



Bewi A/S
Tvilhovej 8
6752 Glejbjerg

Anlægs ID: 53058 JUP

Tilladelse til indvinding (fornylse) af indtil 125.000 m³ grundvand årligt til produktion af vand til industri/procesformål.

Tilladelse og vilkår

Tilladelsen gælder i 15 år regnet fra og med den 11. april 2024 og meddeles i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Der må indvindes i alt indtil 125.000 m³ grundvand årligt fra borerne DGU nr. 123.1865 og DGU nr. 123.1347.
2. Borerne skal opfylde kravene til indretning af borer i henhold til bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (nr. 1260 af 28-10-2013). Borerne skal sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i bekendtgørelsen.
3. Tørbrønde skal være tætte mod vandindtrængning. Overkant skal føres mindst 30 cm over jordoverfladen, og tørbrøndene skal være dækket med et fast dæksel.
4. Der udlægges et beskyttelsesareal omkring begge borer med en radius på 10 m. Indenfor beskyttelsesarealerne må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealerne.
5. Anlægget skal være forsynet med en måler til registrering af oppumpet vandmængde.
6. Den indvundne vandmængde i hvert kalenderår skal indberettes til Vejen Kommune.

Supplerende bemærkninger

Denne tilladelse erstatter tidligere vandindvindingstilladelse gældende fra 24.6 2011 til 24.6 2026. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis vilkårene ikke overholdes.

Ejeren af indvindingsanlægget er erstatningspligtig for de skader, som voldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets drift, jf. vandforsyningslovens § 23.

Baggrund

Vejen kommune har d.d. givet endelig tilladelse til indvinding af grundvand fra BEWI's boring DGU nr. 123.1865. Samtidig knyttedes denne boring til anlæggets indvindingstilladelse (ID 11221). Den sløjfede ældre boring DGU. nr. 123.1297 udtages af anlæggets tilladelse. Anlæggets tilladelse opdateres samtidig til en lavere indvinding end den hidtidige og gælder nu til 11. april 2039.

Vandindvinding

Undergrunden ved den ny boring er meget sandet. De gennemborede aflejringer som består af sand til 68,5 meters dybde, hvorefter der ses et lag ler, antageligvis miocænt glimmerler, på 11 meters tykkelse til 79,5 m.u.t. Under dette ses vekslende ler og sand, og nederst i boringen fra 92-105 meters dybde kvartssand, antageligvis den miocæne Bastrup-formation.

Kvartssandsmagasinet er spændt med grundvandsspejlet liggende 73 cm under terræn. Sænkningen i indvindingsmagasinet var 2,4 m efter 4 timers pumpetid med en ydelse på 45 m³/t.

Ved den bevarede oprindelige boring DGU 123.1347 70 m mod SØ ses moræneler i den øvre del af lagserien, mens de nederste 20 m af boringen, der går til 57 m.u.t., består af smeltevandssand. Her ligger grundvandsspejlet 2,41 m.u.t., medens den målte sænkning var 6,25 m efter 72 timers pumpning ved en ydelse på 28 m³/t.

Tilladelsen er ikke i konflikt med gældende vandforsyningsplan (Vejen Kommune, Vandforsyningsplan 2011 – 2030) eller indsatsplanen for grundvandet i Vejen Kommune (Indsatsplan for grundvandsbeskyttelse i Vejen Kommune, 2020) Ejendommen ligger udenfor indvindingsopland til almene vandværker og ikke i OSD (Område med særlige drikkevandsinteresser).

Vandkvalitet

Det indvundne vand skal anvendes til industriformål og der kræves ikke drikkevandskvalitet.

Vandressource

Ressourcen er tilstrækkelig. Jævnfør Miljøgis og vandplandata til høringsudkastet af Vandområdeplaner 2021-2027 har den dybe grundvandsforekomst dkmj_1055_ps (DK-modellag ps2, Bastrup Sand) en god kvantitativ tilstand. Udnyttelsesgraden er 1 % og der er ikke kvantitativ påvirkning af overfladevand.

Ligeledes har det regionale grundvandsmagasin (dkmj_1110ks) som den eksisterende boring 123.1347 indvinder fra en god kvantitativ tilstand. Udnyttelsesgraden er under 10%.

§ 3-områder, habitatområder m.v.

Den ny boring placeres ca. 120 m fra mose- og engarealer, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne er desuden udpeget som Natura 2000-område.

I boringernes afstand vil der beregningsmæssigt kun ske en ubetydelig sænkning i indvindingsmagasinets grundvandsspejl ved den tilladte indvindingsmængde. En vandindvinding på maksimalt 125.000 m³ årligt, vil beregningsmæssigt medføre en påvirkning af sommervandføringen på 0-0,1 l/s i vandløbet.

Magasinets spændte forhold opretholdes og da indvindingen fra BEWI's to borer (den nye DGU 1213.1865 og den fjernere beliggende ældre boring DGU 123.1347) samtidig foregår skiftevis, så borerne står stille hver anden dag, vurderer Vejen Kommune er der ikke vil ske en påvirkning af vandstanden det overliggende frie grundvandsmagasin i Natura 2000-området fra den ny boring.

Lokaliteten er ikke omfattet af fredninger.

Miljømål, vandløb

For det aktuelle opland er Nørrebæk (vandløbet nord for BEWI's areal, o8408n), som er et tilløb til Holsted Å, i den kommende Vandområdeplan 2021-2027 for Vandområdedistrikt Jylland og Fyn hovedsageligt målsat med God økologisk tilstand og God kemisk tilstand.

For den aktuelle vandløbstrækning er der et godt økologisk potentiale og den samlede kemiske tilstand er ukendt.

Da denne tilladelse indebærer en væsentlig mindre påvirkning af vandressourcen end den hidtidige, har kommunen, at indvindingen ikke vil forringe de eksisterende vandmiljøforhold.

Andre vandindvindinger

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

Forureningskilder

Matr. nr. 3k, Tvilho, Åstrup er delvist kortlagt på vidensniveau 1 i medfør af jordforureningsloven. Kortlægningen omfatter aktiviteter, der kan have medført forurening og er sket på grund af tidligere olieoplæg. Det indvundne grundvand anvendes udelukkende til procesvand, hvortil der ikke kræves vand af drikkevandskvalitet. En eventuelt eksisterende forurening vurderes ikke at kunne påvirke det dybtliggende grundvand fra Bastrup-sandet.

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 VVM-reglerne

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en vurdering af anlæggets og vandindvindings karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkning jf. VVM-bekendtgørelsens bilag 2 (Bek. Nr. 1225 af 25.10.2018). De vurderinger, der i særlig grad er relevante for den konkrete anmeldelse, fremgår af ovenanførte afsnit.

På den baggrund 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 **9. maj 2023**.

Du skal i begge tilfælde klage via Klageportalen, (<https://naevneneshus.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 11. april 2024.

Genpart af denne afgørelse er sendt til:

Miljøstyrelsen, Tolderlundvej 5, 5000 Odense C, mst@mst.dk

Danmarks Naturfredningsforening's lokalafdeling i Vejen, dnvejen-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk

Venlig hilsen

Peter Erfurt
Geolog, miljøsagsbehandler