

STORE TORØJE-SMERUP VANDVÆRK
Nordhøjvej 15
4640 Faxe

Postadresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev
Telefon 56203000

Kontoradresse:
Frederiksgade 9
4690 Haslev

Direkte telefon 56203017
www.faxekommune.dk

Dato: 9. juli 2021

Sagsnummer:
13.02.01-P19-10-19

Tilladelse til etablering af ny boring for St. Torøje-Smerup Vandværk

Matrikel nr. 2q St. Spjellerup By, Spjellerup.

Faxe Kommune giver hermed tilladelse til etablering af vandindvindingsboring for St. Torøje-Smerup Vandværk på matrikel nr. 2q St. Spjellerup By, Spjellerup. Boringen er en erstatningsboring for en sløjfet boring. Tilladelsen er givet efter vandforsyningslovens § 21¹.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- Boringen skal udføres som ansøgt og efter boringsbekendtgørelsen².
- Boringen skal være udført inden for 1 år fra dato.
- Der må maksimalt indvindes 7 m³/time fra boringen.
- Gravearbejde reetableres med eksisterende græstørv og lægges tilbage i den rækkefølge der er gravet op.
- Etablering af boring, råvandsledning, prøvepumpning mv. foregår som beskrevet i ansøgning og eftersendt materiale.
- Efter renpumpning tages en vandprøve til analyse af parametrene listet i bilag 8 i drikkevandsbekendtgørelsen³. Dette gøres for at kontrollere vandkvaliteten i forbindelse med indvindingstilladelsen.
- Efter kontrol af vandkvaliteten gives indvindingstilladelsen, i fald prøveresultaterne lever op til gældende kvalitetskriterier. Boringen må ikke tages i brug, før der foreligger en ny indvindingstilladelse.

Du bør bruge Digital Post eller sende/aflevere et fysisk brev, hvis du vil skrive til os. Sådan beskytter du bedst dine oplysninger.

Dine personoplysninger passer vi godt på! Du kan læse om, hvordan vi behandler dine oplysninger, og hvilke rettigheder du har på www.faxekommune.dk.

¹ LBK nr. 1450 af 5. oktober 2020 om vandforsyning

² BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

³ BEK nr. 1110 af 30. maj 2021 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.

Ansøgning

St. Torøje-Smerup Vandværk har d. 26. april 2021 søgt om tilladelse til at udføre en ny boring til erstatning for en boring DGU nr. 218.943, der blev sløjfet i 2018. Den nye boring placeres ca. 410 meter nordøst for den gamle boring, 80 meter sydvest fra vandværkets ene boring og 215 meter nordøst for vandværkets anden boring, hvor vandværket også er placeret.

Ansøger har bl.a. oplyst følgende:

- Udover etablering af boringen skal der skydes en ny råvandsledning frem til boringen. Denne skydes i 3 stræk, fra vandværk mod nordøst langs grusvejen til nr. 31, derefter mod øst under hjørnet af fodboldbanen og til sidst mod sydøst langs skellet til boringen på matr. 2q St. Spjellerup By, Spjellerup. Placering af råvandsledning kan ses på kort 2.
- I samme rende lægges også ledning til el og fibernet.
- Vand fra kapacitetspumpning, renpumpning og pumpning under etablering (omkring 340 m³) udledes på jordoverfladen på brakmarken nordvest for boringen,
- Det oppumpede boremudder placeres rundt om boringen, for at skabe fald væk fra boringen
- Der etableres kørevej, efter høst, i skellet mellem matr. 1a og 1ab, St. Spjellerup By, Spjellerup.
- Boringen afsluttes med overjordisk råvandsstation med betonplade.
- Boringen forventes etableret i august-september 2022 efter høst og etableringen vil tage ca. 4 uger i alt.

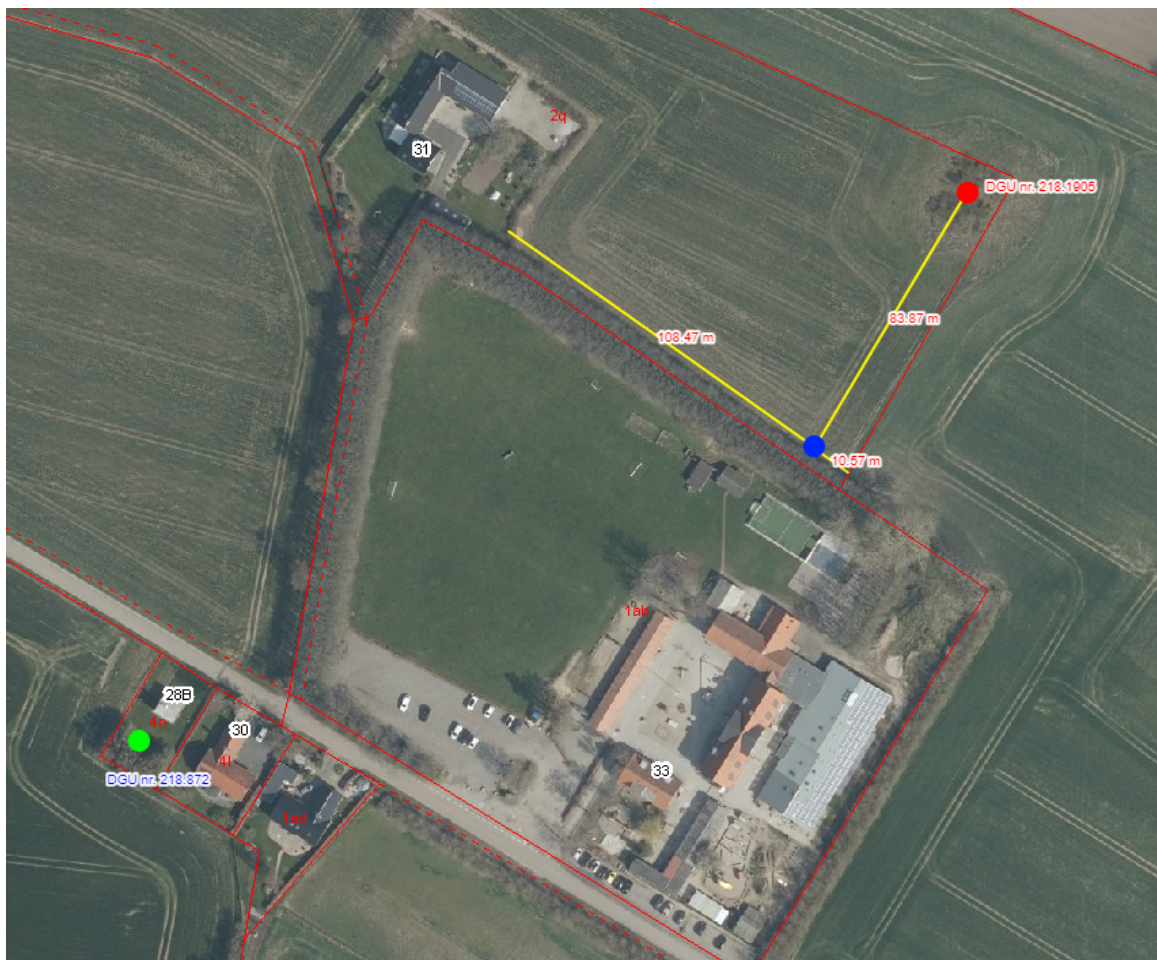
Boringens placering

St. Torøje-Smerup Vandværk har en indvindingstilladelse fra 4. maj 2018 til vandindvinding af 40.000 m³ grundvand fra 2 boringer placeret på matr. nr. 4n og 2q St. Spjellerup By, Spjellerup. Reelt indvindes der gennemsnitligt ca. 32.000 m³/år.

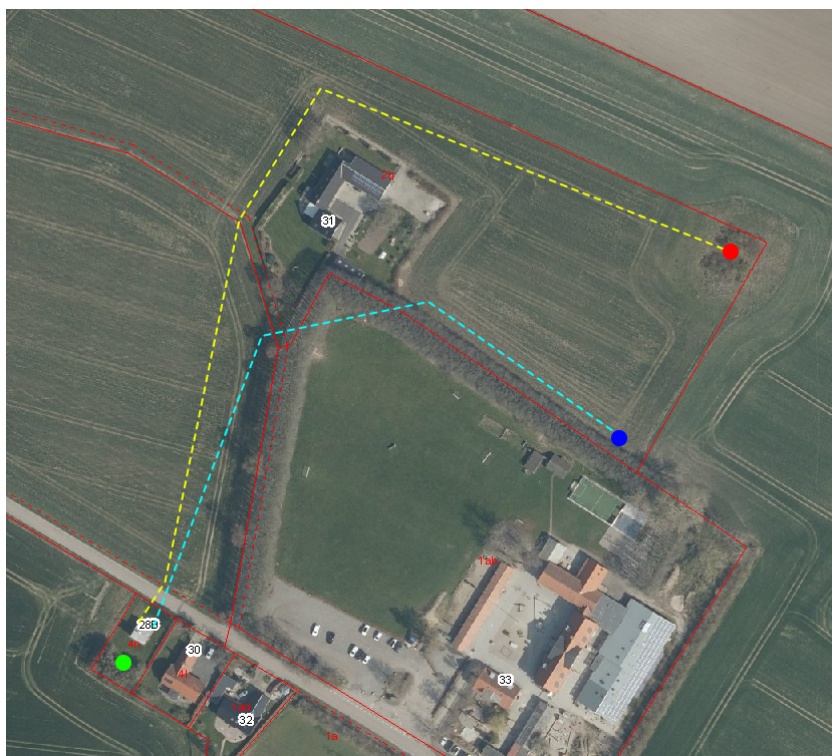
Der er indgået aftale mellem vandværket og ejer af arealet om udførelse, drift og vedligeholdelse af boringen.

Boringen filtersættes i kalkmagasinet, som ligger 11-12 meter under terræn.

På kort herunder er angivet placering af boringen med en blå prik og placeringen af St. Torøje-Smerup Vandværkets nuværende boringer er angivet med en rød og en grøn prik.



Kort 1. Den blå prik angiver placeringen af den nye boring. Grøn prik og blå prik angiver vandværkets nuværende borer med DGU nr. 218.872 og 218.1905.



Kort 2. Gul stiplet linje angiver nuværende råvandsledning til boring med DGU nr. 218.1905. Blå stiplet linje angiver den ny råvandsledning til den nye boring.

Påvirkning af omgivelserne

Ansøgningen er screenet i overensstemmelse med VVM-bekendtgørelsen. Vandforsyningsanlæg er omfattet af bilag 2, pkt. 2d, iii og 10m i VVM-bekendtgørelsen⁴. Anlæg som fremgår af bekendtgørelsens bilag 2, er kun omfattet af VVM-pligten, hvis det konkret skønnes at kunne påvirke miljøet væsentligt. For at kunne afgøre dette er der gennemført en VVM-screening, jf. bilag 3 i VVM-bekendtgørelsen.

Indvindingen foretages fra et grundvandsmagasin, der formodes at have forbindelse til det magasin, der på nuværende tidspunkt indvindes fra med boring med DGU nr. 218.1905. Der vil ikke blive indvundet større mængder vand end tidligere, men efter etableringen af den nye boring vil der blive indvundet vand fra 3 boringer i stedet for 2. Derfor vurderes det, at påvirkningen på vandressourcen på et større plan vil være minimal, men der kan komme en mindre lokal forskydning af indvindingen, der dog ikke vurderes at have en negativ påvirkning på vandressourcen.

Det ansøgte vurderes derfor ikke til at give væsentlige påvirkninger på miljøet. Det vurderes derfor, at anlægget ikke er VVM pligtig. Afgørelsen om ingen VVM-pligt annonceres samtidig med denne tilladelse.

Habitatdirektivet - Natura 2000 og bilag IV-arter

Der skal foretages en vurdering af, om et projekt i sig selv eller i forbindelse med andre projekter kan påvirke et Natura 2000-område og beskyttede bilag IV-arter væsentligt, ifølge habitatbekendtgørelsens⁵ § 6. Kan en sådan påvirkning ikke afvises, skal der foretages en konsekvensvurdering.

Konsekvensvurderingen skal afklare, hvorvidt der er en påvirkning og om planen kan vedtages. Det skal vurderes, om en eventuel påvirkning er så væsentlig, at der ikke kan opretholdes gunstig bevaringsstatus.

Naturtyperne og arterne skal vurderes at være stabile eller i fremgang, før en plan eller projekt kan vedtages.

Ansøgningen er væsentlighedsvurderet efter habitatbekendtgørelsen til ikke at have en væsentlig påvirkning af Natura 2000-områder eller medføre beskadigelse/ødelæggelse af plantearter eller yngle- eller rasteområder for de dyrearter som fremgår af habitatdirektivets bilag IV.

I væsentlighedsvurderingen er konklusionen følgende:

Boringen placeres 700 meter fra nærmeste Natura 2000-område, som er nr. 167; Skovene ved Vemmetofte. Området er udpeget på baggrund af forskellige skovnaturtyper samt billen eremit. Der er registreret Eremit, som er en bilag IV art, i Skovene ved Vemmetofte, men ellers ikke registreret nogen beskyttede arter indenfor 1 km fra den nye boring. Da der endnu ikke findes tilstandssystemer for skovnatur, er de fire naturtyper, som området er udpeget på baggrund af, ikke vurderet, og vi kan derfor ikke se, om de opfylder deres miljømål.

Flagermus er vidt udbredt i hele Faxe Kommune, og vi forventer også, at de lever i bl.a. Vemmetofteskovene 700 meter fra projektet, selvom arterne

⁴ LBK nr. 973 af 25. juni 2020 lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

⁵ Jf. Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

ikke er registreret. Flagermus flyver ud ved skumringstid og jager generelt langs skovbryn, levende hegn og vandveje. Da der går levende hegn fra skoven mod syd og op tæt på projektområdet, kan vi ikke afvise, at der er flagermus omkring dette. Faxe Kommune vurderer dog, at boring og gravearbejdet, samt den fortsatte indvinding, ikke vil påvirke flagermusens fourageringsadfærd i området eller deres fødegrundlag, og at projektet derfor ikke vil påvirke flagermus negativt.

Det er Faxe Kommunes vurdering, at der ikke er potentielle levesteder for andre bilag IV omkring projektområdet.

Etableringen af boringen vurderes ikke at påvirke de i Natura 2000-området udpegede arter og naturtyper, da etableringen med boregravearbejde samt udledning af vand i forbindelse med prøvepumpning sker nordvest for boringen og finder sted relativ lang væk fra Natura 2000 området (700 meter). Eremitten lever i og på gamle træer og bevæger sig normalt over meget korte afstande. Det vurderes derfor, at eremitten ikke vil være at finde 700 meter væk fra skovområdet, hvor den ville skulle vandre langt og over åbent land.

Drift, dvs. vandindvinding, vurderes ikke at påvirke Natur 2000 området. Eftersom der indvindes vand fra et magasin, som vurderes at have forbindelse til det nuværende indvindingsmagasin og der skal ikke indvindes større mængder vand, men indvindingen skal fordeles på flere boringer. Det grundvandsdannede opland for boringen vurderes også at være nord for den nye boring og ikke syd for, hvor Natura 2000 området er. På denne baggrund og den store afstand fra boringen til området vurderer Faxe Kommune, at der ikke vil ske ændringer i de hydrologiske forhold i Skovene ved Vemmetofte.

Samlet set vurderes det, at etablering af en ny boring og vandindvinding herfra, ikke vil påvirke den økologiske funktionalitet for eremitten negativt og ikke at påvirke udpegningsgrundlaget i Natura 2000-området. Ej heller vil den have en negativ påvirkning på naturområder i nærheden.

Anden natur

Den nye boring placeres ca. 130 meter fra nærmeste udpegede naturtype, som er en sø beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁶. Bore- og gravearbejde under etablering vurderes ikke at påvirke søen, grundet afstanden.

Boring med DGU nr. 218.1905 er etableret i 2003 og er benyttet siden. Den ligger ca. 150 meter fra søen. Indvindingen fra denne boring, der har stået på siden 2003 har ikke påvirket søen. Indvindingsoplandet strækker sig desuden mod nord og ikke under søen. Derfor vurderer Faxe Kommune, at søen heller ikke vil blive påvirket af etablering og indvinding fra den nye boring, da der indvindes samme mængde og fra samme grundvandsmagasin som hidtil.

Erstatningsregler

Ejer af vandværket er i henhold til Vandforsyningslovens § 23 erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller

⁶ Lovbekendtgørelse nummer 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse

vandstanden i søer m.v. under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndigheden. Det er den, som søger erstatning, der skal indbringe sagen for taksationsmyndigheden.

Forhøring

Udkast til tilladelse er sendt i 14 dages høring hos

- St. Torøje-Smerup Vandværk
- Karina Albæk Hansen, Carsten Hansen, Spjellerupvej 31, 4640 Faxe
- Spjellerup Friskole, Spjellerupvej 33, 4640 Faxe
- Boet: Niels Lendal Christensen, ejer af matr. nr. 1a, St. Spjellerup By, Spjellerup
- Michael Spannow, ejer af matr. nr. 4q, St. Spjellerup By, Spjellerup

Faxe Kommune har modtaget bemærkninger fra Spjellerup Friskole og Michael Spannow, men henvendelserne har ikke givet anledning til ændringer i tilladelsen.

Klagevejledning

Boringstilladelsen kan påklages indenfor en klagefrist på 4 uger efter vandforsyningslovens §§ 75 og 77 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Afgørelsen om ikke-VVM pligt kan for så vidt retlige spørgsmål påklages indenfor en klagefrist på 4 uger efter miljøvurderingslovens § 49 stk. 1 og 51.

Klageberettigede fremgår af henholdsvis vandforsyningslovens § 80 og miljøvurderingslovens § 50.

Eventuel klage over tilladelsen skal være modtaget af Faxe Kommune senest den 6. august 2021.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Faxe Kommune. På forsiden af www.nmkn.dk findes et link til Klageportalen.

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

Ansøgning om fritagelse for at bruge Klageportalen kan sendes til Faxe Kommune. Ansøgningen skal indeholde en begrundet anmodning. Faxe Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Boringstilladelsen og afgørelsen om ikke VVM-pligt kan jf. henholdsvis miljøbeskyttelseslovens § 101 og miljøvurderingslovens § 54 endvidere indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter at den er meddelt eller,

hvis sagen påklages, inden 6 måneder fra den endelige afgørelse er meddelt.

Har du spørgsmål til afgørelsen, kan de sendes til afdelingen for Natur og Miljø i Faxe Kommune på naturogmiljoe@faxekommune.dk.

Med venlig hilsen

Tinna Mia Jensen
Miljømedarbejder