



**Punkt 5.**

**Godkendelse af vandforsyningsstrategi ved brandslukning**

2018-004936

**Miljø- og Energiforvaltningen indstiller**, at Byrådet godkender Nordjyllands Beredskabs Vandforsyningsstrategi for brandslukning.

*Beslutning:*

*Anbefales.*



## Sagsbeskrivelse

I henhold til beredskabslovens § 15 skal Kommunalbestyrelsen sørge for, at der er tilstrækkelig vandforsyning til brandslukning. Det besluttes, ved dannelsen af Nordjyllands Beredskab at kommunerne skulle forestå driften jævnt før de aftaler der var aftalt i forhold til det etablerede brandhanenet. Ydermere blev det besluttet at Nordjyllands Beredskab skulle udarbejde et forslag til en vandforsyningsstrategi. Gældende risikobaseret dimensionering der er godkendt i 11 Nordjyske kommuner i efteråret 2016 foreskriver, at Nordjyllands Beredskab skal udfærdige en plan for anvendelse af brandhanevand, sådan at kommunerne bedre kan disponere brandhanenettet.

Det er et fremtidigt ønske at minimere vandforsyningen fra brandhaner, der forsynes af drikkevandsledninger.

Der er nu udarbejdet en vandforsyningsstrategi der skal udmønte de konkrete initiativer, der i samarbejde med de nordjyske kommuner, ønskes iværksat for at opfylde de strategiske overskrifter i Nordjyllands Beredskab 2021 planen, der er den risikobaserede dimensionering for Nordjyllands Beredskab i perioden 2018-2021.

Der er orienteret om vandforsyningsstrategien i de 11 ejerkommuner via:

- Møde med Direktører med ansvar for det tekniske område den 21. januar 2020
- Møde i KDK den 24. januar 2020
- Møde i Bestyrelsen for Nordjyllands Beredskab den 28. januar 2020

Efterfølgende har vandforsyningsstrategien være udsendt i høring til alle 11 kommuner i 4 uger. Planen er endelig behandlet på et bestyrelsesmøde i Nordjyllands beredskab den 12. maj 2020. Efter endt høringsperiode er der indkommet enkelte bemærkninger fra to kommuner som er indarbejdet i vandforsyningsstrategien.

Vandforsyningsstrategien omhandler 3 hovedtemaer:

- Nedbringelse af antal brandhaner
- Begrænse brugen af rent drikkevand til brandslukning
- Anvende vand fra alternativer til brandslukning

Visse forhold gør dog, at der er områder, hvor afstanden mellem brandhanerne planlægges kortere. Det er blandt andet forhold som:

- områder med tæt eller høj bebyggelse
- særlige objekter i henhold til risikoanalyse
- industriområder og lignende
- institutioner og lignende
- færdselsmuligheder i et område

Ved disse forhold kan yderligere udbygning af brandhanenettet eller en fastholdelse af det bestående komme på tale, sådan at der kan planlægges endnu kortere køretid.

Et samlet billede er dog, at der kan planlægges færre brandhaner både indenfor eksisterende og fremtidige bebyggelser.

Formålet helt overordnet er:

- At ændre indsatstaktikken så brugen af drikkevand til brandslukning i vides muligt omfang begrænses.
- At samarbejde med de 11 kommuner om egnede alternative vandforsyningsmuligheder.
- At udarbejde et dimensioneringsværktøj til brandhanenettet.

## Sammenhæng med Aalborg kommunes øvrige planer og strategier

Miljø- og Energiforvaltningen arbejder på en ny Vandforsyningsplan 2021-2032, hvori der netop arbejdes med at fremme brugen af sekundavand (teknisk vand) til formål, hvor det ikke behøver at være vand med drikkevandskvalitet, der bruges. For eksempel ved vask af køretøjer eller vand til brandslukning.



Miljø- og Energiforvaltningen har ansvaret for Aalborg Kommunes forpligtigelse til at levere vandforsyning til brandslukning. Der er p.t. ca. 4.000 brandhaner og der arbejdes på at nedbringe dette tal med 1.500 til ca. 2.500 brandhaner. Dette arbejde harmonerer fint med Nordjyllands Beredskabs Vandforsyningsstrategi for brandslukning.

### **Økonomi**

Nordjyllands Beredskabs Vandforsyningsstrategi for brandslukning har ingen umiddelbare konsekvenser for Aalborg Kommunes økonomi og budgetter.

Byrådet vedtog på mødet den 13. oktober 2016 (punkt 2) budgetforslaget for 2017-2020 og tildelte 300.000 kr. årligt i 2017-2020 til ekstraordinær nedtagning af brandhaner ud af et budgetønske på 30 mio. kr.

Arbejdet med ekstraordinær nedtagning af overflødige brandhaner pågår i samarbejde med vandværkerne efterhånden som de udfører ledningsarbejder og vil derfor strække sig over en længere årrække.

### **Samlet vurdering**

Miljø- og Energiforvaltningen bakker op om Nordjyllands Beredskabs arbejde med at minimere antallet af brandhaner, da det stemmer overens med vores indsats for at mindske forureningsmulighederne på vores drikkevandsforsyning, og forvaltningen bakker ligeledes op om arbejdet med at begrænse brugen af drikkevand til formål, hvor sekundavand kan løse opgaven.



Bilag:

Bilag 1 - Vandforsyningsstrategi