



Notat - Brandhaner

Sagsnavn: Budget 2026-29
Sagsnummer: 00.01.00-S55-4-24
Skrevet af: Kristine Henriksen
E-mail: Kristine.Henriksen@randers.dk
Forvaltning: Udvikling, Miljø og Teknik
Dato: 7. juli 2025
Sendes til: Byrådet (som en del af budgetmaterialet 2026-2029)

Beredskab og Sikkerhed (BSIK) foretog i 2016 en gennemgang af brandhaner i Randers Kommune og vurderede, hvilke brandhaner der ikke længere er i brug, eksempelvis på grund af lav vandydelse eller forældede gevind. Mange af disse brandhaner er i dag i så dårlig stand, at der er behov for en plan for deres sløjfning. Den dårlige tilstand udgør en risiko for drikkevandskvaliteten, da stillestående vand i stikledningen til brandhanen kan føre til bakterievækst – især hvis skylning ikke længere er mulig. Disse bakterier kan sprede sig til det øvrige drikkevand og på den måde forværre drikkevandskvaliteten. Derudover kan ældre brandhaner være svage punkter, hvor ledningsbrud kan opstå. Dette kan især påvirke mindre vandværker, hvor et brud kan give stort tryktab og en kaskade af problemer med drikkevandssikkerheden.

BSIK har anslået en samlet udgift på 11 – 13 mio. kr. for at nedlægge 448 brandhaner i Randers Kommune. Estimeret bygger på en pris på 25.000 kr. pr. brandhane i områder uden befæstelse. Dog ligger omkring en fjerdedel af brandhanerne i befæstede områder, hvor sløjfning kan koste op til 45.000 kr. pr. styk. Den samlede udgift vurderes at være 13,2 mio. kr.

Randers Kommune har ikke afsat budget til nedlæggelse af brandhaner. En prioriteret indsats vedrørende nedlæggelse af brandhaner forudsætter derfor finansiering af udgifter til sagsbehandling.

Det er forvaltningens vurdering, at gamle brandhaner kan udgøre en trussel mod rent drikkevand, hvorfor et fokus på nedlæggelse af gamle haner er relevant. Såfremt der skal foretages en indsats, kan en sådan tage udgangspunkt i nedenstående prioritering – inden for de afsatte økonomiske rammer.

Prioritering af sløjfningen kan ske efter følgende principper:

Brandhaner i kritisk tilstand – udpeget på baggrund af årlig indmelding fra BSIK, vandværker og lokale VVS'ere.

Brandhaner på ledningsstræk, hvor der i forvejen graves – risikoen for forurening eller brud øges ved gravearbejde i og omkring brandhaner. Det er derfor både med hensyn til drikkevandssikkerheden og projektbudgettet hensigtsmæssigt at nedlægge brandhaner i forbindelse med planlagte anlægsarbejder.

Ved vandværker, hvor der opleves problemer med bakterier i ledningsnettet, og hvor brandhaner kan være en mulig kilde, opprioriteres disse haner i sløjfningsplanen.