleflugt fra Natura 2000-området nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager fjord, som består af habitatområde H 14 og fuglebeskyttelsesområde F 15, figur 1.

Øst for Nordic Waste løber vandløbet Alling Å. Alling Å udmunder i Randers Fjord, der er del af Natura 2000-området nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager fjord. Arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området fremgår af figur 2.

Notatet er skrevet på baggrund af det jordskred der finder sted på Nordic Waste, og den potentielle forurening af Alling Å med miljøfremmede stoffer og dermed potentielle påvirkning på Natura 2000-området nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager fjord



Kendte miljøfremmede stoffer fra Nordic Waste

Som det ses af nedenstående tabel, som viser to målinger af vandet fra et regnvandsbassin med urensset regnvand på virksomheden Nordic Waste fra hhv. 19/12-2019 og 27/10-2023, at der opløses forholdsvis store mængder af tungmetallerne arsen, cadmium, chrom og nikkel i vandet. Disse stoffer kan være ret problematiske eftersom, der er tale om tungmetaller, som ophober sig i fødekæden. Stofferne findes også allerede i et omfang i vandløbet og fjorden, da de er naturligt forekommende.

Parameter	Måling Nordic Waste 19-12-2019	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand ⁽¹⁾	Indhold i Spildevand*	Indhold i Overløbsvand**	Indhold i Separat regnvand**	Urent vand fra NW	Renset vand fra NW
BTEX							
Benzen	-	10 µg/l		0,006	#	-	-
Toluen	-	74 µg/l		0,11	0,11	0,27	-
Ethylbenzen	-	20 µg/l		0,010	#	0,058	-
Phenol	-	7,7 µg/l		0,60	0,20		
Xylener (o-, p- og m-xylen)	0,026	Σ10 µg/l	0,82	0,05	i.a.	0,34	-
PAH'er							
Benz(a)pyren	0,068	1,7x10 ⁻⁴ µg/l	0,067	0,012	0,0040	0,087	0,008
Fluoranthen	0,12	0,0063 µg/l	0,11	0,030	0,013	0,16	0,024
Benz(a)anthracen	0,05	0,012 µg/l	0,063	0,012	0,0040	0,059	-
Dibenz(a,h)anthracen	-	0,0014 µg/l		0,0050	0,0010	-	-
Tungmetaller							
Arsen	11	4,3 µg/l	2,7	0,8	1,3	22	5,8
Bly	1,2	1,2 µg/l	9,7	5,0	4,0	2,8	0,8
Cadmium	3,1	0,08-0,25 µg/l	0,25	0,10	0,070	0,3	0,29
Chrom	1,2	3,4 µg/l (Cr VI) 4,9 µg/l (Cr III)	9,9	2,4	4,0	19	5,9
Kobber	4,4	1 µg/l	37	16	9,0	47	14
Nikkel	15	4 µg/l	8,4	2,7	4,0	23	9,4
Zink	16	3,1-7,8 µg/l	230	170	130	10	< 5

*Analyser af indløb på Randers Centralrenseanlæg i perioden 1996-2007

**Typetal for miljøfarlige forurenende stoffer i regnbetingede udledninger, NOVANA Januar 2022

(# Datagrundlaget er ikke tilstrækkeligt til at beregne et typetal; i.a. ikke analyseret for).

Natura 2000-plan

Ifølge Natura 2000-plan 2022-2027 er bevaringsmålsætningen for habitatområde 14 følgende: Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er, at områdets hav-, kyst- og lysåbne natur sikres og udgør et stort, sammenhængende naturområde med dynamisk kystudvikling og hydrologiske og naturmæssige sammenhænge mellem havet og kysten, og med udbredte levesteder for eng-, hav- og kystfugle samt havpattedyr.

De marine naturtyper skal sikres **med** et artsrigt plante- og dyreliv, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af træk- og ynglefugle samt havpattedyr.

Naturtyperne sandbanke (1110), bugt (1160), vadeblade (1140), flodmunding (1130), lagune (1150), strandeng (1330), vadegræssamfund (1320), hvid klit (2120), grå/grøn

klit (2130), skovklit (2180), klitlavning (2190), kalkoverdrev (6210), surt overdrev (6230), rigkær (7230) og elle-askeskov (91E0) skal sikres. Nævnte naturtyper har alle

H14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord		
Kode	Udpegningsgrundlag	Forventes udtaget
1095	Havlampret	
1096	Bæklampret	
1099	Flodlampret	
1103	Stavsild	
1351	Marsvin	
1355	Odder	
1365	Spættet sæl	
1903	Mygblomst	
1110	Sandbanke	
1130	Flodmunding	
1140	Vadeflade	
1150	Lagune*	
1160	Bugt	
1210	Strandvold med enårige planter	
1220	Strandvold med flerårige planter	
1310	Enårig strandengsvegetation	
1320	Vadegræssamfund	
1330	Strandeng	
2110	Forklit	X
2120	Hvid klit	
2130	Grå/grøn klit*	
2140	Klithede*	
2170	Grårisklit	
2180	Skovklit	
2190	Klitlavning	
2250	Enebærklit*	
3130	Søbred med småurter	
3140	Kransnålalge-sø	
3150	Næringsrig sø	
3160	Brunvandet sø	
3260	Vandløb	
4030	Tør hede	
5130	Enekrat	
6120	Tørt kalksandsoverdrev*	
6210	Kalkoverdrev*	
6230	Surt overdrev*	
6410	Tidvis våd eng	
7230	Rigkær	
9110	Bøg på mor	
9130	Bøg på muld	
9150	Bøg på kalk	
9160	Ege-blandskov	
9190	Stilkeke-krat	
91D0	Skovbevokset tørvemose*	
91E0	Elle- og askeskov*	

Figur 2. Opdateret udpegningsgrundlag februar 2022 for habitatområde 14. Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Arter markeret med X forventes udtaget fra udpegningsgrundlaget.

enten stærk ugunstig bevaringsstatus, særlige forekomster i Danmark eller biogeografisk store forekomster i området. For områdets indlandsnaturtyper ~~søges arealet øget, og der skal der skabes~~ så vidt muligt ~~skabes~~ sammenhæng mellem forekomsterne, hvor de naturgivne forhold gør dette muligt.

Ligeledes skal levestederne for ynglefuglene splitterne, dværgterne, fjordterne, havterne og klyde sikres, samt levestederne for trækfuglene almindelig ryle, bjergand, edderfugl, hjejle, lysbuget knortegås, pibesvane, sangsvane, sortand, fløjlsand, gravand, hvinand, knopsvane og stor skallesluger. De nævnte arter har alle enten store bestande i området, er i tilbagegang eller har vigtige bestande i området. Området skal sikres som et godt levested for den høje forekomst af spættet sæl. Ligeledes skal levestederne for odder og bæklampret sikres.

Relevante naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Flodmundinger

Flodmundinger (estuarier) omfatter ifølge Danmarks miljøundersøgelses rapport "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper¹" de nedre, udvidede dele af floder eller som i Danmark de udvidede udmundinger af store åer. Det er indskæringer i kysten, hvor påvirkningen af ferskvand er stor, ligesom flodmundingerne generelt er påvirket af tidevand eller vindstuvning. Naturtypen har typisk følgende karakteristiske arter: Bentiske (bundlevende) algesamfund, ålegræs (alm., smalbladet og dværgbændeltang), alm. havgræs, tagrør, samt alle arter af star, tusindblad, vandaks og kogleaks og bentiske invertebratsamfund (samfund af muslinger, snegle, krebsdyr o.l.). Afhængigt af ferskvandstilførelsen fra åerne kan der være en mere eller mindre markant saltgradient fra den inderste til den yderste del af flodmundingen. Flodmundinger kan være ubevoksede eller bevoksede. Ved tilstedeværelse af vegetation er den inderste del af flodmundinger ofte domineret af ferskvands- eller brakvandsarter, mens den yderste del er domineret af marine alger og blomsterplanter (ålegræs er en blomsterplante, red).

I Randers Fjord er vegetationen yderst sparsom, men har tidligere været rig på bl.a. ålegræs, vandaks og andre af de nævnte arter.

En væsentlig antropogen (menneskeskabt) presfaktor for naturtypen flodmundinger er, ifølge DMU's rapport om kriterier for gunstig bevaringsstatus, eutrofiering (forurening med næringsstoffer). Havet tilføres store mængder næringsstoffer, som passerer estuarierne via afstrømning af ferskvand. Øvrige presfaktorer kan fx være etablering af diger, svingninger i saltholdigheden som følge af variationer i ferskvandstilførslen fra åerne og blotlæggelse og udtørring af sand- og mudderfladerne som følge af ændrede vandstandssvingninger. Endvidere er der gennem flodmundingen i Randers Fjord anlagt en sejlrende, hvorfra der med jævne mellemrum skal opgraves aflejret materiale med ændring af arealudbredelsen eller ødelæggelse af evt. vegetations- og bunddyrssamfund til følge. I de meget lavvandede deltaområder kan klimaændringer på længere sigt vise sig at have en markant effekt på plante- og dyresamfundet.

¹ Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper Faglig rapport fra DMU, nr. 549. https://www2.dmu.dk/1_viden/2_publicationer/3_fagrapporter/rapporter/fr549.pdf

Af DMU's rapport om kriterier for gunstig bevaringsstatus for flodmundinger fremgår det endvidere at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypens sammensætning af flora og fauna og at næringsstofniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bentisk vegetation og fauna kan genoprettes. Dertil kommer at ålegræs og andre bundplanter igen bør opnå større udbredelse så bentisk vegetation og fauna kan genoprettes.

Der er konstateret væsentlige trusler mod levedygtighed og udbredelse af en række snegle og andre organismer som følge af miljøfarlige stoffer i havet. Bl.a. dyrenes reproduktions-evner kan skades væsentligt. Koncentrationen af stoffer med sådanne virkninger mod naturtypens arter bør falde til et niveau som ikke vurderes at udgøre en risiko for arternes levedygtighed.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af de arter som definerer naturtypen. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arterne og arternes fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand

Af Danmarks miljøundersøgelsers rapport "Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper"² fremgår følgende om habitatnaturtypen sandbanker:

"Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand som konstant er dækket af vand på dybder ned til 20 meter. De er hævet over den omgivende bund, således at der opstår en banke. De kan være uden bevoksning eller bevokset med samfund af ålegræs. Bundfaunaen er tilknyttet de lavvandede samfund, Lavtvandssamfundet (Macoma-samfundet) og Nordsø-samfundet (Venussamfundet). De væsentligste antropogene presfaktorer for naturtypen er eutrofiering, fiskeri med slæbende redskaber, sugning af sandforekomster, anlæg af vindmølleparker og miljøfremmede stoffer".

Af rapporten fremgår endvidere, at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypens sammensætning af flora og fauna. Næringsstofniveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bentisk (bundlevende) vegetation og fauna kan genoprettes. Bentisk vegetation skal have lys for at trives. Eutrofiering har mange steder gjort vandet for uklart. Vandet bør være klart nok til at ålegræs og andre bundplanter igen kan opnå større udbredelse. Bundvegetationen er vigtig, fordi den udgør skjul, føde og substrat for mange af naturtypens organismer samt at det stabiliserer bunden.

Der er konstateret væsentlige trusler mod levedygtighed og udbredelse af en række snegle og andre organismer som følge af miljøfarlige stoffer i havet. Bl.a. dyrenes reproduktionsevner kan skades væsentligt. Koncentrationen af stoffer med sådanne

² Kriterier for gunstig bevaringsstatus for EF-habitatdirektivets 8 marine naturtyper Faglig rapport fra DMU, nr. 549. https://www2.dmu.dk/1_viden/2_publicationer/3_fagrapporter/rapporter/fr549.pdf

virkninger mod naturtypens arter bør falde til et niveau som ikke vurderes at udgøre en risiko for arternes levedygtighed.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af de arter som definerer naturtypen. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arterne og arternes fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Større lavvandede bugter og vige

Af DMU's rapport "Kriterier for gunstig bevaringsstatus" fremgår at Bugter og vige (1160) er store indskæringer i kysten, hvor påvirkningen af ferskvand er begrænset i modsætning til naturtypen flodmundinger. Bølgepåvirkningen er begrænset i forhold til det åbne hav. Havbunden består ofte af meget forskellige sedimenter og substrater, og de forskellige bundlevende plante- og dyresamfund forekommer i veludviklede zoner med mange arter. Naturtypen har følgende karakteristiske arter: Ålegræs, smalbladet og dværg-bændeltang, alm. havgræs, arter af vandaks og bentiske alger. Faunaen består af bentiske invertebratsamfund. Bundtypen kan variere fra hård sandet eller stenet bund til blødt mudret sediment. Der kan endvidere være store forskelle i vindeksponering og tilførsel af ferskvand. Sammenholdt med regionale salinitetsforskelle forventes det, at artssammensætningen af bundfaunaen og dækningen af bundvegetationen er meget forskellig mellem områder, som indeholder denne naturtype.

De væsentligste antropogene presfaktorer for naturtypen er eutrofiering, fiskeri med slæbende redskaber, ral- og sandsugning og miljøfremmede stoffer. Indførte fremmede arter kan også tænkes at påvirke naturkvaliteten. Marin akvakultur i form af fiskeopdræt eller muslingebrug er en mulig eller potentiel presfaktor. Af rapporten fremgår endvidere at eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypens sammensætning af flora og fauna. Niveauet bør falde mod mere naturlige niveauer, så bentisk vegetation og fauna kan genoprettes. Bentisk vegetation skal have lys for at trives. Eutrofiering har mange steder gjort vandet for uklart. Vandet bør være klart nok til at ålegræs og andre bundplanter igen kan opnå større udbredelse. Bundvegetationen er vigtig fordi den udgør skjul, føde og substrat for mange af naturtypens organismer samt stabiliserer bunden.

Der er konstateret væsentlige trusler mod levedygtighed og udbredelse af en række snegle og andre organismer som følge af miljøfarlige stoffer i havet. Bl.a. dyrenes reproduktionsevner kan skades væsentligt. Koncentrationen af stoffer med sådanne virkninger mod naturtypens arter bør falde til et niveau som ikke vurderes at udgøre en risiko for arternes levedygtighed

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af de arter som definerer naturtypen. Påvirkningen kan være direkte og

indirekte på arterne og arternes fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Mudder- og sandflader blottet ved ebbe

Naturtypen "Mudder- og sandflader, som er tørlagt ved ebbe" mangler landplanter, men er ofte dækket af blågrønalger og kiselalger. Stedvis kan der forekomme ålegræs. Fladerne rummer ofte rige samfund af invertebrater. Naturtypen er af stor betydning som fødeområde for ande- og vadefugle. Den findes spredt langs de indre danske kyster, men forekommer i sin største udstrækning og mest udviklet i Vadehavet.

Kystsikring i form af anlæggelse af diger, faskiner eller kystfodring kan ændre udstrækningen af naturtypen. Områderne med mudder- og sandflader er endvidere følsomme over for forurening med olie og andre miljøfremmede stoffer. En anden væsentlig antropogen presfaktor er eutrofiering. Ændringer i de klimatiske forhold på længere sigt kan ligeledes vise sig at være en presfaktor.

Mekanisk fysisk påvirkning (som sandsugning og fiskeri med slæbende redskaber) påvirker geomorfologi og vigtige biologiske elementer.

Eutrofiering har haft negativ effekt på naturtypens sammensætning af flora og fauna. Niveaulet bør falde mod mere naturlige niveauer.

Der er konstateret væsentlige trusler mod levedygtighed og udbredelse af en række snegle og andre organismer som følge af miljøfarlige stoffer i havet. Bl.a. dyrenes reproduktionsevner kan skades væsentligt. Koncentrationen af stoffer med sådanne virkninger mod naturtypens arter bør falde til et niveau som ikke vurderes at udgøre en risiko for arternes levedygtighed.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af de arter som definerer naturtypen. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arterne og arternes fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Strandenge

De terrestriske naturtyper beliggende ud til Randers Fjord består af strandenge (Figur 11).

Miljøstyrelsen vurderer i Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14³ om truslerne for strandenge:

"Det drejer sig om truslerne tilgroning, uhensigtsmæssig hydrologi, direkte påvirkning fra landbrugsdrift og forekomst af invasive arter". På hovedparten af arealerne er der

³ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

ingen trusler mod naturtypen strandeng, men på mindre dele af arealerne er der trusler, primært i form af tilgroning med høje græsser og urter, samt hæmning af den naturlige dynamik”

Miljøstyrelsen har ikke vurderet, at der kommer nogen trusler fra det marine område, bortset fra evt. hydrologiske udfordringer. Ud fra ovenstående betragtning og kommunens vurdering, vil det ikke udgøre nogen trussel eller negativ påvirkning på naturtypen strandenge.

Relevante arter på udpegningsgrundlaget for habitatområdet

Af arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for habitatområde 14 er følgende relevante for vurdering i Randers Fjord: 1095 Havlampret (Petromyzon, marinus), 1096 Bæklampret, 1099 Flodlampret (Lampetra fluviatilis) 1103 Stavsild, 1351 Marsvin, (phocoena phocoena~~Aloesa fallax~~) 1355 Odder (Lutra lutra) 1365 Spættet sæl og (Phoca vitulina)

Hav-, Flod- og Bæklampret

Hav- og flodlampret sætter begge krav til god vandløbskvalitet og fri passage gennem vandløb, hvor de yngler. I havet lever de af andre fisk⁴ som ådselædere eller som snyltere ved at suge sig fast på andre fisk og æde af dem. En rigelig forekomst af egnede fødeemner er derfor et vigtigt krav til levestedet.^{5 6}

Ifølge Miljøstyrelsens basisanalyse⁷ lever Bæklampret udelukkende i vandløb, og gennemfører hele sin livscyklus uden det parasitiske stadium, der kendes fra de to øvrige lampretter, der vandrer til havet, hvor de i en årrække lever som parasitter på andre fiskearter, inden de vender tilbage til vandløbene for at gyde.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af disse arter. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arterne og arternes fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Stavsild

Stavsilden lever i havet som stimefisk nær kyster. I forsommeren vandrer de kønsmodne stavsild op i større vandløb, hvor de gyder. Ynglen vandrer om efteråret ud i saltvand⁸.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en mulig forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af stavsild. Påvirkningen vil afhænge af mængde og type af forurening.

⁴ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fisk/flodlampret/>

⁵ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fisk/havlampret/>

⁶ Havlampretten – en underlig fisk. https://vbn.aau.dk/ws/portalfiles/portal/402983994/_21_Havlampretten_K1.pdf

⁷ Miljøstyrelsens basisanalyse for habitatområde 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

⁸ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fisk/stavsild/>

Odder

Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især i søer og moser med store rørskovsområder. For at odderne kan trives i levedygtige bestande skal der være våde naturområder med et højt naturindhold⁹. I forhold til yngleområde er odderen sårbar overfor forstyrrelser. Odderen benytter ikke det åbne fjordområde, som projektområdet udgør, som yngleområde, men den kan benytte det som fourageringsområde.

Hvis forurening medfører en reduktion i fiskebestande i Randers Fjord kan det medføre et reduceret fødegrundlag for odder. Derigennem vil en forurening indirekte kunne påvirke bestanden af odder i Randers Fjord negativt.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Spættet sæl

Spættet sæl er den mest almindeligt forekommende sælart i Danmark. Spættet sæl forekommer især i kystnære farvande, hvor der er rigelig føde, og hvor der findes uforstyrrede hvilepladser såsom sandbanker, rev, holme og øer. Fisk er den spættede sæls foretrukne fødeemne, men også blæksprutter og krebsdyr indgår i fødegrundlaget. Et område er derfor kun egnet som levested for sælen, hvis der forekommer rigelige mængder af disse arter¹⁰.

Spættet sæl fælder pelsen i august-september, hvor sælerne er sårbare overfor forstyrrelser.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Marsvin

Marsvinets kost er varieret, alt efter hvilket område den lever i, men primært torsk- og sildefisk står på menuen. Marsvin kan også æde blæksprutter og krebsdyr og kan bruge sit næb til at gennemrode havbunden for føde. Føden findes ved såkaldt ekkolokalisering. Her udsender hvalen højfrekvente og stærke lydbølger i en stråle hvorefter ekkoet fra fx fødeemner bliver kastet tilbage. Marsvinet opfanger de reflekterede lydbølger i underkæben og øret, og på denne måde bestemmer

⁹ Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV – til brug i administration og planlægning. <https://www2.dmu.dk/Pub/FR635.pdf>

¹⁰ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/pattedyr/spaettet-sael/>

hvalen afstanden og retningen til byttet. Marsvinet lever i salte og brakke havområder, hvor der er tilstrækkelige føderessourcer af især fisk¹¹.

”Der vides endnu meget lidt om, hvilke menneskeskabte forhold der kan påvirke marsvin. Alle større ændringer/indgreb i havområder (midlertidige eller permanente) må betragtes som potentielt skadelige for marsvins udbredelse og adfærd. Den største kendte trussel kommer fra utilsigtet bifangst ved garnfiskeri, men forurening, undervandsstøj, stærk bådtrafik og nedsat fødemængde kan ligeledes have en skadelig indflydelse på marsvinene.” (Håndbog om Bilag IV-arterne)

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Fuglebeskyttelsesområde

Arter på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet fremgår af figur 3.

Arter	Yngle-/Trækfugl	Artikel 4	kriterie	Forventes udtaget
Dværgterne	Y	Bilag 1	F1	
Fjordterne	Y	Bilag 1	F1	
Havterne	Y	Bilag 1	F1	
Klyde	Y	Bilag 1	F1	
Kongeørn	Y	Bilag 1	F1	
Natravn	Y	Bilag 1	F1	
Rødrygget tornskade	Y	Bilag 1	F1	
Rørhøg	Y	Bilag 1	F1	
Splitterne	Y	Bilag 1	F1	
Bjergand	T	Bilag 2	F3	
Edderfugl	T	Bilag 2	F3	
Fløjlsand	T	Bilag 2	F3, F4	
Gravand	T	Bilag 2	F3	
Havørn	T	Bilag 1		X
Hjejle	T	Bilag 1	F2	
Hvinand	T	Bilag 2	F3	
Knopsvane	T	Bilag 2	F3	
Lysbuget knortegås	T	Bilag 2	F3	
Pibesvane	T	Bilag 1	F2	
Sangsvane	T	Bilag 1	F2	
Sortand	T	Bilag 2	F3, F4	
Stor skallesluger	T	Bilag 2	F3	

Figur 3. Oversigt over det opdaterede udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområde F 15 Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del, februar 2022.

¹¹ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/pattedyr/marsvin/>

Havørn og Kongeørn

Havørnen er ikke på udpegningsgrundlaget som ynglefugl, men som trækgæst. Den ses dog i Randers Fjord-området i sommerhalvåret, hvorfor den muligvis yngler i skovområder tæt på fjorden.

Kongeørn er derimod på udpegningsgrundlaget som ynglefugl, men er ikke kendt som sådan fra Randers Fjord. Den yngler i Lille Vildmose, som det nærmest kendte område.¹² Arten har også tidligere ynglet i skovområder ved Overgård syd for Mariager fjord.

Havørnen lever bl.a. af fisk¹³, mens kongeørnen lever af fugle, gnavere og ådsler.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Rørhøg

Rørhøg yngler primært i vådområder med veludviklede rørskove og fouragerer desuden ofte over dyrkede marker, enge og græsarealer. Den samlede danske ynglebestand blev i 1980'erne opgjort til ca. 600 ynglepar. Ynglebestanden er siden vokset en smule, og det vurderes at den danske ynglebestand er nogenlunde stabil. Arten yngler ifølge basisanalysen¹⁴ i rørskovene på nordsiden af Randers Fjord, hvor de primære levesteder for arten i F15 findes.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Klyde

Klyde yngler ved lavvandede fjordkyster og i laguner, hvor der er åbne enge med lav vegetation.

Klyden har et specielt næb, som indvendigt er besat med lameller, og ved at føre næbbet fra side til side i det øverste af mudderet fanger fuglen bunddyr som børsteorm, krebsdyr og bløddyr.

¹² <https://dofbasen.dk/ART/art.php?art=02960> og <https://mst.dk/naturvand/natur/artsleksikon/fugle/kongeoern/>

¹³ <https://dofbasen.dk/ART/art.php?art=02430> og <https://mst.dk/naturvand/natur/artsleksikon/fugle/havoern/>

¹⁴ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. <https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt-randers-fjord-mariager-fjord.pdf>

Fuglene yngler i kolonier, ofte på småøer hvor ræve og andre rovdyr ikke kan nå ud eller på strandenge. Ynglesuccesen afhænger blandt andet af vandstanden, og pludselige oversvømmelser kan ofte være årsagen til fejlslagen yngel.

Det er vigtigt, at kolonien er uforstyrret. Det gælder både i yngleperioden og i den periode, hvor fuglene fælder, lige inden de trækker sydpå igen¹⁵.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Splitterne, Fjordterne, Havterne og Dværgterne

Splitterne, Fjordterne, Havterne og Dværgterne er på udpegningsgrundlaget som ynglefugle. De yngler på øer og holme i kolonier, ofte midt i hættemågekolonier. I Randers Fjord yngler ternerne ifølge basisanalysen på småøerne i Fjorden.

Splitterne lever især af fisk, specielt tobiser, som de fanger ved at dykke ned i stimerne¹⁶.

Fjordterne, havterne og dværgterne lever hovedsageligt af fisk, som fanges ved dykning, men fuglene spiser også større vandinsekter¹⁷.

Det er vigtigt, at kolonien er uforstyrret i yngleperioden. Den største trussel vurderes i basisanalysen for alle tre arter at være overskylning. Prædation og forstyrrelse er ligeledes trusler.

Miljøstyrelsen vurderer i Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14¹⁸ følgende:

For ynglefuglene gælder, at bestandene af dværgterne, fjordterne og havterne overordnet set har været stabil til svagt faldende i overvågningsperioden 2004-2019.

”De største trusler mod havterne i Danmark er tab af ynglehabitat i form af uforstyrrede småøer, hvortil landrovdyr ikke har adgang. Fra en række yngleområder i Europa nævnes flere trusselsfaktorer, bl.a. prædation fra bl.a. mink og måger, forstyrrelser, havforurening og overfiskning (Hagemeijer & Blair 1997).”

<https://novana.au.dk/fugle/fugle-2012-2017/ynglefugle/ynglefuglearter/havterne>

¹⁵ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/klyde/>

¹⁶ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/splitterne/>

¹⁷ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/dvaergterne/>

<https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/havterne/>

<https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/fjordterne/>

¹⁸ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Natnavn og Rødrygget Tornskade

Miljøstyrelsen vurderer i Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14¹⁹ følgende:

Bestandene af natnavn, rødrygget tornskade og rørhøg blev for første gang overvåget i 2019. Der vurderes ikke at være væsentlige, aktuelle trusler for disse arters yngleforekomst i området.

Natnavn og Rødrygget Tornskade er ifølge basisanalysen²⁰ nye på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde nr. 15. Natnavnens eneste levested er hedeområdet på Hevring Hede, hvor arten yngler i tilknytning til hede arealer med spredt træbevoksning.

Rødrygget Tornskade yngler med 2 par i hvert område, dels langs kysten fra Stensnæs til Asaa, dels på hede området ved Hevring Hede.

Randers Kommune vurderer ikke at disse arter vil blive påvirket af en eventuel forurening i Alling Å.

Knopsvane

Knopsvanen er på udpegningsgrundlaget som trækfugl, selvom den også yngler i Danmark.

De overvintrende knopsvaner opholder sig ved de lavvandede kyster og i fjorde, hvor der er et rigeligt bunddække af vandplanter. Disse områder bruges også i juli-august, hvor svanerne fælder deres svingfjer.

Knopsvanen lever af vandplanter, især ålegræs og alger som søsalat, der græsses i lavvandede områder.

Et kystområde, en fjord eller en sø er kun egnet som levested for knopsvane, såfremt der er tilstrækkelig føde.²¹

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på

¹⁹ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

²⁰ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

²¹ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/knopsvane/>

bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Trækfugle

Pibesvane og Sangsvane

Pibesvane og sangsvane yngler ikke i Danmark, men raster ved fjorde og søer, hvor de lever af planteføde²².

Tidligere var fødekilden primært vandplanter, men i takt med at vandplanternes vækst er blevet hæmmet i rasteområderne som følge af udledning af næringsstoffer, begyndte pibesvanerne i 1970'erne at fouragere på dyrkede arealer.

Når sangsvanerne ankommer til Danmark, søger de i de første par måneder især føde i søer og lavvandede fjordområder og vige, hvor de æder vandplanter

Sang- og pibesvane kan hjælpes ved at skabe bedre vilkår for vandplanter, og derved skabe et godt fødegrundlag for arterne²³. Derudover kræver de ro på overnatningspladserne om natten.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Lysbuget Knortegås

Knortegæssene yngler ikke her i landet, men forekommer som trækfugle. De lysbugede knortegæs ankommer til Danmark fra Svalbard i september-oktober og overvintrer her i landet. I slutningen af maj trækker de igen mod yngleområderne på Svalbard. Nogle af de lysbugede knortegæs overvintrer i andre lande, men Danmark er det vigtigste vinterkvarter for gæssene fra Svalbard.

De lysbugede knortegæs lever især i den nordlige del af Jylland og i den nordlige del af Vadehavet. Her lever fuglene af planteføde, der om efteråret og vinteren især er ålegræs og større alger, som de finder i lavvandede fjordområder og på mudderflader.

Ifølge basisanalysen er bestanden af lysbuget knortegås i fuglebeskyttelsesområde nr. 2 svagt stigende i optællingsperioden 2004-2017. I fuglebeskyttelsesområde nr. 15 er bestanden stabil til svagt faldende i samme periode. Lysbuget knortegås er i fuglebeskyttelsesområde nr. 2 udbredt langs hele kyststrækningen fra Egense til Stensnæs, hvor fuglene fouragerer på kystnære ålegræsbede og på strandengene. I fuglebeskyttelsesområde nr. 15 er Mariager Fjord særlig kendt som raste- og fourageringsområde for en stor del af verdensbestanden af lysbuget knortegås.

²² <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/sangsvane/>

²³ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/sangsvane/>

Gæssene ankommer typisk i september måned og en del holder til ved fjorden frem til februar-marts måned. Gæssene har i de senere år vandret fra Mariager Fjord til fuglebeskyttelsesområde nr. 2, da der er sket en positiv udvikling i ålegræsudbredelsen i området mellem Hals og Dokkedal, hvilket gør det til et attraktivt fourageringsområde for gæssene. Bestanden i hele natura 2000-område nr. 14 vurderes at være stabil. Områdets karakter med mange strandenge og lavvandet havområde tilgodeser lysbuget knortegås, og der vurderes ikke umiddelbart at være lokale trusler for gæssenes forekomst i området.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Hjejle

Hjejlen er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesdirektivet som trækgæst i Randers Fjordområdet.

Den lever af smådyr som orme og insekter, som fuglene især finder i enge, græsmarker og på vadeflader.²⁴

Der findes østvendte vadeflader i den helt yderste del af Randers Fjord.

Ifølge basisanalysen er Mellempoldene i udmundingen af Randers Fjord et meget vigtigt rasteområde, men arten forekommer også i pæne antal langs kysten fra Sødringsholm Strand til Als Odde. Områdets mange lavvandede havområder og strandenge tilgodeser arten, og der vurderes ikke umiddelbart at være lokale trusler for artens forekomst i området.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Edderfugl

Edderfugl er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækgæst. De holder til på fiskeriterritoriet langs kysterne, og i vinteren samles de i flokke til havs²⁵.

Edderfugle kan dykke ned til over 20 meter for at finde føde, men oftest søger de føde på lavere vand. De foretrækker særligt blåmuslinger, men indtager også anden animalsk føde som snegle og krebsdyr.

²⁴ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/hjejle/>

²⁵ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/ederfugl/>

Ifølge basisanalysen²⁶ er bestanden af edderfugl i fuglebeskyttelsesområderne nr. 15 fluktuerende, men stabil i optællingsperioden 2004-2017. Arten forekommer i de største antal i område nr. 15, hvor den ud for Sødringsholm Strand, Overgaards Diger og Als Odde fouragerer på områdets muslingeforekomster bl.a. blå- og hjertemuslinger. Fuglene flytter i nogen grad rundt i Kattegat-området afhængig af vejr- og isforhold.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

*Gravand*²⁷

Gravand er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækfugl.

Efter fældningsperioden i vadehavet spredes fuglene til flere forskellige områder langs de danske kyster for at overvintre.

Føden består overvejende af snegle, muslinger og krebsdyr. Det er et krav til levestedet, at fødesøgningssområderne er relativt uforstyrrede.

Ifølge basisanalysen²⁸ raster og fouragerer fuglene på vaden omkring øerne i den yderste del af Mariager Fjord, men forekommer også i pæne antal langs kysten fra Sødringsholm Strand til Als Odde i fuglebeskyttelsesområde nr. 15. I vinterperioden fouragerer gravand overvejende på snegle, muslinger og krebsdyr på sandbanker der blottes ved lavvande. Områdets karakter med mange strandenge og lavvandede havområder tilgodeser generelt artens behov, og der vurderes således ikke at være trusler for artens forekomst i området. I område nr. 15 er arten relativt stabil, dog optræder arten kun periodisk i områderne afhængig af vejr og is forhold. Arten forekommer i de største antal og samtidig rimelig stabilt i område nr. 15, hvor områderne ud for Hevringholm og Sødringsholm Strand bruges til raste- og fourageringsplads.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

²⁶ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

²⁷ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/gravand/>

²⁸ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

*Bjergand*²⁹

Bjergand er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækfugt

I løbet af aftenen trækker fuglene tættere på kysterne, hvor de dykker efter muslinger og snegle på lavere vand i nattetimerne.

Arten forekommer i de største antal og samtidig rimelig stabilt i område nr. 15, hvor områderne ud for Hevringholm og Sødringsholm Strand bruges til raste- og fourageringsplads. Større flokke ses desuden periodisk i vinterhalvåret i område nr. 2, hvor havet ud for Nordmandshage, Gerå og Aså ligeledes bliver brugt til raste- og fourageringspladser. Bjerganden lever i overvejende grad af muslinger, specielt når den opholder sig på havet. Områdets karakter med havområder tilgodeser generelt artens behov, og der vurderes således ikke at være trusler for artens forekomst i området.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

*Sortand*³⁰

Sortand er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækfugt.

Sortænderne holder oftest til fjernt fra kysterne på lavvandede banker, hvor sandbunden er hård. Her dykker de efter muslinger (hjertemusling og trugmusling) og snegle. Blåmuslinger, krebsdyr og orme indgår også i fødevalget.

For at et område er egnet som levested, skal der være rigelig forekomst af de foretrukne fødeemner, og det skal være muligt for fuglene at udnytte området uden at blive forstyrret.

I fuglebeskyttelsesområde nr. 15 findes arten primært i området mellem Sødringsholm Strand og Als Odde³¹, hvor der ved visse optællinger er talt op til 50.000 fugle. Områdets karakter med store havområder tilgodeser artens behov, og der vurderes ikke umiddelbart at være trusler for artens forekomst i området.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følge af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

²⁹ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/bjergand/>

³⁰ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/sortand/>

³¹ Natura 2000-basisanalyse for habitatområde nr. 14. https://mst.dk/media/194128/n14-basisanalyse-2022-27-aalborg-bugt_randers-fjord_mariager-fjord.pdf

Fløjsand

Fløjsand er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækgest.

Fløjsænderne opholder sig i småflokke på forholdsvis dybt vand langt fra kysterne, hvor de dykker efter krebsdyr, fisk og muslinger. Et egnet levested er f.eks. en blåmuslingebanke med rigelig forekomst af muslinger, som fuglene kan udnytte uden at blive forstyrret³².

Ifølge basisanalysen fouragerer Fløjsand især på områdernes muslingeforekomster på dybere vand, men den udnytter også andre fødeemner på lavere vand. Fuglene flytter i nogen grad rundt i Kattegat-området afhængig af vejr- og isforhold.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Hvinand³³

Hvinand er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækgest.

Hvinænderne holder fortrinsvis til langs de lavvandede og beskyttede kyster, men kan også forekomme i større søer. For at et område er egnet som levested for hvinænder, skal der være relativt uforstyrrede fourageringsområder.

Hvinændernes fødevalg er bredt og inkluderer blandt andet muslinger, snegle, fisk, krebsdyr og vandplantefrø. Ofte bruger hvinanden op til halvdelen af tiden under vandet, og den kan søge føde både dag og nat.

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Stor Skallesluger

Stor skallesluger er på udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområdet som trækgest.

De fleste overvintrende store skalleslugere ses i søer og vandløb, men de forekommer også i store antal i fjorde, laguner og ved lavvandede kyster.

³² <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/floejsand/>

³³ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/hvinand/>

Et egnet fødesøgningsområde er et uforstyrret område, hvor stor skallesluger kan finde tilstrækkelige mængder fisk, eksempelvis karpefisk eller ål og hundestejler.³⁴

Det er Randers Kommunes vurdering, at en potentiel forurening fra Alling Å som følgevirkning af jordskredet fra Nordic Waste, kan have en negativ virkning på bestande af arten. Påvirkningen kan være direkte og indirekte på arten og artens fødegrundlag og vil afhænge af mængde og type af forurening.

Samlet vurdering

De marine naturtyper er alle stærkt ugunstige på nær havgrotte på Bornholm, der har gunstig bevaringsstatus³⁵.

Det er kommunens samlede vurdering, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Alling Å og videre til Randers Fjord, vil udgøre en potentiel mulighed for at påvirke habitatområde [H 14](#) og [fuglebeskyttelsesområde F 15](#) på en ugunstig måde og medvirke til at der ikke kan opnås gunstig bevaringsstatus for en række arter og naturtyper på [Natura 2000-habitat](#)områdets udpegningsgrundlag.

Der er potentiel risiko for at skade arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget og derfor potentiel mulighed for at skade bevaringsmålsætningen for [Natura 2000](#) habitatområdet.

Vandrammedirektivet

I henhold til vandområdeplanerne for 2021-2027 er der samlet set dårlig økologisk tilstand i den yderste del af Randers Fjord. Målet i vandområdeplanen er god økologisk tilstand. I henhold til vandrammedirektivet bl.a. implementeret ved indsatsbkg. § 8, må projekter ikke give anledning til, at der sker forringelse af vandområder.

Det er kommunens vurdering, at jordskredet med følgevirkningerne fra forurening med forskellige miljøfremmede stoffer til Allinge Å og videre til Randers Fjord, vil

³⁴ <https://mst.dk/natur-vand/natur/artsleksikon/fugle/stor-skallesluger/>

³⁵ Bevaringsstatus for naturtyper og arter Oversigt over Danmarks Artikel 17-rapportering til habitatdirektivet 2019 Notat fra DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi Dato: 6. september 2019 Jesper Fredshavn¹, Bettina Nygaard², Rasmus Ejrnæs², Christian Damgaard², Ole Roland Therkildsen², Morten Elmeros², Liselotte Sander Johansson², Anette Baisner Alnøe², Karsten Dahl², Erik Haar Nielsen², Helle Buur Pedersen², Signe Sveegaard², Anders Galatius² & Jonas Teilmann² 1DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi 2Institut for Bioscience

have en potentiel negativ påvirkning på vandområdet i forhold til at opnå målopfyldelse.

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "'Lene Lange'" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>
Cc: "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>
Sendt dato: 22-12-2023 12:19
Vedrørende: 2. mail med materiale sendt til MST
Vedhæftninger: Re: Stamblad - Filler - NW, Regnvandshåndtering for Nordic Waste, Ølst.pdf, Tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Ølstvej 6, 8940 5.pdf, Tilladelse til udledning af overfladevand fra Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers 5.pdf, Notat - Jordskred og drikkevandsinteresser NW.pdf, 20181213091355dq22274.pdf

Kære begge

Da I ikke kunne modtage en samlet mail, da der var for store dokumenter, får I i stedet to mails med vedhæftninger. Dette er 2. mail.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

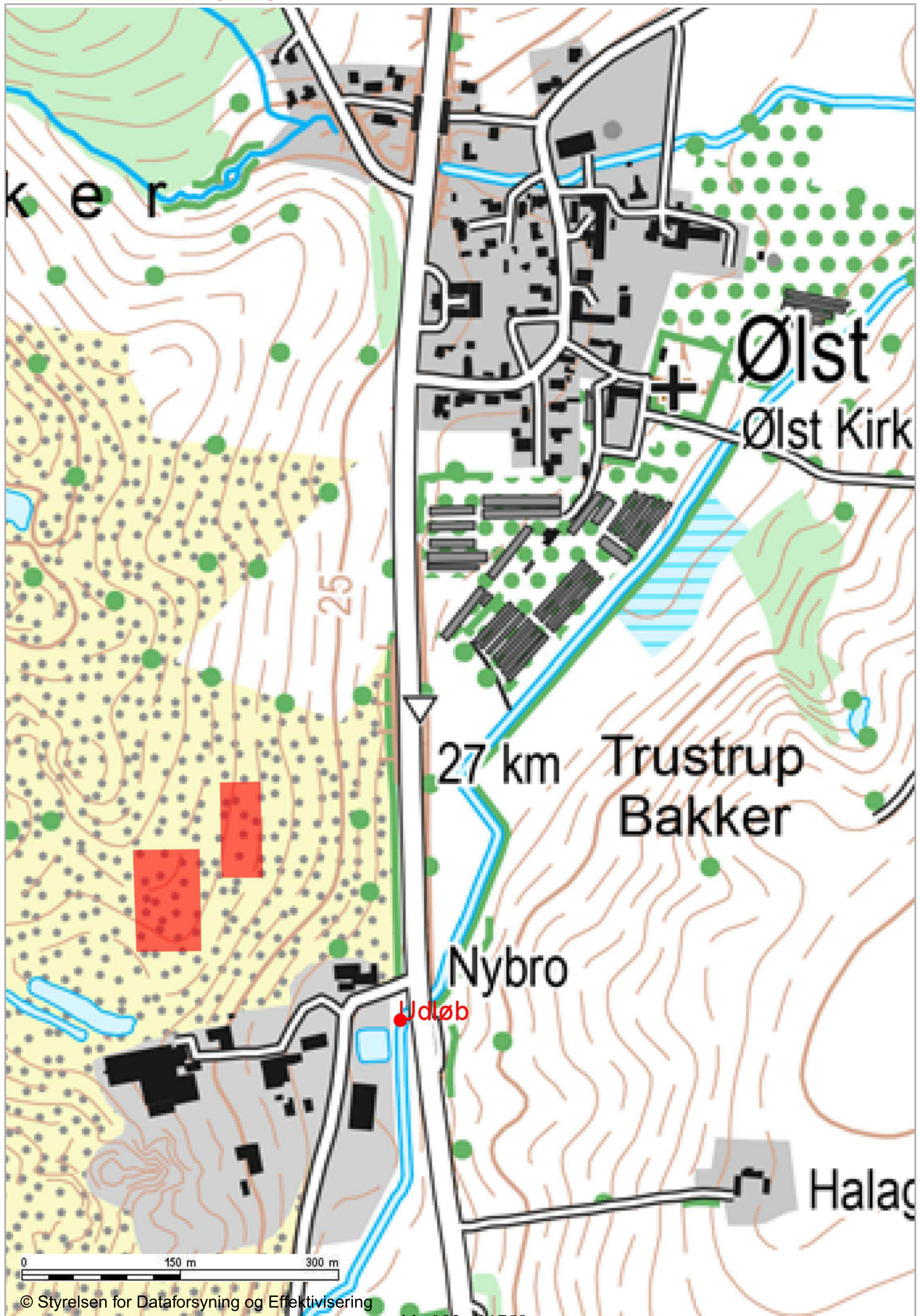
Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.





Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515

www.randers.dk

Dato: 21-12-2023

NOTAT – REDEGØRELSE OM DRIKKEVANDSINTERESSER OG JORDSKREDSSITUATIONEN VED NORDIC WASTE

I forbindelse med jordskredssituationen ved Nordic Waste er der opstået behov for en redegørelse for risikoen for forurening af grundvandet og drikkevandet.

Allerede i forbindelse med planprocessen vedr. tilblivelsen af Lokalplan 705 – Erhvervsområde ved Ølst, Nordic Waste er der i 2022 foretaget en detaljeret gennemgang af lokalplanområdets undergrund, hydrogeologi samt de nærliggende drikkevandsinteresser (detaljeret notat er vedhæftet mail).

Nærværende notat redegør for den eksisterende viden samt de grundvandsmæssige forhold. Det vurderes, at der ikke er en risiko for forurening af grundvandet og drikkevandet ved hverken almene vandforsyninger eller private boringer i forbindelse med jordskredssituationen.

Drikkevandsinteresser ved Nordic Waste

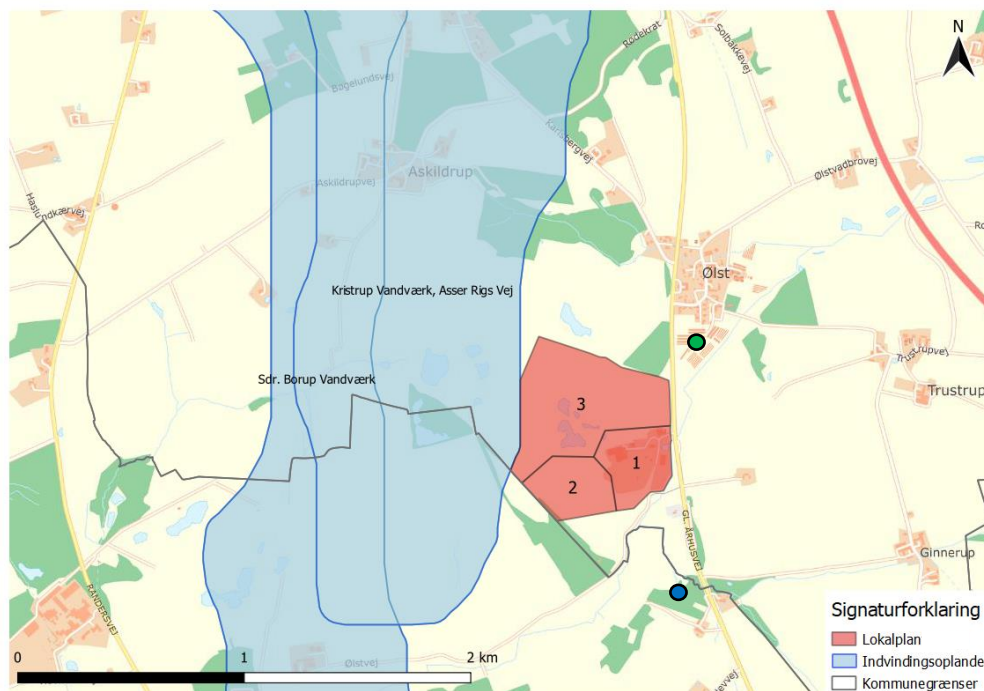
Nordic Waste er hverken beliggende i boringsnære beskyttelsesområder, indvindingsoplande til almene vandforsyninger eller områder udpeget med særlige drikkevandsinteresser. Nordic Waste er kun beliggende i et område med drikkevandsinteresser. Områder med drikkevandsinteresser er en statslig udpegning, som foretages af Miljøstyrelsen. I områder med drikkevandsinteresser beskyttes grundvandet gennem den generelle miljøbeskyttelse. Der er dermed ingen særlige drikkevandsinteresser i området og derfor ingen særlige krav til den kommunale planlægning eller behov for at tage særlige hensyn til grundvandsbeskyttelsen ved Nordic Waste.

Mod vest grænser området op til indvindingsoplandet til Krstrup Vandværk, hvor vandværkets boringer er beliggende ca. 7 km nord for Nordic Waste. Vandværket indvinder vand fra det dybe grundvandsmagasin i kalken.

Indvindingsoplandet til Sdr. Borup Vandværk ligger cirka 550 m vest for Nordic Waste. Vandværkets boringer er beliggende ca. 4 km nord for Nordic Waste. Sdr. Borup Vandværk indvinder ligeledes vand fra det dybe grundvandsmagasin i kalken.

Nærmeste private drikkevandsboring ligger ca. 600 m syd for Nordic Waste. Boringen ligger 29 m over havniveau og dermed over 10 m højere i terrænet end jordskredet ved Gl. Århusvej. I Ølst ligger der et gartneri med egen vandforsyningsboring til vanding af blomster. Boringen ligger ca. 450 m nord for Nordic Waste i samme kote som jordskredet ved Gl. Århusvej. Boringen skal ikke levere vand af drikkevandskvalitet.

Kortet figur 1 viser placeringen af Nordic Waste, indvindingsoplande og de nærliggende boringer.



Figur 1: Kort over området med indvindingsoplande (lyseblå), Nordic Waste (rødt område) og de nærliggende boringer (grøn cirkel er gartneri og blå cirkel er privat drikkevandsboring).

Grundvandsmagasin og naturlig beskyttelse

Afgrænsningen af indvindingsoplande og dermed grundvandets strømningsretning er kortlagt af Miljøstyrelsen. Til afgrænsningen er der opstillet en hydrologisk model for området, som tager udgangspunkt i jordlagenes opbygning og de hydrologiske egenskaber. I området er grundvandets strømningsretning i det dybe grundvandsmagasin i kalken generelt fra syd mod nord.

De detaljerede beregninger af grundvandets vej gennem jordlagene viser, at grundvandet, som indvindes ved både Sdr. Borup Vandværk og Kristrup Vandværk, ikke dannes i området ved Nordic Waste.

I 2018 meddelte Region Midtjylland dispensation til at tilføre ren og lettere forurenede jord til området som en del af efterbehandlingen efter endt råstofgravning. Forud for dispensationen blev der udført en række geotekniske boringer til belysning af det

plastiske lers forekomst og egenskaber. Boringer i området viser, at der er mere end 40 m plastisk ler over grundvandsmagasinet i kalken. Den plastiske ler udgør en særdeles god naturlig beskyttelse mod nedsivning af eventuelle forurenende stoffer.

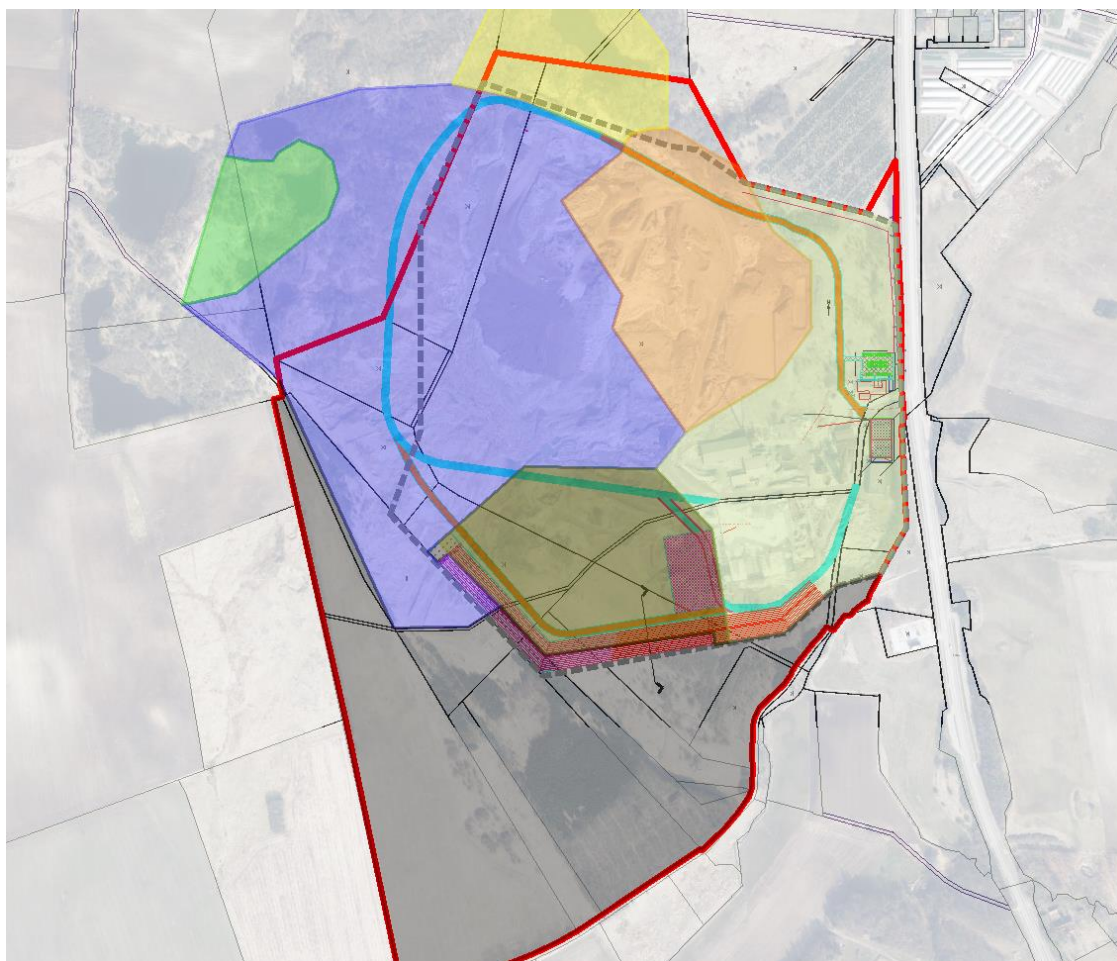
Konservative beregninger af vertikal forureningstransport viser desuden, at der ingen risiko er for at forurene grundvandsmagasinet i kalken i området ved Nordic Waste.

Konklusion

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i forbindelse med jordskredet ved Nordic Waste ikke er en risiko for forurening af grundvandet og drikkevandet ved hverken almene vandforsyninger eller private boringer i forbindelse med jordskredssituationen.

Regnvandshåndtering – Nordic Waste, Ølst

Randers Kommune



Dato: 29-03-2023

Udarbejdet af: Kevin Casipillai

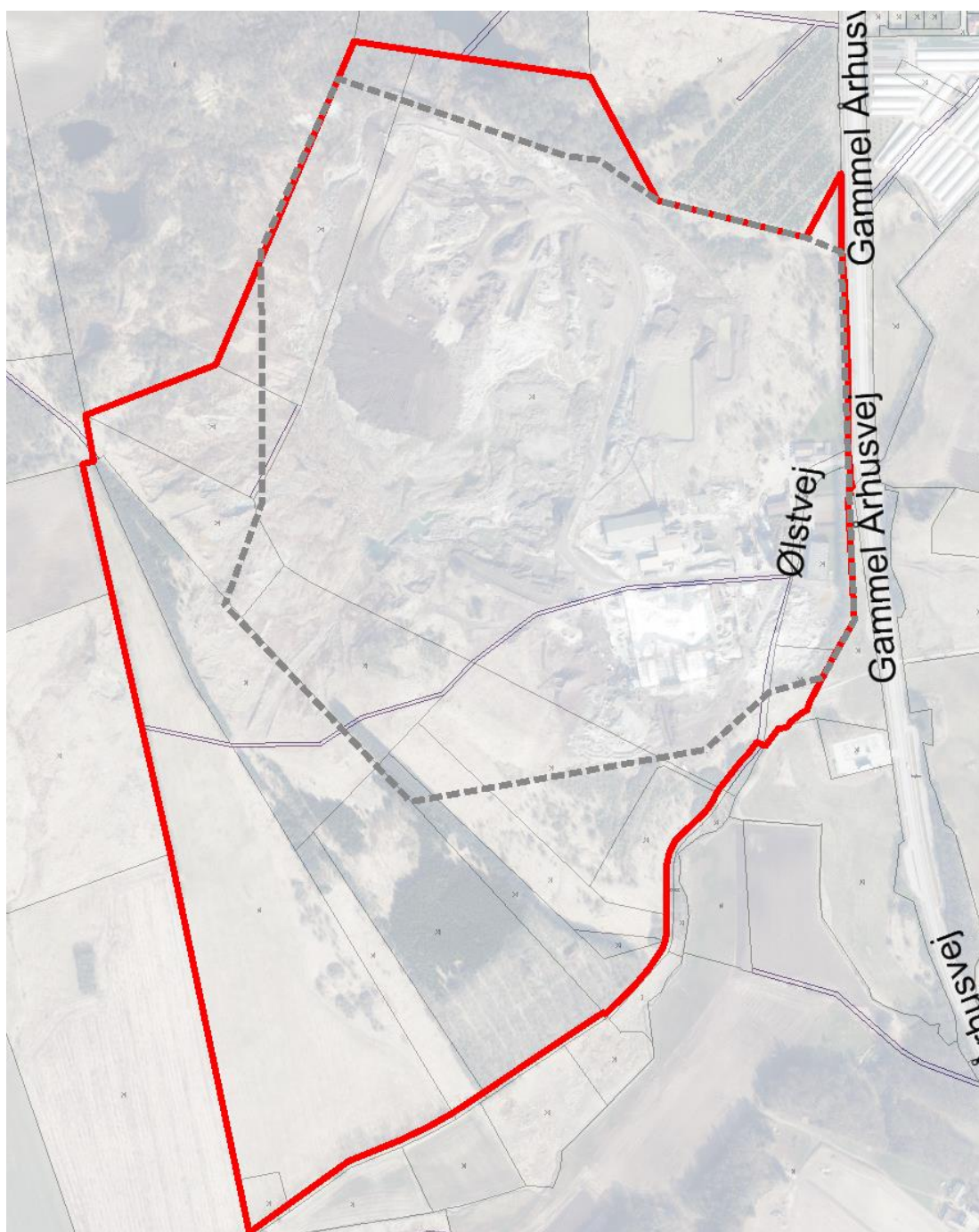
Udarbejdet for: Nordic Waste

Indholdsfortegnelse

1. Indledning	3
1.1 Forklaring af oplands- og bassin nummerering.....	5
2. Redegørelse for anvendelse af regnintensitet ved skybrud.....	6
3. Lokalplanområde	6
3.1 Terrænforhold	7
3.2 Funktionsbeskrivelse indenfor lokalplanområdet.....	8
2.1 Beskrivelse af sammenspil mellem regnvandsbassiner i lokalplanområdet.....	9
4. Redegørelse for strømningsveje og tilbageholdelse af skybrudsvand.....	13
5. Opsamling.....	17

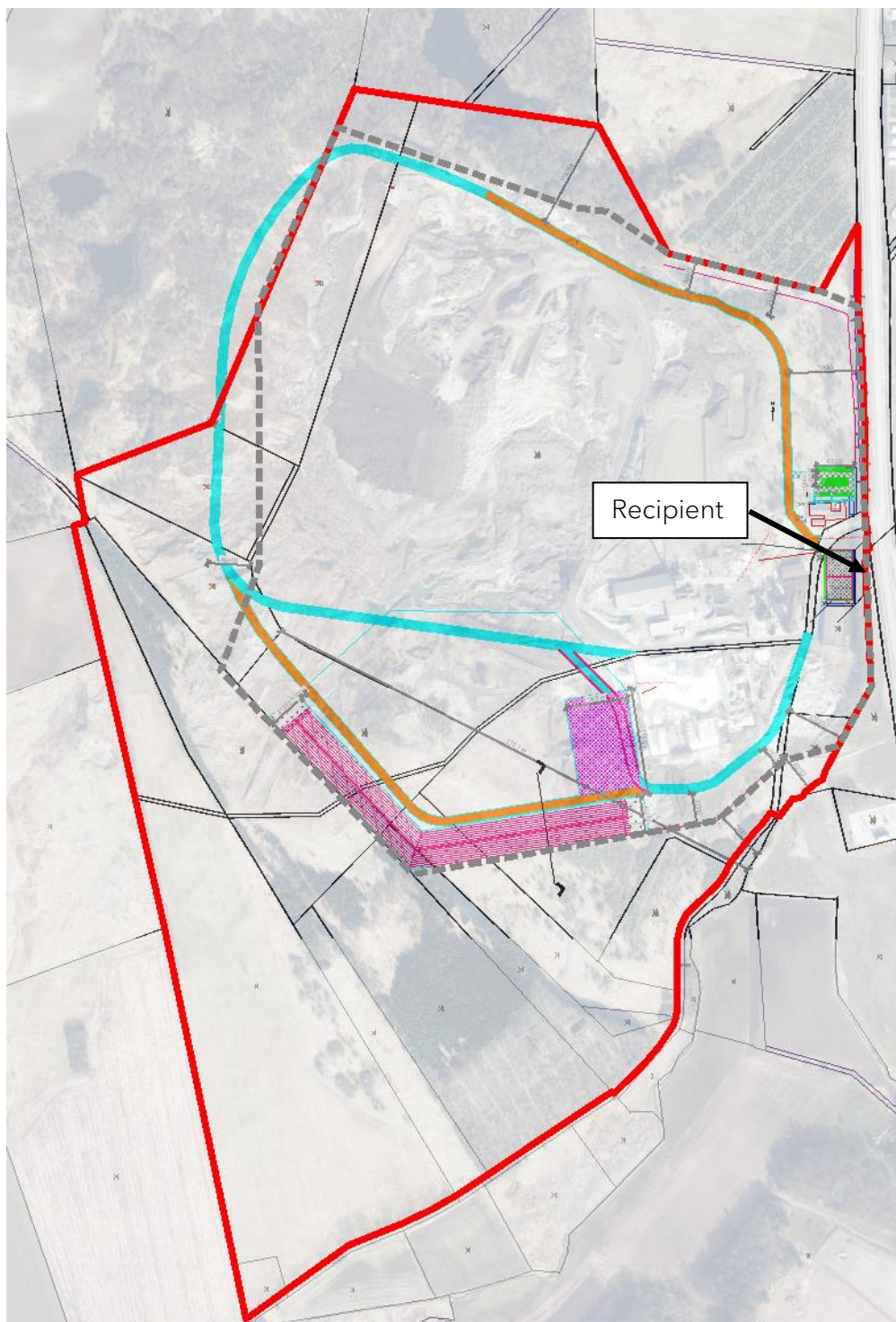
1. Indledning

Dette notat har til formål at redegøre for håndtering af regnvand ved skybrud for et område ved Ølst eget af Nordic Waste. Nordic Waste anvender grunden til genindvinding af råstoffer, og derfor skal det sikres, at vand som har været i kontakt med råstofferne renses før det ledes ud af området.



Figur 1. Oversigtskort over området, hvor Nordic Wastes matrikler er markeret med rød og lokalplanområdet er markeret med stiplede grå.

Nordic Waste har fået en udledningstilladelse fra området på 10l/s og udleder til recipienten Alling å. Der er planlagt en udledning på 2,7l/s, som på sigt kan øges til den maksimalt tilladte udledning på 10l/s. Håndtering af råstoffer til genindvinding sker kun indenfor lokalplanområdet. På Figur 2 fremgår situationsplanen for Nordic Wastes anlæg.



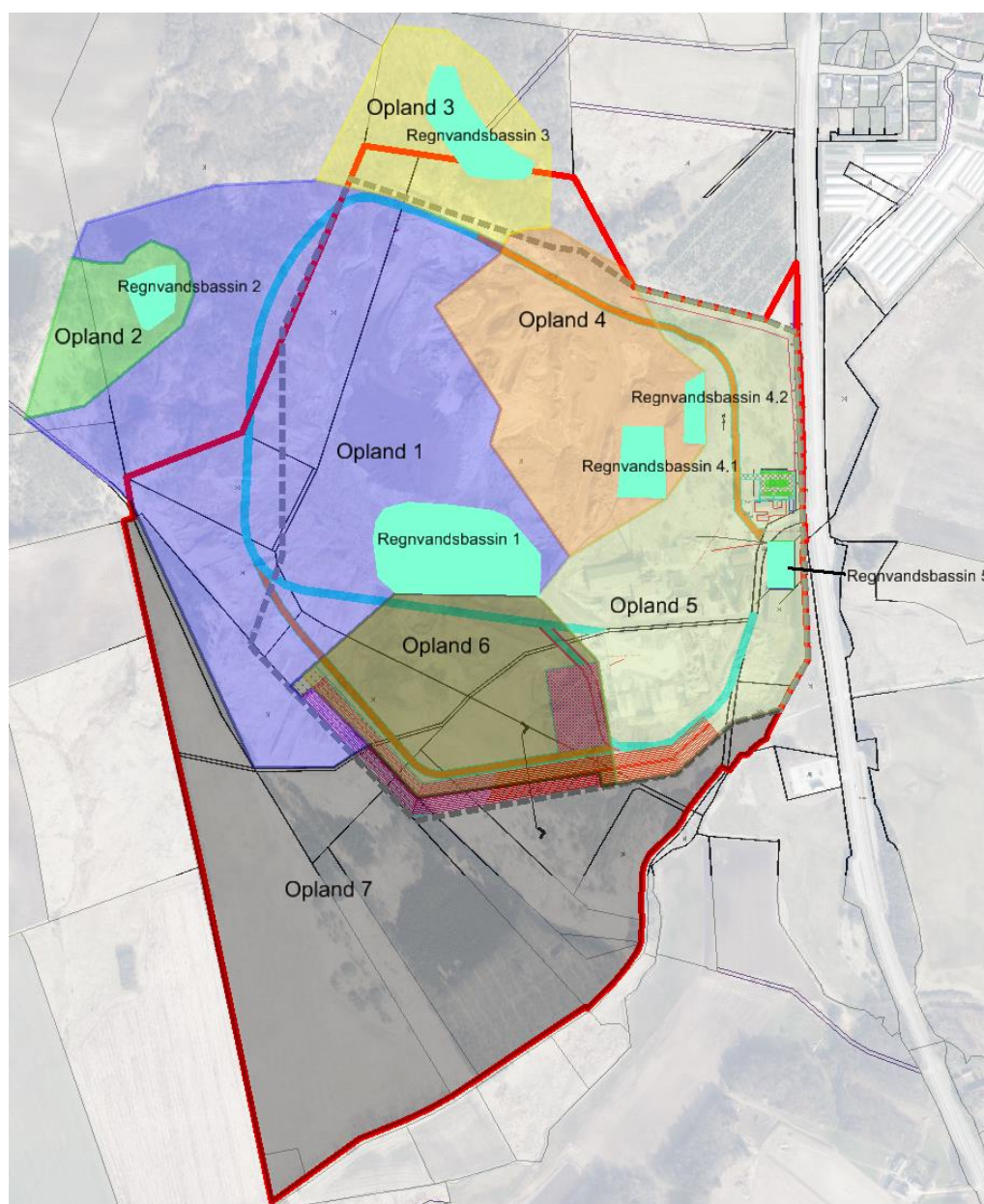
Figur 2 Situationsplan for anlæg indenfor lokalplanområdet. Blå og orange streger illustrerer veje, som anvendes af lastbiler til tippning af rensed jord i området. Markering af recipient.

Som det fremgår af Figur 2 går en del af vejen udenfor både lokalplanområdet samt matrikler ejet af Nordic Waste. Jorden hvorpå denne del af vejen ligger er lejet af Nordic Waste.

1.1 Forklaring af oplands- og bassin nummerering

Nordic Wastes matrikler samt områder, som har strømningsveje ind i lokalplanområdet, er opdelt i oplande, som fremgår af Figur 3. Oplandsinddelingen er baseret på strømningsveje som leder til nærmeste bassin eller ud af området. Hvert opland har fået et nummer fra 1 til 7.

Regnvandsbassiner som er placeret i et opland tildeles samme nummer, som det opland det ligger i. Nummereringen som fremgår af Figur 3, vil fremadrettet blive anvendt i dette notat.



Figur 3 Nummerering af oplande og regnvandsbassiner.

2. Redegørelse for anvendelse af regnintensitet ved skybrud

Det er valgt at anvende regionalregnrække version 4.1 til redegørelse for vandhåndtering ved skybrud(T100år). Det er med, regionalregnrække version 4.1(som anvender SVK regndata svarende til skrift 30), undersøgt hvilken regnintensitet der kan forventes ved T100år, varighed 10min, sikkerhedsfaktor 1. Der anvendes en sikkerhedsfaktor på 1, da der undersøges for en regnhændelse, som forekommer meget sjældent. Figur 4 fra regionalrække, viser hvilken regnintensitet der kan forventes ved en gentagelsesperiode på 100år.

Regnkurve karakteristika		Ledningsdimensionering CDS karakteristika	
Northing (WGS84 ZONE 32)	6257892	CDS-regn varighed (min)	240
Easting (WGS84 ZONE 32)	563754	Tidsskridt (min)	1
Årsmiddelnedbør [mm]	685	Asymmetri koefficient	0,5
Middelværdi ekstrem døgnnedbør			
DMI Klimagrid [mm/dag]	25,7		
Gentagelsesperiode (år)	100		
Sikkerhedsfaktor (Fra Skrift 27)	1		
Varighed (min)	Intensitet givet ovenstående input ($\mu\text{m/s}$)		
10	35,83		

Figur 4 Bestemmelse af regnintensitet for gentagelsesperiode på 100år med en varighed på 10min og sikkerhedsfaktor på 1. Northing og Easting er sat til lokationen for pågældende område.

Som det fremgår af Figur 4 fås en regnintensitet på 35,83 $\mu\text{m/s}$, hvilket svarer til 21,5 mm på 10min. Denne regnintensitet benyttes til at eftervise, håndtering af regnvand for en skybrudssituation i lokalplanområdet.

3. Lokalplanområde

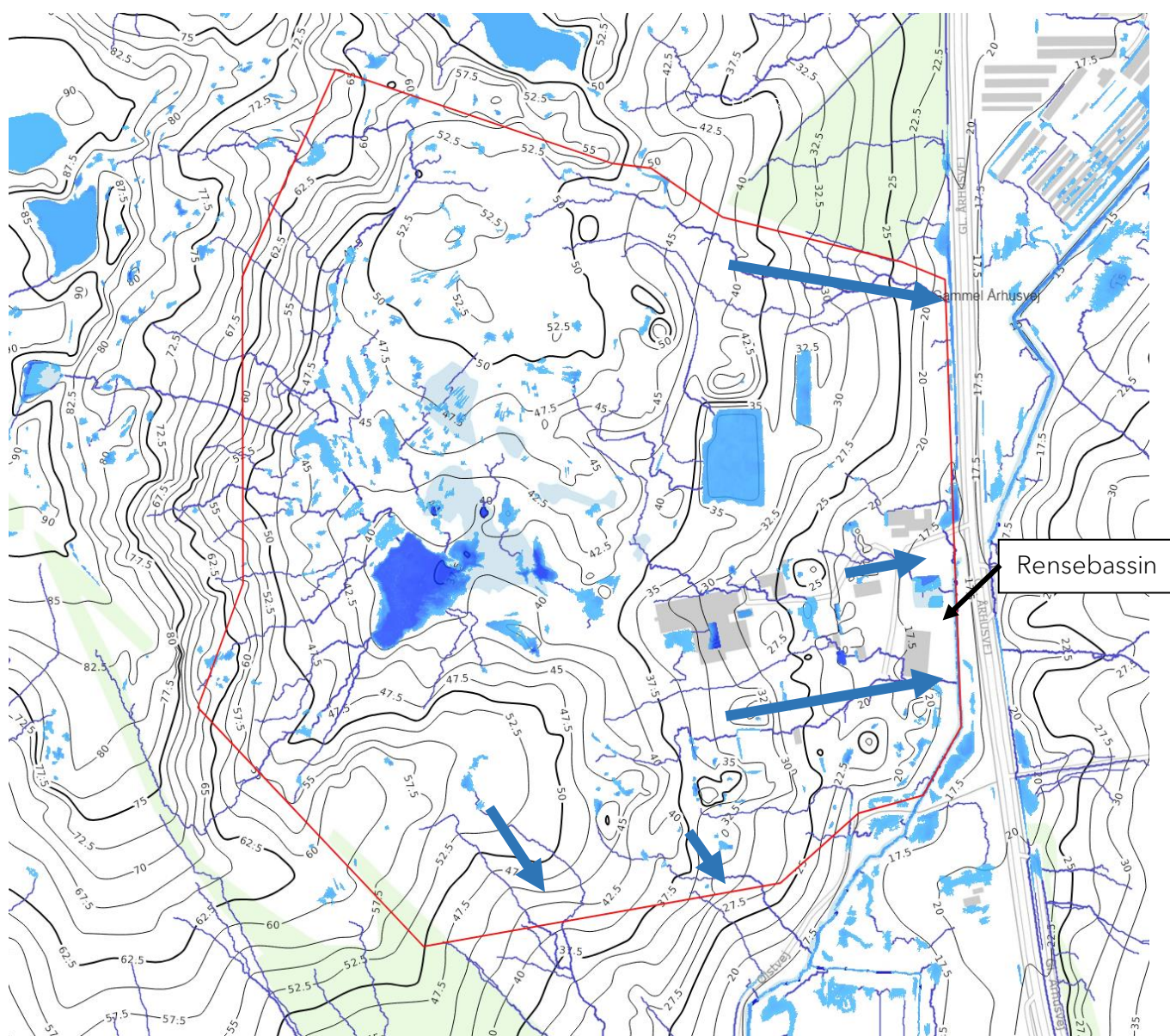
Nordic Waste er beliggende i Ølst syd for Randers, og har tidligere været anvendt til udvinding er ler til brug for produktion af LECA. Nordic Wastes matrikler udgør ca. 76 ha i Randers Kommune. En del af matriklerne er omfattet af "Lokalplan 705, Erhvervsområde ved Gl. Århusvej ved Ølst, Nordic Waste", som Nordic Waste anvender til rensning af jord og genindvinding af råstoffer. Lokalplanområdet udgør ca. 44 ha.

Inden for lokalplanområdet foreligger der en aftale om at Nordic Waste fylder rensed jord i den tidligere anvendte lerudgravning. Dette gøres for at genoprette de naturlige strømningsveje se Bilag 3.

3.1 Terrænforhold

Terrænet er kuperet, med store lavninger inden for området. Den højeste kote inden for lokalplanområdet er ca. 62,5 og den laveste kote er ca. 17,5. Denne kote forskel gør at der naturligt er nogle store lavning i området, som kan anvendes til tilbageholdelse af skybrudsvand.

De primære strømningsveje fører dog vand mod syd og øst, se Figur 5.



Figur 5 Oversigt over naturlige eksisterende strømningsveje. De mørkeblå pile viser de primære strømningsveje ud af området. (Scalco.dk)

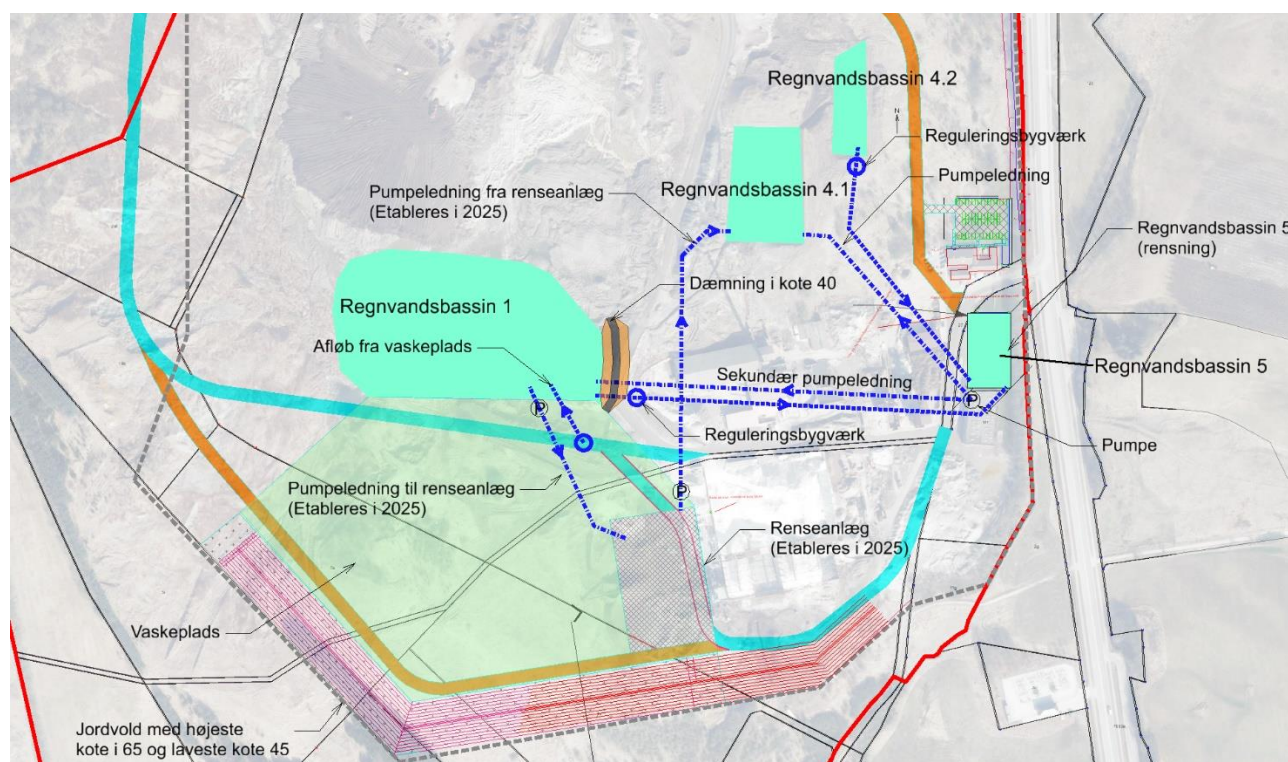
I områdets østlige del opsamles vandet i et ca. 5400m³ bassin og renses. Herefter er der mulighed for at udlede vandet med 2,7l/s til recipienten eller genanvende vandet til genindvinding af råstoffer.

3.2 Funktionsbeskrivelse indenfor lokalplanområdet

I det følgende beskrives vandets kredsløb indenfor lokalplanområdet. Alt regnvand håndteres i lokalplanområdet, og der er en udledning på 2,7l/s til recipienten Alling å. Det ønskes dog så vidt muligt at holde regnvandet inde i lokalplanområdet, da det anvendes til vask af råstoffer. Derfor udledes der kun 2,7l/s til recipienten, hvis volumen til håndtering af skybrudsvand i bassinerne ikke er tilstrækkelig. Opgørelse for nødvendigt volumen til håndtering af skybrudsvand i de enkelte bassiner fremgår i afsnit 4.

Regnvand som falder indenfor lokalplanområdet benyttes til vask for genindvinding af råstoffer, samt støvbekæmpelse. Efter vask af jord, renses vandet og genanvendes igen til genindvinding af råstoffer. Måden hvorpå vandet anvendes indenfor lokalplanområdet forklares i det følgende.

Figur 6 viser hvilke tekniske anlæg, der kommer til at være i funktion inden for lokalplanområdet.



Figur 6 Vandets kredsløb inden for lokalplanområdet. Figuren er blot en illustration og endelig placering af ledninger og bassiner fastlægges endeligt i et detailprojekt. Denne illustration skal blot redegøre for nødvendige tiltag.

På Figur 6 fremgår det, at der inden for lokalplanområdet er 4 bassiner til håndtering af regnvand/skybrudsvand. Regnvandsbassinernes funktion fremgår af Tabel 1:

Tabel 1 Funktionsbeskrivelse af regnvandsbassiner.

Regnvandsbassin	Funktion
1	Bassinet tilbageholder kontamineret vand og i hændelser op til T5år, ledes vand til regnvandsbassin 5. Ved skybrud ledes der ikke vand til bassin 5, men alt tilbageholdes i bassin 1.
5	Bassinet har til formål at udføre kemisk rensning af vandet (teknisk tegning fremgår af Bilag 1). I hændelser op til T5år sendes rensed vand til bassin 4.1. For hændelser fra T5år til T100år sendes alt vand til bassin 1.
4.1	Bassinet modtager rensed vand. Vandet i dette bassin anvendes til vask af råstoffer. Efter vand fra dette bassin har været anvendt til vask af råstoffer ender vandet i bassin 1 eller 5.
4.2	Bassinet tilbageholder vand fra opland som strømmer til dette bassin. Vandet i dette bassin ledes til bassin 5.

I normal driftssituation når det ikke regner fungerer kredsløbet på følgende måde; Vand fra regnvandsbassin 1 og 4.2 ledes til regnvandsbassin 5, som rensed vandet. Herefter pumpes rent vand op i regnvandsbassin 4.1. Rent vand fra bassin 4.1 anvendes til vask af råstoffer. Efter vask af råstoffer, ledes vandet til bassin 1 igen. Herefter gentages processen. Der ledes kun 2,7l/s ud i Alling å, hvis der mangler kapacitet til tilbageholdelse af skybrudsvand i bassinerne. Når der er tilstrækkelig kapacitet i regnvandsbassinerne til at håndtere et skybrud, så stoppes der for udledning til Alling å. Efter et evt. skybrud, hvor kapaciteten i bassinerne er udnyttet, ledes der igen 2,7l/s ud i recipienten. Derved reguleres udledningen til recipienten alt efter kapaciteten i bassinerne, således skybrud kan håndteres inden for lokalplanområdet.

Placering af bassiner og ledninger vist på Figur 6 er blot til illustration og deres endelige placering udarbejdes i forbindelse med et detailprojekt.

2.1 Beskrivelse af sammenspil mellem regnvandsbassiner i lokalplanområdet

Regnvandsbassin 1 modtager vand fra vaskepladsen. I tørvejrperioder og perioder med regn op til T5år ledes vand fra regnvandsbassin 1 til regnvandsbassin 5 via gravitationsledning. Dette gøres ved at åbne for gennemstrømning i reguleringsbygværket. I skybrudssituation lukkes der

for gennemstrømning i reguleringsbygværket, således regnvandsbassin 1 tilbageholder alt regnvand.

Regnvandsbassin 5 er et rensebassin og modtager vand fra veje, p-pladser og regnvandsbassin 1. I Normal drift situation pumpes rensed vand fra regnvandsbassin 5 op i regnvandsbassin 4.1. I skybrudssituation, hvor rense funktionen i regnvandsbassin 5 ikke kan følge med, pumpes vandet via den sekundære pumpeledning til regnvandsbassin 1 og der pumpes i denne situation intet vand til regnvandsbassin 4.1. I situationer hvor det er nødvendigt at skabe kapacitet i bassin 1 og 4.2 sker en udledning fra bassin 5 til recipienten på 2,7l/s. Er der kapacitet i disse bassiner, så ledes der intet vand til recipienten. Udledning til recipienten sker samtidigt kun under forudsætning af, at der er taget en prøve af det rensede vand, som sendes til godkendelse ved Randers Kommune, hvorefter der må ske en udledning til recipienten.

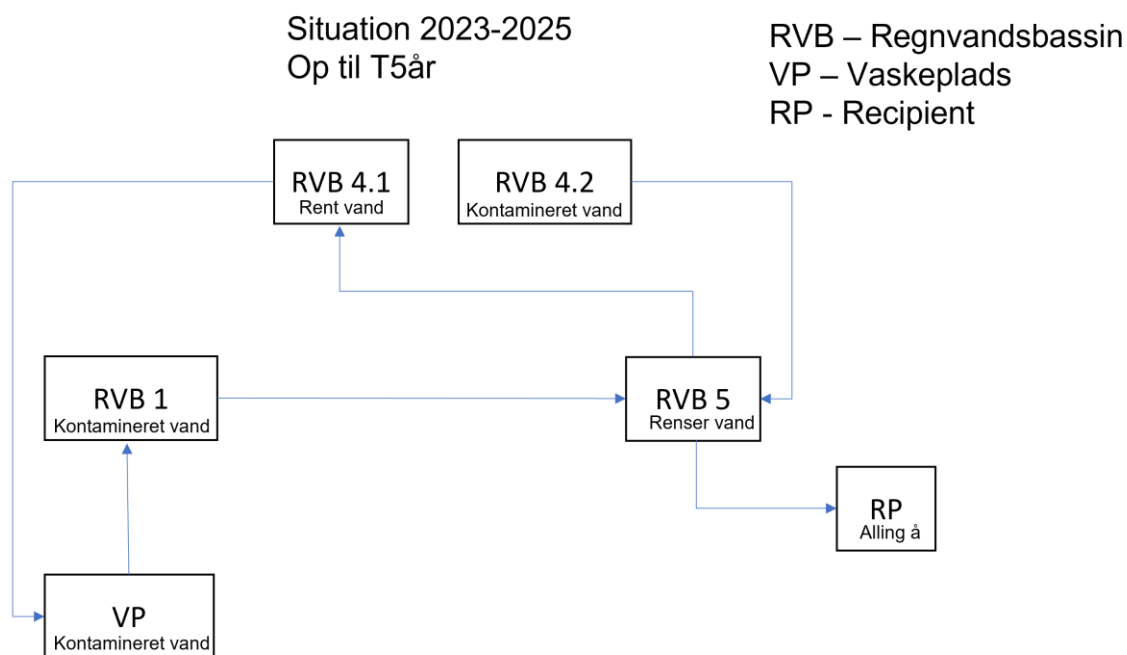
Regnvandsbassin 4.1 modtager rensed vand fra regnvandsbassin 5. Der ledes aldrig kontamineret vand til regnvandsbassin 4.1 da vandet fra dette bassin benyttes til at vaske/rene råstoffer for genindvinding.

Regnvandsbassin 4.2 modtager vand fra overfladen. I situationer op til T5år ledes der vand fra regnvandsbassin 4.2 til regnvandsbassin 5. Dette sker gennem et reguleringsbygværk. I tilfælde af skybrud lukkes der for gennemstrømning fra regnvandsbassin 4.2 til regnvandsbassin 5. Derved tilbageholdes vand i bassin 4.2. Når bassinet har nået dets kapacitet, vil vandet naturligt strømme mod bassin 5, hvor fra en del af vandet pumpes til bassin 1.

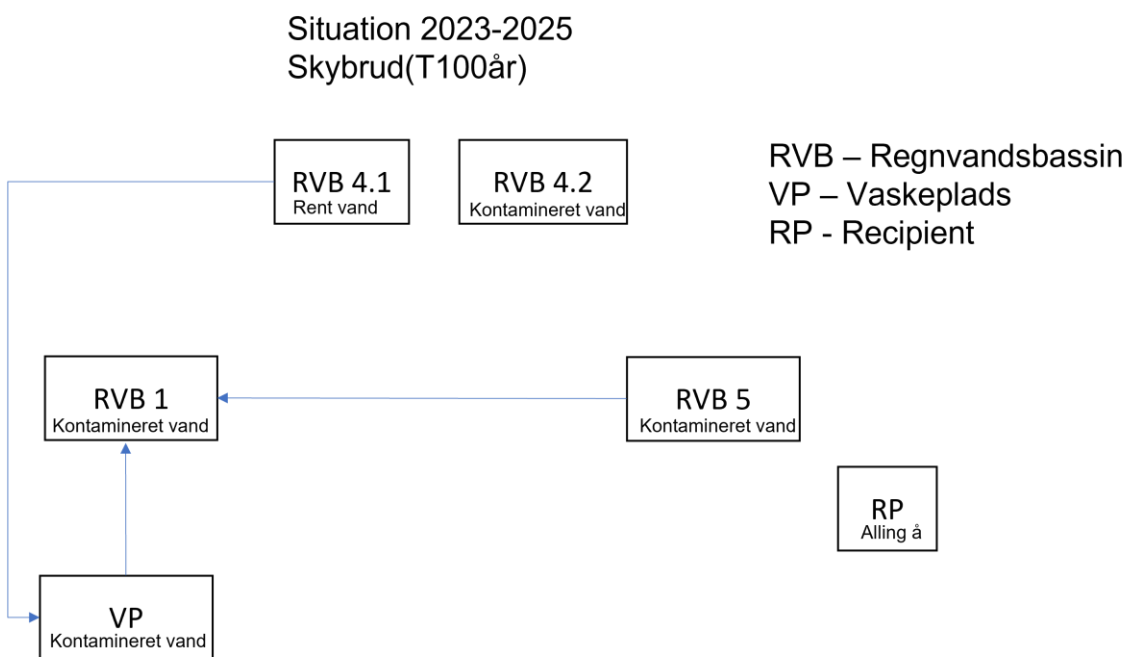
I år 2025 etableres der et renseanlæg på vaskepladsens østlige side. Renseanlægget renser vand fra regnvandsbassin 1, hvorefter det ledes ud i regnvandsbassin 4.1.

Figur 6 er opstillet på diagram form i nedenstående.

Figur 7 og Figur 8 beskriver vandets kredsløb for hhv. situationer op til T5år og skybrudssituation(T100år). Figurerne er for perioden 2023 - 2025.

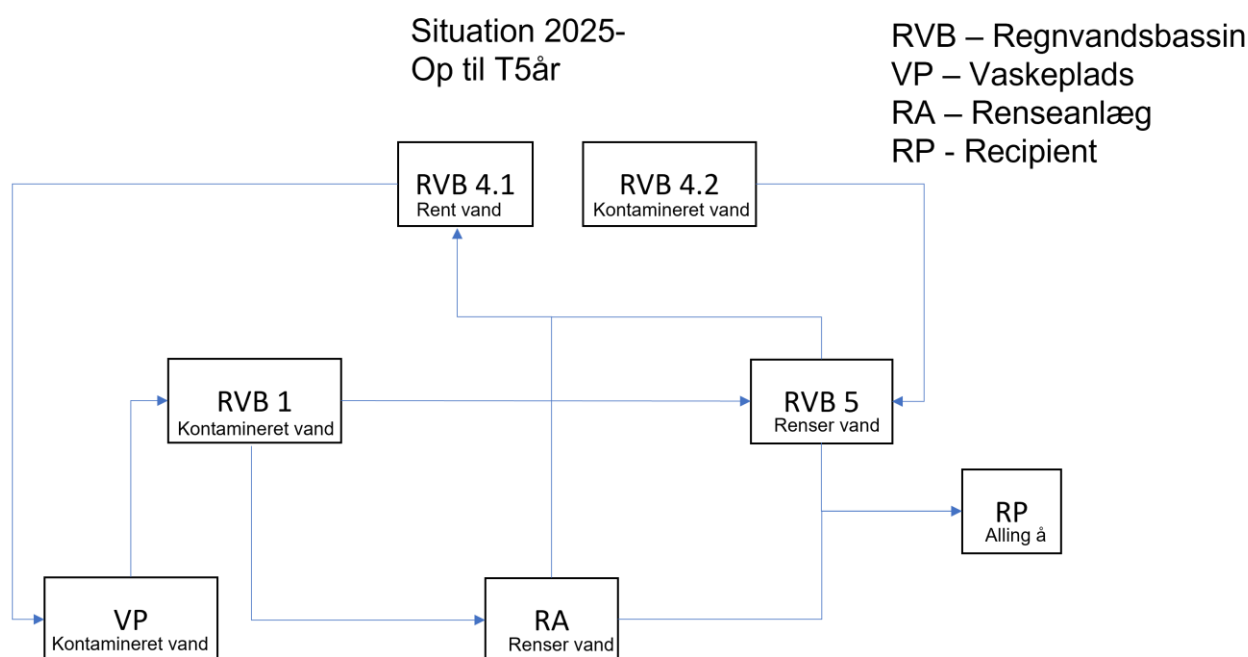


Figur 7 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i situationer op til T5år, i perioden 2023-2025.

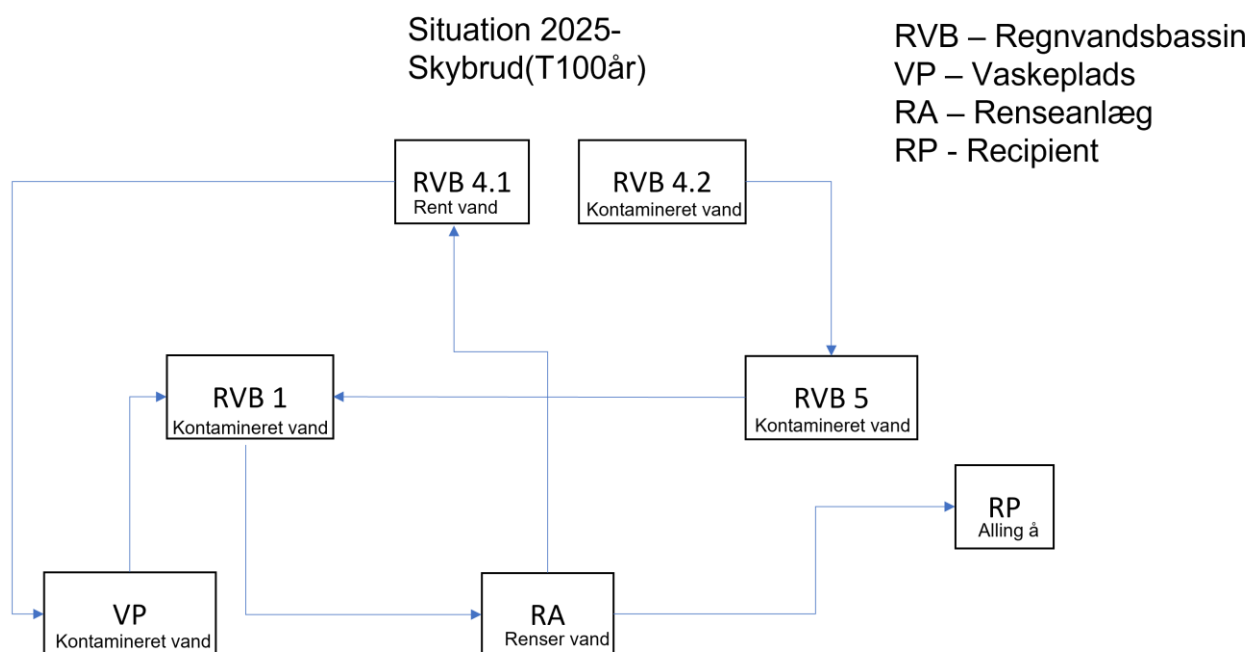


Figur 8 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i skybrudssituation(T100år), i perioden 2023-2025.

Figur 9 og Figur 10 beskriver vandets kredsløb for hhv. situationer op til T5år og skybrudssituation(T100år). Figurerne er for perioden 2025 og fremefter.



Figur 9 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i situationer op til T5år, i perioden 2025 og frem.

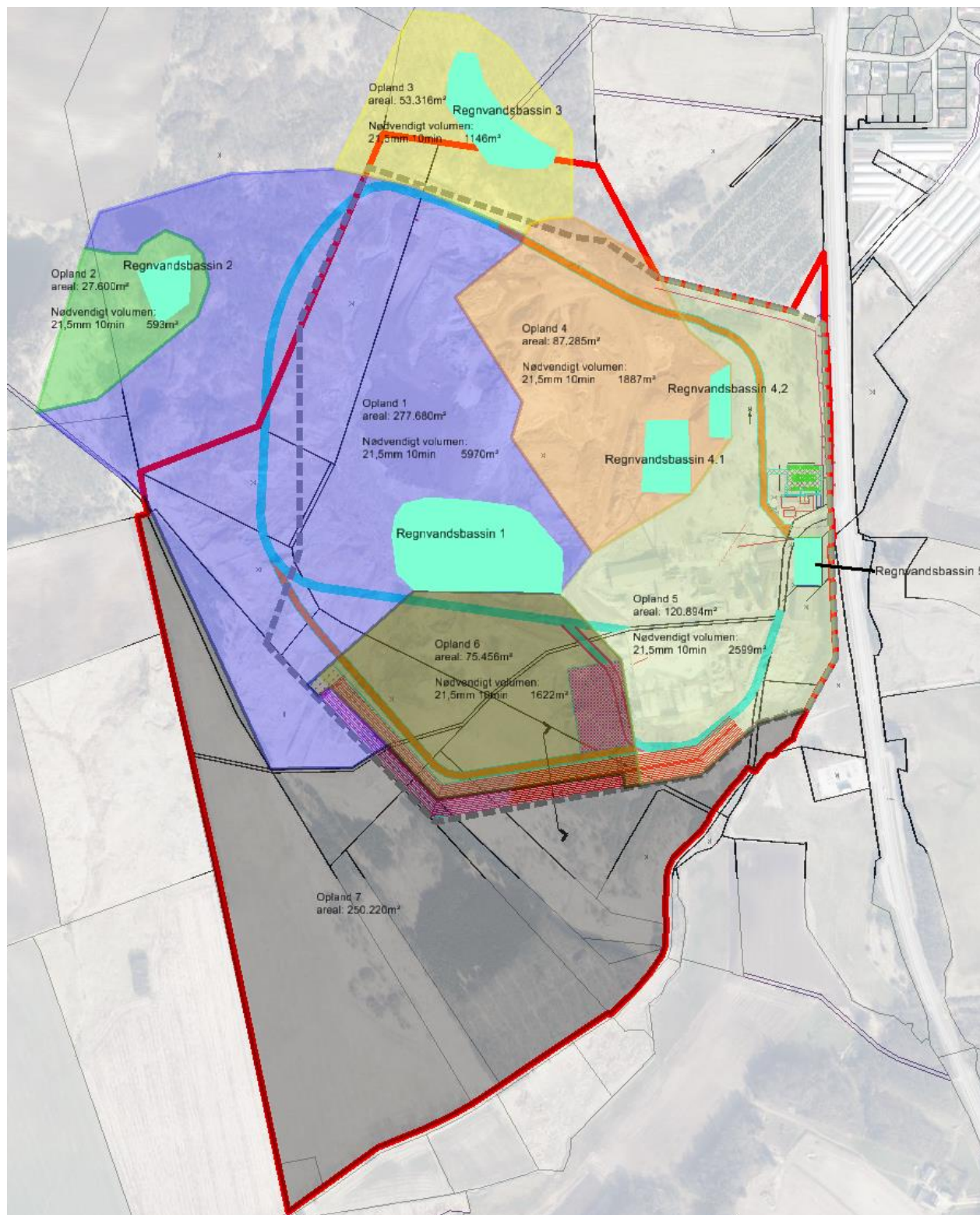


Figur 10 Simplificeret diagram af vandets kredsløb i skybrudssituation(T100år), i perioden 2025 og frem.

4. Redegørelse for strømningsveje og tilbageholdelse af skybrudsvand

I det følgende redegøres for hvordan skybrudsvand fra Nordic Wastes matrikler håndteres i området. Som nævnt i afsnit 2 betragtes 21,5mm på 10min som skybrud, da dette er svarende til en regn fra en 100års hændelse.

På Figur 11 er området inddelt i oplande, baseret på strømningsveje efter højdekurver.



Figur 11 Oplandsinddeling baseret på strømningsveje efter højdekurver. Markering og nummerering af regnvandsbassiner.

Som det fremgår på Figur 11 ligger opland 1, 2 og 3 helt eller delvist udenfor lokalplanområdet. Grunden til disse oplande er medtaget er grundet de naturlige strømningsveje vil lede

regnvandet ind eller ud fra lokalplanområdet, hvorfor dette også skal håndteres. Samtidigt fremgår det at opland 7 har strømningsveje, som ligger udenfor lokalplanområdet. Vand der falder i opland 7 tilbageholdes ikke i området under skybrud, da dets naturlige strømningsveje sørger for at det ikke kommer i kontakt med råstoffer, som anvendes til genindvinding. Opland 1 og opland 6 leder regnvand direkte til regnvandsbassin 1. Opland 2 leder regnvand til regnvandsbassin 2, som i dag er en naturlig lavning i terrænet. I tilfælde, hvor regnvandsbassin 2, ikke kan håndtere regnvand fra opland 2, ledes regnvandet via naturlig overfladeafstrømning videre til regnvandsbassin 1. Opland 3 er delvist beliggende i lokalplanområdet og det forventes ikke at der tippes råstoffer i dette område. Regnvand fra opland 3, er ikke kontamineret, da området ligger udenfor tippingsområdet og samtidigt udenfor lokalplanområdet. Det har strømningsveje til regnvandsbassin 3, som er en naturlig lavning i terrænet. Herfra ledes det via dets naturlige strømningsveje til Alling å, som det hidtil har gjort. Regnvand fra opland 4 har en naturlig afstrømning mod regnvandsbassin 4.1 og 4.2. Det sikres dog at regnvand fra opland 4 dirigeres udenom bassin 4.1 og i bassin 4.2, da det potentielt kan have været i kontakt med råstofferne. Det sikres at regnvand ikke afstrømmer til bassin 4.1, ved at etablere en forhøjning omkring bassinet. Regnvand fra opland 5 ledes til regnvandsbassin 5.

Der er lavet en opgørelse for hvor stor en mængde regnvand, der skal tilbageholdes fra hvert opland ved skybrud (21,5mm på 10min). Den nødvendige volumen, som skal tilbageholdes fra hvert opland, fremgår af Tabel 2:

Tabel 2 Regnvandsmængde hvert opland generer ved T100år (regnintensitet 21,5mm 10min).

Opland nr.	Areal [m ²]	Volumen [m ³] (21,5mm 10min)
1	277.680	5.970 m ³
2	27.600	593 m ³
3	53.316	1.146 m ³
4	87.285	1.877 m ³
5	120.894	2.599 m ³
6	75.456	1.622 m ³

Der er lavet en opgørelse af hvor stort et volumen hvert regnvandsbassin kan tilbageholde baseret på scalgo, se Tabel 3. Ved opgørelse af volumen, som tilbageholdes i regnvandsbassin 1, er det forudsat at der etableres en dæmning som vist på Figur 6. Volumenet for regnvandsbassin 5 er baseret på minimum at kunne håndtere T5år med følgende forudsætninger; T5år, sikkerhedsfaktor på 1,56, varighed på 10min og et afløbstal på 2,7l/s (se bilag 2). Det befæstede areal, som strømmer til regnvandsbassin 5, ligger inden for opland 4 og

5 og er opgjort til ca. 2,2 ha. Dette giver anledning til en minimum bassinstørrelse på ca. 1680m³. Nordic Waste har valgt at etablere bassin 5 med ca. 5.400m³, hvor ca. 3.000m³ anvendes i deres daglige drift. Dermed er der 2.400m³ til håndtering af skybrud i regnvandsbassin 5.

Tabel 3 Volumenopgørelse af bassiner i tilknytning til lokalplanområdet. "Volumen" angiver det volumen som der er i dag. "Nødvendigt Volumen" er det volumen der strømmer til bassinerne ved skybrud. "Faktisk volumen" er det volumen der faktisk kan være i bassinet under forudsætning om at der i forvejen er en del af bassinet der er fyldt når 100års hændelsen indtræffer. Det antages at regnvandsbassin 1, 2, 3 og 4.2 er 20% fyldt. I drift situation vil regnvandsbassin 5 være fyldt med ca. 3.000m³ vand og derfor have faktisk volumen på 2.400m³

Regnvandsbassin	Volumen [m ³]	Nødvendigt volumen [m ³]	Faktisk volumen [m ³]
1	17.000	7.592	13.600
2	1.980	593	1.584
3	1.130	1.146	904
4.1	9.700	0	9.700
4.2	1.840	1.622	1.472
5	5.400	2.599	2.400

Ved redegørelse for vandhåndtering i regnvandsbassiner er følgende antagelse gjort:

- Regnvandsbassin 1, 2, 3 og 4.2 er 20% fyldte når 100års hændelsen indtræffer, derfor fremgår det af Tabel 3 under "Faktisk volumen" at deres kapacitet er på hhv. 1.584m³, 904m³ og 1.472m³. Dette er gjort for at tage højde for koblede regn.
- Regnvandsbassin 5 anvendes i normal drift til at rense vand. I drift situation vil 3.000m³ af bassinets kapacitet allerede være udnyttet og derfor er der 2.400m³, som kan tilbageholdes i bassinet.

I Tabel 3 fremgår det at regnvandsbassin 1 har et volumen på ca. 17.000m³. Dette volumen skabes ved at etablere en lerdæmning, som angivet på Figur 6 op til kote 40. Derved har bassinet mulighed for at tilbageholde det nødvendige volumen på 7.592m³ fra opland 1, samt regnvand som pumpes hertil fra regnvandsbassin 5.

Regnvandsbassin 2 har et faktisk volumen på 1.584m³ og der strømmer 593m³ til bassinet fra opland 2. Dermed kan bassinet rumme 100års hændelsen.

Regnvandsbassin 3 modtager vand fra et opland, udenfor lokalplanområdet. Samtidigt bliver der heller ikke tippet rensed jord i dette område. Bassinet har et faktisk volumen på 904m³ og der strømmer 1.146m³ til bassinet. Dermed strømmer der 242m³ for meget til bassinet, som vil føres videre mod Alling å via dets naturlige strømningsveje. Da området forbliver urørt, vurderes det at miljø- og strømningsforholdene forbliver uændrede.

Regnvandsbassin 5 kan tilbageholde 2.400m^3 og der strømmer 2.599m^3 til fra opland 5. Samtidigt er kapaciteten i bassin 4.2 for lille. Bassin 4.2 har et faktisk volumen på 1.472m^3 og der strømmer 1.622m^3 til fra opland 6, hvilket resulterer i at 150m^3 ledes videre til regnvandsbassin 5. Dermed strømmer der samlet 2.749m^3 til regnvandsbassin 5, som kun kan rumme 2.400m^3 . Fra regnvandsbassin 5 skal der pumpes 349m^3 til regnvandsbassin 1.

Pumpen placeret ved regnvandsbassin 5 skal kunne pumpes 349m^3 i løbet af 10min. Dermed skal pumpen have en pumpeydelse på ca. $0,6\text{ m}^3/\text{s}$.

5. Opsamling

Ved skybrud kommer der total ca. 13.800m^3 regnvand til lokalplanområdet. Det samlede volumen til tilbageholdelse af regnvand i lokalplanområdet er ca.

Nordic Waste håndterer regnvands i lokalområdet ved at etablere en lerdæmning i området op til kote 40, hvilket danner regnvandsbassin 1. Derved kan Regnvandsbassin 1 tilbageholde ca. 17.000m^3 vand. Samtidigt etableres der en pumpe ved regnvandsbassin 5, som minimum kan håndtere $0,6\text{m}^3/\text{s}$. Derved kan regnvand, som ikke kan være i regnvandsbassin 5 ved skybrud, pumpes til regnvandsbassin 1. Der kommer samlet ca. 8.000m^3 vand til regnvandsbassin 1. De resterende 5.800m^3 regnvand tilbageholdes i bassinerne 2, 3, 4.2 og 5.

Kapaciteten i regnvandsbassin 1 gør det mulig at tilbageholde hændelser større end T100år(skybrud). Hvis det i fremtiden ønskes at der skal håndteres større mængder vand, så kan pumpeydelsen øges. Derved kan en større mængde vand tilbageholdes i regnvandsbassin 1.

Ved at etablere en lerdæmning ved regnvandsbassin 1 og have en pumpe med ydelse på $0,6\text{m}^3/\text{s}$ ved regnvandsbassin 5, sikres det at skybrud kan håndteres indenfor lokalplanområdet. Samtidigt bibeholdes eksisterende strømningsveje i tilstødende områder til lokalplanområdet.

Der gøres opmærksom på at placering af ledninger, bassiner og pumper i dette notat blot er vejledende. Det skal dog sikres at bassinerne placeres hensigtsmæssigt i forhold til de naturlige strømningsveje og at bassinkapaciteterne er som beskrevet i dette notat. Samtidigt skal det sikres at pumpeydelsen som minimum kan håndtere $0,6\text{m}^3/\text{s}$.

Randers Kommune



Danish Stevedore Holding A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet 1
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89 15 16 81

jakob.aarup@randers.dk
www.randers.dk

13-12-2018 / 06.11.01-P19-1-18

Tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 og § 28 tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å, samt etablering af efterklaringsbassiner.

Såfremt du ellers har spørgsmål til sagen, kan du kontakte mig på telefon 8915 1681 eller e-mail jakob.aarup@randers.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Aarup

Klagefristen udløber den **10. januar 2019**.
Søgsmålsfristen udløber den **13. juni 2019**.

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning.....	3
2. Myndighedsforhold.....	3
3. Tilladelsen.....	3
3.1 Vilkår for udledningen	3
3.2 Vilkår for bassin	4
3.3 Analyse af afledt vand.....	4
4 Grundlag for tilladelsen	5
4.1 Lovgrundlag	5
4.2 Ansøgningens indhold	5
4.4 Grundvandsforhold	6
4.5 Partshøring	6
5 Natur og Miljøs bemærkninger.....	6
6 Klagevejledning.....	9
7 Underretning om afgørelsen	10

Bilag til afgørelsen

Placering af bassiner og udløb

1. Ansøgning

Danish Stevedore Holding A/S har den 21. marts 2017 fremsendt ansøgning om miljøgodkendelse til at genanvende ren og lettere forurenede jord til efterbehandling af den tidligere lergrav på ejendommen matr. 2h m.fl. Ølst by.

I den forbindelse er der ansøgt om udledning af overfladevand fra de behandlede arealer til Alling Å, samt etablering af efterklaringsbassiner. Randers Kommune har den 15. marts 2018 modtaget supplerende oplysninger fra DGE omkring afledning af overfladevand.

2. Myndighedsforhold

Randers Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for udledningen.

3. Tilladelsen

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 og § 28 tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å, samt etablering af bassiner. Tilladelsen gives under forudsætning af sagens oplysninger, og at anlæggene udføres i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse. Derudover gives der tilladelse til afvanding af en ny karteringsplads.

Denne tilladelse omfatter ikke ændring af eksisterende udledninger af sanitært spildevand og tagvand fra bygninger fra virksomhedens bygninger på Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Der er den 31. august 2018 givet miljøgodkendelse til virksomheden. Der er den 5. december 2018 givet landzonetilladelse til etablering af nye bassiner. Denne tilladelse må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet for landzonetilladelsen.

VVM

Råstofgravning og efterbehandlingen af arealet er tidligere blevet behandlet i en VVM-redegørelse Råstofvindingsområde i Ølst Bakker. Randers Kommune vurderer, at ændringen i projektet ligger indenfor eksisterende VVM-redegørelse.

3.1 Vilkår for udledningen

- 1 Tilladelsen er gældende fra dd. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden for 3 år, hvilket vil sige, at anlægget skal være udført inden denne dato. Ejer skal oplyse til Randers Kommune, når tilladelsen tages i brug.
- 2 Udledningen skal ske i overensstemmelse med de forudsætninger og vilkår, som fremgår af skema og oplysningerne i ansøgningen.

UTM koordinater for udløb øst / nord	Totalt areal [ha]	Fast afløb [l/s]	Overløb [l/år]	Vådt volumen [m ³]	Stuvnings volumen [m ³]
566.955 / 6.249.085	24	10	1/5	6.000	14.000

- 3 Overfladevand skal som ansøgt ledes gennem bassin inden udledning. Bassiner skal etableres med permanent vandspejl (vådbassin) med en dybde på 1,5 meter, og skal i øvrigt udformes med henblik på optimal tilbageholdelse af forurenende stoffer. Bassiner skal etableres med dykket afløb. Afløbet fra det første bassin til eksisterende bassin skal nedrosles til 10 l/s.

Udledningen må ikke være til hinder for, at målsætningen kan opfyldes for de vandområder, der modtager spildevandet jf.

Derudover ønskes der etableret karteringspladser til modtagelse af jord, som endnu ikke er kategoriseret. Pladserne vil have en samlet størrelse på 4.100 m². Afvandingen fra pladserne ledes til sandfang og igennem en olieudskiller. Sandfanget vil have en størrelse på ca. 40 m³. Olieudskiller vil have et opsamlingsvolumen på 1.000 l. Herfra ledes vandet til eksisterende efterklaringsbassin.

4 4.3 Vandområder.

- 5 Der må ikke udledes sand og/eller slam, der giver anledning til aflejringer i vandløbet. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. Udledningen må ikke give anledning til erosion af vandløbet. Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse af arealerne omkring vandløbene.
- 6 I anlægsfasen skal det sikres, at der ikke sker udvaskning af sand, ler m.v. til vandløbet. Det skal sikres ved opsamling af vand i bassin og bundfældning heri, før udledning til vandløbet.
- 7 Bassinerne skal jævnligt kontrolleres for at sikre, at de virker optimalt. Opbygning af slamsediment kontrolleres min. hvert 5. år for begge bassiner. Ejer skal ved tilsyn med udløb og bassiner føre driftsjournal, hvoraf der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn, hvad tilsynet indeholdt og slamsedimentets tykkelse.
- 8 Driften og vedligeholdelsen af bassiner skal følge en drifts- og vedligeholdelsesplan. Planen skal godkendes af Randers Kommune inden den 1. juli 2019.
- 9 Overfladevand fra karteringsplads skal ledes igennem sandfang og olieudskiller inden det ledes til eksisterende efterklaringsbassin. Sandfang og olieudskiller skal tømmes efter behov dog minimum 1 gang om året.

3.2 Analyse af afledt vand

- 10 Der skal 1 gang årligt udtages prøve af vand afledt fra efterklaringsbassinerne. Der skal minimum analyseres for følgende parametre. Grænseværdien skal overholdes for alle parametre.

Parameter	Grænseværdi	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand ¹
Total SS	25 mg/l	
BTEX		
- Benzen	25 µg/l	10 µg/l
- Toluen	185 µg/l	74 µg/l
- Ethylbenzen	50 µg/l	20 µg/l
- Phenol	19 µg/l	7,7 µg/l
- Xylener (o-, p- og m-xylene)	Σ25 µg/l	Σ10 µg/l
PAH'er		
- Benz(a)pyren	4,3x10 ⁻⁴ µg/l	1,7x10 ⁻⁴ µg/l
- Fluoranthen	0,016 µg/l	0,0063 µg/l
- Benz(a)anthracen	0,03 µg/l	0,012 µg/l
- Dibenz(a,h)anthracen	0,0035 µg/l	0,0014 µg/l
Tungmetaller		
- Arsen	4,3 µg/l	4,3 µg/l
- Bly	1,2 µg/l	1,2 µg/l
- Cadmium	0,08-0,25 µg/l*	0,08-0,25 µg/l
- Chrom	3,4 µg/l (Cr VI)	3,4 µg/l (Cr VI)

¹ Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. december 2017.

	4,9 µg/l (Cr III)	4,9 µg/l (Cr III)
- Kobber	1 µg/l	1 µg/l
- Nikkel	4 µg/l	4 µg/l
- Zink	3,1**-7,8 µg/l	3,1-7,8 µg/l

*Afhængigt af vandets hårdhedsgrad. Ved overskridelse af grænseværdien på 0,08 µg/l skal hårdhedsgraden bestemmes.

**Grænseværdien gælder for blødt vand (H<24 mg CaCO₃/l). Ved overskridelse af grænseværdien på 3,1 µg/l skal hårdhedsgraden bestemmes.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 19 og § 28 i Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven – jf. lovbek. nr. 966 af 23. juni 2017)
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen – 1469 af 12. december 2017)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen – bek. nr. 926 af 27. juni 2016)
- Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (bek. nr. 1433 af 21. november 2017)

4.2 Ansøgningens indhold

Ansøgningen omfatter udledning af overfladevand i forbindelse med efterbehandling af et råstofområde. Der er allerede på nuværende tidspunkt tilladelse og dispensationer til, at efterbehandlingen udfærdiges med rent jord.

Der ønskes tilladelse til at udføre efterbehandlingen med lettere forurenede jord for at forkorte tidshorizonten for færdiggørelse af projektet og for samtidigt, at kunne forhindre flere sætningsskader af de eksisterende skrænter. Den lettere forurenede jord vil derfor supplere den rene jord.

Afvandingen er kort beskrevet som:

Celle 1-9 udgør knap 240.000 m², eller ca. 24 ha. I henhold til JAGG 2.1 er nettonedbøren i området ca. 350 mm/år, hvilket svarer til 84.000 m³/år for det ansøgte areal.

Ved en skønnet nedsivning på maksimalt 50% og et forbrug af overfladevand på ca. 25%, vil der årligt skulle afledes af størrelsesordenen 20.000 m³ vand.

Der etableres 2 regnvandsbassiner i serie på tilsammen ca. 20.000 m³. Bassinerne bliver etableret med et vådvolumen på 6.000 m³ og et magasinlumen på 14.000 m³.

Da der etableres dykket afløb mellem de 2 bassiner, og dykket afløb inden udledning af overskydende overfladevand, vurderes der ikke at være risiko for udledning af hverken metaller eller oliestoffer til omgivelserne.

Fra bassinerne ledes overfladevand til et eksisterende efterklaringsbassin ved fabriksbygningerne. Bassinet har et afløb på 10 l/s til Alling Å.

Derudover ønskes der etableret karteringspladser til modtagelse af jord, som endnu ikke er kategoriseret. Pladserne vil have en samlet størrelse på 4.100 m². Afvandingen fra pladserne ledes til sandfang og igennem en olieudskiller. Sandfanget vil have en størrelse på ca. 40 m³. Olieudskiller vil have et opsamlingsvolumen på 1.000 l. Herfra ledes vandet til eksisterende efterklaringsbassin.

4.3 Vandområder

Overfladevand fra området udledes til Alling Å. I vandområdeplanerne er Alling Å målsat som god økologisk tilstand. Den nuværende tilstand er angivet til at være dårlig økologisk tilstand.

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbene er omfattet af en udpegning af forekomster af bilag IV-arten odder.

Randers Fjord

Alling Å udløber i Randers Fjord. Randers Fjord har i vandområdeplanerne målsætningen godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Randers Fjord er udlagt som EF habitatområde fra Uggelhuse og ud mod Kattegat. Området fra Voer-Møllerup og ud er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde, Randers og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del og Ramsarområde, dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde.

I vandområdeplanerne fremgår det for Randers Fjord, at dens nuværende tilstand er moderat økologisk potentiale og ukendt kemisk tilstand.

4.4 Grundvandsforhold

Bassinerne er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Bassinerne er placeret udenfor indvindingsopland og 300 meter beskyttelseszone til drikkevandsboring ved alment vandværk. En mindre del af virksomhedens matrikel celle 1 ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk.

4.5 Partshøring

Udkast til afgørelse har været sendt i partshøring. Der har ikke været bemærkning i forbindelse med partshøring.

5 Natur og Miljø bemærkninger

Sagen er behandlet i forhold til vandområdeplanerne. Tilladelsen er givet under forudsætningerne beskrevet i vilkår og skemaer. Hvis der sker ændringer, der har betydning for udledningen, skal der ansøges om ny udledningstilladelse.

I forbindelse med VVM-redegørelsen fra 2002 for råstofgravning ved Ølst Bakker er det angivet:

"Vand bør ikke indeholde mere end 25 mg total suspenderet stof pr. liter, når det ledes ud i recipienten. Dette kan sikres ved at lede vandet gennem brede bevoksede bræmmer på mindst 8 meter langs vandløbet, eller ved etablering af bassiner, som vandet skal passere, inden det ledes ud i recipienten. Udledning af vand fra bassinet skal dimensioneres efter retningslinjerne i Århus Amts vandkvalitetsplan."

Randers Kommune har derfor som udgangspunkt vurderet, at overfladevand i forbindelse med efterbehandlingen også skal ledes igennem bassiner. Randers Kommune har derfor sat en grænseværdi på 25 mg total-SS/l.

Danish Stevedore har den 15. mart 2018 indsendt DGE's risikovurdering ved udledning af overfladevand fra de behandlede arealer. Ud fra denne er der beregnet maksimale koncentrationer i overfladevandet for kulbrinter og PAH'er fra de behandlede arealer ved brug af lettere forurenede jord til efterbehandling. De beregnede koncentrationer kan anses som Worst Case i forbindelse med afledningen af overfladevand fra de behandlede arealer, inden vandet renses i efterklaringsbassiner. Nedenfor ses Randers Kommunes bemærkninger til de beregnede koncentrationer.

Parameter	Worst case inden rensning i bassin	Bemærkninger
Sum af kulbrinter	4,3 µg/l	I litteraturen (Aalborg Universitet, 2012) ² er der angivet koncentrationsmaksimum for kulbrinter på <1.500 µg/l ved villaveje, <2.000 µg/l ved større veje og <15 µg/l for tagvand. Koncentrationen ligger derfor væsentlig under maksimale koncentrationer fra vejarealer og tagarealer. <u>Indholdet af kulbrinter vurderes ikke at udgøre et problem for vandmiljøet.</u> I (Naturstyrelsen, 2013) ³ er der for kulbrinter angivet et minimum på 115 µg/l og maksimalt på 4.032 µg/l for befæstede arealer.
Benzo(a)pyren	9,7x10 ⁻⁴ µg/l	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand er på 1,7x10 ⁻⁴ µg/l og maksimumkoncentration for Indlandsvand er på 0,27 µg/l (bek 1625 af 2017 ⁴). <u>I forhold til worst case så ligger koncentrationen en faktor 6 over vandkvalitetskravet.</u> I (Naturstyrelsen, 2013) er der angivet et minimum på <0,01 µg/l og maksimalt på 120 µg/l for befæstede arealer.
Benzo(b+j+k)fluoranthen	1,8x10 ⁻³ µg/l	I bek. 1625 af 2017 er det for Benzo(b+j+k)fluoranthen angivet, at der gælder de generelle kvalitetskrav i vand for koncentrationen af benz(a)pyren, hvis toksicitet de er baseret på. Benz(a)pyren kan betragtes som markør for de øvrige PAH'er, og derfor behøver kun benz(a)pyren at blive overvåget med henblik på sammenligning med generelle kvalitetskrav i vand. I (Naturstyrelsen, 2013) er der angivet et minimum på <0,01 µg/l og maksimalt på 0,49 µg/l for befæstede arealer.
Benzo(ghi)perylene	1,4x10 ⁻⁴ µg/l	I bek 1625 af 2017 er det for Benzo(ghi)perylene angivet, at der gælder de generelle kvalitetskrav i vand for koncentrationen af benz(a)pyren, hvis toksicitet de er baseret på. Benz(a)pyren kan betragtes som markør for de øvrige PAH'er, og derfor behøver kun benz(a)pyren at blive overvåget med henblik på sammenligning med generelle kvalitetskrav i vand. I (Naturstyrelsen, 2013) er der angivet et minimum på <0,01 µg/l og maksimalt på 1,8 µg/l for befæstede arealer.
Dibenz(a,h)anthracen	9x10 ⁻⁵ µg/l	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand er på 1,4x10 ⁻³ µg/l og maksimumkoncentration for Indlandsvand er på 0,018 µg/l (bek 1625 af 2017). <u>Indholdet af stoffet vurderes ikke at udgøre et problem for vandmiljøet.</u> I (Naturstyrelsen, 2013) er der angivet et minimum på <0,01 µg/l og maksimalt på 0,6 µg/l for befæstede arealer.
Fluoranthen	0,35 µg/l	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand er på 6,3x10 ⁻³ µg/l og maksimumkoncentration for Indlandsvand er på 0,12 µg/l (bek 1625 af 2017). <u>I forhold til worst case så ligger koncentrationen en faktor 55 over vandkvalitetskravet.</u> I (Naturstyrelsen, 2013) er der angivet et minimum på 0,009 µg/l og maksimalt på 110 µg/l for befæstede arealer.

De beregnede koncentrationer ligger under maksimale koncentrationer fundet i overfladevand fra befæstede arealer (Naturstyrelsen, 2013). De ligger dog indenfor forventede koncentrationer i overfladevand fra befæstede arealer.

Overfladevand fra et efterbehandlet areal er ikke direkte omfattet af definitionen af spildevand herunder tag- og overfladevand fra befæstede arealer. I vejledningen⁵ til spildevandsbekendtgørelsen er det angivet:

"Den kompetente myndighed efter lovens § 28 er ikke afskåret fra at meddele tilladelse til afledning for vand, der ikke er omfattet af definitionen på spildevand. Vandet kan

² Anbefalinger til miljøkrav til udledning og nedsvivning af regnvand, Aalborg Universitet, Danmarks Tekniske Universitet, Teknologisk institut & Orbicon A/S, 2012.

³ Afstrømning fra tagflader og befæstede arealer – Vurdering af forureningsrisici for grundvand, Naturstyrelsen, 2013.

⁴ Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. december 2017.

⁵ Vejledning til bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 5 af 1. januar 1999

sidestilles med spildevand - hvis det har en sammensætning, der ikke afviger væsentligt fra sammensætningen af vand, der direkte er omfattet af definitionen på spildevand.”

Randers Kommune vurderer ud fra de beregnede koncentrationer i overfladevand fra de behandlede arealer, at overfladevandet ikke vil afvige væsentligt fra overfladevand fra befæstede arealer. Det er også ud fra en generel betragtning om, at lettere forurenede jord oftest vil stamme fra byer, hvor overfladevand fra befæstede arealer også stammer fra.

Vedr. afledningen så ligger Worst case koncentrationen for stofferne Benzo(a)pyren og især Flouranthen væsentlig over vandkvalitetskravet. Worst case koncentrationen er inden rensning i bassin. Oplandet til Alling Å ved udledningsspunktet er vurderet til at være ca. 24,8 km². I Vandkvalitetsplan 2005 for Århus Amt er der for station Alling Å – Gl. Ølstvad Bro angivet et opland på 29,1 km², hvor der er en $Q_{\text{medianminimum}}$ 28 l/s, Q_{middel} 182 l/s og $Q_{\text{medianmaximum}}$ 1.152 l/s. Ved omregning ud fra oplandsstørrelser vil der ved udledningen fra projektområdet være flg. i Alling Å $Q_{\text{medianminimum}}$ 24 l/s, Q_{middel} 155 l/s og $Q_{\text{medianmaximum}}$ 982 l/s. Der forventes afledt 20.000 m³ overfladevand/år, da der også benyttes en stor del af vandet til vanding af arealer. Det svarer til en udledning på 0,6 l/s. Herved vil det svare til en fortynding på en ca. faktor 40 i forhold til $Q_{\text{medianminimum}}$. Fra efterklaringsbassinet ved fabriksbygningerne er der fast afløb på 10 l/s Herved vil der være en fortynding på ca. 2,5 i forhold til $Q_{\text{medianminimum}}$. Der forventes en væsentlig reduktion i bassinerne samtidig med, at der er en fortynding ved tilledning til Alling Å. Samlet forventes det ikke, at koncentrationerne af stoffer er over vandkvalitetskravet.

Det samlede areal, der afledes fra svarer til ca. 24 ha. Ved etablering af traditionelle regnvandsbassiner til rensning af tag- og overfladevand fastsættes vådvolumenet ud fra 200-300 m³/red ha⁶. Det forventes, at der afledes fra ca. halvdelen af arealet, mens resten nedsiver. Dette medfører et ”reduceret areal” på ca. 12 ha, og herved bør vådvolumenet være på minimum 2.400-3.600 m³. Bassinerne vil have et vådvolumen på tilsammen ca. 6.000 m³. Randers Kommune vurderer på denne baggrund, at bassinerne vil have kapacitet til at rense overfladevand fra det behandlede areal.

Da der ikke foreligger tidligere undersøgelser af afledningen af overfladevand fra et efterbehandlet areal med lettere forurenede jord, så vurderer Randers Kommune, at der skal tages analyse af det afledte overfladevand fra de behandlede arealer efter rensning i bassin. Randers Kommune vurderer, at der skal tages analyse for BTEX, PAH'er og tungmetaller. Grænseværdien for BTEX og PAH'er er fastsat ud fra vandkvalitetskravet, og at der vil være en fortynding på 2,5 i forhold til $Q_{\text{medianminimum}}$. Der findes ikke renseanlæg eller RBU'er opstrøms udledningen. Grænseværdien for tungmetaller er fastsat ud fra vandkvalitetskravet, da der for nogle tungmetaller kan være et naturligt højt niveau i vandløbet. Randers Kommune har ikke kendskab til baggrundskoncentrationer af tungmetaller i vandløbet.

Udledningen fra det behandlede areal vil være på 10 l/s, som er afløbet fra et eksisterende efterklaringsbassin. Den naturlige afstrømning i oplandet er ved en medianmaksimum beregnet ud fra Vandkvalitetsplan 2005 for Århus Amt på 0,4 l/s/ha. Ved et efterbehandlingsareal på ca. 24 ha, så vil dette svare 9,6 l/s. Afledningen på 10 l/s fra arealet vil derfor ca. svare til det naturlige medianmaksimum. Randers Kommune vurderer, at udledningen under normale omstændigheder ikke vil forårsage oversvømmelser. I ekstreme situationer hvor den naturlige afstrømning i vandløb samtidigt er meget høj, kan det ikke udelukkes, at der vil forekomme midlertidige oversvømmelser.

Randers Kommune vurderer, at udledningen ikke vil hindre målopfyldelse i Alling Å.

⁶ Jf. Faktablad om dimensionering af våde regnvandsbassiner, Aalborg Universitet, 2012.

Karteringsplads

Der er søgt om tilladelse til etablering af ny karteringspladser til håndtering af jord, som ikke er kategoriseret. Pladserne vil blive afvandet til sandfang og olieudskiller, inden det ledes til eksisterende efterklaringsbassin. Efterklaringsbassinet er etableret med dykket afløb. Pladserne har en samlet størrelse på 4.100 m². Efterklaringsbassinet har et vådvolumen på ca. 1.300 m³ og et forsinkelsesvolumen på ca. 1.300 m³. Det vurderes at bassinet har kapacitet til at modtage vandet fra karteringspladserne.

Tilsyn

Tilsyn med udløb skal noteres i en driftsjournal. Tidspunktet for tilsynet skal noteres i driftsjournalen og hvad tilsynet indeholdte, f.eks. om der er konstateret erosion i vandløbet, om vandløbet er uæstetisk, om udløbsledningen er defekt, er der slamaflejringer ved udløbet m.v.

Udledningen må jvf. vilkårene ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. I enkelte tilfælde kan der i vandområdet ses tegn fra udledningen, uden at der er tale om uæstetiske forhold. I vurderingen af om en udledning medfører uæstetiske forhold indgår følgende forhold: slamaflejringer, lammehaler, bakteriebelægninger, olie samt omfanget af erosion.

Vedligeholdelse af bassin

For at sikre optimal vedligeholdelse af bassiner skal der være en plan for drift og vedligeholdelse af bassiner. I drifts- og vedligeholdelsesplanen indgår en beskrivelse af vedligeholdelsen, som skal sikre bassinernes primære funktion som teknisk anlæg, der skal forsinke og rense det udledte vand. Planen skal indsendes til godkendelse hos Randers Kommune.

Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder

Ifølge § 6 habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis anlægget efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

En udledning kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Udledningen fra projektområdet sker via Alling Å til Randers Fjord og dermed Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Der foreligger ikke nogen værdier for udledningen af næringsstoffer med overfladevand fra et område, der efterbehandles. Randers Kommune vurderer, at udledningen af næringsstoffer fra arealet som udgangspunkt vil være mindre end ved udledning af rensed tag- og overfladevand. Ud fra beregningsforudsætningerne for spildevandsplan for Randers Kommune vil udledningen derfor være mindre end 26 kg-N/år og 3,5 kg-P/år.

I vandplan for Randers Fjord fremgår, at målsætningen for Randers Fjord ikke er opfyldt. Årsagen er angivet til at være en væsentlig belastning med kvælstof og fosfor gennem årene fra landbrug og punktkilder. Den totale belastning til Randers Fjord er for punktkilder angivet til at være 400,6 tons N/år og 42 tons P/år⁷. Udledning vil derfor være mindre end 0,006 % for kvælstof og 0,008 % for fosfor i forhold til udledningen fra punktkilder i oplandet. Det vurderes på denne baggrund, at projektet i sig selv ikke vil medføre en påvirkning af Natura 2000-området.

⁷ Baseline 2010 angivet Vandplan 2009-2015 1.5 Randers Fjord

I vandområdeplanerne⁸ er det forudsat, at belastningen med kvælstof og fosfor fra landbrug og punktkilder falder ud fra de udpegede indsatser. Den kumulative effekt er således en faldende belastning med næringsstoffer, som vil påvirke naturtyper og arter i Natura 2000-området i positiv retning. Herudover er der ikke kendskab til planlagte projekter, der vil forøge udledningen af næringsstoffer til Randers Fjord væsentligt. Det vurderes derfor, at de projekter, der på nuværende tidspunkt er kendskab til, vil medvirke til at forbedre tilstanden i Natura 2000-området Randers Fjord.

Det vurderes på denne baggrund, at der kan gives tilladelse til udledningen.

Miljøfremmede stoffer i Randers Fjord

For Randers Fjord, ydre er det i vandområdeplan angivet, at området er i "ikke god kemisk tilstand". Årsagen er BDE (bromerede diphenylethere), kviksølv, PFOS. I henhold til Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter⁹ er det de konkrete ovennævnte stoffer, der skal ske en indsats overfor i forbindelse med opsporing, revidering af gældende tilladelser og evt. nye tilladelser.

Det forventes ikke, at de ovennævnte stoffer vil være at finde i lettere forurenede jord. Randers Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke vil medføre nogen væsentlig udledning af ovennævnte stoffer. Der skal i den forbindelse ikke tages nogle særlige hensyn for dette.

Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 10 i habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Vandløbene er omfattet af en udpegning af forekomster af bilag IV-arten odder. Ændring af udledningen til at det omfatter afledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal vurderes ikke at påvirke yngle- eller rasteområder så længe vandet tilledes velfungerende bundfældningsbassiner og afledningen neddroles inden udledning til Alling Å.

Grundvandsforhold ved bassin

Bassinerne er placeret i et område med drikkevandsinteresser. Bassinerne er placeret udenfor indvindingsopland og 300 meter beskyttelseszone til drikkevandsboring ved alment vandværk. En mindre del af virksomhedens matrikel "celle 1" ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk.

Da bassinerne placeres udenfor indvindingsopland til vandværk, så kan bassinerne etableres uden membran.

Randers Kommune vurderer samlet at kunne give tilladelse til udledningen og regnvandsbassin, og at tilladelsen er meddelt i overensstemmelse med vandområdeplanerne.

6 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, ejer af areal, Sundhedsstyrelsen (Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning),

⁸ Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, juni 2016

⁹ Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, nr. 9627 af 6. juli 2017

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Danmarks Fiskeriforening jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-99.

Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse overfor kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvis du ønsker at klage over nogle af afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, tilladelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Afgørelsen kan endvidere prøves ved en domstol. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, eller en eventuel klage er afgjort.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

7 Underretning om afgørelsen

Tilladelsen vil blive offentligt annonceret på kommunens hjemmeside.

Følgende er underrettet direkte om afgørelsen:

Danish Stevedore Holding A/S, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV
Nordic Waste A/S (cni@nordicwaste.dk)

DGE Miljø- og Ingeniørfirma A/S (lbo@dge.dk)
Miljøstyrelsen (mst@mst.dk)
Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning (senord@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk)
Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk, oestjylland@friluftsradet.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
Dansk Fritidsfiskerforbund (formanden@fritidsfiskerforbundet.dk)
Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk, randers@dof.dk)
Dansk Amatørfiskerforening (fkjerulf@mail.dk)

Randers Kommune



DSH Recycling A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Randers Kommune
Miljø Natur og Landbrug
Odinsgade 7
8900 Randers C

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89 15 16 81

jakob.aarup@randers.dk
www.randers.dk

Dato: 08-08-2023 /Journalnummer: 06.11.01-P19-53-23

Tilladelse til udledning af overfladevand fra Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af overfladevand fra virksomheden Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å. Derudover gives tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 tilladelse til etablering af bassiner.

Tilladelsen er en revision af tidligere tilladelse til udledning af overfladevand fra efterbehandlet areal af 13. december 2018.

Såfremt du ellers har spørgsmål til sagen, kan du kontakte mig på telefon 8915 1681 eller e-mail jakob.aarup@randers.dk.

Med venlig hilsen

Jakob Aarup

Klagefristen udløber den **5. september 2023**
Søgsmålsfristen udløber den **8. februar 2024**.

Indholdsfortegnelse

1. Ansøgning	3
2. Myndighedsforhold.....	3
3. Tilladelsen	3
3.1 Vilkår for udledningen	3
4 Grundlag for tilladelsen	5
4.1 Lovgrundlag	5
4.2 Ansøgningens indhold	5
4.4 Grundvandsforhold	5
4.5 Partshøring	6
5 Natur og Miljø's bemærkninger.....	6
6 Klagevejledning.....	9
7 Underretning om afgørelsen	10

Bilag til afgørelsen

Vandhåndteringsnotat af 29. marts 2023

1. Ansøgning

Randers Kommune har den 13. december 2018 givet en tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal på virksomheden Nordic Waste. Der var i den forbindelse stillet krav om etablering af rensningsbassiner med forsinkelse inden udledning til Alling Å, og der var fastsat grænseværdier for en række stoffer i udledningen. Rensningen i bassiner skulle sikre, at miljøkvalitetskravene i vandløbet kunne overholdes. Efterfølgende har virksomheden etableret et sandfilter- og kulfilteranlæg til rensning af overfladevand inden udledning til Alling Å, da der var problemer med at overholde grænseværdierne tilladelsen.

I forbindelse med en revision af virksomhedens miljøgodkendelse har virksomheden søgt om en ændring i håndtering af overfladevand fra virksomhedens befæstede arealer og de efterbehandlede arealer.

Nordic Waste arbejder med modtagelse, sortering og neddeling af bygge- og anlægsaffald, såsom beton, tegl og asfalt samt brandbart affald, have- og parkaffald. Derudover arbejdes med modtagelse, analysering, kartering, rensning og sortering af jord.

Nordic Waste har den 30. marts 2023 indsendt et vandhåndteringsnotat for den fremtidige håndtering af overfladevand fra virksomheden. Vandhåndteringsnotatet danner grundlag for en revision af udledningstilladelsen. Udgangspunktet for vandhåndteringen er, at overfladevand tilbageholdes på virksomheden og benyttes i vaskeprocesser. Hvis det er nødvendigt at udlede overfladevand fra virksomheden, vil overfladevandet blive rensset inden udledning. Der vil blive udtaget prøver af overfladevandet inden. Dette vil sikre, at grænseværdierne for det rensede overfladevand er overholdt ved udledning til Alling Å. Kommunen skal godkende udledningen fra gang til gang.

2. Myndighedsforhold

Randers Kommune er tilsyns- og godkendelsesmyndighed for udledningen.

3. Tilladelsen

Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 28 tilladelse til udledning af overfladevand Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å. Randers Kommune giver i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19 tilladelse til etablering af bassiner. Tilladelsen gives under forudsætning af sagens oplysninger herunder vandhåndteringsnotat af 29. marts 2023, og at anlæggene udføres i overensstemmelse med dette og vilkårene i denne tilladelse.

Der er den 28. juni 2023 givet miljøgodkendelse til virksomheden.

VVM

Randers Kommune har den 28. juni 2023 afgjort, at det ansøgte på det pågældende sted, ikke vil påvirke miljøet væsentligt, og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt.

3.1 Vilkår for udledningen

- 1 Tilladelsen er gældende fra dd.
- 2 Udledningen skal ske i overensstemmelse med de forudsætninger og vilkår, som fremgår af tilladelsen og oplysningerne i vandhåndteringsnotatet. Virksomheden må ikke aflede overfladevand fra befæstede arealer og fra efterbehandlede arealer til Alling Å uden godkendelse fra Randers Kommune.

Inden rensat overfladevand udledes til recipienten, skal det overholde grænseværdier angivet i tabel 1. Grænseværdien skal overholdes for alle parametre.

Afledningen skal ske batchvis. Der skal udtages en stikprøve af hver batch af det rensede overfladevand. Analyseresultat skal indsendes til Randers Kommune. Afledningen fra hver batch skal godkendes af Randers Kommune.

Tabel 1: Grænseværdier for rensat overfladevand fra "Tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV til Alling Å" af 13. december 2018.

Parameter	Grænseværdi	Generelt kvalitetskrav for Indlandsvand ¹
Total SS	25 mg/l	
BTEX		
- Benzen	25 µg/l	10 µg/l
- Toluen	185 µg/l	74 µg/l
- Ethylbenzen	50 µg/l	20 µg/l
- Phenol	19 µg/l	7,7 µg/l
- Xylener (o-, p- og m-xylen)	Σ25 µg/l	Σ10 µg/l
PAH'er		
- Benz(a)pyren	4,3x10 ⁻⁴ µg/l	1,7x10 ⁻⁴ µg/l
- Fluoranthen	0,016 µg/l	0,0063 µg/l
- Benz(a)anthracen	0,03 µg/l	0,012 µg/l
- Dibenz(a,h)anthracen	0,0035 µg/l	0,0014 µg/l
Tungmetaller		
- Arsen	4,3 µg/l	4,3 µg/l
- Bly	1,2 µg/l	1,2 µg/l
- Cadmium	0,08-0,25 µg/l*	0,08-0,25 µg/l
- Chrom	3,4 µg/l (Cr VI) 4,9 µg/l (Cr III)	3,4 µg/l (Cr VI) 4,9 µg/l (Cr III)
- Kobber	1 µg/l	1 µg/l
- Nikkel	4 µg/l	4 µg/l
- Zink	3,1**-7,8 µg/l	3,1-7,8 µg/l

*Afhængigt af vandets hårdhedsgrad. Ved overskridelse af grænseværdien på 0,08 µg/l skal hårdhedsgraden bestemmes.

**Grænseværdien gælder for blødt vand (H<24 mg CaCO₃/l). Ved overskridelse af grænseværdien på 3,1 µg/l skal hårdhedsgraden bestemmes.

Der må afledes op til 10 l/s. Der må være overløb fra virksomhedens bassiner og renseprocesser ved regnhændelse over 100-årshændelse.

- Udledningen må ikke være til hinder for, at målsætningen kan opfyldes for de vandområder, der modtager spildevandet jf. 4.3 vandområder.
- Der må ikke udledes sand og/eller slam, der giver anledning til aflejringer i vandløbet. Udledningen må ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. Udledningen må ikke give anledning til erosion af vandløbet. Udledningen må ikke give anledning til oversvømmelse af arealerne omkring vandløbene. Virksomheden skal minimum 1 gang i kvartalet føre tilsyn med udløbet. Der skal føres driftsjournal, hvoraf der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn og hvad tilsynet indeholdt.
- Bassiner skal jævnligt kontrolleres for at sikre, at de virker optimalt. Opbygning af slamsediment kontrolleres min. hvert 5. år bassiner. Virksomheden skal ved tilsyn

¹ Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand, nr. 1625 af 19. december 2017.

med bassiner føre driftsjournal, hvoraf der som minimum skal fremgå tidspunkt for tilsyn, hvad tilsynet indeholdt og slamsedimentets tykkelse.

- 6 Overfladevand fra karteringspladser skal ledes igennem sandfang og olieudskiller inden det ledes til overfladevandssystemet. Sandfang og olieudskiller skal tømmes efter behov dog minimum 1 gang om året.

4 Grundlag for tilladelsen

4.1 Lovgrundlag

Sagen behandles i henhold til:

- § 19 og § 28 i Lov om miljøbeskyttelse (miljøbeskyttelsesloven – jf. lovbek. nr. 5 af 3. januar 2023)
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4 (spildevandsbekendtgørelsen – 1393 af 21. juni 2021)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen – bek. nr. 2091 af 12. november 2021)
- Bekendtgørelse om krav til udledning af forurenende stoffer til vandløb, søer eller havet (bek. nr. 1433 af 21. november 2017)
- Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger (bek. nr. 2362 af 26. november 2021)

4.2 Ansøgningens indhold

Revisionen af udledningstilladelsen er med baggrund i virksomhedens vandhåndteringsnotat. Vandhåndteringsnotatet er bilag til tilladelsen.

4.3 Vandområder

Renset overfladevand fra virksomheden udledes til Alling Å. I vandområdeplanerne 2015-2021 er Alling Å målsat som god økologisk tilstand og god kemisk tilstand på strækningen. Den nuværende tilstand er i vandområdeplan 2015-2021 angivet til samlet at være dårlig økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand ved udledningpunktet. I basisanalysen for vandområdeplanerne 2021-2027 er den nuværende tilstand angivet til moderat økologisk tilstand og ukendt kemisk tilstand for Alling Å ved udledningpunktet.

Vandløbet er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbene er omfattet af en udpegning af forekomster af bilag IV-arten odder.

Randers Fjord

Alling Å udløber i Randers Fjord.

Den inderste del af Randers Fjord har i vandområdeplanerne målsætningen godt økologisk potentiale og god kemisk tilstand. Den yderste del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup har i vandområdeplanerne målsætningen god økologisk tilstand og god kemisk tilstand.

I vandområdeplanerne fremgår det for den inderste del af Randers Fjord, at dens nuværende tilstand er moderat økologisk potentiale og ukendt kemisk tilstand. I vandområdeplanerne fremgår det for den yderste del af Randers Fjord beliggende nord for Mellerup, at dens nuværende tilstand er dårlig økologisk tilstand og ikke god kemisk tilstand.

Randers Fjord er udlagt som EF habitatområde fra Uggelhuse og ud mod Kattegat. Området fra Voer-Mellerup og ud er udlagt som EF-fuglebeskyttelsesområde, Randers

og Mariager Fjorde og Ålborg Bugt, sydlige del og Ramsarområde, dele af Randers og Mariager fjorde med tilgrænsende havområde.

Randers Fjord er registreret med formodede forekomst af bilag IV-arten odder.

4.4 Grundvandsforhold

Bassiner er placeret udenfor område med særlige drikkevandsinteresser. Bassinerne er placeret udenfor indvindingsopland og 300 meter beskyttelseszone til drikkevandsboring ved alment vandværk. En mindre del af virksomhedens matrikel ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk.

4.5 Partshøring

Udkast til afgørelse har været sendt i partshøring. Der har ikke været bemærkninger til udkast til tilladelse.

5 Natur og Miljøs bemærkninger

Randers Kommune har den 13. december 2018 givet en tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal på virksomheden Nordic Waste. Nordic Waste har søgt om ændring af den eksisterende udledning. Der er indsendt et vandhånderingsnotat, der beskriver ændringen. Revisionen af tilladelsen er på baggrund af vandhånderingsnotatet. Hvis der sker ændringer, der har betydning for udledningen, skal der ansøges om ny udledningstilladelse.

Påvirkning af Alling Å

Udgangspunktet for denne revision af tilladelse er, at overfladevand fra befæstede arealer og efterbehandlede arealer ved virksomheden vil blive tilbageholdt. Overfladevandet vil blive brugt i vaskeproces. Der vil dog sandsynligvis være perioder, hvor det ikke er muligt at tilbageholde alt vandet. Randers Kommune har på denne baggrund udarbejdet en udledningstilladelse, der giver virksomheden mulighed for at udlede til recipienten efter godkendelse af kommunen.

I forbindelse med tilladelsen til udledning af overfladevand fra efterbehandlet areal af 13. december 2018 blev der fastsat grænseværdier for en række tungmetaller og organiske stoffer.

Baggrunden for fastsættelse af grænseværdien er, at oplandet til Alling Å ved udledningspunktet er vurderet til at være ca. 24,8 km². I Vandkvalitetsplan 2005 for Århus Amt er der for station Alling Å – Gl. Ølstvad Bro angivet et opland på 29,1 km², hvor der er en $Q_{\text{medianminimum}}$ 28 l/s, Q_{middel} 182 l/s og $Q_{\text{medianmaximum}}$ 1.152 l/s. Ved omregning ud fra oplandsstørrelser vil der ved udledningen fra projektområdet være flg. i Alling Å $Q_{\text{medianminimum}}$ 24 l/s, Q_{middel} 155 l/s og $Q_{\text{medianmaximum}}$ 982 l/s.

Grænseværdien for BTEX og PAH'er er fastsat ud fra vandkvalitetskravet, og at der vil være en fortynding på 2,5 i forhold til $Q_{\text{medianminimum}}$.

Grænseværdien for tungmetaller er fastsat ud fra vandkvalitetskravet, da der for nogle tungmetaller kan være et naturligt højt niveau i vandløbet. Miljøstyrelsen har målt på tungmetaller i 2021 og 2022 i en station i Alling Å ca. 14 km nedstrøms virksomheden. Målingerne viser et gennemsnitligt indhold af kobber på 1,9 µg/l. For kobber er kvalitetskravet 1 µg/l. Kvalitetskravet er denne koncentration af stoffet tilføjet den naturlige baggrundskoncentration. Den øvre grænse uanset den naturlige baggrundskoncentration på 4,9 µg/l. Ud fra dette bør grænseværdien for kobber i udledningen fra virksomheden ikke være højere end 1 µg/l. For de andre tungmetaller ligger koncentrationen under kvalitetskravet. For zink ligger den omkring kvalitetskravet.

Randers Kommune har på denne baggrund fastholdt grænseværdierne fra tilladelsen af 13. december 2018.

Randers Kommune vurderer, at hvis det rensede overfladevand overholder grænseværdierne angivet i udledningstilladelsen, så vil udledningen ikke hindre, at vandløbet kan overholde kvalitetskravene. Randers Kommune vurderer herved, at udledningen ikke vil hindre målopfyldelse i Alling Å.

Hydraulisk påvirkning

Afledningen i den tidligere tilladelse er angivet til 10 l/s. Den naturlige afstrømning i oplandet er ved et medianmaksimum beregnet ud fra Vandkvalitetsplan 2005 for Århus Amt på 0,4 l/s/ha. Ved et efterbehandlingsareal på ca. 24 ha, så vil dette svare 9,6 l/s. Afledningen på 10 l/s fra arealet vil derfor ca. svare til det naturlige medianmaksimum.

Randers Kommune vurderer, at der stadig kan tillades en udledning på 10 l/s.

Konsekvensvurdering af projektets påvirkning af Natura 2000-områder

Ifølge § 6 habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis anlægget efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

En udledning kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Næringsstoffer

I vandområdeplan for Randers Fjord fremgår, at målsætningen for Randers Fjord ikke er opfyldt. Årsagen er angivet til at være en væsentlig belastning med kvælstof og fosfor gennem årene fra landbrug og punktkilder. Den totale belastning for Hovedvandopland Randers Fjord er for punktkilder angivet til at være 354 tons N/år og 39,0 tons P/år².

Der er i vandplaner og vandområdeplaner angivet indsatser, der skal sikre, at belastningen med kvælstof og fosfor fra landbrug og punktkilder er faldende. Den kumulative effekt er således en faldende belastning med næringsstoffer, som vil påvirke naturtyper og arter i Natura 2000-området i positiv retning. I Vandområdeplan 2015-2021 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn er der for Randers Fjord angivet en reduktion på 1,3 tons N/år fra spildevand.

Randers Kommune har siden vedtagelse af spildevandsplan 2009-2012 vedtaget en række tillæg til spildevandsplanen i form af separatloakeringsprojekter, byggemodninger mv. På nuværende tidspunkt vil de vedtagne tillæg medføre en reduktion i udledning af næringsstoffer til Randers Fjord på 3.005 kg-N/år og 960 kg-P/år. Randers Kommune har ikke kendskab til planlagte projekter, der derudover vil forøge udledningen af næringsstoffer til Randers Fjord væsentligt.

Udledningen af rensede overfladevand vurderes ikke at medføre en væsentlig udledning af næringsstoffer til Randers Fjord. Da det kun vil være i begrænset perioden, at der sker udledninger fra virksomheden, vurderer Randers Kommune, at udledningen af næringsstoffer vil blive reduceret i forhold til tidligere. Det vurderes på baggrund af dette, at udledningen i sig selv og sammen med andre spildevandsudledninger ikke giver anledning til en uacceptabel påvirkning af Natura 2000-området med kvælstof og fosfor.

Det vurderes på denne baggrund, at der fortsat kan gives tilladelse til udledningen.

² Basisanalyse for Vandområdeplaner 2015-2021 – Hovedvandopland Randers Fjord

Miljøfremmede stoffer

I vandområdeplan 2015-2021 er der for ydre Randers Fjord angivet, at området er i "ikke god kemisk tilstand". Årsagen er overskridelse af kvalitetskravet for stofferne BDE (bromerede diphenylethere), kviksølv og PFOS.

I henhold til Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter³ er det de konkrete ovennævnte stoffer, der skal ske en indsats overfor i forbindelse med opsporing, revidering af gældende tilladelser og evt. nye tilladelser. Det forventes ikke, at BDE, kviksølv og PFOS vil være at finde i overfladevand fra befæstede arealer og overfladevand fra efterbehandlet arealer i koncentrationer, der kan give anledning til overskridelse af kvalitetskrav.

I forbindelse med udarbejdelse af vandområdeplanerne 2021-2027 har Miljøstyrelsen foretaget en tilstandsvurdering i 2021. Af denne fremgår den kemiske tilstand for kystvande som ikke-god kemisk tilstand for den inderste og den yderste del af Randers Fjord. For den inderste del af Randers Fjord skyldes vurderingen overskridelser for det kemiske stof antracen i sediment og for nationalt specifikke stoffer for stoffet methylnaphthalener i sediment. For den yderste del af Randers Fjord skyldes vurderingen overskridelser for de kemiske stoffer BDE, Kviksølv, Cadmium i Biota. Det forventes ikke, at antracen, methylnaphthalener, BDE og kviksølv vil være at finde i overfladevand fra befæstede arealer og overfladevand fra efterbehandlede arealer i koncentrationer, der kan give anledning til overskridelse af kvalitetskrav.

Det forventes, at der kan være et væsentlig indhold af cadmium i overfladevand fra virksomheden. Ved rensning af overfladevandet inden udledning til recipienten, forventes indholdet af cadmium dog at blive reduceret til under kvalitetskravet.

Randers Kommune vurderer, at det ansøgte ikke vil medføre en ændring af tilstanden i Randers Fjord. Randers Kommune har lagt vægt på, at overfladevandet vil blive rensat i et sand- og kulfilter inden udledning til recipient. Indholdet af tungmetaller i det rensede overfladevand vil derfor overholde vandkvalitetskravet for tungmetaller i sig selv.

Randers Kommune har på denne baggrund fastholdt grænseværdierne fra tilladelsen af 13. december 2018.

Internationalt beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV

Ifølge § 10 i habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis det ansøgte kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Alling Å er omfattet af en udpegning af forekomster af bilag IV-arten odder. Denne tilladelse vil ikke medføre fysiske ændringer ved vandløbet. Hvis grænseværdierne i tilladelsen overholdes, vurderer Randers Kommune, at udledningen ikke vil påvirke yngle- eller rasteområder for odderen.

Grundvandsforhold ved bassin

Bassiner er placeret udenfor område med drikkevandsinteresser. Bassinerne er placeret udenfor indvindingsopland og 300 meter beskyttelseszone til drikkevandsboring ved alment vandværk. En mindre del af virksomhedens matrikel "celle 1" ligger indenfor indvindingsopland til Kristrup Vandværk.

Da bassiner placeres udenfor indvindingsopland til vandværk, så kan bassinerne etableres uden membran.

³ Vejledning til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter, nr. 9627 af 6. juli 2017

Tilsyn

Tilsyn med udløb skal noteres i en driftsjournal. Tidspunktet for tilsynet skal noteres i driftsjournalen og hvad tilsynet indeholdte, f.eks. om der er konstateret erosion i vandløbet, om vandløbet er uæstetisk, om udløbsledningen er defekt, er der slamaflejninger ved udløbet m.v.

Udledningen må jvf. vilkårene ikke medføre uæstetiske forhold i vandløbet eller på vandløbsbrinker. I enkelte tilfælde kan der i vandområdet ses tegn fra udledningen, uden at der er tale om uæstetiske forhold. I vurderingen af om en udledning medfører uæstetiske forhold indgår følgende forhold: slamaflejninger, lammehaler, bakteriebelægninger, olie samt omfanget af erosion.

Vedligeholdelse af bassin

For at sikre optimal vedligeholdelse af bassiner skal der være en plan for drift og vedligeholdelse af bassiner. I drifts- og vedligeholdelsesplanen indgår en beskrivelse af vedligeholdelsen, som skal sikre bassinernes primære funktion som teknisk anlæg, der skal forsinke og rense det udledte vand. Planen skal indsendes til godkendelse hos Randers Kommune.

Samlet konklusion

Randers Kommune vurderer samlet at kunne give tilladelse til udledningen og bassiner, og at tilladelsen er meddelt i overensstemmelse med vandområdeplanerne.

Det er angivet i vejledningen til bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter:

"Revurdering af miljøgodkendelser og udledningstilladelser, som på uændrede eller skærpede vilkår viderefører virksomhedens hidtidige ret til at udlede næringsstoffer eller miljøfarlige forurenede stoffer til vandforekomster, anses ikke for at udgøre en afgørelse omfattet af § 8 , stk. 2 og 3"

Da der er tale om en revidering af en eksisterende udledningstilladelse, skal afgørelsen ikke vurderes ud fra §8, stk. 2 og stk. 3 i Bekendtgørelse om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter. Det er angivet i bekendtgørelsen §3:

"Stk. 3. Myndigheden kan kun træffe afgørelse, der indebærer en direkte eller indirekte påvirkning af et overfladevandområde eller en grundvandsforekomst, hvor miljømålet ikke er opfyldt, hvis afgørelsen ikke medfører en forringelse af overfladevandområdet eller grundvandsforekomstens tilstand, og ikke hindrer opfyldelse af det fastlagte miljømål, herunder gennem de i indsatsprogrammet fastlagte foranstaltninger. Ved vurdering af, om afgørelsen vil hindre opfyldelse af det fastlagte miljømål, skal det tages i betragtning, om påvirkningen neutraliseres senere i planperioden."

Udledningen sker til overfladevandområder (Alling Å og Randers Fjord), hvor miljømålet ikke er opfyldt. Randers Kommune vurderer dog, at hvis grænseværdierne i udledningstilladelse af 13. december 2018 overholdes, vil udledningen ikke medføre en forringelse af overfladevandområde. Randers Kommune vurderer også, at hvis tilladelsen overholdes, vil udledningen ikke hindre målopfyldelse i recipienten.

6 Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 91. Klageberettigede er enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, ejer af areal, Sundhedsstyrelsen (Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning), Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Danmarks Fiskeriforening jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 98-99.

Klageberettigede er desuden:

- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål samt lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser, og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Foreningens eller organisationens klageret er betinget af, at afgørelsen er af den type, som den lokale forening eller organisation i overensstemmelse med forudgående anmeldelse overfor kommunen efter miljøbeskyttelseslovens § 76, stk. 1 har ønsket underretning om.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser og klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse. Lokale afdelinger af de landsdækkende foreninger eller organisationer er efter § 100 stk. 4 i miljøbeskyttelsesloven ikke klageberettiget. Derfor skal en evt. klage indsendes via den landsdækkende forening eller organisation.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Hvis du ønsker at klage over nogle af afgørelsen, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag, tilladelsen er meddelt eller offentligt bekendtgjort jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Afgørelsen kan endvidere prøves ved en domstol. Søgsmålet skal være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, eller en eventuel klage er afgjort.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

7 Underretning om afgørelsen

Tilladelsen vil blive offentligt annonceret på kommunens hjemmeside.

Følgende er underrettet direkte om afgørelsen:

DSH Recycling A/S, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV

Nordic Waste A/S (cni@nordicwaste.dk)

Styrelsen For Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning (trvest@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk, dnranders-sager@dn.dk)

Friluftsrådet (fr@friluftsradet.dk, oestjylland@friluftsradet.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk;

oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk)
Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
Dansk Fritidsfiskerforbund (formanden@fritidsfiskerforbundet.dk)
Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
Dansk Ornitologisk Forening (natur@dof.dk, randers@dof.dk)
Dansk Amatørfiskerforbund (fkjerulf@mail.dk)
Fri Natur (frinaturdanmark@gmail.com)

Fra: "Annemarie Dalsgaard Karlsen" <Annemarie.Dalsgaard.Karlsen@randers.dk>
Til: "Esben Husted Kjær" <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Cc: "Per Mousten Eriksen" <per.eriksen@randers.dk>
Sendt dato: 17-12-2023 13:06
Vedrørende: Re: Stamblad - Filler - NW

Hej Esben

Lyder til at have været et par hårde dage.

Du nævner brovægten er blevet påvirket, hvad med bassinerne. Og er der sket pludselig jordskred i fredags eller lørdags?

Blev du tilkaldt lørdag?

Det giver vel ingen mening at jeg tager på tilsyn i morgen?

Mvh Annemarie

Den 17. dec. 2023 kl. 11.59 skrev Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>:

Hej Henrik

Tak for din mail og samtalen. Jeg sender lige oplysningerne om filer/kalk videre til Per Eriksen og Anne Marie Karlsen, der har selve tilsynet med Nordic Waste i forhold til jordhåndtering m.m. inde på selve virksomheden. Jeg tager mig som sagt af Alling Å, og opgaven med sikre strækningen nedstrøms Nordic Waste bedst muligt.

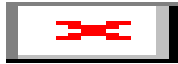
I forhold til udtagning af faunaprøver vender jeg det lige det med min ledelse og kollegaer i morgen.

Jeg tænker vi sætter iværksætter det snarest muligt og tager prøver på sammenlignelige strækninger, hvor vandløbsfysikken er så ens som muligt, og så monitorer vi over 2 gang op og nedstrøms med en uges mellemrum.

Venlig hilsen

Esben Husted Kjær
Miljøtekniker

Randers Kommune
Natur og miljø
51562746



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.
På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.

Fra: Henrik Leth <hl@brakvand.dk>
Sendt: 17. december 2023 11:34
Til: Esben Husted Kjær <Esben.Husted.Kjaer@randers.dk>
Emne: Stamblad - Filler - NW

Hej Espen,

Vedlagt sikkerhedsdatablad der er gældende for den hvide flyveaske.

Bemærk pkt 6.2

Ps. tænkte på hvorfor i ikke har foretaget faunaprøver opstrøms og nedstrøms NW?

Er det en beslutning taget oppefra at det ikke skal gøres? Håber du kan svare og skal nok lade være med at nævne dit navn.

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 18-05-2021
Revision: (dato) 15-05-2023
SDS-version 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hvid mikrofiller
Produkt-nr.: -
UFI: HTRC-25QR-1N0P-VS99

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Cementbaserede produkter - betoner, mørtler, grouts etc.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Aalborg Portland
Rørdalsvej 44
DK-9100 Aalborg
Denmark
+45 9816 7777
www.aalborgportland.dk

Kontaktperson og mail:

cement@aalborgportland.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Giftlinjen: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):
Skin Irrit. 2;H315
Skin Sens. 1;H317
Eye Dam. 1;H318
STOT SE 3;H335

Ordlid af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)
Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Undgå indånding af pulver. (P261)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og hvile. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P340 + P312)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

[Hvid-mikrofiller v1.3DK](#)
[PDF-dokument · 232 kB](#)

Henrik Leth
Skytten 118
8920 Randers
+45 21 26 42 16
hl@brakvand.dk
www.brakvand.dk

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 18-05-2021
 Revision: (dato) 15-05-2023
 SDS-version 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hvid mikrofiller
 Produkt-nr.: -
 UFI: HTRC-25QR-1N0P-VS99

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Cementbaserede produkter - betoner, mørtler, grouts etc.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Aalborg Portland
 Rørdalsvej 44
 DK-9100 Aalborg
 Denmark
 +45 9816 7777
 www.aalborgportland.dk

Kontaktperson og mail:

cement@aalborgportland.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Gifflinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):

Skin Irrit. 2;H315
 Skin Sens. 1;H317
 Eye Dam. 1;H318
 STOT SE 3;H335

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
 Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Undgå indånding af pulver. (P261)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P304 + P340 + P312)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp. (P333 + P313)

Sikkerhedsdatablad

Udarbejdet 18-05-2021
 Revision: (dato) 15-05-2023
 SDS-version 1.3

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hvid mikrofiler
 Produkt-nr.: -
 UFI: HTRC-25QR-1N0P-VS99

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser:

Cementbaserede produkter - betoner, mørtler, grouts etc.

Anvendelser der frarådes:

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn og adresse:

Aalborg Portland
 Rørdalsvej 44
 DK-9100 Aalborg
 Denmark
 +45 9816 7777
 www.aalborgportland.dk

Kontaktperson og mail:

cement@aalborgportland.com

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:

Mediator A/S, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: KN

1.4. Nødtelefon

Giftnlinien: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP (1272/2008):

Skin Irrit. 2;H315
 Skin Sens. 1;H317
 Eye Dam. 1;H318
 STOT SE 3;H335

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

2.2. Mærkningselementer



Signalord:

Fare

Forårsager hudirritation. (H315)
 Kan forårsage allergisk hudreaktion. (H317)
 Forårsager alvorlig øjenskade. (H318)
 Kan forårsage irritation af luftvejene. (H335)

Undgå indånding af pulver. (P261)

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand. (P302 + P352)

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. Ring til GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag. (P304 + P340 + P312)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge. (P305 + P351 + P338 + P310)

Ved hudirritation eller udslett: Søg lægehjælp. (P333 + P313)

Fra: "Inge Qvortrup"
Til: "Randi Vuust Skall" <Randi.Vuust.Skall@randers.dk>; "Jacob Brandt" <jab@codexlaw.dk>; "Lene Lange" <lla@nordicwaste.dk>; "Christian Bruun Nielsen" <cni@nordicwaste.dk>; "Lotte Eskesen LE" <le@gorrissenfederspiel.com>; "Line Marie Pedersen" <line.marie.pedersen@dk.dlapiper.com>
Sendt dato: 22-12-2023 12:05
Vedrørende: Referat fra møde mellem Nordic Waste, DLA Piper og Randers Kommune samt materiale sendt til MST
Vedhæftninger: Møde mellem Nordic Waste DLA Piper og Randers Kommune UMT.docx, Miljøgodkendelse Genbrugscenter Version 2023 Version accepteret af virksomhed.pdf, Vurdering af arter på udpegningsgrundlaget for Natura 2000 område - Nordic Waste.docx, Udkast til afgørelse efter miljøbeskyttelseslovens § 73f_RVS+IQ.docx, Notat - Jordskred og drikkevandsinteresser NW.pdf, Tilladelse til udledning af overfladevand fra et efterbehandlet areal ved Ølstvej 6, 8940 5.pdf, Tilladelse til udledning af overfladevand fra Nordic Waste, Gl. Århusvej 110, 8940 Randers 5.pdf, 20181213091355dq22274.pdf, Regnvandshåndtering for Nordic Waste, Ølst.pdf, Re: Stamblad - Filler - NW

Kære alle

Tak for et godt møde.

Vedhæftet sendes et kort referat fra vores møde i dag som aftalt.

Derudover har jeg vedhæftet det materiale, der er sendt til Miljøstyrelsen. Det er kommunens udkast til en afgørelse efter MBL § 73f med bilag og så materiale, som MST har udbedt sig.

Venlig hilsen

Inge Qvortrup
Chefkonsulent, faglig leder jura

Randers Kommune
Stab og Bæredygtighed
Laksetorvet
8900 Randers C

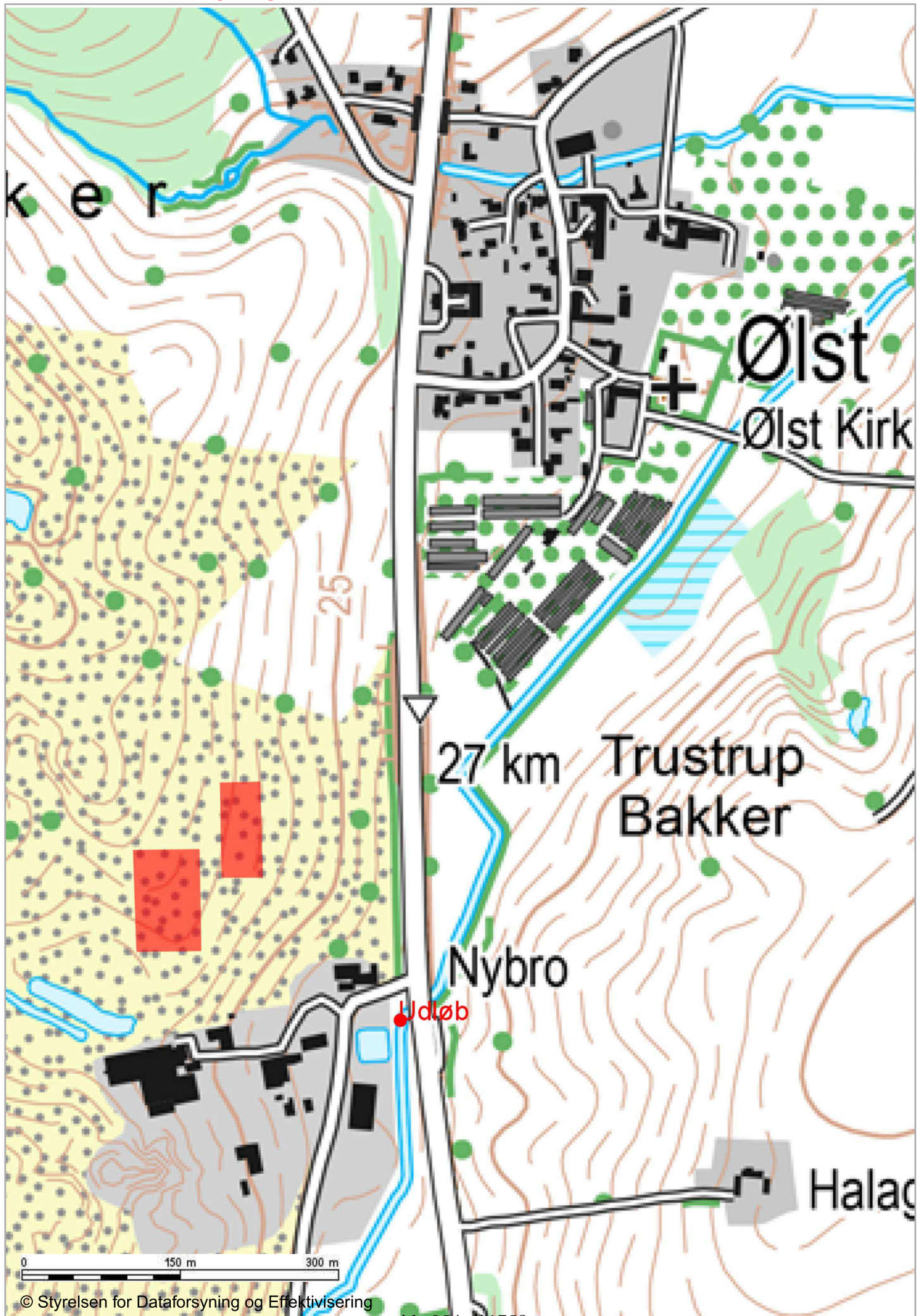
8915 1732 - 6167 7634
iq@randers.dk

www.randers.dk



Beskyttelse af dine personlige oplysninger er vigtig.

På <https://www.randers.dk/databeskyttelse> kan du læse, hvordan Randers Kommune behandler dine personoplysninger.



Randers Kommune



Nordic Waste A/S
Gl. Århusvej 110
8940 Randers SV

Udvikling, Miljø og Teknik
Natur og Miljø
Laksetorvet
8900 Randers

Telefon +45 8915 1515
Direkte 89151684

per.eriksen@randers.dk
www.randers.dk

MILJØGODKENDELSE

Nordic Waste A/S

- Modtagelse af jord til kartering, oplag og forbedring K212.
- Modtagelse og knusning af beton og tegl K206 / K212.
- Modtagelse og sortering af jern- og metal K212.
- Modtagelse og sortering af visse typer farligt affald, K203.
- Modtagelse og neddeling af lang række affaldsarter K206.
- Modtagelse af træ til neddeling K 206
- Modtagelse og sorteringen af affaldsarter under restproduktbekendtgørelsen K 206.
- Modtagelse af fejesand og brøndsand K212.
- Modtagelse af plast til genbrug. K 206.
- Modtagelse og sortering af blandet affald K 206
- Etablering af afskærende vold mod Alling Å



Dato: 28 juni 2023

Godkendt: Per Eriksen Ingeniør

Miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven.

Virksomhed:	Nordic Waste A/S
Beliggenhed:	Gl. Århusvej 110, 8940 Randers Sv.
CVR-/P-nummer:	31050189 / 1013750358
Matr. nr.:	4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten. Ressourcecentret er placeret på matrikel 2 h.
Listebetegnelse:	K 203, K 206, K212 og K214. Listepunkter omhandlende affaldshåndtering og genbrug B202 Cementstøberier, betonstøberier (herunder betonelementfabrikker og betonvarefabrikker) samt betonblandere med en produktion på mere end eller lig med 20.000 tons pr. år. Jævnfør Affaldsbekendtgørelsen: BEK nr. 2512 Bilag 5 R5 – R13
Godkendelsen omfatter:	Et resourcecenter der modtager en lang række affaldstyper med henblik på genbrug og nyttiggørelse
Virksomheden drives af:	Nordic Waste A/S Gl Århusvej 110, 8940
Grunden ejes af:	DSH Recycling A/S Gl Århusvej 110, 8940 Randers SV.
Godkendelsesdato:	28 juni 2023

Indholdsfortegnelse

RESUME:	6
1. MILJØGODKENDELSE	8
1.1 GODKENDELSENS GRUNDLAG	8
1.2 VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
1.2.1 Generelt	9
1.2.2 Generel drift	9
.....	11
Nedknusning / flisning af beton, tegl eller træ.	19
Jordkarteringsplads og jordrensningsplads.	20
Vaskeanlæg.	22
Beskrivelse af dokumentationskrav af upcyclet sand og sten	23
Analyseparametre	23
Prøvetagningspraksis og analysefrekvens	23
Kriterier for anvendelse af upcyclet sand grus og sten efter jordvask	24
Afvisning af jord.	24
Betonblandeanlæg.	25
interimsveje på anlægget.	26
Kontrolfaciliteter.	28
Laboratoriefaciliteter	29
Modtagelse af og afvanding af boremudder.	29
Modtagelse af og afvanding af havnesediment.	30
Modtagelse af og afvanding af spildevandsslam.	30
Modtagelse og oplag af plast og RDF og RDF (forblandet affald).	31
Modtagelse og oplag af blandet bygge- & anlægsaffald samt isolering.	31
Modtagelse og oplag af flyveaske og slagger.	32
Bundopbygning indenfor Lokalplan 705.	33
Oplag af hjælpestoffer	34
Driftsforstyrrelser og uheld.	35
1.2.4 Spildevand	36
Spildevandstilladelse og vandhåndteringsplan.	36
1.2.6 Støj.	40
Vilkår til støj	40
Egenkontrol	40
1.2.9 Affald	42
2. VURDERING OG BEGRUNDELSE	44
2.1 HOVEDHENSYN VED MEDDELELSE AF GODKENDELSEN	44
2.2 PLACERING/FYSISK PLANLÆGNING/NATUR	45
2.3 INDRETNING OG DRIFT	46
2.4 SPILDEVAND	46
2.5 Luft	48
2.6 STØJ	48
2.7 LAVFREKVENT STØJ OG INFRALYD	48

2.8 VIBRATIONER	48
2.9 AFFALD.....	49
2.10 JORD OG GRUNDVAND.....	49
2.11 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	49
3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE	49
3.1 TIDSBEGRÆNSNING.....	49
4. UNDERRETNING	50
5. KLAGEVEJLEDNING.....	51
Bilag 1: Beliggenhedsplan	52
Bilag 2 Notat om Microfiller	53
Bilag 3: Dispensation fra åbeskyttelseslinjen	59
Bilag 4: Grundlaget for dispensationen fra åbeskyttelseslinjen	64
Bilag 5. Fremtidig vandhåndtering hos Nordic Waste.....	69
Bilag 6 Regnvandshåndtering – Nordic Waste, Ølst	71
Bilag 7 Lokalplan 705.....	90
Bilag 8 Notat om Kalkstabilisering (microfiller).....	91
Bilag 9: VVM behandling af lokalplan 705	92
Bilag 10. Landzonetilladelse til etablering af etablering af jordvold.	93
Bilag 10 Dispensation fra åbeskyttelseslinjen til etablering af jordvold.	97
Bilag 11 Dispensation fra lokalplan 705 til etablering af en 2 meter høj jordvold ..	100
Bilag 12. Beredskabs plan	106

RESUME:

Godkendelsen omfatter en hel række aktiviteter i forbindelse med genanvendelse og nyttiggørelse af affaldsprodukter.

Nordic Waste A/S Gl. Århusvej 110 Randers Sv har søgt miljøgodkendelse i henhold til kap. 5, § 33 i Miljøbeskyttelsesloven til

- Modtagelse af jord til kartering, oplag og forbedring K212,
- Modtagelse og knusning af beton og tegl K206 / K212,
- Modtagelse og sortering af jern- og metal K212,
- Modtagelse og sortering af visse typer farligt affald, K203.
- Modtagelse og neddeling af en lang række affaldsarter K206,
- Modtagelse af træ til neddeling K 206
- Modtagelse af fejesand og brøndsand K212,
- Modtagelse af plast til genbrug. K 206
- Modtagelse og sorteringen af affaldsarter under restproduktbekendtgørelsen K 206
- Tilladelse til etablering af afskærende jordvold mod Alling Å

Virksomheden har søgt og fået tilladelse efter § 33 stk. 2. til at igangsætte bygge og anlægsarbejder inden denne godkendelse er meddelt.

Randers Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplan 705 for virksomhedens erhvervsområde udarbejdet en miljørapport for området ved Gl. Århusvej. Samt et tillæg til Kommuneplan 2021.

Randers Kommune har på baggrund af miljørapporten vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 2 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelse vedr. miljøvurdering af Lokalplan 705.

Randers Kommune har gennemført en screening af planforslaget. Planforslaget vurderes på baggrund af screeningen at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet og er derfor omfattet af kravet om miljøvurdering. Der er derfor udarbejdet en miljørapport. Begrundelsen er, at anlægget vil kunne påvirke landskabet og åbeskyttelseslinjen ved Alling å.

Afgørelsen om miljøvurdering betyder, at der er udarbejdet et afgrænsningsnotat. Det har været i høring hos Stiftsøvrigheden, Favrskov Kommune, Region Midtjylland, Miljøstyrelsen og Bolig- og Planstyrelsen.

Der er udarbejdet en miljørapport med belysning af emnerne:

- Landskab.
- Å beskyttelseslinje.
- Menneskers sundhed i form af belysning i området.

Miljørapporten har været i høring sammen med lokalplanen og er offentlig tilgængelig.

Afgørelsen er truffet efter miljøvurderingslovens § 10.

Afgørelse vedr. VVM Screening af det miljøgodkendte projekt.

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til udvidelse ressourcecenteret indenfor Lokalplan 705 på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 2 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Det vil sige at ressourcecenteret ikke skal behandles yderligere efter VVM reglerne.

Ressourcecentret er beliggende på tidligere Ølst vej 6 og nu GL. Århusvej 110, 8940 Randers Sv og afgrænset som vist på kort på godkendelsens forside og omfatter matrikelnumrene 4b, 4d, 6c, og 2h Ginnerup By, Ølst 5b og 6c Erslev by, Nr. Galten. Nærværende aktiviteter er dog placeret på det tidligere letklinke værk og lergrav.

Denne godkendelse indeholder de nødvendige vilkår for, at Ressourcecenteret ikke belaster miljøet uacceptabelt.

1. MILJØGODKENDELSE

1.1 Godkendelsens grundlag

På grundlag af oplysningerne i den fremsendte ansøgning i efteråret 2022 samt løbende leveringer af supplerende oplysninger gennem foråret 2023, om miljøgodkendelse meddeler Randers Kommune hermed miljøgodkendelse af Nordic Waste A/S Ressource center på tidligere Ølst vej 6 og nu Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Godkendelsen gives i henhold til miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov. Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført nedenfor, overholdes så snart Ressourcecenteret ibrugtages.

Miljøgodkendelsen er retsbeskyttet mod yderligere miljøkrav i 8 år fra godkendelsesdatoen jf. § 41 i miljøbeskyttelsesloven, medmindre:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning.
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Miljøgodkendelsen indeholder med kortere retsbeskyttelse ide der er tale om vilkår givet i en tidligere godkendelse som er medtaget i denne opdaterede og samlede godkendelse for fuldstændighedens skyld. Vilkår som er vurderet til at skulle have kortere retsbeskyttelse er markeret blå.

Egenkontrolvilkår er ikke omfattet af retsbeskyttelsen, men kan jf. lovens § 72, stk. 3, revideres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter meddelelsens dato eller en afgørelse i eventuel klagesag.

Miljøgodkendelsen erstatter virksomhedens øvrige godkendelser, så snart nærværende godkendelse er endelig. Dog er nærværende godkendelse er udformet, så den omfatter alle Ressourcecenters aktiviteter med undtagelse af virksomhedens jordtip godkendt på Ølst vej 6.

Virksomheden må ikke udvides, ændres anlægsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget eller anden forurening, før udvidelsen eller ændringen er vurderet og eventuelt godkendt i henhold til miljøbeskyttelseslovens §§ 33 og 36.

1.2 Vilkår for miljøgodkendelsen

1.2.1 Generelt

- Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- Jordanalyser skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende udgaver af Jordflytningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord) og Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord.
- Virksomheden skal indrettes og drives, som beskrevet i ansøgningen om miljøgodkendelse dateret 9. august 2022 med løbende supplerende materiale senest 26. april 2023 bortset fra de ændringer, der fremgår af nedenstående vilkår.

Tilsynsmyndigheden skal straks orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed og/eller ejendom.
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre.
- Virksomhedens aktiviteter ophører.
- Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. En redegørelse for disse foranstaltninger skal fremsendes til tilsynsmyndigheden senest 3 måneder før driften ophører.
- Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

1.2.2 Generel drift

Generel drift

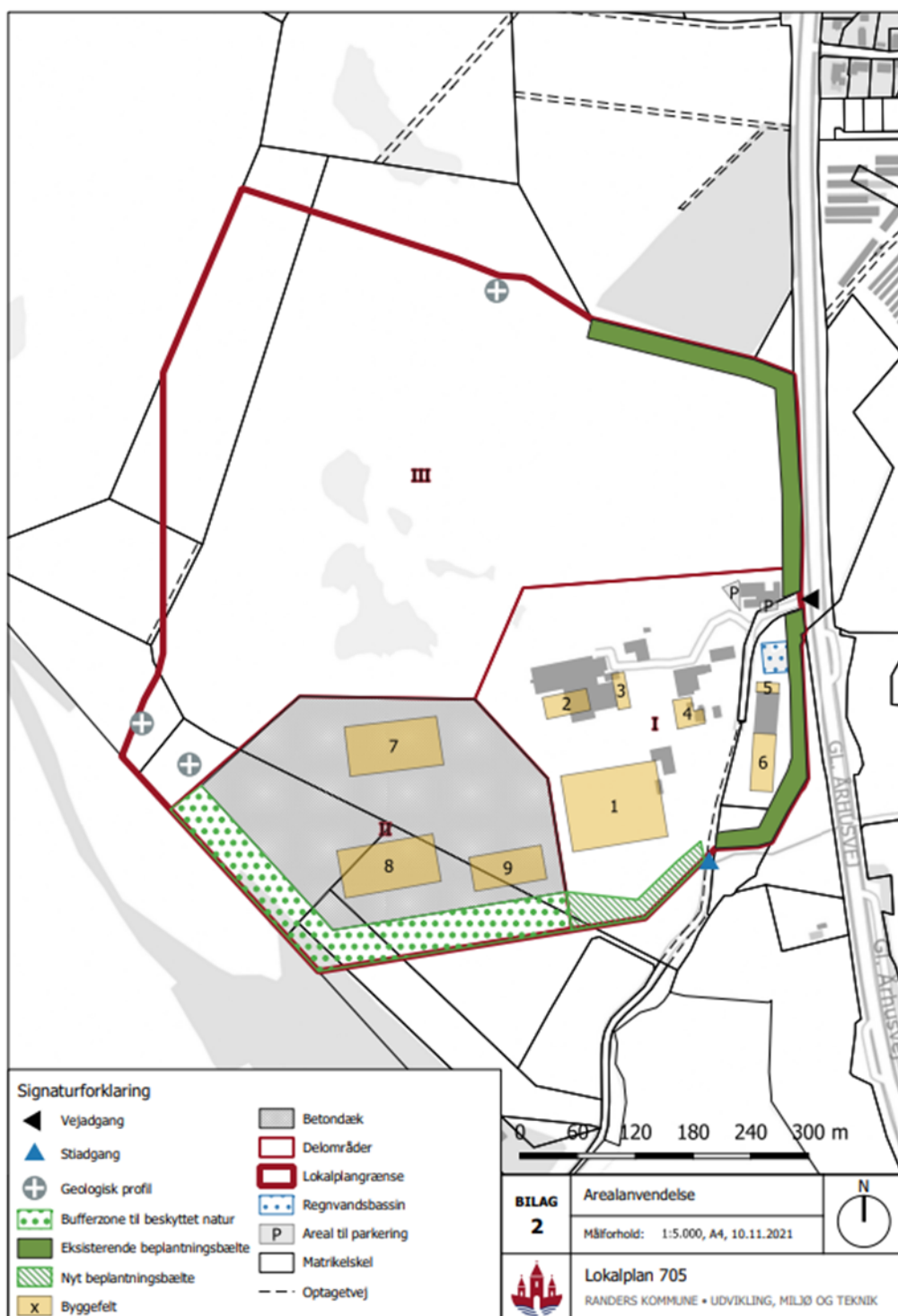
- Driftstid mandag-fredag: 06-18.
- Lørdage 7 – 14 samt søndage ved akutte modtagelser efter aftale med Randers Kommune
- Der skal i centrets driftstid altid være mindst én person til stede til at foretage modtagekontrol af leverancer.
- Anlægget skal være indhegnet og være aflåst udenfor driftstiden.
- Hvis virksomheden modtager affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise eller henvise til en anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i hallen vist nedenfor på billedet nedenfor.
- Virksomheden skal herefter hurtigst muligt kontakte tilsynsmyndigheden og orientere om affaldet.



- EAK-kode som ikke er nævnt i Tabel 1 kan tilføjes administrativt af Randers Kommune efter en konkret vurdering

1.2.3 Indretning og drift.

Oversigtskort:



Tilbygninger i delområde I og forventet anvendelse:

- 1 Overdækning af "boks"
- 2 Færdigvare fra vaskeanlæg
- 3 Overdækning af råvarelager
- 4 Isolering oparbejdning
- 5 Overdækning renseanlæg
- 6 Råvarelager isolering i 20 m

Nye haller i delområde II:

- 7 50 x 100 x 20 m
- 8 50 x 100 x 20 m
- 9 35 x 75 x 20 m

Betondæk på ca. 6,6 ha
Markeret gråt

EAK- koder markeret MED fed OMFATTER farligt affald og særskilte vilkår hertil fremgår under de enkelte afsnit.

- Tabel 1 i kolonne 4 stiller vilkår til det maksimale oplag på virksomheden.
- Tabel 1 i kolonne 5 stiller vilkår til den maksimale årlige mængde håndteret på virksomheden.
- Tabel 1 i kolonne 6 stiller vilkår til opbevaringsmetode.

Tabel 1

Positivliste					
Affaldsarter	Beskrivelse	EAK-kode	Max. Oplag i Ton	Max årlig mængde Ton	Oplagsform
Affald fra markedspladser	Blandet affald fra markeder, festivaler o. lign.	20 03 02	1.000	5000	Under tag
Affald fra gadefejning	Fejesand til sortering og genanvendelse. Hvor sten og sand bliver brugt i ny produktion af eks. Asfalt,	20 03 03	50.000	100.000	Fast belægning
Asfalt/bitumenholdigt affald	Asfalten bliver sorteret og nedknust til enten ny asfalt eller som bærelag.	05 01 17 + 17 03 01 + 17 03 02 + 17 03 03	10.000	50.000	Fast belægning
Blandet bygge- og anlægsaffald	Affaldet bliver sorteret og de genanvendelige fraktioner	17 09 04 + 17 09 01 + 17 09 03	5.000	50.000	Under tag

Blandet affald	F.eks. diverse emballager og blandet affald, som ikke er byggeaffald.	15 01 05 + 15 01 06 + 15 01 10 + 19 02 03 + 19 02 04 + 19 02 09 + 19 02 10 + 19 02 11 + 19 02 99 + 19 12 10 + 19 12 11 + 19 12 12 + 20 03 01 + 20 03 99	30.000	100.000	Under tag
Bygnings- og nedrivningsaffald indeholdende PCB	Oplag af brokker til udskibning	17 09 02	10.000	25.000	Under tag
Jern, stål og metal		17 04 07 + 19 01 02 + 19 12 02 + 19 12 03 + 20 01 40	5.000	50.000	Fast belægning
Batterier	Mellemlagres inden oparbejdning i udlandet,	16 06 01 + 16 06 02 + 20 01 33 + 20 01 21 + 20 01 34	100	1.000	Under tag
Beton, mursten, tegl og keramik	Oplag og anvendelse til bundopbygning og interimsveje på virksomheden.	17 01 01 + 10 13 14 + 17 01 02 + 08 02 01 + 17 01 03 + 17 01 07 + 10 12 01 + 10 12 03 + 10 12 06 + 10 12 08 + 10 12 12 + 10 12 99 + 17 01 06 + 10 12 11	100.000	600.000	Belægning

Blæse- og slibemateriale	F.eks. sand og støv fra skæring, blæsning og slibning oplag til udskibning inden behandling i udlandet	10 11 13 + 10 11 14 + 12 01 16 + 12 01 17 + 12 01 20 + 12 01 21	10.000	10.000	Fast belægning
Aske, støv o. lign. materialer	F.eks. bioaske og flyveaske fra forbrændingsanlæg. Oplag til brug for bundopbygning eller lager inden nyttiggørelse	10 01 01 + 10 01 02 + 10 01 03 + 10 01 04 + 10 01 13 + 10 01 16 + 10 01 17 + 10 01 14 + 10 01 15 + 10 01 24 + 10 13 09 + 10 13 10 + 10 13 11 + 10 14 01 + 11 05 02 + 19 01 11 + 19 01 12 + 19 01 13 + 19 01 14 + 19 01 15 + 19 01 16 + 19 01 17 + 19 01 18 + 19 01 19 + 19 01 99 + 20 01 41	50.000	150.000	Fast belægning
Elektronik affald	Mellemlagres	20 01 23 + 20 01 35 + 20 01 36	5.000	20.000	Under tag
Isolationsmateriale	Oplag til oparbejdning inden nyttiggørelse i bl. a. asfaltindustrien	17 06 03 + 17 06 04	50.000	100.000	Fast belægning
Gips	Oplag til oparbejdning inden	02 04 02 + 10 13 01 + 10 13 04 + 17 08 01 + 17 08 02	30.000	50.000	Fast belægning

Glas	Mellemlagring, inden oparbejdning	15 01 07 + 10 11 03 + 10 11 05 + 10 11 11 + 10 11 12 + 16 01 20 + 17 02 02 + 19 04 01 + 19 12 05 + 20 01 02	30.000	50.000	Fast belægning
Have- og parkaffald	Oplag til oparbejdning inden nyttiggørelse andetsteds	19 05 03 + 19 05 99 + 20 02 01 + 20 02 02 + 20 02 03	50.000	100.000	Fast belægning
Jord, sand og sten	Oplag til sortering, biologisk rensning eller vask inden nyttiggørelse og udnyttelse af vaskede sten og sandfraktioner. Ikke genanvendelig jord vil blive slutanbragt iht. gældende lovgivning.	01 01 01 + 01 01 02 + 01 04 07 + 01 04 08 + 01 04 09 + 01 04 10 + 01 04 11 + 01 04 13 + 17 05 03 + 17 05 04 + 17 05 07 + 17 05 08 + 19 12 09 + 19 13 01 + 19 13 02 + 20 02 02	500.000	1.000.000	Fast belægning
Affald fra rensning af kloakker	Mellemlagring inden videre transport til nyttiggørelses anlæg, i DK eller udlandet.	20 03 06	5.000	10.000	Fast belægning
Boremudder	Oplag til afvanding inden nyttiggørelse	01 05 04 + 01 05 05 + 01 05 06 + 01 05 07 + 01 05 08 + 01 05 99	50.000	100.000	Fast belægning
Havbundssediment	Oplag til afvanding inden oparbejdning til udnyttelse som filler til industrien.	17 05 05 + 17 05 06	100.000	500.000	Fast belægning
Materiale fra sandfang og olieseparatorer	Afvandes inden videre forarbejdning i DK eller udlandet.	13 05 01 + 13 05 02 + 13 05 03 + 13 05 06 + 13 05 07 + 13 05 08 + 19 08 01 + 19 08 02	10.000	50.000	Fast belægning

Slam	F.eks. fra spildevandsbehandling, bassiner, rengøring m.m. Oplag til afvanding og oparbejdning inden nyttiggørelse som gødning til landbruget.	02 01 01 + 02 02 01 + 02 02 04 + 02 03 01 + 02 03 05 + 02 04 03 + 02 05 02 + 02 06 03 + 02 07 05 + 03 03 09 + 03 03 11 + 04 01 06 + 04 01 07 + 04 02 19 + 04 02 20 + 05 01 09 + 05 01 10 + 06 05 02 + 06 05 03 + 07 01 10 + 07 01 11 + 07 01 12 + 07 02 11 + 07 03 10 + 07 03 11 + 07 03 12 + 07 04 11 + 07 04 12 + 07 06 11 + 07 06 12 + 10 01 20 + 10 01 21 + 19 08 05 + 10 11 19 + 10 11 20 + 10 12 13 + 19 02 05 + 19 02 06 + 19 08 08 + 19 08 11 + 19 08 12 + 19 08 13 + 19 08 14 + 19 08 99 + 19 09 01 + 19 09 02 + 19 09 03 + 19 09 06 + 19 11 05 + 19 11 06 + 19 13 03 + 19 13 04 + 19 13 05 + 19 13 06 + 19 13 07 + 19 13 08 + 11 01 09 + 11 01 10 + 05 01 03 + 20 03 04	50.000	200.000	Fast belægning
------	--	---	--------	---------	----------------

Filtermateriale (aktivt kul, filterkage o. lign.)	F.eks. aktivt kul, filterkage o. lign. Oplag som lager inden nyttiggørelse eller slutanbringelse andetsteds.	05 01 15 + 07 01 10 + 07 02 10 + 07 06 10 + 07 07 10 + 07 07 11 + 07 07 12 + 06 07 02 + 06 13 02 + 06 13 03 + 15 02 02 + 15 02 03 + 19 01 05 + 19 01 10 + 19 09 04 + 19 11 01 + 10 02 13 + 10 02 14 + 10 02 15 + 13 03 25 + 13 03 26 + 10 04 07 + 10 05 06 + 10 06 07 + 10 07 05 + 10 08 17 + 10 08 18 + 10 11 17 + 10 11 18 + 10 12 05 + 10 13 07 + 11 01 09 + 11 01 10	50.000	100.000	Fast belægning
Affald fra røggasrensning	Oplag som lager inden nyttiggørelse eller slutanbringelse andetsteds.	10 01 05 + 10 01 07 + 10 01 18 + 10 01 19 + 10 02 07 + 10 02 08 + 10 02 13 + 10 02 14 + 10 02 15 + 10 03 19 + 10 03 20 + 10 03 21 + 10 03 22 + 10 03 23 + 10 03 24 + 10 03 25 + 10 03 26 + 10 04 04 + 10 04 05 + 10 04 06 + 10 04 07 + 10 05 03 + 10 05 04 + 10 05 05 + 10 05 06 + 10 06 03 + 10 06 04 + 10 06 06 + 10 06 07 + 10 07 03 + 10 07 04 + 10 07 05 + 10 08 15 + 10 08 16 + 10 08 17 + 10 08 18 + 10 09 09 + 10 09 10 + 10 09 11 + 10 09 12 + 10 11 05 + 10 11 15 + 10 11 16 + 10 11 17 + 10 11 18 + 10 12 05 + 10 12 09 + 10 12 10 + 10 13 06 + 10 13 07 + 10 13 12 + 11 05 03 + 19 01 06 + 19 01 07 + 19 04 02 + 19 11 07	50.000	200.000	Fast belægning

Micro-filler	Mikro-filler til nyttiggørelse som bundopbygning eller tilslag i beton til intern brug	10 13 13	200.000	500.000	Fast belægning
Støbemateriale	Oplag inden oparbejdning og nyttiggørelse andetsteds.	10 09 03 + 10 09 06 + 10 09 08 + 10 09 12 + 10 10 05 + 10 10 06 + 10 10 07 + 10 10 08 + 10 10 12 + 10 09 11 + 10 10 11	10.000	100.000	Fast belægning
Papir og pap		03 03 08 + 15 01 01 + 19 12 01 + 20 01 01	5.000	50.000	Under tag
Plast	Oplag skal fungere som lager for et evt. pyrolyseanlæg til omdannelse af plast til nye olieprodukter	02 01 04 + 07 02 13 + 12 01 05 + 15 01 02 + 16 01 19 + 17 02 03 + 19 12 04 + 20 01 39	50.000	200.000	Under tag
Storskrald	Mellemlagring inden forbrænding.	20 03 07	5.000	50.000	Under
RDF	Anvendes til energiformål	19.12.04 /19.12.10 19.12.11/19.12.12 03.03.07 / 03.03.10 03.03.11.	5.000	30.000	Indendørs
Træ	Oplag inden oparbejdning og nyttiggørelse F.eks. Spånpladefabrikker i DK eller udlandet.	02 01 07 + 03 01 01 + 03 01 04 + 03 01 05 + 03 01 99 + 03 03 01 + 15 01 03 + 17 02 01 + 17 02 04 + 19 12 06 + 19 12 07 + 20 01 37 + 20 01 38	10.000	50.000	Fast belægning
Tekstiler	Mellemlagring inden oparbejdning i DK eller udlandet.	19 12 08 + 20 01 10 + 20 01 11	1.000	25.000	Under

Nedknusning / flisning af beton, tegl eller træ.

- Støj fra ovennævnte aktiviteter skal overholde virksomhedens generelle støjvilkår.
- Beton og tegl indeholdende farlige stoffer skal ved anvendelse følge bestemmelserne i restproduktbekendtgørelsen.
- Nedknust beton og tegl indeholdende PCB op til 0,1 mg / kg kan anvendes som jomfruelige materialer.
- Nedknust beton og tegl indeholdende PCB (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest) op til 2 mg / kg kan anvendes efter retningslinjerne i restproduktbekendtgørelsens BEK nr. 1672 af 15/12/2016 bilag 3 og 7.
- Nedknust beton og tegl indeholdende PCB (målt ved kilden og i overfladen det sted, hvor koncentrationen vurderes at være højest) over 2 mg / kg skal opbevares særskilt i hallen vist på side 9 og skal bortskaffes til miljøgodkendt modtager.
- **Større oplag af træ skal vurderes at bygnings- og beredskabsmyndigheden.**
- Alt brandbart materiale skal håndteres på tæt belægning med vægge af spuns eller beton.
- Bygge- og anlægsaffald, der indeholder asbest, skal afvises, og dette affald må ikke behandles på området. Alle leverancer kontrolleres ved visuel kontrol. I tilfælde af indhold af asbestholdige materialer kontaktes Randers Kommune som anvisningsmyndighed.
- Asbest vil blive bortskaffet ifølge Randers kommunes anvisning.
- Der må kun neddeles sorterede materialer. Blandinger må dog neddeles, såfremt det neddelte, skal nyttiggøres i denne blandede form.
- Neddelingsanlægget skal være forsynet med støvforebyggende foranstaltninger som f.eks. et vandings- eller sprinklersystem. Der må ikke forekomme efter tilsynsmyndigheden vurdering forekomme støvgener udenfor virksomhedens grund.
- Blandet bygge- og anlægsaffald, kildesorteret bygge- og anlægsaffald samt frasorterede materialer som f.eks. jern, isoleringsmaterialer, ledninger, træ, glaserede tegl, farvede sanitetsgenstande og diverse kunststoffer og plast, må kun opbevares og håndteres på befæstet areal med fald mod afløb eller sump,

hvorfra der sker kontrolleret afledning. Dette krav gælder ikke for uforurenet inert affald som f.eks. glas, beton og tegl

- Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret.
- Affaldsarter der kan rubriceres som farligt affald skal altid håndteres efter gældende lovgivning.

Jordkarteringsplads og jordrensningsplads.

Der påregnes modtaget op til 1.000.000 ton jord inkl. muld årligt på anlægget. Materialerne modtages i henhold til bekendtgørelse om jordflytning. Jordanalyser skal foretages i overensstemmelse med de til enhver tid gældende udgaver af Jordflytningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord) og Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenet jord. Jorden modtages som udgangspunkt kun med et indhold af fremmedstoffer op til Miljøstyrelsens afskæringskriterier.

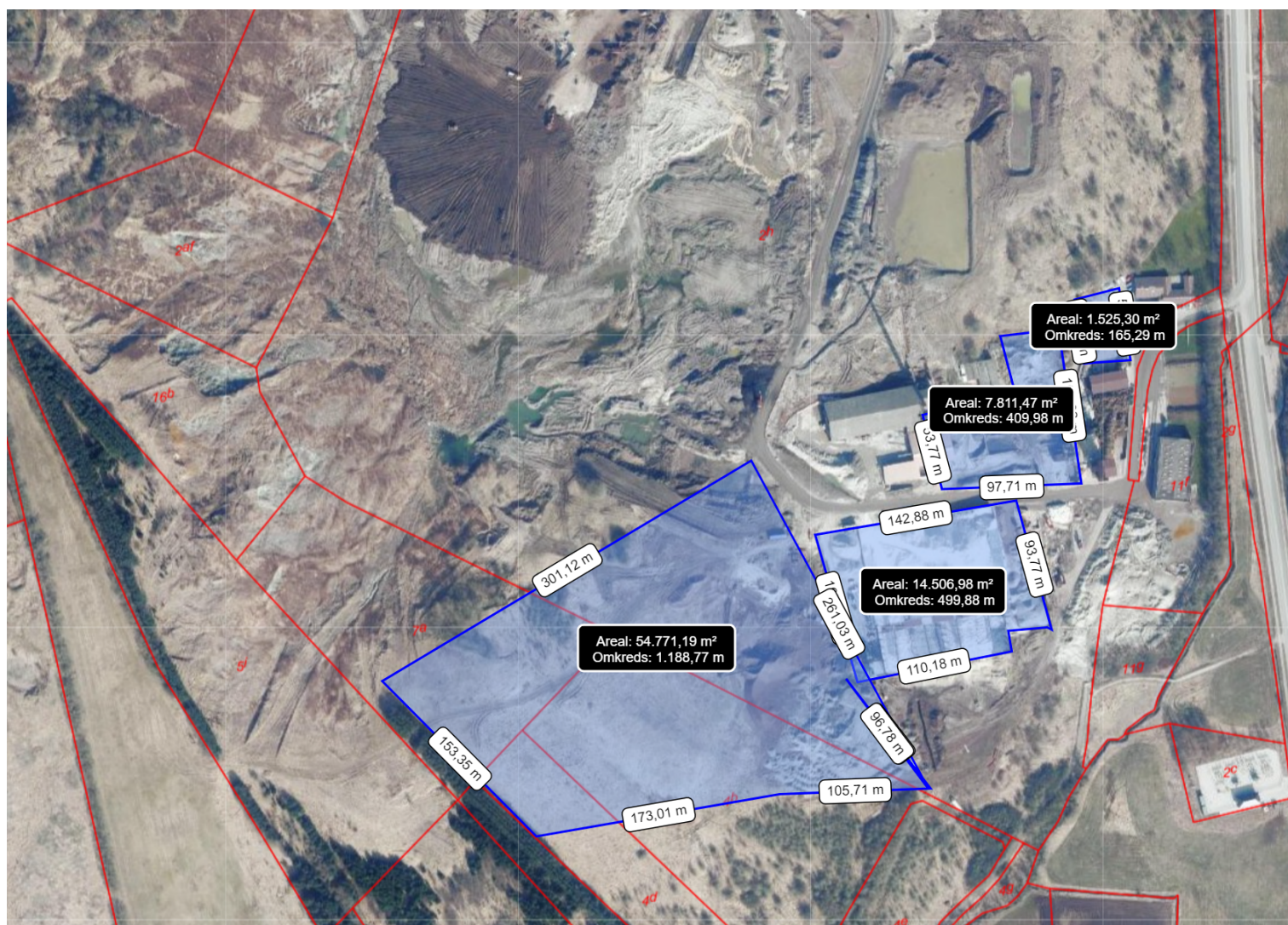
- Ren jord og lettere forurenet jord kan i det omfang det ikke vaskes nyttiggøres på virksomhedens jordtip som er miljøgodkendt 31. august 2018.

Jord over Miljøstyrelsens afskæringskriterier.

Virksomheden kan modtage jord til rensning såfremt, at jorden efter rensning kan overholde Miljøstyrelsens afskæringskriterier.

- Arealer hvor der opbevares jord som er over Miljøstyrelsens afskæringskriterier skal være befæstet med tæt belægning med fald mod afløb som bortledes igennem sandfang, der er indrettet til tilbageholdelse / nedbrydning af mobile forureningselementer. Jf. Kort næste side.

Arealer hvor der opbevares jord som er over Miljøstyrelsens afskæringskriterier, eller andre fraktioner som skal opbevares på fast bund, er vist på nedenstående kort:



- Pladsen skal være indrettet, så de forskellige oplagsområder er afmærket, og således at det enkelte område er tydeligt afgrænset, og det klart fremgår, hvor de forskellige jordpartier skal opbevares.
- Alle arealer og belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder, revner og tegn på nedbrydning skal udbedres straks efter at de er konstateret.

- Ved modtagelse jord som viser sig at indeholde forurenende stoffer ud over de i Tabel 2 angivne skal jorden opbevares på fast bund.
- Hvis der modtages jord som virksomheden ikke kan rense biologisk eller mekanisk således den kan overholde værdierne i tabel 2 skal dette ligge under tag indtil videre disponering til godkendt modtager. Den konkrete placering er vist på billede side 9.
- Modtages der jord indeholdende restprodukter eller andet affald i form af byggeaffald eller andre fremmedlegemer f.eks. asfalt, slagge, træ, plastik m.v. skal dette frasorteres og affaldet bortskaffes til godkendt modtager af de konkrete affaldsfraktioner.

Vaskeanlæg.

Virksomheden råder i dag over flere sorteringsanlæg med vaskekapacitet til fremstilling af nye primære råstoffer til brug i bygge- og anlægsindustrien og til virksomhedens eget betonanlæg.

Anlæggene sigter efter at kunne vaske og genindvinde en samlet årlig mængde på 1.000.000 tons

- Råvaren til anlæggene består af jord med varierende forureningsstoffer og niveauer.
- Alle indgående mængder til vask opbevares og håndteres separat se kort matcher den foreslåede behandling.
- Produktionen vasken skal tilrettelægges, så de igangværende jordpartier har ensartede baggrundsværdier forureningskomponenter.
- Procesvand/vaskevand fra anlægget skal håndteres og opbevares forsvarligt under vasken, så spild og utilsigtede hændelser ikke kan forekomme.
- Alt vaskevand skal renses og genbruges på virksomheden.
- Filterkage fra kammerfilterpressen som opsamler den del af jorden, der ikke kan genvindes skal analyseres inden bortskaffelse. Filterkagefraktioner, der kan overholde kravene for lettere forurenede jord kan nyttiggøres i virksomhedens jordtip. Fraktioner der ikke overholder disse krav skal leveres til Fortum eller anden miljøgodkendt modtager af farligt affald.



- Alle genvundne råstoffer skal dokumenteres som beskrevet i følgende afsnit.

Beskrivelse af dokumentationskrav af upcyclet sand og sten

Analyseparametre

For hvert parti jord, som påtænkes vasket skal der laves en vurdering af relevante analyseparametre. Til denne vurdering kræves en beskrivelse af den jord, der ønskes vasket. Der skal altid analyseres minimum følgende

- Kulbrinter
- PAH-forbindelser (7 stoffer)
- Tungmetaller (6 metaller)
- Valget af analyseparametre skal i hvert tilfælde godkendes af Randers Kommune inden vasken foretages.

Prøvetagningspraksis og analysefrekvens

- Repræsentative jordprøver udtages som blandeprøver af mindst fem delprøver udtaget fra mile/jordbunke, som højst er 5 meter bred og 2,5 meter høj, jf. beskrivelse i Jordflytningsbekendtgørelsen.
- For hvert parti jord udtages fem jordprøver med en prøvefrekvens på én prøve pr. 30 tons.
- Hvis resultatet af de første fem prøver viser, at jorden højst er lettere forurenede, vil prøvefrekvensen for den resterende del af jordpartiet kunne ændres til en prøve pr. 120 tons efter aftale med Randers Kommune.
- Ved jordparti forstås en mængde jord, som stammer fra et afgrænset areal, og som indeholder de samme forureningskomponenter i samme forureningskategori.
- Ved særlige jordpartier kan der for udvalgte stoffer defineres en særskilt prøvefrekvens, afhængig af den jord der modtages til vask. Randers Kommune kan efter konkret vurdering definere en konkret prøvetagningsfrekvens.
- Brug af 50%-reglen accepteres ikke jf. Jordflytningsbekendtgørelsen.

Kriterier for anvendelse af upcyclet sand grus og sten efter jordvask

- Sten kan betragtes som rene uden analyser, når de er blevet vasket jf. virksomhedens metodebeskrivelse for vaskeanlæggene.
- Lettere forurenede materialer kan anvendes til asfaltproduktion efter anmeldelse til Randers Kommune. Som vurderer og anviser materialerne.
- [Lettere forurenede materialer kan anvendes efter retningslinjerne Beskrevet i bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter, jord og sorteret bygge og anlægssaffald \(Bek. Nr. 1672 af 15 december 2016\).](#)
- Ved lettere forurening forstås materialer, som overholder kravene for kategori 2 i Jordflytningsbekendtgørelsen og for øvrige stoffer overholder afskæringskriterierne efter Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord.
- Rene materialer kan frit genanvendes som erstatning for primære råstoffer. Ved rene materialer forstås materialer, som overholder kravene for kategori 1 i Jordflytningsbekendtgørelsen og for øvrige stoffer overholder jordkvalitetskriterierne efter Miljøstyrelsens liste over.
- Ønskes materialerne anvendt til andet formål, skal dette godkendes af Randers Kommune.
- Løbende dokumentation for kontrol.
- Virksomheden skal sikre tilsynsmyndighedens kontrol af rensede materialer ved løbende opsamling af data for analyser samt udvejede mængder af sten, sand og grus. Disse oplysninger skal foreligge på en let tilgængelig og overskuelig form.
- Ovennævnte skal fremsendes løbende til tilsynsmyndigheden.

Afvisning af jord.

- Såfremt der, mod forventning modtages jord på anlægget, som ikke overholder miljøgodkendelsens kriterier, oplagres denne jord særskilt. Der vil være tale om jord der ikke overholder Jordflytningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse om anmeldelse og dokumentation i forbindelse med flytning af jord) eller Miljøstyrelsens liste over kvalitetskriterier i relation til forurenede jord.
- Tilsynsmyndigheden hos den respektive kommunes, miljøafdeling kontaktes og oplyses om jorden. I samarbejde med tilsynsmyndigheden og andre relevante

myndigheder undersøges det hvorvidt andre modtageanlæg kan modtage / behandle jordpartiet.

- Der tages kontakt til transportør / kunde som informeres om at Nordic Waste ikke kan modtage jorden og kunden informeres om eventuelle andre 10

Tabel 2.

Stof	Maksimalt indhold i mg/kg TS
Bly	400 ₁₀
Cadmium	5
Kobber	1.000
Krom, total	1.000
Kviksølv	3
Zink	1.000
Arsen	40
Nikkel	120
PAH, total	40
Benz(a)pyren	3
Dibenz(a,h)anthracen	3
C ₆ -C ₁₀ kulbrinter	25
C ₁₀ -C ₁₅ kulbrinter	40
C ₁₅ - C ₂₀ kulbrinter	55
C ₂₀ -C ₃₅ kulbrinter	3000
C ₆ -C ₃₅ kulbrinter	100

Betonblandeanlæg.

Virksomheden har etableret et betonblandeanlæg til fremstilling af fast belægning på genbrugscenteret samt fremstilling af betonklodser eller elementer til intern brug samt til salg i mindre omfang til bygge- og anlægssektoren.

Anlægget er et anlæg med en årlig produktionskapacitet på 20.000 – 30.000 tons.

- Tilslagsmaterialer til anlægget må alene bestå af rene produkter.

- Alle tilslag af genbrugsmaterialer skal forudgående godkendes af Randers Kommune.
- Som slipmidler anvendes vegetabiliske bionedbrydelige olier på ca. 1 palletank hver anden måned.
- Slipmidlerne skal opbevares så disse ved uheld løver ud i et overdækket kar hvorfra de kan opsamles.
- Betonbelægningerne vil blive mekanisk glittet, så overfladen opnår bedst styrke. Elementer og klodser vil ikke få ekstra overfladebehandling.
- Ved en produktion på ca. 25.000 tons beton fordelt over 48 uger er der estimeret et forbrug af 40 m³ vand om ugen i selve betonen. Vandet hentes fra efterklaringsbassinet eller fra sedimenteringsbassinet ved efterbehandlingsanlægget.
- Vand fra vask af anlægget vil blive bundfældet i kar, og vandet genanvendes i produktionen. Slam tilføres bunken med betonbrokker.
- Cement, flyveaske, Micro silikat og pulverkalk samt øvrige pulverformige råvarer, der anvendes løbende i produktionen, håndteres i lukkede systemer.
- Afkast fra siloer skal tilsluttes silofiltre til rensning af fortrængningsluft med en "normal" udskilningsgrad på 99,9 %, og som tilbageføres direkte til siloen og
- Vedligeholdelse sker ifølge leverandøranvisninger. Tilsætningsstoffer med henblik på viskositet, hærdeforhold mm. vil forekomme, men fabrikat er ikke valgt. Tilsætningsstoffer opbevares i palletanke ovenpå spildbakke med et forventet forbrug svarende til mellem 2-4 tanke om året.

interimsveje på anlægget.

Der vil blive anlagt nye interimsveje som adgangsveje til de nye placeret indenfor Lokalplan 705.

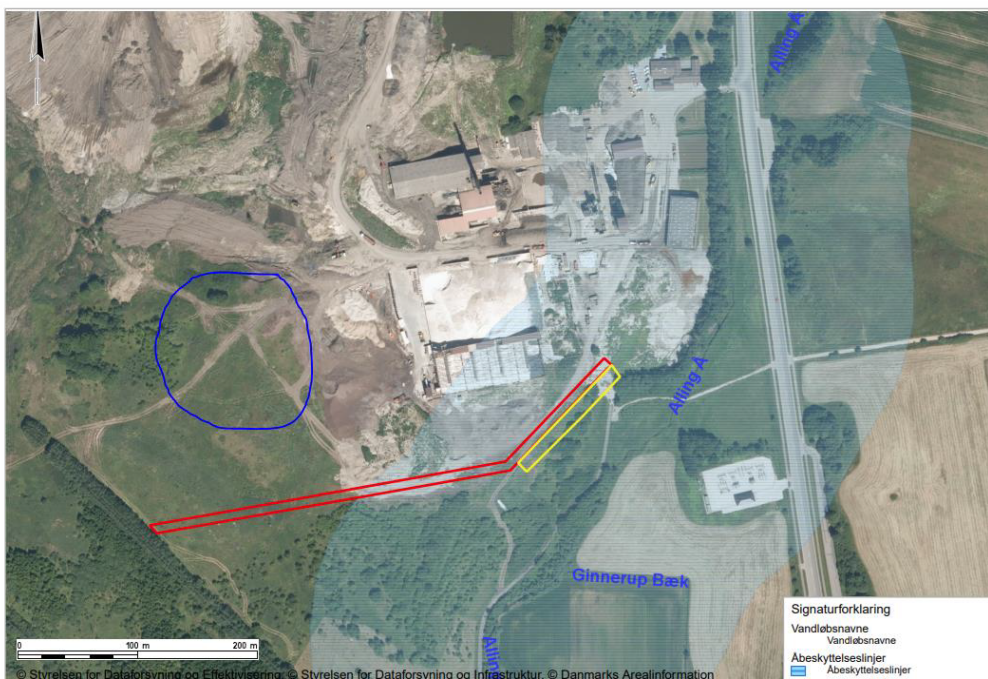
- Til konstruktion af vejene kan anvendes materiale omfattet af Restproduktbekendtgørelsen op til kat 2.

- Alle restprodukter, som overstiger kat 2. må ikke anvendes Uden konkret vurdering og godkendelse af Randers Kommune.

Afskærmningsvold til sikring mod afstrømning af overfladevand til Alling å

Da Virksomheden er placeret i et område hvor undergrunden består af fed ikke gennemtrængelig ler vil nedbør strømme oven på jorden i stedet for at sive ned. Dette betyder sammen med topografien på stedet at nedbøren vil bevæge sig mod Alling å.

- For at sikre at vand der måtte have fået et indhold af forurenende stoffer ikke u renset ender i åen skal der etableres en jordvold som afskæring mellem produktionsarealerne og naturområder som anvist med rød streg på kortet nedenfor.
- Jordvolden mod Alling å skal konstrueres i ren jord. som er den eksisterende overjord og kasseret ler, hvilket vil sikre genindbygning af ren og nærringsfattig jord.



- Volden skal etableres med en maksimal højde på 2 meter over eksisterende terræn.
- jordvolden bliver 4 meter bred og den vil have en hældning på 1:2.
- Jordvolden holdes sig minimum 5 meter fra lokalplanens afgrænsning jf. bestemmelsen i lokalplanens §9.4.

- Jorden skal analyseres pr 120 ton efter jordpakken på akkrediteret laboratorie.
- Voldene skal overdækkes med minimum 0,5 meter ren jord samt med markeringsnet imellem jordtyperne.
- Der fastsættes vilkår om at jordvolden skal henligge til naturlig opvækst af planter.
- **Voldens endelige udformning aftales nærmere med Randers Kommunes overfladevandsteam og naturteam.**
- Der etableres vandhåndtering langs voldens inderside i form af langsgående dræn der tilføres regnvandsbassin.

Inden jordvolden etableres skal følgende tilladelser foreligge.

- Dispensation fra åbeskyttelseslinjen (Naturbeskyttelsesloven § 16)
- En landzonetilladelse (Planloven § 35)
- Dispensation fra lokalplanen (Lokalplan 705)

Kontrolfaciliteter.

For at sikre et højt niveau af sikkerhed for at de modtagne jordmængder ikke afviger i indholdsstoffer fra det anmeldte indhold jf. Jordforureningsloven de analysedata som kommunen og virksomheden forudgående modtager fra leverandøren indføres en udvidet stikprøvekontrol.

- Til dette formål skal følgende tiltag iværksættes.
- Der etableres lokalitet, hvor jordpartier der af Randers Kommune er udpeget til stikprøvekontrol kan opbevares til analyser er modtaget og vurderet.
- Randers Kommune foretager en ugentlig kontrol foretaget af et akkrediteret laboratorie. Frekvens og omfang kan revideres af Randers Kommune efter vurdering af resultater efter et halvt år.

- Hvis stikprøven viser overskridelser i forhold til virksomhedens miljøgodkendelser skal virksomheden indhente en anvisning af jorden til alternativ bortskaffelse fra Randers Kommune.

Laboratoriefaciliteter

Virksomheden har indrettet et forsøgsrum / laboratorie, som vist på kortet, til test af nye bæredygtige løsninger. Lokalet har tidligere været anvendt som elektronikværksted i Lecas tid og er et rum med mulighed for ventilation og uden afløb til kloak.

- Testformål, design og miljørisici skal forelægges myndighederne inden påbegyndelse og skal være i overensstemmelse med gældende arbejdsmiljølovgivning.
- Test kan ikke påbegyndes førend der er modtaget skriftlig accept heraf og dokumentation for overholdelse af evt. meddelte vilkår foreligger:
- Spildevand fra testanlæg må ikke bortledes uden forudgående accept fra Randers Kommune



Modtagelse af og afvanding af boremudder.

- Boremudder skal placeres på arealer markeret blå oversigtskort på side 21 opland 4, 5 eller 6.
- Afvanding af boremudder skal foregå på fast bund med kontrolleret afvanding.
- Den afvandede fraktion kan sidestilles med lettere forurenede jord.

Modtagelse af og afvanding af havnesediment.

- Havnesediment skal placeres på arealer markeret blå oversigtskort på side 21 opland 4, 5 eller 6.
- Den afvandede fraktion skal inden nyttiggørelse som minimum analyseres for minimum TBT og jordpakken.
- Overholder den afvandede fraktion kriterierne for lettere jord kan den nyttiggøres i virksomhedens jordtip.
- Overholder den afvandede fraktion ikke kriterierne for lettere jord skal den leveres til miljøgodkendt modtager eller renses så den kommer til at kunne overholde kriterierne for lettere jord kan den nyttiggøres i virksomhedens jordtip.

Modtagelse af og afvanding af spildevandsslam.

- Afvanding af spildevandsslam skal foregå på fast bund med kontrolleret afvanding.
- Slammet opbevares under tag.

Modtagelse af gips og kalk til stabilisering af våde fraktioner.

- **Gips og kalk til stabilisering af våde fraktioner** skal placeres på arealer markeret blå oversigtskort på side 21 opland 4, 5 eller 6.
- Den modtagne fraktion skal håndteres, så støvflugt hindres.
- Fraktionerne skal overholde kravene til kategori 2 i Restproduktbekendtgørelsen, medmindre andet er aftalt med Randers Kommune.
- Blandingsforholdet må ikke overstige 25%.

- Den stabiliserede fraktion skal analyseres og må ikke overstige Miljøstyrelsens afskæringskriterier ved nyttiggørelse.

Modtagelse og oplag af plast og RDF og RDF (forblandet affald).

- Oplag over 100 ton af plast eller RDF skal vurderes og godkendes af bygnings- og beredskabsmyndigheden inden modtagelse af fraktionen.
- Ved bortblæste plastmaterialer i omgivelserne kan Randers Kommune forlange oprydning / opsamling.
- Plast vil blive håndteret på fast belægning og med tilhørende vægge som forhindrer bortblæsning af fraktionen, derudover vil selve behandlingen ske i lukket hal.

Modtagelse og oplag af blandet bygge- & anlægsaffald samt isolering.

- Disse affaldstyper skal placeres på arealer markeret blå oversigtskort på side 21 opland 4, 5 eller 6.
- Affaldsfraktioner skal sikres mod vindflugt.
- Ved bortblæste fraktioner i omgivelserne kan Randers Kommune forlange oprydning / opsamling.
- Standardvilkårene som fremgår BEK nr. 2080 af 15/11/2021 Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed under plast vil ligeledes være gældende for nedbrydnings-affald og isolering.
- Bygningsaffald med cementbundne asbestfibre skal håndteres forsigtigt, så det ikke beskadiges og kan afgive asbeststøv. Såfremt der alligevel under håndteringen sker beskadigelser, skal det i befugtet tilstand opbevares i egnet lukket, tæt emballage, der er mærket med oplysning om, at den indeholder asbest.

Modtagelse og oplag af flyveaske og slagger.

- Virksomheden skal sikre at alle slutmodtagere af fraktioner indenfor dette område er godkendt til anvendelsen eller at anvendelsen overholder den gældende restproduktbekendtgørelse.
- Disse materialer skal placeres på arealer markeret blå oversigtskort på side 21 opland 4, 5 eller 6. På fastbund og overdækket for at undgå specielle forurenede stoffer i virksomhedens spildevand idet virksomhedens spildevand ender i Alling Å.
- Virksomheden skal udarbejde en driftsinstruks, der beskriver, hvordan personalet skal foretage nødvendig modtagekontrol, og hvordan de skal forholde sig i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld. Driftsinstruksen skal altid være tilgængelig for og kendt af personalet.
- Driftsinstruksen skal inden modtagelse af ovennævnte fraktioner forelægges og godkendes af Randers Kommune.
- Virksomheden må kun modtage, håndtere og modne slagge fra affaldsforbrænding med henblik på, at den efterfølgende kan genanvendes i bygge- og anlægsprojekter. Anvendelse skal følge bestemmelserne i restproduktbekendtgørelsen.
- Virksomheden må ikke modtage slagge med et indhold af uforbrændt organisk materiale på mere end 3 % TOC.
- Slaggen skal visuelt kontrolleres for uforbrændt organisk materiale ved modtagelsen uforbrændt kulstof og hurtigst muligt placeres i det dertil beregnede område. Hvis der er begrundet formodning om, at et leveret læs slagge, indeholder for meget uforbrændt organisk materiale, kan tilsynsmyndigheden forlange, at virksomheden udtager repræsentative prøver af enkelte, læs slagge og analyserer dem for TOC.
- Hvis virksomheden modtager slagge, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse udenfor kategori i restproduktbekendtgørelsen og som det ikke umiddelbart er muligt at afvise, skal slaggen placeres i et særligt oplagsområde og hurtigst muligt bortskaffes. Se billede side 9.
- Pladsen skal være forsynet med et vandings- eller sprinklersystem, der effektivt kan befugte slagge eller udsorterede fraktioner både under oplag og sortering for at hindre støvgener. Opsamlet regnvand og perkolat skal benyttes så vidt muligt frem for grundvand.

- Pladsen skal indrettes og renholdes, så vindflugt af uforbrændt affald hindres. Uforbrændt affald uden for virksomhedens areal skal fjernes.
- Pladsen skal indrettes, så alt perkolat og overfladevand håndteres i overensstemmelse med virksomhedens vandhåndteringsplan,
- Alle arealer, hvorpå der opbevares, håndteres og transporteres slagge, skal være befæstet med en tæt belægning som f.eks. beton, cementstabiliseret slagge eller asfalt, der er indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning.
- Arealerne der anvendes til dette formål, er sammenfaldende med arealer der kan anvendes til jord over Miljøstyrelsens afskærings kriterier. Arealerne fremgår af kort på side 21

Bundopbygning indenfor Lokalplan 705.

Virksomhedens skal i forbindelse med Lokalplan 705 have etableret et 6,6 ha betondæk og flere interimveje til området. Lokalplan 705 er udlagt på en af Danmarks største forekomster af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber, hvilket vanskeliggøre bygningsarbejder. I notatet bilag 2 har virksomheden redegjort i detaljer for, hvordan opbygningen skal ske, og godkendelse hertil meddeles på følgende vilkår:

- Opbygningen må udelukkende ske under de i notatet beskrevne mægtigheder og fraktioner.
- Opbygningen skal sikre fraktionen mod infiltration af vand.
- Virksomheden skal fotodokumentere opbygningen.

Anvendelse af Micro-filler:

- Såfremt Micro-filler indbygges under bygninger og betondæk vurderes det, at der ikke er risiko for nedsivning og udvaskning af forurenende stoffer fra materialet. Og Micro-filler kan derfor indbygges her i maksimalt 10 meters dybde
- Micro-filler på øvrige arealer må kun indbygges hvis, at micro- filler kapsles inde, således der ikke sker infiltration af regnvand. Dette bør sikres ved omfangsdræn som indgår i virksomhedens vandhåndtering.

- Virksomheden skal foretage løbende kontrol og vedligeholdelse til sikring mod utætheder i betondækket. Oplysninger om dette punkt skal dokumenteres i virksomhedens egenkontrol.

Oplag af hjælpeoffer

- Flydende råvare, hjælpeoffer og olie- og kemikalieaffald skal opbevares i henhold til forskrift om opbevaring af olier og kemikalier i Randers kommune.
- Anvendte olietanke må IKKE nedgraves og skal derudover opfylde reglerne i gældende olietankbekendtgørelse (Miljøstyrelsens bekendtgørelse nr. 1257 af 27/11/2019).
- Der skal ved tankningsstedet forefindes materiale, der kan opsuge evt. spild. Spild bortskaffes i forhold til gældende regler på området.

Placering af tankanlæg:



Driftsforstyrrelser og uheld.

- Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld der kan medføre forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det.
- Virksomheden skal følge den interne beredskabsplan som er vedlagt som bilag 12.

- Tilsynsmyndigheden inddrages i oprydningstiltag medmindre der er tale om et miljømæssigt marginalt problem.
- En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest 1 uge efter, at det er sket. Det skal fremgå af redegørelsen hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden.

1.2.4 Spildevand

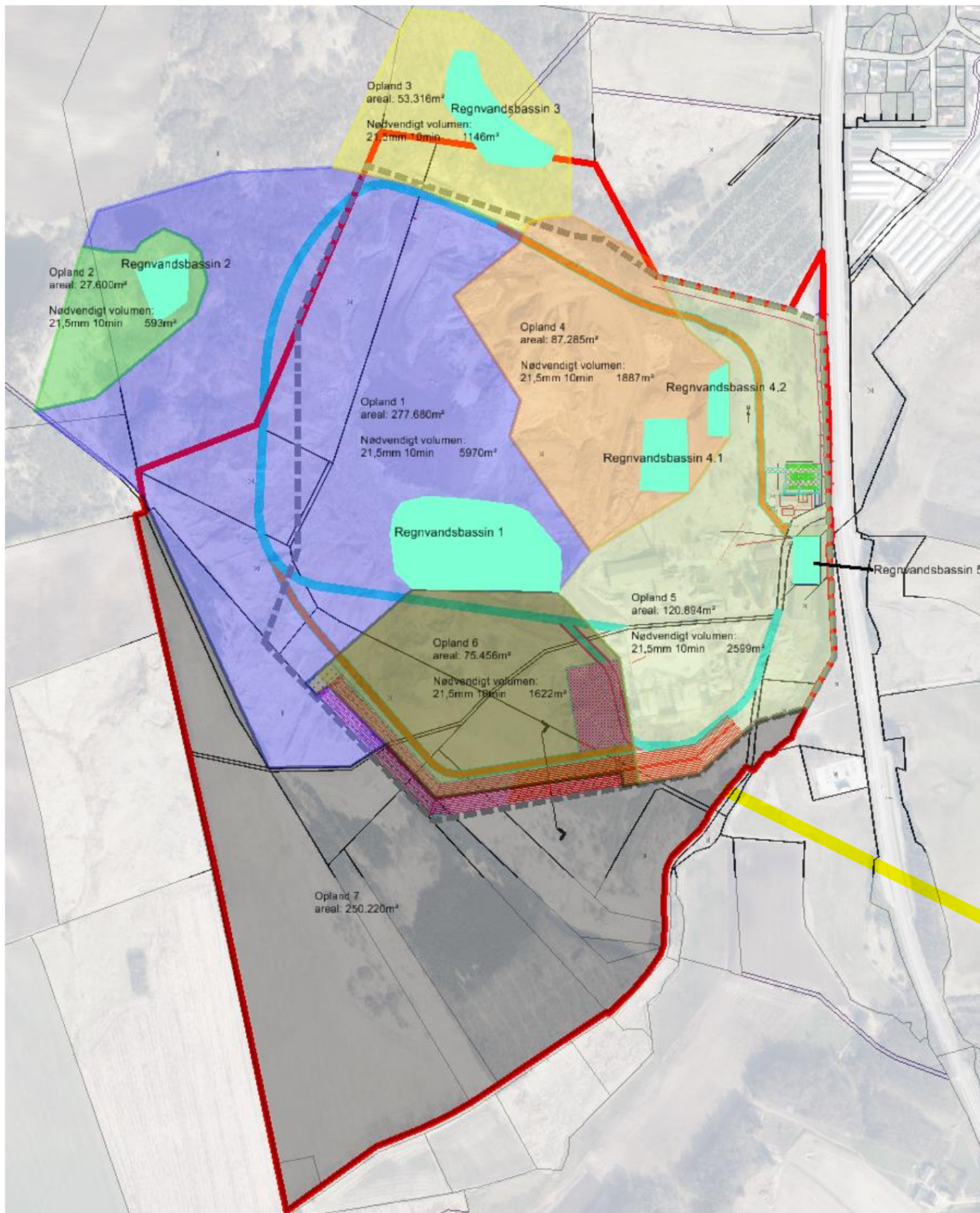
- Procesvand fra vaskeprocessen skal opfylde de vilkår som er stillet i forbindelse med denne godkendelse, beskrevet under afsnit om vaskeanlæg.
- Afledning af overfladevand fra virksomheden reguleres af særskilt spildevandstilladelse. Afledningen beskrives nærmere i godkendelsens bilag 5.
- Virksomhedens spildevandstilladelse regulerer udelukkende overfladevand fra virksomhedens produktionsarealer.
- Overfladevand, der stammer fra nedbør på natur eller landbrugsarealer, er ikke at betragte som spildevand, og er derfor ikke omfattet nærværende miljøgodkendelse eller virksomhedens spildevandstilladelse. Fremgår som delområde 7 på Kort over vandhåndteringsområder på virksomhedens arealer.

Spildevandstilladelse og vandhåndteringsplan.

- Udledning af vand til åen fra virksomhedens produktion og produktionsarealer må ikke forekomme.
- I særlige og uventede tilfælde vil der kunne ansøges om tilladelse til midlertidig udledning af Vand til Alling Å. Forudsætningen for en evt. tilladelse til en midlertidig udledning vil altid være at det omfattede vand er forudgående rensset i virksomhedens rensningsanlæg. En evt. tilladelse til udledning til Alling å vil ligeledes først kunne opnås såfremt der foreligger analyser af vandets indhold af miljøfremmede stoffer jf. miljøkvalitetskravene for overfladevand.
- **Håndtering af udledninger af rensset spildevand skal ske i overensstemmelse med en revideret spildevandstilladelse.**
- I forbindelse med revision af virksomhedens spildevandstilladelse vil Randers Kommune vurdere og afgøre hvorvidt der skal analyseres for andre stoffer.

- Virksomheden skal lade en uafhængig rådgiver udarbejde en vandhåndteringsplan som dokumenterer, at Randers Kommunes spildevandstilladelse overholdes.
- Vandhåndteringsplanen skal omfatte alle produktionsarealer på virksomheden
- Virksomhedens vandhåndteringsplan skal kontrolleres af en uafhængig rådgiver udpeget af Randers Kommune.
- Virksomhedens vandhåndteringsplan er nærmere beskrevet i godkendelsens bilag 6.
- Virksomheden har tilladelse til afledning af sanitært spildevand fra bygningerne A, B og C i mængder svarende til ca. 45 ansatte.

Kort over vandhånderingsområder på virksomhedens arealer.



1.2.5 Luftforurening

VENTILATION

- Såfremt der etableres ventilation fra bygning eller hal, hvor der opbevares eller håndteres affald, skal afkastet være opadrettet og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Afkast fra punktudsugninger fra bygning eller hal skal være opadrettede og føres mindst 1 meter over tagryg på det tag, hvor afkastet er placeret.
- Såfremt der er afkast til det fri fra sikkerhedsmakulering, presning, balletering eller neddeling af papir, pap, plast eller datamateriale, skal det forsynes med et filter, der kan overholde en emissionsgrænseværdi for papirstøv på 10 mg/normal m³. Før filtret tages i brug, skal virksomheden indhente følgende leverandørplysninger:
- Dokumentation for at filtret ved den pågældende anvendelse kan overholde den krævede emissionsgrænseværdi og at leverandørens anvisninger om kontrol og vedligeholdelse af filtret følges.
- Oplysningerne kontrolleres skal opbevares på virksomheden og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden. Filtret skal kontrolleres, vedligeholdes og udskiftes i overensstemmelse med filterleverandørens anvisninger. Kontrol af filtret skal dog altid som minimum omfatte en visuel kontrol hver tredje måned af dets korrekte funktion.

Lugt.

- Driften af virksomheden må ikke give anledning til lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.
- Hvis der uden for virksomhedens område konstateres støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige, kan tilsynsmyndigheden forlange, at støvende oplag overdækkes eller befugtes, og at der etableres afskærmning eller befugtning af håndteringsaktiviteterne.

Støv.

- Virksomheden skal ved tilrettelæggelse af driften, herunder ved vanding eller befugtning, sikre, at der ikke opstår støvgener uden for virksomheden.
- Virksomheden skal ved synligt støv i 2 meters højde igangsætte en forebyggelse ved at holde køreveje og bar jord befugtet med vand fra virksomhedens bassin for rensat vand for at hindre støvflugt.

- Nedknusning af træ må ikke give anledning til støvgener, som efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige for omgivelserne.

1.2.6 Støj.

Vilkår til støj

- Virksomhedens samlede bidrag til det udendørs målte ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ikke overskride følgende grænser for de nævnte områdetyper udenfor virksomhedens grund:

Områdetyper:	Ma.-fre. kl. 07-14 Lør kl. 07-14	Ma.- fre. kl. 18-22 Lør. kl. 14-22 Søn- og helligdg. kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	Maksimalværdier 07.
Åbent land	55	50	35	55

- Ved tydelig hørbar impuls eller toner i en støjemission skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Egenkontrol

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage støjmissionsmålinger eller støjberegninger der viser, at støjvilkårene er opfyldte. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt støjmålinger eller -beregninger viser overskridelser af de stillede støjvilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede støjmålinger eller -beregninger.

Måleforudsætninger.

- Målinger skal udføres som:
- Akkrediteret teknisk prøvning af et akkrediteret laboratorium eller af et laboratorium, som beskæftiger personer, der er certificeret til at udføre "Miljømåling ekstern støj".
- Målingen skal udføres når arbejdsprocesserne er i fuld drift og skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder, afsnit 7 og 9 samt Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Støjberegninger skal udføres efter de retningslinjer, der fremgår af Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med retningslinjerne for "Miljømåling - ekstern støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Vilkår for lavfrekvent støj og infralyd [dB re 20 µPa]

- Virksomhedens samlede bidrag til det indendørs målte støjniveau må ikke overskride følgende grænse.

Anvendelse		A-vægtet lydtrykkniv (10-160 Hz), dB	G-vægtet infralydniveau
Beboelsesrum, herunder i børneinst. og lignende	kl. 07.00 - 18.00	25	85
	kl.18.00 – 07.00	20	85
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30	85
Øvrige rum i virksomheder		35	90

- Ovennævnte støjgrænser gælder indendørs i det mest støjbelastede rum i bygning udenfor ejendommens grund.
- Støjgrænserne gælder for ækvivalentniveauet over et måletidsrum på 10 min, hvor støjen er kraftigst.
- I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig, skal der medregnes et tillæg på 5 dB(A) til det målte støjniveau.

Egenkontrol.

- Såfremt miljømyndigheden skønner det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at godkendelsens krav til lavfrekvent støj og infralyd er opfyldt. Dette kan maksimalt kræves en gang pr. år.
- Såfremt målinger viser overskridelser af de stillede vilkår, skal virksomheden sammen med målerapporten fremsende en handlingsplan der beskriver, hvilke tiltag virksomheden vil igangsætte for at vilkårene fremover kan overholdes samt en tidsplan herfor. Miljømyndigheden kan herefter forlange fornyede målinger.

Måleforudsætninger:

- Støjmålingen skal udføres af et firma, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre målinger af lavfrekvent støj og infralyd.
- Målingen, der skal udføres på et tidspunkt, hvor hele virksomheden er i fuld drift, skal foretages efter de retningslinjer, der er angivet i miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 om lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø, afsnit 3.4
- Resultatet af de udførte beregninger/målinger skal rapporteres i overensstemmelse med de generelle forskrifter i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/84 og med kravene til "Miljømåling - eksternt støj". Kopi af dokumentationen skal straks sendes til miljømyndigheden.

1.2.9 Affald

- Farligt affald skal opbevares på fast bund og på en sådan måde at læk på den største beholder kan tilbageholdes og opsamles. Samtidigt skal affaldet opbevares overdækket.

- Olieprodukter eller andre flydende kemikalier eller affaldsarter, såvel nyt som brugt, skal opbevares i tætte, lukkede beholdere, Beholderne skal opbevares under tag og være beskyttet mod vejrlig. Oplagspladsen skal have en tæt belægning og være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand eller kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares. Ovenstående gælder ikke for oplag i tanke omfattet af bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Hvis der på virksomheden er påfyldningsstude for olieprodukter, herunder motorbrændstof, fastsætter godkendelsesmyndigheden følgende vilkår:
- Påfyldningsstude og aftapningsanordninger for olieprodukter, herunder motorbrændstof, skal placeres inden for konturen af en tæt belægning med kontrolleret afledning af afløbsvandet. Alternativt skal eventuelt spild opsamles i en tæt spildbakke eller grube. Udendørs spildbakker eller gruber skal tømmes, således at regnvand i bunden maksimalt udgør 10 % af spildbakkens eller grubens volumen. Overjordiske tanke med fyringsolie og motorbrændstof skal sikres mod påkørsel.
- Affald skal bortskaffes korrekt og med henblik på en så stor grad af genanvendelse som muligt. På den baggrund stilles der krav til, at affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Randers Kommunes regulativ for erhvervsaffald. Dette sikrer korrekt bortskaffelse og sortering af affaldsfraktioner med henblik på bortskaffelse til genanvendelse hvis muligt.
- Støvende affald skal opbevares i tætte, lukkede emballager eller på anden måde sikres mod støvflugt.
- Affald der ikke kan genanvendes eller nyttiggøres til anden anvendelse skal bortskaffes til miljøgodkendte anlæg.

1.2.10 Journalføring og kontrolrutiner

Forurenede- og lettere forurenede jord.

- Virksomheden skal mindst 1 gang årligt foretage en visuel kontrol af alle tætte belægnings- og gruber. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
- Virksomheden skal mindst 2 gang årligt foretage en visuel kontrol af betonarealer indenfor lokalplan 705. Dette kan gøres etapevist. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret.
- Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden lader en uvildig sagkyndig foretage dette eftersyn, dog højst 1 gang hvert tredje år. Hvis der er etableret drænledninger, der udleder til prøvetagningsbrønd eller -brønde, med henblik på

at belægningens tæthed kan eftervises, indsætter godkendelsesmyndigheden vilkår om egenkontrol i form af prøvetagning og analyser for tungmetaller, dog højst hver tredje måned.

Driftsjournal

Virksomheden skal føre en driftsjournal med angivelse af:

- Dato for og resultat af inspektioner samt eventuelt foretagne udbedringer af tætte belægninger eller gruber.
- Dato for hvornår der er modtaget affald, der ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og hvordan den blev håndteret og bortskaffet.
- Ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af affaldsfraktioner, der er oplagret.
- Årlig rapportering af affaldsarter, mængder og ende destinationer. Registreringen laves efter EAK koder. Indsendes til Affaldsdata systemet og til tilsynsmyndigheden i februar i det følgende år, hvis forlangt.
- Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

2. VURDERING OG BEGRUNDELSE

2.1 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Randers Kommune vurderer, at virksomheden kan drives på stedet i overensstemmelse med planlægningen for området samt at godkendelsens vilkår vil kunne overholdes.

En stor del af virksomhedens aktiviteter indgår i en bæredygtighedsdagsorden. Det er virksomhedens ønske om at udvide aktiviteterne indenfor vask og genanvendelse af sand, sten og grus efter vask, der nødvendiggør etableringen af lokalplan 705 og den nærværende revision af virksomhedens miljøgodkendelse. Det er virksomhedens forventning at kunne levere op til 25 % af råstofbehovet. Det er Randers Kommune holdning at det er hensigtsmæssigt at fremme cirkulære tiltag

Godkendelsens vilkår er stillet med udgangspunkt i ansøgningens beskrivelser og de bekendtgørelser der knytter sig til de produkttyper der håndteres på virksomheden.

2.2 Placering/fysisk planlægning/Natur

Virksomheden er placeret i landzone i en tidligere lergrav og fabrik for letklinke fabrikation. Virksomheden er omfattet af lokalplan 705.

Virksomheden har søgt og fået tilladelse efter § 33 stk. 2. til at igangsætte bygge og anlægsarbejder inden denne godkendelse er meddelt.

VVM-vurdering af lokalplan.

Randers Kommune har i forbindelse med udarbejdelsen af lokalplan 705 for virksomhedens erhvervsområde udarbejdet en miljørapport for området ved Gl. Århusvej. Samt et tillæg til Kommuneplan 2021 Lokalplan 705.

VVM-afgørelse.

Randers Kommune har foretaget en VVM-screening af den fremsendte ansøgning om tilladelse til udvidelse ressourcecenteret indenfor Lokalplan 705 på adressen Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 2 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning. Det vil sige at ressourcecenteret ikke skal behandles yderligere efter VVM reglerne.

Randers Kommune har på baggrund af miljørapporten vurderet, at etableringen på det pågældende sted ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af bestemmelserne om VVM-pligt efter § 2 stk. 2 i Lovbekendtgørelse nr. 4 af 03/01/2023 om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Natur.

Godkendelse af virksomheder efter miljøbeskyttelsesloven skal vurderes i ht. Habitatbekendtgørelsen, jf. § 8, stk7. pkt. 6.

Virksomhedens arealer vurderes konkret heller ikke, at rumme forekomster eller potentielle levesteder for beskyttelseskrævende arter efter naturbeskyttelseslovens § 29a (og habitatdirektivets bilag IV).

Det er således Randers Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af Natur 2000 områder eller bilag IV arter. Der er derfor ikke foretaget yderligere konsekvensvurdering.

Ifølge § 6 habitatbekendtgørelsen kan kommunen ikke give tilladelse, hvis anlægget efter nærmere vurdering viser sig at kunne skade et internationalt naturbeskyttelsesområde.

En udledning fra en virksomhed, kan potentielt påvirke arter eller naturtyper, som Natura 2000-områder er udpeget for at beskytte. Det gælder også udledninger, der ligger opstrøms sådanne områder, bl.a. som følge af transport af forurenende stoffer via vandløb.

Det er i udledningstilladelsen foretaget en konkret vurdering af, at der kan gives tilladelse til udledningen, uden at virksomheden gør skade på nærmeste Natura 2000 område, nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord, som virksomheden udleder til via Alling Å.

2.3 Indretning og drift

2.3.1 Indretning

Ressourcecentret indrettes så kommunens vilkår tidligere beskrevet kan overholdes. beskrivelser fremgår som indledende tekst ved vilkårene. Samtidigt er de nye elementer i denne godkendelse beskrevet mere udførligt i godkendelsens bilag.

2.3.2 Forbrug og oplag af hjælpestoffer

Der anvendes dieselbrændstof til driften af nødvendige entreprenørmaskiner. Mængden er ukendt.

Solceller.

Virksomheden påtænker at forsyne tagflader på deres nye haller indenfor lokalplan 705 med solceller.

2.3.3 Driftstid

Virksomheden vil være i drift hverdage kl. 07.00 – 18.00 på hverdage.

2.4 Spildevand

Virksomheden producerer sanitært spildevand fra ca. 45 ansatte.

Spildevand fra Ressourcecentret afledes i overensstemmelse med virksomhedens spildevandstilladelse Dateret december 2018. Der er i den forbindelse stillet krav om etablering af rensningsbassiner med forsinkelse inden udledning til recipienten, og der er fastsat grænseværdier for en række stoffer i udledningen. Rensningen i bassiner skulle sikre, at miljøkvalitetskravene i vandløbet kan overholdes. Efterfølgende har virksomheden etableret et sandfilter- og kulfilteranlæg til rensning af overfladevand inden udledning til Alling Å. Virksomheden har stadig problemer med at overholde grænseværdierne angivet i tilladelsen.

Virksomheden har på denne baggrund fremsendt forslag til en fremtidig håndtering af overfladevand fra det efterbehandlede areal samt de befæstede arealer på virksomheden. Virksomheden vil tilbageholde vandet i bassiner og genbruge vandet til vaskeprocesser. Planen er, at der kun skal afledes vand til recipienten fra et slutbassin, når det overholder grænseværdierne for stofferne angivet i en ny tilladelse.

Når der udledes til recipienten fra virksomheden, vil udgangspunktet stadig være, at der ikke afledes mere end 10 l/s, og at grænseværdierne i tilladelsen af 13. december 2018 for flg. stoffer overholdes:

Total SS
BTEX
- Benzen
- Toluen
- Ethylbenzen
- Phenol
- Xylener (o-, p- og m-xylen)
PAH'er
- Benz(a)pyren
- Fluoranthen
- Benz(a)anthracen
- Dibenz(a,h)anthracen
Tungmetaller
- Arsen
- Bly
- Cadmium
- Chrom
- Kobber
- Nikkel
- Zink

I forbindelse med at virksomheden ønsker mulighed for at modtage nye affaldsfraktioner, kan der komme krav til andre stoffer.

2.5 Luft

Virksomheder af nærværende type giver typisk anledning til luftforurening af følgende karakter. Dog er der visse typer af processer ikke er relevante her, disse er udelukkende medtaget for fuldstændigheden skyld og for eventuelle fremtidige forhold hvor de kunne blive relevante

- Støv fra interntransport og håndtering af jord.
- Støv fra knusning af beton, tegl og træ.
- Støv fra neddeling af isoleringsmaterialer.
- Støv fra håndtering af øvrige genanvendelige materialer.

2.6 Støj

Af udendørs støjkluder på grunden forekommer intern transport med gummiged og lastbil. Samt maskiner til nedknusning

Støj herfra vil ske indenfor hverdage kl. 06.00 – 18.00

2.7 Lavfrekvent støj og infralyd

Da lavfrekvent støj og infralyd er vanskelig at forudsige, er der valgt at stille vilkår vedr. lavfrekvent støj og infralyd. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af støjvilkårene for lavfrekvent støj og infralyd. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af lavfrekvent støj og infralyd. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.8 Vibrationer

Da vibrationer er vanskelige at forudse, er der valgt at stille vilkår vedr. vibrationer. Vilkårene er stillet efter Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- Der er ikke opstillet anlæg på virksomheden, som umiddelbart vurderes at give anledning til overskridelser af vilkårene for vibrationer. På den baggrund er der ikke stillet krav om støjdokumentation af vibrationer. Der er dog stillet vilkår om, at dokumentation kan forlanges hvis miljømyndigheden finder det nødvendigt.

2.9 Affald

Nordic Waste A/S er tilmeldt dagrenovationsordning, dagrenovation fra bortskaffes via den kommunale dagrenovationsordning og olieaffald afleveres til godkendt modtager. Bortskaffelsen sker i overensstemmelse med Randers Kommune regulativ for erhvervsaffald.

2.10 Jord og grundvand

Ølst – Hydro geologisk vurdering

Danish Stevedore Holding A/S søger om tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til at etablere et Genbrugscenter på ejendommen. Der er i forbindelse med miljøgodkendelsen af Ølst Jordtip gennemført en Hydro geologisk vurdering der viser at ejendommen er særdeles velegnet til nærværende type aktiviteter.

Projektet vurderes derfor ikke at være i strid med drikkevandsinteresserne. Dette begrundes blandt andet med, at der ikke er udpeget drikkevandsinteresser på lokaliteten. Desuden ligger nærmeste vandværker med en stor afstand til projektområdet på 2,7 kilometer. Ved projektet er det primære grundvandsmagasin i kalken beskyttet af minimum 45 meter fede sammenhængende lerlag og magasinet er spændt.

2.11 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Der er ikke batnoter eller breffnoter på området.

3. TIDSBEGRÆNSNING OG RETSBESKYTTELSE

3.1 Tidsbegrænsning

Der gælder ingen tidsbegrænsning af miljøgodkendelsen.

Hvis der foretages væsentlige ændringer i indretning eller drift i forhold til det godkendte, skal dette i god tid meddeles tilsynsmyndigheden, som skal tage stilling til, om ændringen kræver en ny miljøgodkendelse / tillæg til nærværende miljøgodkendelse.

3.2 Hovedhensyn ved meddelelse af godkendelsen

Ansøgning

Nordic Waste A/S søger en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 at etablere et Genbrugscenter på ejendommen matr. 2h m.fl. Ølst by, Ølst.

Der er tidligere tildelt en § 52 stk. 2 dispensation på området for modtagelse af ren og lettere forurenede jord, dateret den 30. august 2018. Der er endvidere meddelt godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 dateret den 31. august 2018 til anvendelse af disse jordtyper i forbindelse med efterbehandling af det tidligere lergrav.

Ressource-center ønskes placeret i de tiloversblevne fabriksfaciliteter fra den tidligere letklinikfabrik og i overensstemmelse med lokalplan 705 for området.

Vurdering af det ansøgte:

Det er Randers Kommunes vurdering af ansøgningen at det vil være muligt at anvende området til det ansøgte når blot miljøgodkendelsens retningslinjer følges.

Det er samtidigt Randers Kommunes opfattelse at det er at foretrække at de tidligere fabriksfaciliteter bringes i anvendelse til erhvervsformål fremfor de bare står og forfalder. Samtidigt finder Randers Kommune at lokaliteten i forhold til sårbarhed er velegnet til anvendelse til genbrugs- og nyttiggørelsesformål.

4. UNDERRETNING

Følgende er underrettet om godkendelsen:

- Danmarks Naturfredningsforening, lokalkomité. randers@dn.dk
- Region Midt. morten.steen@ru.rm

Godkendelsen vil endvidere blive offentliggjort på Randers Kommunes hjemmeside.

5. KLAGEVEJLEDNING

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Hvem kan klage?

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af:

- Ansøger
- Enhver, der må antages at have en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- En berørt nationalparkfond oprettet efter lov om nationalparker.

Afgørelser efter kapitel 5 vedrørende miljøgodkendelse kan desuden påklages af

- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø
- Landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Afgørelser efter kapitel 11 a kan påklages af de personer m.v., der er nævnt i ovenstående punkt 1, 2 og 4-6.

Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund kan påklage visse større sager efter kapitlerne 6, 7 og 8 efter miljø- og fødevareministerens nærmere bestemmelse.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet jf. miljøbeskyttelseslovens § 96. Dette giver dog ingen begrænsninger i Miljø- og Fødevareklagenævnet adgang til at ændre eller ophæve den påklagede tilladelse.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.borger.dk og www.virk.dk. Klagen sendes herefter gennem Klageportalen til Randers Kommune.

Klagen skal være indgivet inden fire uger efter denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Bilag 2 Notat om Microfiller



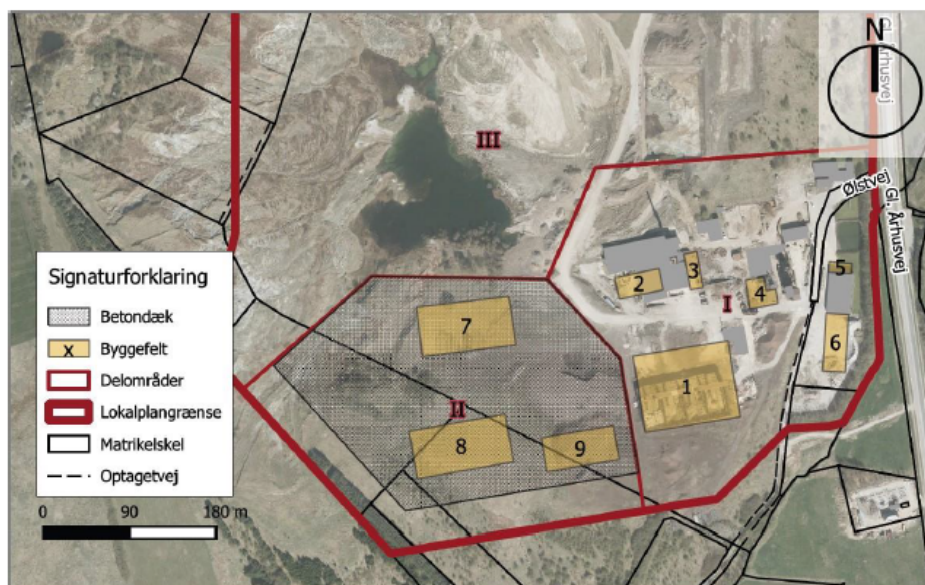
Miljøansøgning
for nyttiggørelse
af mikrofiller og
bioasker under
plads.

Adresse: Gl. Aarhusvej 110, 8940 Randers

Matr. nr.: 7a, Ginnerup By, Ølst m fl.

1 STAMDATA

Kommune	Randers
OSD	Nej
Indvindingsopland	Nej (Nordvestlige hjørne strejfer indvindingsopland til Krstrup vandværk)
Nitratfølsomt område	Nej
Kortlagt ejendom	731-00307 er beliggende udenfor projektområde
Områdeklassificeret areal	Nej
Vejareal	Nej



Oversigt over projektområde.

Grundvandsforhold oversigtskort.



Projektområde er markeret med orange.

2 PROJEKTET

2.1 Ansøgningens baggrund og omfang

Lokalplan 705 har muliggjort en udvidelse af Nordic Waste A/S' aktiviteter med et betondæk og tilhørende haller. Med projektet er det ønsket at afgrave et større område syd og vest for eksisterende bygninger fri for klinkmateriale, som på nuværende tidspunkt ligger tilbage efter ejendommens tidligere anvendelse som graveområde for Leca Danmark A/S. Efter afgravning og bortkørsel af materialet udjævnes terrænet, og der etableres fornøden bundopbygning med henblik på at skabe en stor, stabil flade, som belægges med beton.

Herpå opføres tre nye haller i størrelsen 50x100 m med en maksimal bygningshøjde på 20 m. Den ene hal skal benyttes til vaskeanlæg, mens de to andre haller skal benyttes til modtagelse og håndtering af forskellige affaldsfraktioner.

I forbindelse med etableringen af pladsen skal denne sikres med en stabil bundopbygning.

Til brug for bundopbygningen ønskes indbygning og nyttiggørelse af restproduktet Microfiller fra cementproduktion. Der er tale om "white micro filler (HMF)" og "bypass microfiller (BMF)". Derudover ønskes anvendelse af bioaske fra Verdo Randers til yderkanterne for at kunne trykaflaste anlægsprojektets vægge.

Produkterne ønskes genanvendt som erstatning for primære råstoffer som sand og grus. Microfilleren udlægges derfor terrænnært på en bund af fed Eocæn ler over grundvandsspejlets niveau og under varig fast 20 cm fiberbeton. Da området er planlagt udjævnet over et større areal, ca. 79.000 m², ønskes indbygningen at ske med 10 m vertikal udbredelse. Grunden til stor vertikal opbygning, skyldes at området er præget af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber.

2.2 Nyttiggørelse fremfor deponi af microfillere og bioaske

Mikrofiller vurderes at kunne høre ind under affaldsbekendtgørelsens betegnelse for Affald fra fremstilling af cement, kalk og mørtel og produkter baseret herpå fast affald fra røggasrensning indeholdende farlige stoffer EAK 10 13 13 og Verdos aske vurderes som EAK kode 10.01.15 og 10.01.17.

Lokalplan 705 er udlagt på en af Danmarks største forekomster af fed Eocæn ler med plastiske egenskaber. Ydermere er området præget af forskellige opfyldninger og ændringer i det naturlige landskab. Dette vanskeliggør byggeri i den ønskede skala, og derfor skal alt fyldmateriale, som ikke er intakt ler bortgraves, og det vurderes at skulle foregå ned til omkring kote 40 for at få hele områdets areal inkluderet. For at opnå et ligeligt fordelt tryk over hele arealet er det nødvendigt med en ensartet afgravning og kote. Dette giver et opfyldningslag på 10 meter for at opnå den, i lokalplan 705, vedtagne slut kote på 50. Det ensartede lag sikrer imod forskydninger både sidevejs, men også imod at leret kvælder. Der bliver i den endelige geotekniske rapport redegjort for kvældforsøg udført fra boreri på området.

Microfillerens høje kalkindhold ønskes udnyttet som en del af den kalkstabilisering af leret, som er nødvendig for en blivende pladsopbygning. Der er umiddelbart identificeret to nøgleparametre i forhold til stabiliteten: 1) Ved afgravningen aflastes leret, hvorved kvældningsrisikoen materialiseres, og der er derfor behov for en bundopbygning med høj densitet, og 2) i snitfladen mellem den intakte ler og de nye opfyldningsmaterialer skal der etableres en overgang med høj friktionskoefficient. Microfilleren vurderes at kunne opfylde begge parametre; Microfilleren har en høj densitet på 2,7 ton pr. m³ (tal opgivet af Aalborg Portland), og dermed en densitet, der er væsentligt højere end jomfruelige råstoffer som leca, sand og grus. Herudover vil kalken reagere med leret og give kalkstabiliseringen og dermed en høj friktionskoefficient i snitfladen mellem intakt ler og de nye opfyldningsmaterialer. Bioaskernes densitet er væsentligt lavere og fungerer dermed som et ideelt produkt imod de ydre grænser af betonpladsen, jf. nærmere nedenfor.

Ved anvendelse af de ovenstående produkter sikrer vi dermed en stabil pladsopbygning, hvor produkternes egenskaber er ideelle til formålet, og hvor produktet således ikke blot fungerer som erstatning for jomfruelige råstoffer. Projektet har dermed et nyttigt formål og skal dermed anerkendes som et nyttiggørelsesprojekt fremfor en deponiaktivitet.

3 MILJØVURDERING

3.1 Geologi

Boringsprøver gengivet i tidligere geoteknisk rapport fra området viser, at der øverst i alle borer er truffet fyldlag i mægtigheder på mellem 1,10 og 5,55 meter. Lagtykkelsen af fyldlagene er størst i den østlige del af området. Fylden består af le-rede og muldede lag, og der konstateres et indhold af løse letklinker i opfyldningen.



Oprindelige undersøgelsesområde

I boring B108 beliggende i projektområdet for udvidelsen afløses fylden af et smalt lag af postglacial flydejord (0,55m). Herunder og lige under fylden i de øvrige borer og til boringernes bund træffes intakte leraflejringer, udelukkende i form af meget fedt paleogent ler. Der er tale om højplastisk ler fra eocæn perioden (Ølst-formationen), der ikke er gennemboret ved boringernes bund. Leret er i flere borer glacialt forstyrrede i toppen af lagfølgen.

Boring 106, 107 og 108 er alle beliggende indenfor projektområdet.

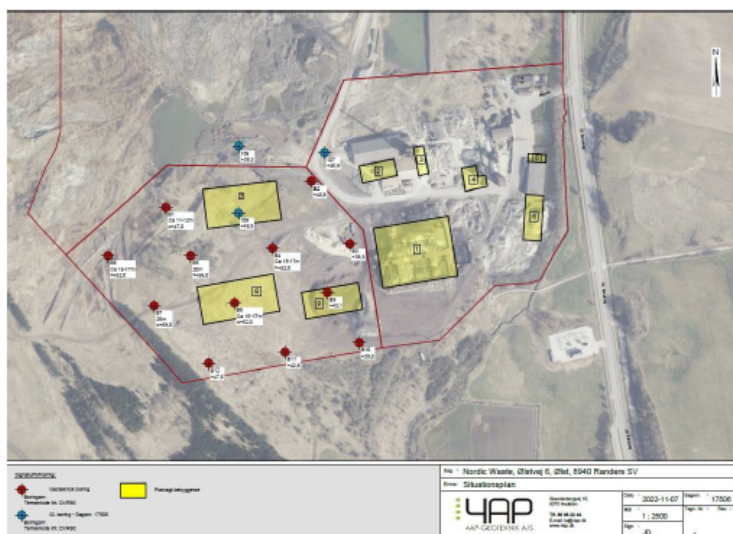
Boring	Terræn	Vandspejl	Fyld Recent	Flydejord Postglacial	Ler* Eocæn
nr.	Kote DVR90 [m]	Kote DVR90 [m]	Mægtighed [m]	Mægtighed [m]	Mægtighed [m]
B201	+38,8	-	3,30	-	46,7↓**
B101	+48,3	-	4,35	-	10,65↓
B102	+42,4	-	1,10	-	8,90↓
B103	+37,4	-	5,20	-	4,80↓
B104	+36,0	-	5,55	-	4,45↓
B105	+35,9	-	2,20	-	7,80↓
B106	+39,3	-	1,40	-	8,60↓
B107	+35,9	-	3,40	-	6,60↓
B108	+49,9	-	3,10	0,55	11,35↓

- ↓ Truffet ved boringens bund.
- * Paleogent meget fedt ler. Stedvist glacialt forstyrret/omlejret i toppen af lagfølgen.
- ** Til dels også fra Paleocæn

Boring 106 og 107 er ført til 10 m u.t., mens B108 er udført som foret boring til 15 m u.t.

Boring B201 er ført til 50 m u.t. for at beskrive lermægtigheden i området og dermed robustheden.

Der er ydermere foretaget nye borer, hvor ovenstående konklusioner bekræftes.



Der er foreløbig udført 5 borer, som generelt møder et øverste fyldlag i mægtigheder på mellem 1,10 og 7 meter. Lagtykkelsen af fyldlagene er størst i den østlige del af

området. Fylden består af lerede og muldede lag, og der konstateres et indhold af løse letklinker i opfyldningen. Herefter træffes intakte leraflejringer, udelukkende i form af meget fedt paleogent ler.

7 yderligere boringer vil blive udført, inden den færdige geotekniske rapport bliver udarbejdet. Denne rapport vil indeholde dokumentationen og metodebeskrivelse af anlægsprojektet. Nærværende notat tager udgangspunkt i de eksisterende undersøgelser og danner de foreløbige konklusioner omkring anlægsprojektet, hvilket med overvejende sandsynlighed bliver bekræftet af den endelige rapport.

3.2 Vandindvinding og drikkevandsinteresser

Området ligger uden for indvindingsopland og ligger udenfor for drikkevandsinteresser. Det nordvestlige hjørne af pladsen ligger på indvindingsopland for Kristrup Vandværk, men dette område er udenfor lokalplansområdet. I afsnit 5 pladsopbygning, hvortil der henvises, er der redegjort for afværgeforanstaltningerne i forhold til udvaskning.

3.3 Recipienter

Nærmeste recipient er Alling Å med tilløb fra Ginnerup bæk. Vandløbet er beliggende syd for virksomheden. Alling Å er betegnet som et spildevands- og landbrugs-påvirket vandløb.

3.4 Arealanvendelse

I forbindelse med etablering af pladsen på området vil det blive sikret, at der ikke bliver mulighed for kontakt med microfillerne. Dette gøres ved at etablere varig fast belægning på området bestående af 20 cm støbt beton.

Der er ikke flygtige stoffer i microfillerne og bioaskerne, og dermed ingen sundhedsmæssig risiko for indeklimaet i eventuelle fremtidige bygninger ovenpå produkterne.

I forbindelse med bygge- og anlægsarbejderne under etableringen af betondækket, herunder bundopbygningen, skal der tages nødvendige arbejdsmiljømæssige hensyn så som at sikre, at produkterne ikke støver, at folk i kontakt med microfillerne bærer handsker og arbejdstøj, der ikke giver mulighed for hudkontakt. Personlige værnemidler såsom støvmaske er nødvendige. De konkrete byggetekniske beskrivelser er beskrevet i afsnit 5 pladsopbygning

Der produceres årligt ca. 10.000 tons BMF, hvoraf ca. 3.000 tons bruges i asfaltbindere. Dermed kan de resterende ca. 7.000 tons BMF anvendes til anlægsprojekter eller til f.eks. asfaltindustrien eller som erstatningsmateriale til grus og sand.

Hvid Microfiller

Efter de 5 hvide ovne er der etableret elektrofiltre, der udskiller hvidt støv (HMF) fra røggassen. Fra elektrofiltrene transporteres den hvide microfiller enten til anvendelse i den grå ovn 87 eller til siloer, hvorfra den sælges direkte eller anvendes i blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter mv., køres på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

Aalborg Portland producerer årligt ca. 20.000 tons HMF, hvoraf ca. 6.000 tons returneres til ovnene, svarende til at der årligt kan anvendes op til ca. 14.000 tons HMF til anlægsprojekter eller til f.eks. asfaltindustrien eller som erstatningsmateriale til grus og sand.

Bioaske

Bioaskerne er et resultat af Verdos produktion af varme og el fra afbrænding af træpiller og flis. Her opstår en biobundaske og en bioflyveaske, som har nogle geotekniske gode egenskaber for at trykafleste den sokkel/væg som ønskes i forbindelse med afgrænsningen imellem opbygningen af betonpladen og det omkringliggende område.

Anvendte mængder til pladsopbygning

Til opbygningen af pladsen skal der bruges i alt ca. 790.000 m³ materiale. Dette materiale ønskes tilført løbende og over en længere årrække.

4 OPFYLDNINGSPRODUKTERNE

Microfillere

Microfillere opstår som produkter efter rensning af afkast fra cementovnene i elektrofilter. Produkternes nærmere oprindelse er beskrevet nedenfor.

Bypass Microfiller

Ved ovn 87 på Aalborg Portlands anlæg er der etableret et støvdræn, der kan bypasse op til 15 % af røggassen, som har til formål at nedbringe alkali- og chlorindholdet i klinkerne og i ovnsystemet, hvilket har muliggjort øget anvendelse af alternativt brændsel. Bypass-støvet (BMF) med højt indhold af alkalichlorider udskilles med et elektrofilter, hvorefter den rensede delmængde af røggassen ledes tilbage til ovnprocessen. Fra elektrofiltret transporteres bypass-microfilleren til en silo, hvorfra den anvendes til blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter, er hidtil blevet deponeret på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

4| OPFYLDNINGSPRODUKTERNE

Microfillere

Microfillere opstår som produkter efter rensning af afkast fra cementovnene i elektrofilter. Produkternes nærmere oprindelse er beskrevet nedenfor.

Bypass Microfiller

Ved ovn 87 på Aalborg Portlands anlæg er der etableret et støvdræn, der kan bypasse op til 15 % af røggassen, som har til formål at nedbringe alkali- og chlorindholdet i klinkerne og i ovnsystemet, hvilket har muliggjort øget anvendelse af alternativt brændsel. Bypass-støvet (BMF) med højt indhold af alkalichlorider udskilles med et elektrofilter, hvorefter den rensede delmængde af røggassen ledes tilbage til ovnprocessen. Fra elektrofiltret transporteres bypass-microfilleren til en silo, hvorfra den anvendes til blandingscement. Den resterende microfiller, der ikke bliver solgt til anlægsprojekter, er hidtil blevet deponeret på virksomhedens miljøgodkendte fyldplads.

Bilag 3: Dispensation fra åbeskyttelseslinjen

Dato: 28-06-2023 /Journalnummer: 01.05.02-P25-5-23

Dispensation fra åbeskyttelseslinjen til at udvide regnvandsbassin på Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV

Der meddeles hermed dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 16 (åbeskyttelseslinjen) til at udvide et eksisterende regnvandsbassin på matr.nr. 11f Ølst By, Ølst beliggende Gl. Århusvej 110, 8940 Randers SV.

Dispensation er meddelt i henhold til naturbeskyttelseslovens § 65.

Beliggenheden af regnvandsbassinet og udvidelsen fremgår af kortet på side 2.

Dispensationen er givet på følgende vilkår:

- En del af det eksisterende læhegn umiddelbart øst for regnvandsbassinet (grønt område på figur 1, side 2) skal bevares. Dette er med henblik på at mindske oplevelsen af erhvervsbygninger og tekniske anlæg i landskabet. Dette vilkår bortfalder hvis erhvervsaktiviteterne fra Nordic Waste A/S engang i fremtiden ophører.
- Beplantning omkring regnvandsbassinet må ikke være højstammede træer. Hvis der påtænkes beplantning omkring bassinet, skal det være hjemmehørende arter af græsser, urter eller lave buske. Beplantningen kan eventuelt tage udgangspunkt i DCE-rapporten *Planter til minivådområder*.¹



Figur 1 - Luftfoto fra 2022. Arealet med rødt omrids angiver hvor regnvandsbassinet skal udvides. Den blå skravering angiver omfanget af åbeskyttelseslinjen som afkastes af Alling å. Arealet med grønt omrids er

¹ Strandberg, B., Olesen, A., Thieme, K., Skipper, L., Clausen, K.K., Kanstrup, N. & Riis, T. 2019. Planter til minivådområder. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi, 138 s. - Videnskabelig rapport nr. 334
<http://dce2.au.dk/pub/SR334.pdf>

det eksisterende læhegn som ifølge vilkåret for dispensationen skal bevares. Vilkåret ophører såfremt at erhvervsaktiviteterne fra Nordic Waste A/S i fremtiden ophører.

Baggrund for afgørelsen

Dispensationen er givet på grundlag af oplysningerne i jeres ansøgning og efterfølgende korrespondance med kommunen. Det forudsættes, at det ansøgte udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.

I den aktuelle sag er der tale om at det eksisterende regnvandsbassin ønskes udvidet med 600 m² mod nord. Bassinet skal anvendes til modtagelse af overfladevand og opsamling af rensset vand til brug for støvbekæmpelse, hjulvask og brugsvand i vaskeanlæg.

Regnvandsbassinet er placeret ca. 13 meter vest for Alling å som afkaster en åbeskyttelseslinje.

Afgørelsen er truffet ud fra en række vurderinger i henhold til naturbeskyttelsesloven (§ 16) og til habitatbekendtgørelsen (§§ 6 og 10 jf. § 7). De nærmere vurderinger er beskrevet i vedlagte bilag.

Der er ved afgørelsen lagt vægt på, at

- åens værdi som levested for plante- og dyreliv kan opretholdes efter udvidelsen eftersom det ansøgte vil medføre at mindre overfladevand udledes til Alling å,
- der ikke sker nogen væsentlig ændring af åens værdi som landskabselement på dette sted, da området allerede er forstyrret med erhvervsaktiviteter og byggeri,
- det ansøgte er en udvidelse til et eksisterende regnvandsbassin,
- det ansøgte hermed ikke vurderes at stride imod formålet med naturbeskyttelsesloven § 16 og habitatbekendtgørelsen §§ 6 og 10.

Andre tilladelser

Udvidelsen kan kræve yderligere tilladelser hos Randers Kommune, f.eks. landzonetilladelse samt byggetilladelse.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. naturbeskyttelseslovens § 86 (og se endvidere § 78 og § 87).

Hvem kan klage?

- ansøgeren,
- ejeren af ejendommen,
- offentlige myndigheder,
- en berørt nationalfond oprettet efter lov om nationalparker
- lokale foreninger og organisationer, som har væsentlig interesse i afgørelsen, og
- landsdækkende foreninger og organisationer, som har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål.

Hvordan klager jeg?

Du klager via Klageportalen, som du finder på www.kpo.naevneneshus.dk eller ved at søge efter "klageportalen" på www.borger.dk og www.virk.dk. Du skal logge på med NEM-ID.

Klagen sendes automatisk gennem Klageportalen først til Randers Kommune. Hvis Randers Kommune fastholder afgørelsen, sender Randers Kommune klagen videre til klagenævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Klagen er indgivet, når den er tilgængelig for Randers Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal betales et gebyr på kr. 900 for private. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort på Klageportalen. Gebyret tilbagebetales hvis du får medhold i klagen.

Du kan læse mere om klagens behandling på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.naevneneshus.dk

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen. [Se betingelserne for at blive fritaget.](#)

Må tilladelse udnyttes, hvis jeg klager?

En rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det betyder, at tilladelse eller godkendelse ikke må udnyttes, førend klagefristen udløbet, eller, hvis der er klaget over afgørelsen, før Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse foreligger.

Hvis du vil indbringe afgørelsen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra modtagelsen af dette brev jf. naturbeskyttelseslovens § 88.

Hvis dispensationen ikke udnyttes inden 3 år, bortfalder den.

Lovgrundlag

Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1392 af 4. oktober 2022 (naturbeskyttelsesloven).

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12. november 2021 (habitatbekendtgørelsen).

Dine persondata

I forbindelse med denne skrivelse har Randers Kommune registreret oplysninger om dig – få mere at vide via linket: [Randers Kommunes behandling af dine persondata.](#)

Kopi til:

Ejer

Miljøstyrelsen, e-mail: mst@mst.dk

Friluftsrådet, e-mail: oestjylland@friluftsradet.dk

Danmarks Naturfredningsforenings Randers, e-mail: dnranders-sager@dn.dk

Dansk Ornitologisk Forening, København, e-mail: natur@dof.dk

DOF-Randers, e-mail: Randers@dof.dk

Museum Østjylland, e-mail: Arkaeolog@museumoj.dk

Landbrugs- og fiskeristyrelsen, e-mail: mail@fisk-st.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Sportsfiskerforbund, e-mail: Jankarnoe@gmail.com

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: oestjylland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund, e-mail: erling@e-frahm.dk

Dansk Fritidsfiskerforbund - Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com

Dansk Forening for Rosport, e-mail: dffr@roning.dk

Dansk Kano og Kajak Forbund, e-mail: miljo@kano-kajak.dk

Bilag 4: Grundlaget for dispensationen fra åbeskyttelseslinien

Beskrivelse af det ansøgte

På ejendommen ligger i dag virksomheden Nordic Waste, som bl.a. modtager forurenede jord, som renses/vaskes og herefter kan jorden afleveres tilbage til industrien som genvundne råstoffer. I forbindelse med øgede mængder af regnvand/overfladevand ønskes det eksisterende regnvandsbassin udvidet med 600 m² mod nord.

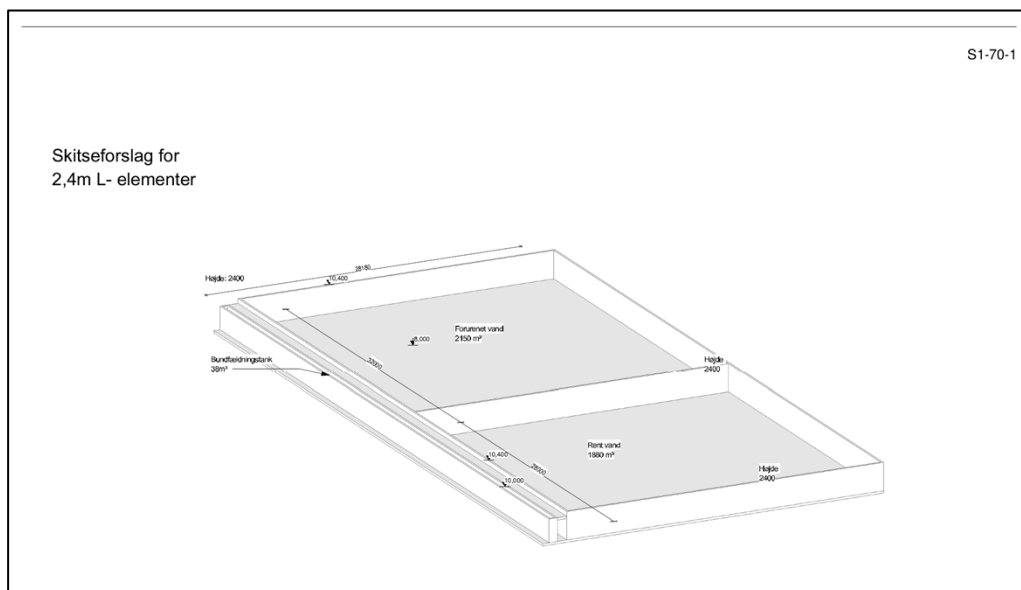
Regnvandsbassinet er placeret ca. 13 meter vest for Alling å som afkaster en åbeskyttelseslinje.

Bassinet skal anvendes til modtagelse af overfladevand og opsamling af rensede vand til brug for støvbekæmpelse, hjulvask og brugsvand i vaskeanlæg. Bassinet ønskes ligeledes udvidet for at kunne håndtere de øgede vandmængder, og samtidigt sikre den nærliggende Alling å mod utilsigtede hændelser.

Virksomhedens fremtidige vandbehov gør, at den ikke ønsker at udlede vand til Alling å, men hellere vil lagre vandet fra de regnfulde måneder til brug i de tørre måneder. Som en del af virksomhedens kommende anlægsprojekt, der efter planen gennemføres i 2023, ønskes der at blive etableret en permanent vandhåndteringsløsning, der indebærer, at vandet genbruges og udledning til åen undgås.

Virksomheden vil fremadrettet tilføre kemi til vand på samme måde som på kommunale rensningsanlæg for at kunne hæve kapaciteten i rensningsanlægget og dermed vil virksomheden kunne klare en 10 års hændelse og rensede vand på lager.

Bassinet forsynes med fire kamre for at give den bedste mulige sedimentation af opslæmmede materiale således at kulfilteranlægget fungerer optimalt. Det ene kammer i bassinet er forbeholdt vand der er rensede i kulfilteranlægget. Der etableres fast rørforbindelse med pumpe til sikring af, at det vil være muligt at pumpe vand tilbage til det øvre bassin i tilfælde af voldsomme regnmængder. Anlægget vil blive bygget med betonklodser eller L-elementer og med en coating på væggene så anlægget er vandtæt. En skitse af det ansøgte regnvandsbassin fremgår af figur 2.



Figur 2 - Skitse af det ansøgte regnvandsbassin. Bassinet vil bestå af flere kamre hvor nogle kamre vil indeholde forurennet vand, og den ene kammer vil indeholde vand der er renset i kulfilteranlægget.

Skulle det blive nødvendigt at aflede vand til Alling å fra virksomheden vil det ske fra ovennævnte rentvandskammer efter at vandet er analyseret og Randers Kommune har kontrolleret og godkendt analysernes resultater.

Det eksisterende plantebælte umiddelbart øst for regnvandsbassinet vil være uændret. Anlægget vil blive beklædt med jord og beplantning på ydersiden så det skæmmer mindst muligt.

Besigtigelse

Randers Kommune var d. 16-01-2023 på besigtigelse med henblik på at vurdere hvordan en udvidelse af det eksisterende regnvandsbassin vil påvirke områdets landskabelige værdi. Ved besigtigelsen blev der taget et foto af regnvandsbassinet fra et beskyttet overdrev umiddelbart øst for Gl. Århusvej (figur 3 og 4).

Området var kendetegnet ved megen forstyrrelse fra erhverv og bygninger. Området havde dermed ikke karakter af at være et uberørt ådalslandskab. Regnvandsbassinet var svært at erkende grundet eksisterende beplantning selvom man så det fra en højere terrænkote (figur 4).



Figur 3 - Luftfoto fra 2022. Ved besigtigelsen blev der taget et foto fra et nærliggende beskyttet overdrev som lå højere i terræn (kote 20) set mod det eksisterende regnvandsbassin. Fotostandpunktet er markeret med sorte streger.



Figur 4 - Foto taget ved besigtigelsen. Fotoet er taget fra et beskyttet overdrev umiddelbart øst for Gl. Århusvej (se figur 3 for placering). Regnvandsbassinet er svært at erkende grundet eksisterende beplantning.

Vurdering efter naturbeskyttelseslovens § 16

Formålet med naturbeskyttelseslovens § 16 (sø- og åbeskyttelseslinjen) er at sikre søer og åer som værdifulde landskabelementer og som levesteder for plante- og dyreliv.

Bestemmelsen omfatter et generelt forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, campingvogne mv.) samt foretage beplantning og terrænændringer i en afstand af 150 m fra søer og åer.

Områdets landskabelige værdi er lav eftersom området allerede er forstyrret af erhvervmæssige aktiviteter og bebyggelse. Der er tale om en udvidelse af et allerede eksisterende regnvandsbassin, som ikke fremstår markant i landskabet eftersom det ligger lavt i terræn og er afskærmet af et eksisterende læhegn. Udvidelsen af regnvandsbassinet vil medføre at overfladevand genbruges og udledning til Alling å undgås til gavn for plante- og dyrelivet.

Randers Kommune vurderer at ved fastsættelse af et vilkår om at bevare af en del af læhegnet umiddelbart øst for regnvandsbassinet vil det mindske oplevelsen af den eksisterende bebyggelse og at det tekniske anlæg er blevet udvidet. På baggrund af vilkåret og de ovenstående forhold er det Randers Kommunes vurdering at en udvidelse af regnvandsbassinet ikke væsentligt forringer området landskabelige værdi eller plante- og dyrelivet tilknyttet Alling å. Randers Kommune vurderer dermed at det ansøgte, i overensstemmelse med de fastsatte vilkår på side 1, udgør et tilfælde som kan dispenseres til.

EF-habitatdirektivet – væsentlighedsvurdering

I henhold til §§ 6, og 10 i bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen) skal kommunen i forbindelse med administrationen af naturbeskyttelsesloven foretage en vurdering af, om det ansøgte kan:

- påvirke et Natura 2000-område væsentligt,
- beskadige yngle- eller rasteområder for dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV eller
- beskadige plante og dyrearter, der er optaget på EF-habitatdirektivets bilag IV.

Natura 2000-områder

Det ansøgte ligger ikke i et Natura 2000-område, men med en afstand på ca. 4,5 kilometer til Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov. Alling å har ca. 31 kilometer nedstrøms sit udløb i Grund fjord som ligger i tilknytning til Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Natura 2000-området består af:

- Habitatområde nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord) og
- Fuglebeskyttelsesområde nr. 15 (Randers og Mariager Fjorde, Ålborg Bugt, sydlig del) og
- Ramsarområde nr. 15 (Dele af Randers og Mariager Fjorde med tilgrænsende havområde).

Både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter

eller naturtyper, som Natura 2000-området nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov er udpeget for at beskytte.

Udvidelsen af regnvandsbassinet vil mindske udledningen af overfladevand fra erhvervsområdet til Alling å. Dermed både ud fra afstanden og karakteren af det ansøgte vurderes det ansøgte hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, at få negativ effekt på de arter eller naturtyper, som Natura 2000-område nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord er udpeget for at beskytte.

Dyre- eller plantearter optaget på habitatdirektivets bilag IV

I habitatdirektivets bilag IV er der opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede Natura 2000-områder. For dyrearternes vedkommende indebærer dette, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke kortlagt bilag-IV plantearter i Randers Kommune, og det vurderes at være usandsynligt, at de kan forekomme inden for det ansøgte område.

I Randers Kommune er der kendte forekomster af følgende bilag IV-arter/grupper:

- Arter af flagermus
- Odder
- Grøn kølleguldsmed
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Løgfrø
- Spidssnudet frø
- Strandtudse

Det ansøgte er placeret ca. 13 meter vest for Alling å der efter Randers Kommunes kendskab kan være yngle- eller rasteområde for følgende bilag IV-dyrearter:

- Odder

Odderen forekommer udbredt langs alle kommunes større åer, søer og vådområder. Det forventes at den forekommer periodisk og sporadisk langs en række mindre vandløb. Odderen er tilpasset et liv i og opholder sig en stor del af tiden i vand. Den findes i såvel rindende som stillestående vand og søer, samt moser med store rørskovsområder er særligt velegnede levesteder for arten. Odderen yngler og raster i uforstyrrede rørskove og krat ved søer og åer med gode fiskebestande. Den er hovedsageligt følsom overfor forstyrrelser på ynglepladsen. Området er allerede kendetegnet ved at være forstyrret fra erhvervsaktiviteter. Randers Kommune vurderer at udvidelsen af regnvandsbassinet ikke vil forøge forstyrrelsesgraden i området. Ligeledes vil udvidelsen medføre at mindre overfladevand fra erhvervsområdet vil blive ledt ud i Alling å. Det ansøgte forventes derfor ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Samlet vurdering

Samlet set vurderes anlægget dermed ikke at ville påvirke bilag IV-arter i væsentligt negativt omfang, ligesom projektet heller ikke vurderes at ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

Bilag 5. Fremtidig vandhåndtering hos Nordic Waste

Set i lyset af den store opmærksomhed der har været i forbindelse med overløb fra Nordic Wastes sedimentationsbassin har Randers kommune udbedt sig en plan for at der ikke vil komme gentagelser.

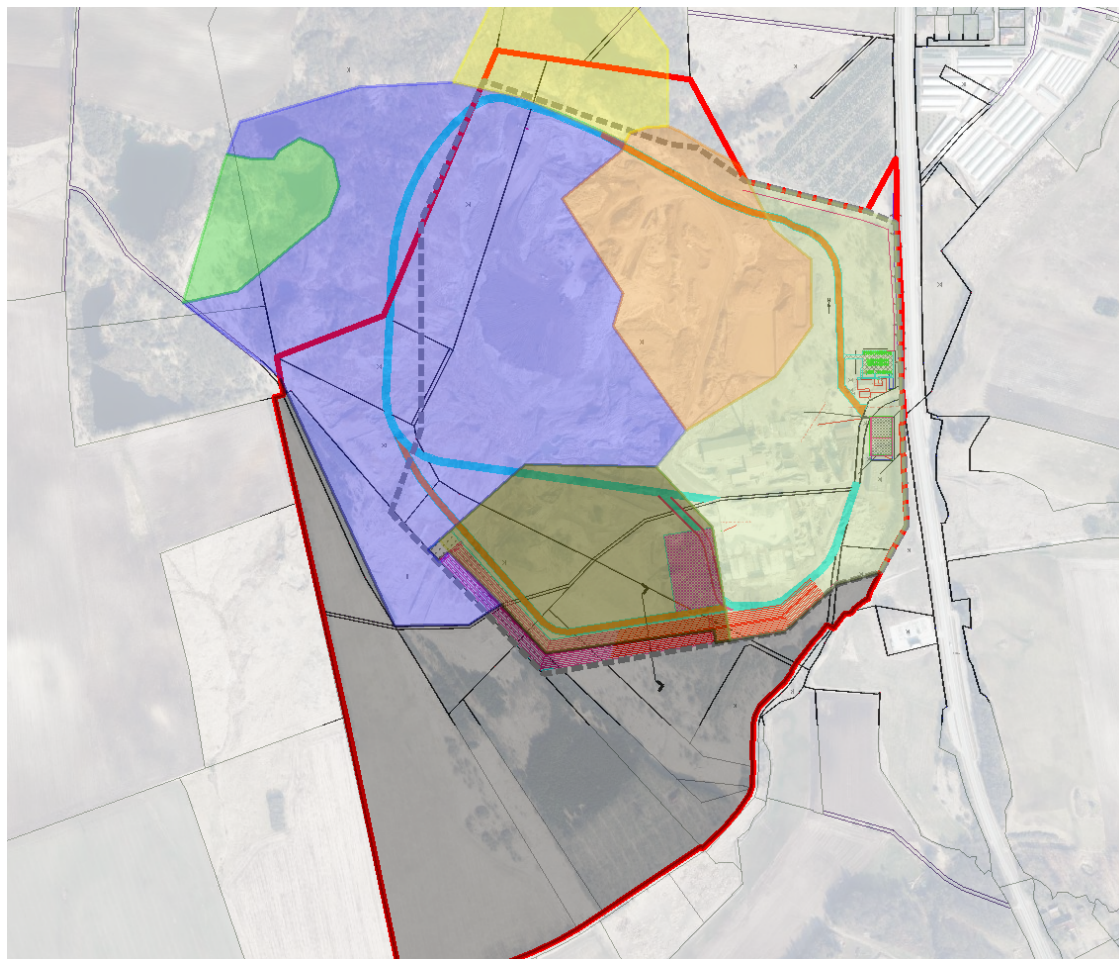
- Virksomheden har foretaget analyser af Allinge å og vandet i sedimentationsbassinet. Værdierne i bassinet er højere end kravene i virksomhedens spildevandstilladelse, analyserne fra åen op- og nedstrøms virksomhedens udløb er dog tæt på identiske og indenfor de usikkerheder på 20%, som Eurofins opererer med ved disse analyser.
- For alle tilfælde skyld har virksomheden i samråd med Randers Kommune slukket rensningsanlægget og stoppet udledning af vand til åen, idet alt vand midlertidigt holdes på grunden ved hjælp af slamsugere, der flytter vandet til et andet bassin på pladsen, indtil det nye regnvandsbassin med pumpe er færdiggjort.
- Virksomhedens fremtidige vandbehov gør, at den ikke ønsker at udlede vand til Allinge å, men hellere vil lagre vandet fra de regnfulde måneder til brug i de tørre måneder. Som en del af vores kommende anlægsprojekt, der efter planen gennemføres i 2023, etableres derfor en permanent vandhåndteringsløsning, der indebærer, at vandet genbruges og udledning til åen undgås.
- Virksomheden vil fremadrettet tilføre kemi til vand på samme møde som på kommunale rensningsanlæg for at kunne hæve kapaciteten i rensningsanlægget og dermed vil virksomheden kunne klare en 10 års hændelse og rensset vand på lager.
- I tilfælde af et ekstraordinært behov for at udlede vand til åen, vil dette foregå i batch med en akkrediteret vandanalyse som er forelagt og godkendt af Randers Kommune inden udledning.

Virksomheden har i forlængelse af sagen søgt zonelovstilladelse til en udvidelse og ombygning / ændring af bassinet. Virksomheden har ligeledes søgt om dispensation fra *åbeskyttelseslinjen*. Ændringerne af bassinet indebærer følgende ændringer

- Bassinet udvides til ca. dobbelt kapacitet.
- Bassinet forsynes med flere kamre for at give den bedst mulige sedimentation af opslemmet materiale således at kulfilteranlægget fungerer optimalt.
- Det ene kammer i bassinet er forbeholdt vand der er rensset i kulfilteranlægget.
- Skulle det blive nødvendigt at aflede vand til Allinge å fra virksomheden vil det ske fra ovennævnte rentvandskammer efter at vandet er analyseret og Randers Kommune har kontrolleret og godkendt analyserne resultater.
- Der etableres fast rørforbindelse med pumpe til sikring af det vil være muligt at pumpe vand tilbage til det øvre bassin i tilfælde af voldsomme regnmængder.

Det er virksomhedens plan ombygge og udvide bassinet så snart alle tilladelser forligger og at vejret tillader.

Bilag 6 Regnvandshåndtering – Nordic Waste, Ølst



Dato: 29-03-2023

Udarbejdet af: Kevin Casipillai

Udarbejdet for: Nordic Waste

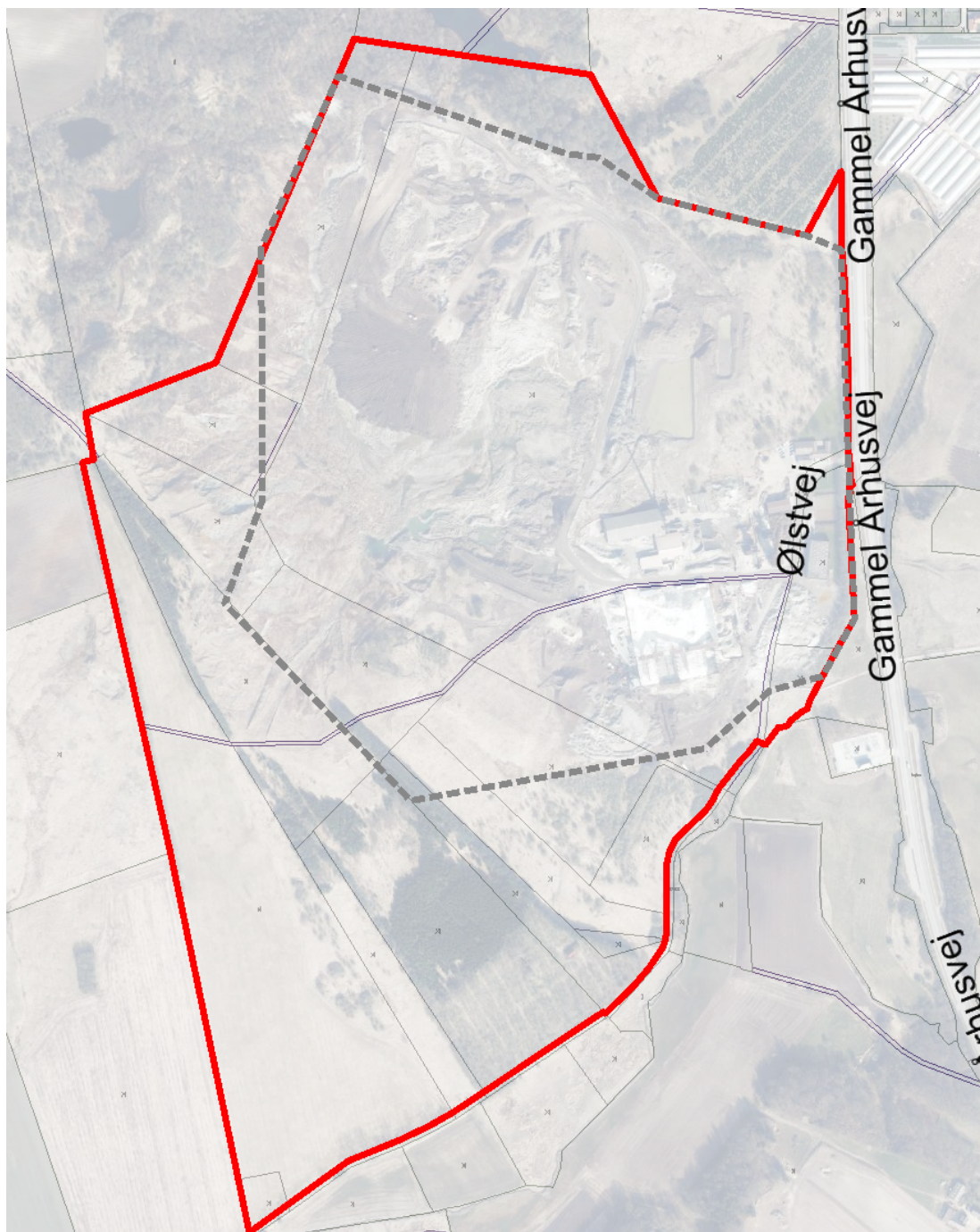
Indholdsfortegnelse

1. Indledning	73
-------------------------------------	----

1.1 Forklaring af oplands- og bassin nummerering	74
2. Redegørelse for anvendelse af regnintensitet ved skybrud	76
3. Lokalplanområde	77
3.1 Terrænforhold	77
3.2 Funktionsbeskrivelse indenfor lokalplanområdet	78
2.1 Beskrivelse af sammenspil mellem regnvandsbassiner i lokalplanområdet	81
4. Redegørelse for strømningsveje og tilbageholdelse af skybrudsvand	85
5. Opsamling	90

Indledning

Dette notat har til formål at redegøre for håndtering af regnvand ved skybrud for et område ved Ølst eget af Nordic Waste. Nordic Waste anvender grunden til genindvinding af råstoffer, og derfor skal det sikres, at vand som har været i kontakt med råstofferne renses før det ledes ud af området.



Figur 5. Oversigtskort over området, hvor Nordic Wastes matrikler er markeret med rød og lokalplanområdet er markeret med stiplede grå.

Nordic Waste har fået en udledningstilladelse fra området på 10l/s og udleder til recipienten Alling å. Der er planlagt en udledning på 2,7l/s, som på sigt kan øges til den maksimalt tilladte udledning på 10l/s. Håndtering af råstoffer til genindvinding sker kun indenfor lokalplanområdet. På *Figur 6* fremgår situationsplanen for Nordic Wastes anlæg.

Figur 6 Situationsplan for anlæg indenfor lokalplanområdet. Blå og orange streger illustrerer veje, som anvendes af lastbiler til tøjning af rensed jord i området. Markering af recipient.

Som det fremgår af *Figur 6* går en del af vejen udenfor både lokalplanområdet samt matrikler ejet af Nordic Waste. Jorden hvorpå denne del af vejen ligger er lejet af Nordic Waste.

Forklaring af oplands- og bassin nummerering

Nordic Wastes matrikler samt områder, som har strømningsveje ind i lokalplanområdet, er opdelt i oplande, som fremgår af *Figur 7*.

Oplandsinddelingen er baseret på strømningsveje som leder til nærmeste bassin eller ud af området. Hvert opland har fået et nummer fra 1 til 7.

Regnvandsbassiner som er placeret i et opland tildeles samme nummer, som det opland det ligger i. Nummereringen som fremgår af *Figur 7*, vil