



LUNDSGAARD ApS
Bygaden 12, Asserballe
6440 Augustenborg

TEKNIK & MILJØ
Natur & Vandmiljø - Grundvand

Dato: 6. juni 2024

Sags nr.: 24/8471

CPR/CVR-nr.:
33038208

Kontaktperson:
Bodil Petersen

Dir. tlf.: 7996 6254

E-mail: teknik@vejen.dk

Anlægs ID V40-194836 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 40.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen **Østerlundvej 3, 6500 Brørup. Boringen ønskes etableret på matr.nr. 2c, Vittrup By, Lindknud.**

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

1. Tilladelsen omfatter indvinding af indtil 40.000 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** (se vedlagte kort-bilag). 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. Pejlestudsens diameter 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. 40 ha afgrøder.

Sagsbehandling

Boringens beliggenhed

Den nye boring vil blive placeret i Oplands ID16100793 / Oplands ID 16100787 (Varde Å), og placeres ca. 1.200 m fra et målsat vandløb – Holme Å. Se vedlagte kortbilag.

Vandressourcen

For det aktuelle opland er vandløbet målsat som GOD ØKOLOGISK TILSTAND³, hvilket medfører, at vandindvindingen i oplandene højst må reducere medianminimumsvandføringen (sommervandføringen) med 10 %. Vejen Kommune har beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandene, reducerer sommervandføringen med henholdsvis 6,7 % og 5,5 %, 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 DÅRLIG ØKOLOGISK TILSTAND⁴ på grund af fiske i vandløb (prøvedato den 16-08-2016), det vil sige at målsætningen ikke er opfyldt.

Den manglende målopfyldelse skyldes sandsynligvis de fysiske forhold. Holme Å er med i planperiode 2021-2027, hvor kommunen har vurderet at sandsynligheden for målopfyldelse kan opnås ved etablering af sandfang, en mindre strækning baseret restaurering og fjernelse af fysiske spærringer (Østerbygård Dambrug).

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.

40 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 40.000 m³ til vanding af ca. 40 ha afgrøder.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Boringen vil blive placeret ca. 190 m fra en sø, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (se vedlagte kortbilag).

Det er kommunens vurdering, at indvindingens påvirkning af søen er uvæsentlig, da grundvandspejlets sænkning ved søen maksimalt vil blive 0,1 m.

Andre indvindingsinteresser

Den nye boring vil blive etableret i Lindknud Vandværks og Sekær Kildefeltets indvindingsopland. I henhold til forvaltningsloven § 19 har kommunen den 22/23. maj 2024 sendt sagen til partshøring ved DIN Forsyning A/S, Esbjerg og Lindknud Vandværk. Vandværket er gjort bekendt med tilladelser og samtidig opfordret til at fremkomme med eventuelle bemærkninger inden den 6. juni 2024.

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

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

DIN Forsyning A/S indvinder fra 10 boring i Sekær Kildefelt. Boringerne DGU nr. 123.1045, 123.1046, 123.1050, 123.1053, 123.1054, 123.1055, 123.1153, 123.1154, 123.1176 og 132.1790.

Det vides ikke om de magasiner hvorfra der indvindes har hydraulisk kontakt. Hvis der er en direkte hydraulisk kontakt, vurderes indvindingen af 40.000 m³ pr. år at medføre en sænkning på 0,01 m i afstanden ca. 10.500 m.

Vejen Kommune har den 30. maj 2024 modtaget følgende bemærkninger fra DIN Forsyning A/S, Esbjerg:

” DIN Forsyning har ikke bemærkninger til den ansøgte placering af ny markvandingsboring, idet vi forudsætter en maksimal boreddybde på 50 m, og at boringen udføres korrekt af en brøndborer.

Hvis den ønskede boring skal erstatte en anden, ældre boring, som herefter bliver overflødig, anbefaler vi korrekt sløjfning af den gamle boring”.

Lindknud Vandværk indvinder fra 2 boring. Boringerne DGU nr. 123.557 og DGU nr. 123.560 er filtersat fra 74 til 82 m under terræn. Boringerne er filtersat i miocæn kvartssand, der er overlejret af vekslende lag typer.

Det vides ikke om de magasiner hvorfra der indvindes har hydraulisk kontakt. Hvis der er en direkte hydraulisk kontakt, vurderes indvindingen af 40.000 m³ pr. år at medføre en sænkning på 0,01 m i afstanden ca. 2.800 m.

Vejen Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra Lindknud Vandværk:

Det er Vejen Kommunes vurdering, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af Lindknud Vandværks indvinding og Sekær Kildefelts indvinding, da kommune stiller vilkår om, at filtersætningen ikke sættes dybere end 50 m. u.t.

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. 33 km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medfører en reduktion af sommervandføringen i vandløbene. De vejledende kravværdier for påvirkning af vandføringen i de nedstrømsbeliggende 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.

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 Fødevareklagenævnet. Klagefristen er **9. juli 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 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 11. juni 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
Ansøgningskema (Endelig tilladelse)

Venlig hilsen

Bodil Petersen

Miljømedarbejder / Miljøtekniker

⁵ BEK nr. 1376 af 21/06/2021

⁶ LBK nr. 1976 af 27/10/2021