



FREDENSBORG
KOMMUNE

Hans Christian Hansen
Emiliekildevej 29
2930 Klampenborg

Miljø

Lennart Straarup

Sagsnr. 18/7225
28-05-2019

Indvindingstilladelse for boring DGU nr.187.2204 på ejendommen matr. nr. 6d Asminderød By, Asminderød beliggende Præstemosevej 10A, 3480 Fredensborg

Formål	Indvinding af grundvand til heste
Indvindingsboring:	DGU nr. 187.2204
Boringsejer:	Hans Christian Hansen, Emiliekildevej 29, 2930 Klampenborg
Beliggenhed for boring:	Matr.nr. 6d Asminderød By, Asminderød Præstemosevej 10A, 3480 Fredensborg
Indvindingsmængde:	1.000 m ³ /år
Tilsynsmyndighed:	Fredensborg Kommune
Gyldighedsperiode:	Tilladelsen meddeles for en periode af 15 år og er gyldig fra 28-05-2019 til 28-05-2034

Indholdsfortegnelse

AFGØRELSE	3
LOVGRUNDLAG	3
VILKÅR	4
TILBAGEKALDELSE	5
PARTSHØRING.....	5
SAGENS BEHANDLING	5
VVM-SCREENING	7
KLAGEVEJLEDNING VEDR. KOMMUNENS AFGØRELSE OM VANDINDVINDINGSTILLADELSE	7

Afgørelse

Fredensborg Kommune meddeler hermed tilladelse til indvinding af 1.000 m³ grundvand/år fra DGU nr. 187.2204 på matr.nr. 6d Asminderød By, Asminderød, på nedennævnte vilkår.

Tilladelsen er meddelt efter § 20 i vandforsyningsloven.

Ansøgningen er screenet efter reglerne i VVM-bekendtgørelsen og tilladelsen er vurderet ikke at være VVM-pligtig. Afgørelse om dette er truffet i separat afgørelse, som er annonceret i forbindelse med boretilladelsen og den foreløbige indvindingstilladelse.

Der er endvidere foretaget en vurdering af ansøgningen i forhold til habitatbekendtgørelsen. Det er fundet at indvindingen ikke vil påvirke beskyttet natur eller beskyttede arter.

Lovgrundlag

Denne tilladelse er meddelt med hjemmel i følgende love og bekendtgørelser.

Vilkårene er underlagt de til enhver tid gældende love og bekendtgørelser.

- Bek nr. 524 af 01/05/2019 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg (Drikkevandsbekendtgørelsen)
- Lov om Vandforsyning, LBK nr. 118 af 22/02/2018, § 20 og § 21 mv.
- Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning, med senere ændringer, BEK nr. 470 af 26/04/2019
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, BEK nr. 1260 af 28/10/2013
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, BEK nr. 1595 af 6/12/2018
- Lov om Miljøbeskyttelse, med senere ændringer, LBK nr. 241 af 13/03/2019

Vilkår

Vandindvindingstilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Generelt:

1. Vandindvinding skal ske fra eksisterende boring, DGU nr. 187.2204 beliggende på matr.nr. 6d Asminderød By, Asminderød
2. Vandindvindingstilladelsen er tidsbegrænset til 15 år og gælder for perioden 28. maj 2019 – 28. maj 2034¹
3. I tilfælde af uheld i forbindelse med indvindingen eller i indvindingsanlæggets nærhed, der medfører risiko for forurening af grundvandet skal Fredensborg Kommune straks kontaktes. Ved akutte uheld skal det kommunale redningsberedskab Nordsjællands beredskab alarmes ved opkald til 112.
4. Hvis indvindingens formål/anvendelse ændres i væsentlig grad, eller der foretages væsentlige ændringer af anlæggets beskaffenhed eller drift, skal dette straks meddeles Fredensborg Kommune, der så vil tage stilling til, om det medfører behov for en fornyet indvindingstilladelse.
5. Hvis indvindingens anvendelse ophører skal dette meddeles Fredensborg Kommune, og boringen sløjfes efter gældende regler.

Driftsvilkår:

6. Der må maksimalt indvindes 1.000 m³/år fra boringen.
7. Der må ved daglig drift højst oppumpes 5 m³/time.
8. Vandet må kun anvendes til husdyrhold jf. ansøgning. Boringen må ikke anvendes til husholdning og må ikke tilkobles ejendommens øvrige vandforsyningsledninger
9. Der skal opretholdes en fredningszone på 5 m omkring boringen^{2,3} uden gødskning, sprøjtning eller anden anbringelse eller anvendelse af stoffer, der kan medføre risiko for forurening af grundvandet.
10. Vandindvindingsanlægget skal være forsynet med en anordning til måling af mængden af det indvundne vand⁴.

Kontrolregler:

11. Den oppumpede vandmængde skal årligt rapporteres til Fredensborg Kommune senest 1. februar⁵.

¹ Jf. Vandforsyningslovens § 22

² Bek. nr. 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land § 9, stk. 4

³ Lov om Miljøbeskyttelse, med senere ændringer, LBK nr. 241 af 13/03/2019

⁴ Jf. Vandforsyningslovens § 58, stk. 2

⁵ Jf. Vandforsyningslovens § 58, stk. 3

Tilbagekaldelse

En indvindingstilladelse kan tilbagekaldes eller ændres⁶, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning, hvis vilkårene i tilladelsen tilsidesættes, eller hvis der ikke er sket indvinding inden for et sammenhængende tidsrum af fem år. Enhver ændring eller tilbagekaldelse af tilladelsen sker uden erstatning.

Partshøring

Udkast til tilladelse har været i partshøring hos ansøger uden bemærkninger.

Sagens behandling

Ansøgningen

Hans Christian Hansen har den 7. juni 2018 med supplerende oplysninger den 22. juni ansøgt om boretilladelse til en ny boring på matr. 6d Asminderød By, Asminderød. Der er samtidigt ansøgt om tilladelse til indvinding af 1.000 m³ vand årligt fra boringen. Vandet vil blive anvendt til indvinding af vand til ca. 40 heste.

Boringen er etableret den 26. oktober 2018 og synet af Fredensborg Kommune den 7. februar 2019. Der var ingen bemærkninger vedr. boringens indretning i forbindelse med tilsynet.

Boringen er prøvepumpet den 20. marts 2019. Sænkningen ved en op-pumpning på 10 m³/t var 0,8 m efter 3 timer.

Boringen er 36 m dyb og filtersat 30-36 m u.t. i et lag af fin-mellemkornet smeltevandssand.

Vandmængde

I ansøgningen angives det, at det indvundne vand skal bruges til:

- Vanding af ca. 40 heste

Heste har erfaringsmæssigt et vandbehov på 5-10 % af deres kropsvægt hver dag. Hvis det antages, at den gennemsnitslige hest på ejendommen vejer ca. 500 kg betyder det, at der, ved vandbehov på 10 % af kropsvægten pr. dag, anvendes 2 m³ vand om dagen, hvilket svarer til 730 m³/år. Hvis der også anvendes vand til rengøring af stalde mv. vurderer kommunen, at en årlig indvindingsmængde på 1.000 m³ svarer til behovet.

Geologiske og hydrogeologiske forhold

Indvindingsboringen er 36 m dyb, og der indvindes fra sand. Over sandet findes ca. 2 m moræneler og herover igen primært sand, der overlejres af ca. 3,5 m moræneler nær terræn. Grundvandet i sandmagasinet er således relativt dårligt beskyttet.

⁶ Jf. vandforsyningslovens §§ 34 og 35

Grundvandspejlet i det magasin, hvorfra der skal indvindes, er i forbindelse med prøvepumpningen målt til at ligge omkring kote +16,7. Denne kote ligger under vandspejlet i de fleste af småsøerne i området omkring ejendommen, og derfor vurderer kommunen, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem grundvandsmagasinet, hvorfra der skal indvindes, og vandområder på overfladen. Derfor vil disse med stor sandsynlighed heller ikke blive påvirket af indvindingen.

Sænkningen ved en oppumpning på 10 m³/t i 3 timer er på 0,8 m. Grundvandsmagasinet er derfor relativt velydende. Idet der stilles som vilkår, at der maksimalt på indvindes 5 m³/t vil afsænkningen ved en normal oppumpning være noget lavere i boringen og sandsynligvis næppe mærkbar inden for en relativ kort afstand fra boringen.

Vandkvalitet

Vandet må kun anvendes til heste, og der er derfor ikke krav om kontrol af vandets kvalitet.

Drikkevandsinteresser

Boringen er beliggende i "Område med drikkevandsinteresser" (OD), men uden for "Område med særlige drikkevandsinteresser". Boringen ligger i indvindingsoplandet til Endrup Vandværk.

Øvrige indvindinger

Nærmeste indvinding ligger ca. 550 m mod NV. Boringen forventes ikke at blive påvirket i forbindelse med indvinding fra den nye boring på Præstemosevej 10A.

Påvirkning af natur, recipienter og dyrearter

Der findes enkelte §3 beskyttede småsøer i nærheden af boringen, heriblandt en søer ca. 150 m mod både nord og sydøst. Kommunen vurderer dog, at indvindingen foregår fra et sandlag, der ikke er i hydraulisk kontakt med søerne, og at der derfor ikke er risiko for, at der vil ske påvirkning af disse.

Kommunen har endvidere vurderet påvirkning fra indvindingen i forhold til Natura2000 områder jf. Habitatbekendtgørelsen⁷ §6 stk. 1 og §7, stk. 10 nr. 1 og 2. Nærmeste Natura2000 område er nr. 117 Gribskov, der ligger ca. 700 m mod vest. Det vurderes derfor, at indvindingen ikke vil medføre påvirkning af arter eller naturtyper, der danner grundlag for udpegningen af Natura2000 området.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, findes udbredt på egnede lokaliteter i Fredensborg Kommune, og de kan således også findes på lokaliteter tæt på indvindingen. Det kan heller ikke udelukkes, at der forekommer yderligere bilag IV-arter nær boringen. Kommunen har imidlertid vurderet, at indvindingen ikke vil kunne påvirke overfladevand og derfor vil der heller ikke ske forringelse af yngle-, vokse- eller rasteområder for bilag IV-arter.

⁷ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 om udpegning og administration af naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

VVM-screening

Ansøgningen er blevet screenet efter Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter⁸ samt Bekendtgørelse om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)⁹.

Resultat af VVM-screening har været annonceret på kommunens hjemmeside. Fredensborg Kommune har på baggrund af screeningen vurderet, at der ikke er behov for udarbejdelse af en særskilt redegørelse for den ansøgte vandindvindings virkning på miljøet (VVM-redegørelse). Begrundelsen er, at der er tale om en fornyelse af eksisterende indvindingstilladelse uden ændringer af bestående anlæg og drift, og at forlængelsen af tilladelsen ikke i nævneværdig grad påvirker den omgivende natur og miljø.

Afgørelsen er ikke blevet påklaget.

Klagevejledning vedr. kommunens afgørelse om vandindvindingstilladelse

Kommunens afgørelse om vandindvindingstilladelse kan påklages¹⁰.

Klageberettigede er:

- Modtageren af dette brev
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Klagefrist

Klagen skal indgives inden 4 uger fra offentliggørelsen. Tilladelsen offentliggøres på www.fredensborg.dk.

Du klager via Klageportalen, som du finder via <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Fredensborg Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Fredensborg Kommune. Hvis Fredensborg Kommune fastholder afgørelsen, sender Fre-

⁸ LBK nr. 448 af 10/05/2017

⁹ BEK nr. 1470 af 12/12/2017 (VVM-bekendtgørelsen)

¹⁰ Jf. vandforsyningslovens §§ 75, 78 og 80

densborg Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Fredensborg Kommune. Fredensborg Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>.

Domstolsprøvelse

En eventuel retssag på baggrund af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder fra datoen for afgørelsen.

Venlig hilsen

Lennart Straarup
Center for Byudvikling Miljø og Erhverv

Kopi sendt til:

Naturstyrelsen Nordsjælland, CVR 28422946
Styrelsen for Patientsikkerhed, CVR 37105562
Danmarks Naturfredningsforening, CVR 60804214
DN-Fredensborg
Sportsfiskerforbundet, CVR: 37099015
Forbrugerrådet, CVR 63870528
Miljøstyrelsen, CVR 25798376
Miljøstyrelsen, Aalborg - Grundvand, CVR: 37606030
Fredensborg Kommunes Vandråd, CVR 32265766
Region Hovedstaden Koncern Miljø, CVR 29190623
Novafos CVR 31884993

Bilag 1

Oversigtskort

Bilag 1 Oversigtskort

