



NIELS SCHELDE JENSEN
c/o Dollerup Nørgaard
Koldingvej 41
6640 Lunderskov

TEKNIK & MILJØ
Natur & Vandmiljø - Grundvand

Dato: 3. maj 2024

Sags nr.: 24/7535

CPR/CVR-nr.:
21662038

Kontaktperson:
Bodil Petersen

Dir. tlf.: 7996 6254

E-mail: teknik@vejen.dk

Anlægs ID V40-194786 JUP

Tilladelse til etablering af ny boring til markvanding

Afgørelse

Vejen Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af ny boring, samt foreløbig tilladelse til indvinding af 53.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Koldingvej 41, 6640 Lunderskov. Boringen ønskes etableret på **Egholtvej, 6600 Vejen, matr.nr. 28, Gejsing By, Andst.**

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

1. Tilladelsen omfatter indvinding af indtil 53.000 m³ grundvand pr. år
2. Det monterede anlægs ydeevne må ikke overstige 70 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. 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.
7. Boring og råvandsstation skal udføres i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, kapitel 2². Boringen sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i anførte bekendtgørelse.

¹ LBK nr. 602 af 10/05/2022

² BEK nr. 1260 af 28/10/2013

8. 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.
9. Boringen skal være indrettet således, at pejling af grundvandsspejlet kan finde sted. Pejlestudsene 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.
10. Boringen skal prøvepumpes i mindst 4 timer og med en pumpe med mindst samme ydelse som den godkendte.
11. 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.**
12. Ved hver vandingssæsons afslutning skal der foretages en indberetning af den indvundne vandmængde.
13. 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.
14. Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon). Hvis eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne boringsplacering, 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.

Ansøgning

Der søges om: Tilladelse til etablering af ny boring.

Tilladelse til vandindvinding til vanding af ca. 70 ha afgrøder.

Sagsbehandling

Boringens beliggenhed

Den nye boring vil blive placeret i Oplands ID 52630615 (Kolding Å), og placeret ca. 540 m fra et målsat vandløb – Tilløb 4 til Åkær Å. Se vedlagte kortbilag.

Vandressourcen

For det aktuelle opland er vandløbet målsat som GOD ØKOLOGISK TILSTAND³, hvilket medfører, at vandindvindingen i oplandet højst må reducere medianminimumsvandføringen (sommervandføringen) med 5 %. Vejen Kommune har beregnet, at den samlede tilladte indvinding for markvandingboringer i Vejen Kommune reducerer sommervandføringen med 3,5 %, hvilket betyder at ressourcen til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

Miljømål

For den aktuelle vandløbstrækning er den samlede økologiske tilstand vurderet som værende HØJ ØKOLOGISK TILSTAND⁴, det vil sige at målsætningen er opfyldt. Kommunen har vurderet, at der ikke sker en påvirkning af vandmiljøet, som vil forringe de eksisterende vandmiljøforhold.

Vandingsbehovet

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

70 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 53.000 m³ til vanding af ca. 70 ha afgrøder.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Boringen vil blive placeret ca. 290 m fra et engområde, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se vedlagte kortbilag).

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

Geologiske oplysninger fra området viser at der er fundet 10 – 15 m ler, der underlejres af sand. Det formodes derfor at magasinet boringen filtersættes i, ikke har direkte hydradisk kontakt med de § 3 målsatte søer.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca. 28 km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medfører en reduktion af sommervandføringen i vandløbene. De vejledende kravværdier for påvirkning af vandføringen i de nedstømsbeliggende vandløb, der er omfattet af den internationale beskyttelse, er dog stadig overholdt. Kommunen har derfor vurderet, at der ikke sker en påvirkning af vandmiljøet, som vil forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

Andre indvindingsinteresser

Der er ingen nærliggende indvindingsboringer, der vil påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding.

³ Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn – juni 2023

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

Forurenede arealer m.v.

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

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 vandindvindings karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkning jf. Miljøvurderingsbekendtgørelsens § 10, stk1,7⁵. De vurderinger, der i særlig grad er relevante for den konkrete anmeldelse, fremgår af ovenanførte afsnit.

Med hjemmel i § 10⁶ 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 **4. juni 2024**.

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 Fødevarerklagenævnet. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen. Gebyret bliver tilbagebetalt, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 7. maj 2024.

⁵ BEK nr. 1376 af 21/06/2021

⁶ LBK nr. 1976 af 27/10/2021

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
 Ansøgningskema (Endelig tilladelse)

Venlig hilsen

Bodil Petersen

Miljømedarbejder / Miljøtekniker