

Miljøkonsekvensvurdering (VVM) Nye vandindvindingsstilladelser til Aarhus Vands drikkevandsboringer

Baggrund for høringen

Aarhus Vands nuværende tilladelser til at indvinde grundvand til drikkevandsforsyning udløber i 2023. Den samlede tilladelse er på 21,6 mio. kubikmeter grundvand om året ($m^3/år$).

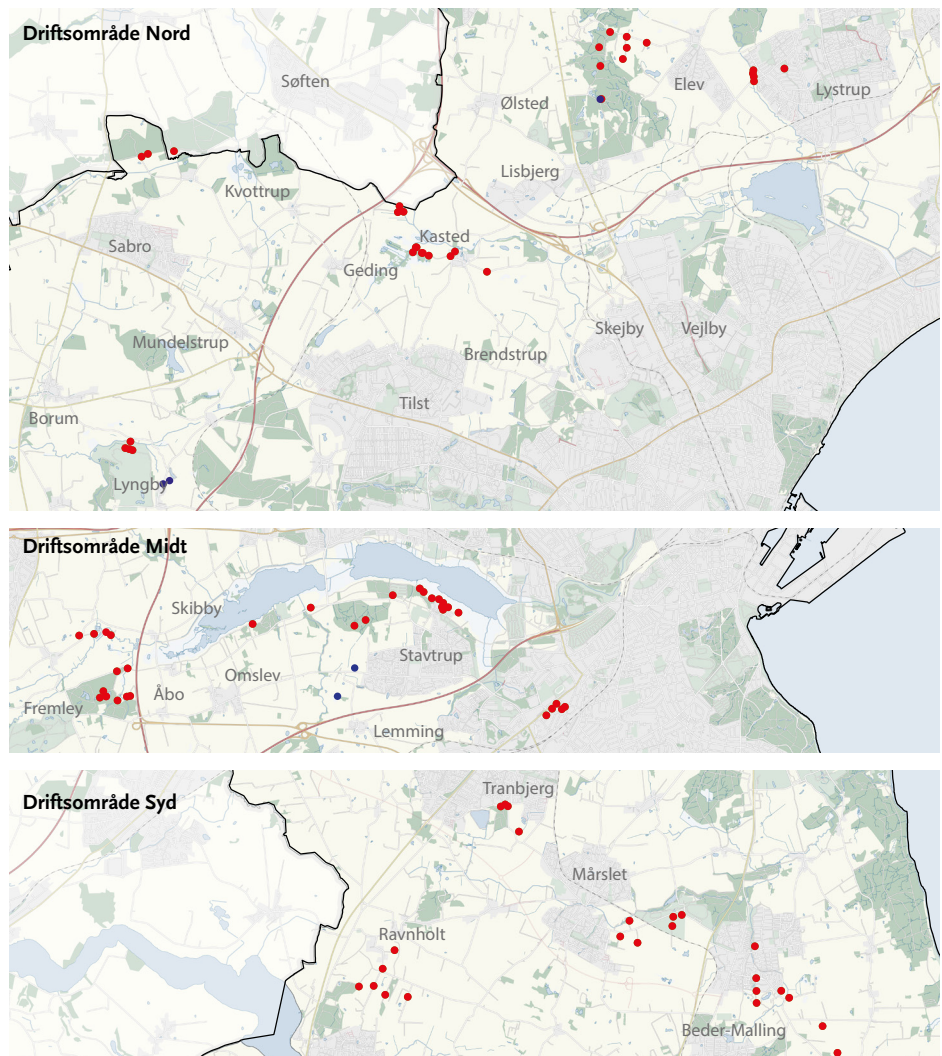
Nye tilladelse til vandindvinding er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 1 punkt 11) "Arbejder i forbindelse med indvinding af grundvand eller kunstig tilførsel af grundvand, hvor den indvundne eller tilførte mængde vand udgør mindst 10 mio. $m^3/år$."

Det betyder, at der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, som danner baggrund for de nye tilladelser.

EKSISTERENDE FORHOLD

Aarhus Vand leverer drikkevand til husholdninger og virksomheder i Aarhus Kommune fra i alt 88 vandforsyningsboringer (87 boringer i Aarhus Kommune og 1 boring i Favrskov Kommune), som er fordelt på 11 kildepladser og 8 vandværker. Aarhus Vand har en forsyningsstruktur for drikkevand, som inddeler deres forsyningsområde i tre zoner Syd, Midt og Nord, hvor der indenfor hvert forsyningsområde skabes ligevægt mellem indvinding og forbrug. Den nuværende samlede tilladelse til vandindvinding er på 21,6 mio. $m^3/år$, mens den faktiske indvinding i perioden 2009 – 2015 lå i spændet mellem 15,5 – 16,7 mio. $m^3/år$.

Der er en nærmere beskrivelse i den vedlagte projektbeskrivelse på høringsportalen.



Kort der viser eksisterende og nye boringer

- Eksisterende boringer
- Nye boringer

VANDVISION 2100 - VAND-FORSYNINGSPPLAN 2016-2023 - KOMMUNEPLAN 2017

Med baggrund i Vandvision 2100 og Vandforsyningsplan 2016 – 2023 har Aarhus Byråd i Kommuneplan 2017 sat sig som mål, at Aarhus Kommune skal være selvforsynende med drikkevand, som skal findes inden for kommunens grænser. Det stiller krav til både benyttelse og beskyttelse af grundvand. Samtidig skal balancer i vandkredsløbet sikres, så påvirkningen bliver så lille som muligt i relation til det nødvendige vandbehov.

PROJEKTET

Projektbeskrivelsen fra Aarhus Vand ligger på høringsportalen.

Aarhus Vand søger for de næste 30 år en samlet fornyelse af grundvandsindvindingen på 21,6 mio. m³/år fordelt med uændret indvindingsmængde på hver af de 11 nuværende kildepladser samt at der på kildeplads Ristrup fortsat kan oppumpes 100.000 m³/år til at kompensere for en minimumsvandføring i Lilleåen.

Der søges samtidig om at ibrugtage fem andre borerer indenfor tre af de nuværende kildepladser, hvoraf den ene er ny:

Kildeplads	DGU. Nr.	Matr. nr.
Truelsbjerg	79.619 (tidligere gartneriboring)	14 g Lisbjerg, Århus Jorder
Lyngby	88.872 (tidligere boring til Lyngby Vandværk)	15 c Lyngby By, Lyngby
Lyngby	88.xxxx (Ny boring på Naturstyrelsens areal)	14 a Lyngby By, Lyngby
Constantinsborg	89.1946 (eksisterende pejleboring)	18 d Stautrup By, Kolt
Constantinsborg	89.2079 (eksisterende pejleboring)	8 n Lemming By, Kolt

Der er medsendt ansøgning og beskrivelser af de fem nye borerer til vandindvinding, som opfylder kravene i vandforsyningslovens § 20.

PÅVIRKNING AF OMGIVELSER

Indvinding af grundvand kan forventes at påvirke omgivelserne på forskellige måder.

De væsentligste miljømæssige problemstillinger er:

- Grundvand og overfladevand, da indvinding kan påvirke balancen i vandkredsløbet
- Påvirkning af habitatområder og våde naturtyper og herunder levesteder for beskyttede arter

Ligesom grundvand, der bliver indvundet, kan påvirkes af:

- Udsivning fra forurenede grunde og lossepladser
- Bymæssig bebyggelse og landbrugsdrift
- Klimaforandringer, som kan ændre grundvandsdannelsen og behov for vand

Er der særlige emner vi skal have fokus på i miljøkonsekvensrapporten?

- Om forlængelse af indvindingen kan påvirke andre vandforsyningsanlæg?
- Om nye indvindinger kan påvirke andre arealinteresser – herunder landbruget?

Vi hører gerne din mening

Orienteringen er offentligt fremlagt fra den 26. maj til den 16. juni 2020

Eventuelle spørgsmål kan i Favrskov Kommune rettes til:

Gitte Moestrup
Natur og Miljø
Team virksomheder
Tlf.: 89 64 52 13

Høringssvar sendes på mail til:
favrskov@favrskov.dk

Senest den 16. juni 2020

Du kan også sende dine bemærkninger til:

Favrskov Kommune
Natur og Miljø
Skovvej 20
8382 Hinnerup

Eventuelle spørgsmål kan i Aarhus Kommune rettes til:

Hanne Kaagaard Jensen
Teknik og Miljø, Plan
Tlf. 29 20 86 98

Høringssvar sendes via Aarhus Kommunes høringportal:
deltag.aarhus.dk

Senest den 16. juni 2020

Du kan også sende dine bemærkninger til:

Teknik og Miljø, Plan
Karen Blixens Boulevard 7
8220 Brabrand

DEN VIDERE PROCES OG TIDSPLAN

Efter høringen sammenfatter Favrskov og Aarhus Kommune de indkomne høringssvar. Høringssvar indgår i udarbejdelse af et afgrænsningsnotat, der fastlægger, hvad der skal indgå i Aarhus Vands videre arbejde med miljøkortlægning og feltundersøgelser samt hvilke emner miljøkonsekvensrapporten skal behandle.

Miljøkonsekvensrapporten danner grundlaget for, hvordan der skal gives tilladelse til fornyet vandindvinding.

Eventuelle påvirkninger af miljøet bliver vurderet, herunder om der er behov for foranstaltninger til at forebygge eller begrænse forventede skadelige indvirkninger.

Ansøgning, miljøkonsekvensrapport samt forslag til tilladelser efter lov om vandforsyning og lov om miljøvurdering sendes i 8 ugers høring. Byrådet vurderer herefter indholdet i den endelige tilladelse.

Det forventes at Aarhus Vand skal bruge 2020 og 2021 på miljøkortlægning, feltundersøgelser og udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten.



Procesdiagram, som viser det videre forløb af miljøvurderingen. Projektet er nu i idéfasen med den første offentlige høring.

DELTA I HØRINGEN

I en proces som denne, har du mulighed for at indsende et høringssvar. Høringssvar og udtalelse vil indgå i vurderingen af hvad Aarhus Vand skal arbejde videre med i miljøkortlægning og feltundersøgelser samt hvilke emner miljøkonsekvensrapporten skal behandle. Høringssvar vil indgå i den samlede pakke som forelægges Byrådet, når miljøkonsekvensrapporten skal behandles.

Høringsperioden varer 3 uger, og der er frist for at sende høringssvar d. 16. juni 2020. Send dit svar, som beskrevet i det blå felt til venstre.

Der indgår følgende materiale i høringen:

Bilag 1: Projektbeskrivelse

Høringen af de fem nye borerer kan findes på [annoncesiden](#).



Truelsbjerg vandværk, foto fra Aarhus Vand