



Notat

Dato: 26. april 2024

Afdeling:
Natur & Miljø

Sagsbehandler:
Inken Juliane Mueller-Töwe

Sagsnummer:
13.02.01-P19-3-21

Fornyset indvindingstilladelse til markvanding fra boring DGU nr. 222.255, matrikel 5a Leestrup By, Kongsted

Faxe Kommune meddeler fornyet tilladelse til indvinding til markvanding fra DGU nr. 222.255. Tilladelsen er meddelt efter Vandforsyningslovens¹ § 20 og Miljøbeskyttelsesloven² §24. Nærværende tilladelse erstatter tidligere meddelte indvindingstilladelser. Indvindingstilladelsen er gældende 15 år og udløber den 14. maj 2039.

Vilkår

Nærværende tilladelse meddeles på følgende vilkår:

Gyldighed

1. Nærværende tilladelse er tidsbegrænset og er således gyldig i perioden 14. maj 2024 og udløber 14. maj 2039. jf. Vandforsyningslovens § 22.
2. Vilkårene for tilladelsen kan inden tilladelsens udløb ændres i skærpende retning uden erstatning, hvis tilpasningen af indvindingens omfang eller art til nye miljømål i henhold til Lov om vandplanlægning nødvendiggør dette, jf. Vandforsyningslovens § 32, stk. 3.

Formål

3. Tilladelsen gives til indvinding af vand fra boring med DGU nr. 222.255 til markvanding.
4. Hvis boringen på et tidspunkt ikke længere benyttes og bliver overflødig, skal den sløjfes. Sløjfningen skal ske i overensstemmelse med Boringsbekendtgørelsen³.

¹ LBK nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning

² LBK nr. 48 af 12/01/2024

Indvindings størrelse

5. Der må indvindes op til 5.000 m³/år fra boringen.
6. Der må ikke pumpes med en ydeevne over 18 m³/timen.

Overvågning/registrering af vandmængder.

7. Den oppumpede vandmængde skal registreres med måler på boringen. Bestemmelserne om registrering kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen, jf. Vandforsyningslovens § 58, stk. 2.
8. Registreringerne af den årlige oppumpede vandmængde aflæses sidst på kalenderåret og indberettes senest den følgende 1. februar til tilsynsmyndigheden efter de gældende regler. Aktuelt drejer det sig om Bekendtgørelsen om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1023 af 29/06/2023.
9. Boringerne skal pejles 2 gang per år, i sommer- og vinterhalvår, og indberettes til Faxe Kommune senest pr. 1. februar det efterfølgende år.

Indretning af boringer

10. Boringen skal være indrettet, så der ikke kan ske forurening af grundvandet. Boringen skal være forsynet med et synligt DGU nr.
11. Der må ikke kunne ske en sammenblanding af vand fra Kongsted Vandværk og vand fra DGU nr. 222.255.
12. I medfør af miljøbeskyttelsesloven § 24 udlægges der et fredningsbælte af 5 meter omkring boringen, hvor der ikke må gødes, anvendes eller opbevares bekæmpelsesmidler eller bruges stoffer der kan udsætte boringen for forurening.

Kontrol af vandkvalitet

13. Der skal tages en opfølgende vandprøve ind den 1. september 2024
14. Derefter skal der tages en bakteriologisk kontrol af vandets kvalitet hvert 5. år. Kontrollen består af;

Coliforme bakterier
<i>Escherichia coli</i> (<i>E. coli</i>)
Kimtal ved 22 °C
Vandets udseende og lugt (subjektiv vurdering)

Prøven skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium. Resultatet skal sendes til Faxe Kommune.

Sagsfremstilling

Ansøgning

Faxe Kommune modtog den 24. januar 2024 ansøgning fra Jan Hansen om fornyet tilladelse til at benytte boring med DGU nr. 222.255 til markvanding.

Ansøger ønsker tilladelse til at indvinde 5.000 m³/år til markvanding.

Følgende materiale er indgået i ansøgningen.

- Ansøgning om indvindingstilladelse

- VVM-anmeldeskema
- Vandanalyse

Den tidligere meddelte tilladelse udløb i 2014 og var på 16.000 m³/år.

Boringen er placeret på Skovholmvej 10, matrikel 5a og er forsynet med et DGU nr. 222.255.



Placering af boring (blå prik) med DGU nr. 222.255

Der blev foretaget en forenklet kontrol af grundvandet den 8. marts 2024. Analysen viste coliforme bakterier med 3 MPN/100 ml. Selvom det er i den acceptable ramme for vand uden krav om drikkevandskvalitet, kan det indikere påvirkning med overfladevand. Derfor skal der tages en opfølgende vandprøve inden 1. september 2024 for at udlukke forurening med overfladevand.

Skovholmvej 10 forsynes med drikkevand fra Kongsted Vandværk.

Hydrogeologi

Boringen er 109 m dyb og indvindingen i boringen sker fra skrivekridt, som ligger cirka 62,5 m under terræn. Kridet er overlejret af en vekslelagserie med i alt cirka 28,5 meter glacial moræneler og 34 m glacial smeltevandssand. Yderlige oplysninger om boringen kan findes her: [Borerapport - JUPITER \(geus.dk\)](https://www.jupitergeus.dk)

Den sidste pejling viste et grundvandspejl på cirka 5 meter under terræn. Grundvandstrømning i skrivekridt/kalkmagsinet er sydøst. Den årlig grundvanddannelse ligger mellem 50-100 mm i området.

Andre vandindvindinger

De nærmeste to vandboringer (DGU nr. 222.444 og DGU nr. 222.403) ligger cirka 750 meter vest fra markvandingsboringen og bliver i dag brugt til havevandning. De tilhørte tideliger Leestrup Vandværk som blev endeligt nedlagt per 1.1. 2024 og forsyning med drikkevand i området er overtaget af Kongsted Vandværk.

Den nærmeste vandværksboring (DGU nr. 222. 657) ligger cirka 1,9 km nordøst og tilhører Orup Vandværk. Indvindingsopland fra denne boring strækker sig nordøst og ligger ikke i nærheden af boringen med DGU nr. 222.255.

Det vurderes, at indvindingen fra boring DGU nr. 222.255 ikke påvirkes af eller påvirker andre nærliggende indvindinger.

Høring

Udkast til tilladelse har været sendt i høring hos boringens ejer og internt i Center for Plan og Miljø.

Ejeren har ikke indsendt bemærkninger til udkast til tilladelse.

Faxe Kommunes vurdering

Faxe Kommune har vurderet, at indvinding af 5.000 m³/år fra DGU nr. 222.255 til markvanding ikke er i strid med gældende vandforsyningsplan og ikke vil have en negativ påvirkning af grundvands- og drikkevandsinteresser.

Afgørelse efter Miljøvurderingsloven

Vandforsyningsboringer er omfattet af bilag 2, pkt. 2d, iii i Miljøvurderingsloven³. Anlæg som fremgår af bekendtgørelsens bilag 2 er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det skønnes, at anlægget vil påvirke miljøet væsentligt. Der er derfor gennemført en screening på baggrund af de kriterier, der er nævnt i bekendtgørelsens bilag 6.

Faxe Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at projektet ikke har væsentlige påvirkninger på miljøet, bl.a. fordi der er tale om fortsættelse af eksisterende indvinding af grundvand i mindre omfang en tidligere. Indvinding og drift af anlægget forudsætter derfor ikke, at der udarbejdes VVM-redegørelse.

Afgørelsen om ingen VVM-pligt annonceres samtidig med offentliggørelsen af nærværende indvindingstilladelse.

Klagevejledning

Faxe Kommunes afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet efter Vandforsyningslovens § 75.

De klageberettigede er, jf. Vandforsyningslovens § 80 stk. 1 og 2.:

- Ansøger
- Enhver med individuel væsentlig interesse i afgørelsen
- Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk kan påklage afgørelser efter § 20 om tilladelse til vandindvinding, afgørelser efter § 21 om tilladelse til vandindvindingsanlæg og afgørelser efter § 32 om tilbagekaldelse af vandindvindingstilladelser, jf. dog stk. 3.

Eventuel klage skal være indgivet senest 4 uger fra tilladelsen er givet, jf. lovens § 77.

Der skal klages via Klageportalen. Link til klageportalen findes på forsiden af [Nævnenes Hus hjemmeside](#) . Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk . Der kan logges på med Mit-ID.

³ LBK nr. 4 af 03/01/2023 Miljøvurderingsloven

Klagen sendes gennem Klageportalen til Faxe Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Faxe Kommune i Klageportalen. Der skal betales et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales ved helt eller delvis medhold i klagen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det.

Der kan indsendes en anmodning om fritagelse for at bruge Klageportalen. Anmodningen sendes til Faxe Kommune, der videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Gebyret betales tilbage, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Søgsmål

Tilladelsen kan efter Vandforsyningslovens § 81 indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter, at tilladelsen er givet.

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening (mail: dnfxe-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening Lokalkomité Faxe (mail: faxe@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (mail: post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet (mail: hoeringer@fbr.dk)
- FødevareSjælland/Fyn og VeterinærØst (mail: 22@fvst.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed (mail: seost@stps.dk)
- Foreningen Natur, Miljø og plan i Faxe Kommune (mail: foreningnmp@gmail.com)