



Lars Poulsen Otte
Skodborg Vamdrupvej 19
6630 Rødding

TEKNIK & MILJØ
Natur & Vandmiljø - Grundvand

Dato: 4. april 2024

Sags nr.: 24/5608

CPR/CVR-nr.:
25547225

Kontaktperson:
Bodil Petersen

Dir. tlf.: 7996 6254

E-mail: teknik@vejen.dk

Anlægs ID V40-116991 JUP

Tilladelse til etablering af erstatningsboring for boring DGU nr. 133.239

Afgørelse

Vejen Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af ny boring til erstatning for boring DGU nr. 133.239, samt foreløbig tilladelse til indvinding af 26.000 m³ grundvand pr. år til markvandning på ejendommen **Knagmøllevej 14, 6630 Rødding**. Boringen ønskes etableret på matr.nr. **291, Skudstrup, Skodborg**.

Tilladelsen gælder for 1 år og meddeles i medfør af vandforsyningslovens §§ 20, 21 og 22¹.

1. Tilladelsen omfatter indvinding af indtil 26.000 m³ grundvand pr. år
2. Det monterede anlægs ydeevne må ikke overstige 40 m³ pr. time.
3. Boringens maximale dybde må ikke overstige 50 m under terræn.
4. Tilladelsen omfatter kun etablering af **1 boring og kun på det ansøgte sted – mindst 5 m fra skel** (se vedlagte kortbilag). Ønskes borestedet flyttet, skal Vejen Kommune kontaktes.
5. Denne foreløbige tilladelse skal forevises brøndboreren inden borearbejdet påbegyndes.
6. **Boring DGU nr. 133.239 skal sløjfes** efter gældende regler. **Dette skal ske senest 1 måned efter etablering af ny boring**. Det skal bemærkes, at boringer kun må sløjfes af personer med uddannelse hertil².
7. Bygge- og anlægsarbejdet må ikke sættes i gang før 4 uger efter offentliggørelse af tilladelsen. Hvis tilladelsen påklages før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejdet ikke påbegyndes før klagemyndighedens afgørelse foreligger.

¹ LBK nr. 602 af 10/05/2022

² BEK. nr. 915 af 27/06/2016

8. Boring og råvandsstation skal udføres i henhold til Bekendtgørelse om udføring og sløjfning af borer og brønde på land, kapitel 2³. Boringen sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i anførte bekendtgørelse.
9. Hvis råvandsstationen etableres som en installationsbrønd af beton, skal denne være udført med tætsluttende dæksel, tætte sider og tæt bund. Den øverste kant af brønden skal være hævet mindst 30 cm over terræn og der må ikke være terrænfald hen mod brønden. Gennemføringer af rør og kabler skal være tætte, og der skal være en tæt forerørsafslutning. Etablering af en tæt bund i tørbrønden kan undlades, hvis bunden er tørbrønden altid, er mindst 1 m over det højeste forekommende grundvandsspejl.
10. Boringen skal være indrettet således, at pejling af grundvandsspejlet kan finde sted. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på mindst 25 mm. Pejlinger skal kunne foretages både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift.
11. Boringen skal prøvepumpes i mindst 4 timer og med en pumpe med mindst samme ydelse som den godkendte.
12. Anlægget skal være forsynet med en anordning til måling af det indvundne vand. Oplysningerne skal opbevares i 5 år og på forlangende indsendes til Vejen Kommune. **Bestemmelserne om målemetode kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen.**
13. Ved hver vandingssæsons afslutning skal der foretages en indberetning af den indvundne vandmængde.
14. Omkring boringen skal der udlægges et beskyttelsesareal med en radius på 5 m. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealet.
15. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon). Hvis eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne borerplacering, skal kommunen kontaktes for at finde en alternativ placering.

Efter anlæggets færdiggørelse skal der indsendes ansøgning om **endelig** vandindvindingstilladelse vedlagt borerapport og prøvepumpningsresultater.

Endelig tilladelse kan forventes tidsbegrænset til 15 år, og der kan evt. ske ændringer i de stillede vilkår.

Supplerende bemærkninger:

Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis vilkårene ikke overholdes.

³ BEK nr. 1260 af 28/10/2013

Ansøgning

Der søges om: Tilladelse til etablering af ny boring til erstatning for markvandingsboring DGU nr. 133.239.

Tilladelse til vandindvinding til vanding af ca. 29 ha afgrøder.

Sagsbehandling

Nuværende vandindvindingstilladelse meddelt af Vejen Kommune den 17. december 2014 (Sags nr. 14/42892) omfatter tilladelse til indvinding af indtil 29.000 m³ grundvand pr. år fra boring DGU nr. 133.239 til vanding af ca. 29 ha afgrøder.

Boringens beliggenhed

Den nye boring vil blive placeret i Oplands ID 16200644 (Kongeåen), og placeret ca. 340 m fra et målsat vandløb – Skudstrup Bæk. Se vedlagte kortbilag.

Vandressourcen

For det aktuelle opland er vandløbet målsat som GOD ØKOLOGISK TILSTAND⁴, hvilket medfører, at vandindvindingen i oplandet højst må reducere medianminimumsvandføringen (sommervandføringen) med 10 %. Vejen Kommune har beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet, reducerer sommervandføringen med 47,7 %, hvilket betyder at indvindingen kan være kritisk i forhold til den samlede vandressource inden for oplandet.

Miljømål

For den aktuelle vandløbstrækning er den samlede økologiske tilstand vurderet som værende DÅRLIG ØKOLOGISK TILSTAND⁵ pga. Fisk i vandløb (prøvedato 27-08-2013), det vil sige at målsætningen ikke er opfyldt.

Den manglende målopfyldelse skyldes sandsynligvis de fysiske forhold, da vandløbet vurderes at have en slyngningsgrad tæt på 1 og en fysisk indekssværdi på 0,27. Skudstrup Bæk er med i planperiode 2021-2027, hvor kommunen har vurderet at sandsynligheden for målopfyldelse kan opnås ved en mindre strækningsbaseret restaurering.

Det er kommunens vurdering, at der ikke sker en påvirkning af vandmiljøet, som vil forringe de eksisterende vandmiljøforhold og forringe muligheden for målopfyldelse.

Vandingsbehovet

Ifølge kommunes administrationsgrundlag for markvanding, der er vedtaget af Udvalget for Teknik og Miljø den 10. juni 2013, kan der tildeles følgende vandmængder.

16 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 13 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 26.000 m³ til vanding af ca. 29 ha afgrøder.

⁴ Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn – juni 2023

⁵ Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn – juni 2023

Naturbeskyttelseslovens § 3

Boringen vil blive etableret et par meter fra en mose og en sø, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se vedlagte kortbilag).

Det er kommunens vurdering, at indvindingens påvirkning af mosen og søen er uvæsentlig, da grundvandsspejlets sænkning ved mosen og søen maksimalt vil blive 0,01 m.

Geologiske oplysninger fra området viser at der er fundet ca. 4 m ler der underlejres af sand. Det formodes derfor at magasinet boringen filtersættes i, ikke har direkte hydradisk kontakt med de § 3 målsatte områder.

Andre indvindingsinteresser

Den hidtidige indvinding har ikke givet anledning til bemærkninger fra naboindvinder. Kommunen vurderer derfor, at der er tale om en uvæsentlig påvirkning af naboboringerne.

Forurenede arealer m.v.

Boringen ligger mere end 300 m fra arealer, der er kortlagt som værende forurenede.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca. 1 km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medfører en uændret påvirkning af grundvandsspejlet og sommervandføringen i vandløbene, hvorfor den ikke vil forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

Vandforsyningsplanen

Da vandet kun skal anvendes til vanding af landbrugsafgrøder, er tilladelsen ikke i konflikt med gældende vandforsyningsplan (Vejen Kommune, 2011: Vandforsyningsplan 2011 – 2030).

Samlet vurdering:

Efter Vejen Kommunes vurdering er det under henvisning til ovenstående oplysninger muligt at foretage indvinding af den ønskede vandmængde uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Afgørelse i forhold til Miljøvurdering

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en vurdering af anlæggets og vandindvindingens karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkning jf. Miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk1,7⁶. De vurderinger, der i særlig grad er relevante for den konkrete anmeldelse, fremgår af ovenanførte afsnit.

Med hjemmel i § 10⁷ har Vejen Kommune besluttet, at anlægget og vandindvindingen ikke er VVM-pligtigt.

Klagebestemmelser

Afgørelsen efter vandforsyningsloven og afgørelse af, at projektet ikke er VVM-pligtigt kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagefristen er **7. maj 2024**.

⁶ BEK nr. 1376 af 21/06/2021

⁷ LBK nr. 1976 af 27/10/2021

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage via Klageportalen (<https://naevnenes-hus.dk/>). Inde i Klageportalen bliver du guidet gennem en række trin, hvor du udfylder forskellige oplysninger der hænger sammen med klagen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Vejen Kommune i Klageportalen.

Det koster et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende at få behandlet en klage hos Miljø- og Fødevareklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

Hvis du vil indbringe sagen for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af afgørelsen.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Vejen Kommunes hjemmeside <http://www.vejen.dk> den 9. april 2024.

Genpart af denne afgørelse er sendt til:

Miljøstyrelsen, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening's lokalafdeling i Vejen, dnvejen-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Henvendelse om denne sag kan ske til undertegnede.

Bilag: Kortbilag 1:4.000 og 1:25.000,
Retningslinjer til brøndboreren
Ansøgningsskema (Endelig tilladelse)

Venlig hilsen

Bodil Petersen

Miljømedarbejder / Miljøtekniker