

Peter Michaelsen
Lembvej 1
9320 Hjallerup

Natur og Miljø

Dato: 19-02-2025
Sags. nr.: 13.02.01-P19-24919-10
Sagsbeh.: Peter Spøer
Lokaltf.: +4599455521
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev
Telefon 9945 4545
CVR 29189501
raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på ejendommen Østermarksvej 40, 9320 Hjallerup

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boringen med DGU nr. 17.480, med en maksimal indvinding på 56.000 m³/år.

Brønderslev Kommune meddeler afslag på den ansøgte mængde på 56.000 m³/år til boringen med DGU nr. 17.480, men meddeler tilladelse til at indvinde en reduceret mængde på samlet **8.200 m³/år** til vanding af 56 ha. Dette begrundes nærmere i afsnittet "Begrundelse for afgørelsen". Tilladelsen gives efter §§ 18 og 20 i Vandforsyningsloven, LBK nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning m.v.

Nærværende tilladelse på **8.200 m³/år** afløser den tidligere tilladelse på 46.000 m³/år, altså er der tale om en reduceret indvindingsmængde i forhold til tidligere.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" overholdes samt på baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den sammenfattende vurdering.

Brønderslev Kommune har desuden truffet afgørelse om, at tilladelsen til indvinding ikke udløser krav om miljøvurdering, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, LBK nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Brønderslev Kommune har jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at det ansøgte, ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Stamdata

AnlægsID	71953
DGU-nummer	17.480
Boringens koordinater	X: 568562.17; Y: 6341043.64

Boringsoplysninger

Boringens adresse, 17.480	Østermarksvej 40, 9320 Hjallerup (matr.nr. 2a Lemb By, Hellevad)
Formål med indvindingen	Markvanding
Maksimal indvindingsmængde	8.200 m ³ /år
Maksimal ydelse, 17.480	40 m ³ /time
Vandet areal	56 ha

Gyldighed

Gyldig til	19-02-2040
Tidligere tilladelser	Tidligere anlægs- og indvindingstilladelser annulleres.

Offentliggørelse og hjemmel

Tilladelsen meddeles efter	§§ 18, 20 og 21 i Vandforsyningsloven samt § 21 i Miljøvurderingsloven (VVM)
Offentliggørelsesdato	19-02-2025
Klagefrist	19-03-2025
Tilsynsmyndighed	Brønderslev Kommune, raadhus@99454545.dk

VILKÅR FOR TILLADELSEN

Anvendelse

1. Det indvundne vand må kun anvendes til markvanding.
2. Vandingsanlægget – herunder jordledninger – må ikke bruges til andet end rent vand fra indvindingsboringen.
3. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
4. Anvendes tilladelsen ikke længere, sker der ændring i ejerforholdet, indgås der nye vandingsaftaler, lejeaftaler eller andet, som angår tilladelsen, skal dette straks meddeles Brønderslev Kommune.

Anlæg og boring

5. Boringen og dens installationer skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborerbekendtgørelsen¹.
6. Boringens overbygning / tørbrønd skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og el-installationer. Der må ikke opbevares andre ting i eller under overbygningen/tørbrønden.
7. Boringen skal være mærket med synligt DGU-nr.
8. Boringen må ikke udbedres eller ændres på væsentlig måde, før Brønderslev Kommune har meddelt tilladelse hertil.
9. Hvis vandingsanlæg, hydranter m.m. skal opstilles mindre end 8 meter fra vandløb ("arbejdsbælte"), skal du kontakte vandløbsmyndigheden for at få svar på, om du kan få en tilladelse.

Indvindingsmængde og –kapacitet

10. Den tilladte mængde må ikke overskrides og indvindingsanlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Brønderslev Kommune.
11. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Brønderslev Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse.

Kontrol med oppumpede vandmængder

12. Boringen skal være forsynet med vandmåler, timetæller eller elmåler til at registrere boringens driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes.
13. Ved brug af timetæller og elmåler skal der beregnes en omregningsfaktor. Timetælleren og elmåler må ikke kunne nulstilles.
14. De oppumpede vandmængder skal opgøres fra den 1. januar til den 31. december og skal indberettes til Brønderslev Kommune hvert år inden den 1. februar.

¹ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

Pejlinger

15. Boringen pejles minimum 2 gange årligt (dels i perioden februar til maj og dels i perioden august til november). Vandspejlet i boringen pejles i rovandstilstand (vent med at pejle rovandstilstanden til minimum 1 time efter at pumpen er stoppet). Pejlingerne skal udføres med én (1,0) cm's nøjagtighed. Alternativt kan der udføres logning af vandspejl over en periode (f.eks. 1 uge).
16. Hvis boringen er udstyret med automatisk måling og registrering af vandspejl, kan indberetningen af pejledata ske ved at indsende registreringer digitalt efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune. Anlæggets ejer har pligt til at gemme pejleresultaterne i 10 år. Ved implementering af alternative registreringsmetoder for vandspejl (f.eks. tryk, akustik) kan pejleprogrammet ændres efter aftale med Brønderslev Kommune.

Fredningsbælte

17. Omkring boringen skal der være et fredningsbælte med en **radius på 5 meter** jf. bekendtgørelse 1260 af 28. oktober 2013. Fredningsbæltet skal markeres fysisk med f.eks. hegn, beplantning eller store marksten.
18. Inden for fredningsbæltet må der ikke gødes, udbringes spildevandsslam, anvendes eller foretages opblanding af pesticider. Der må ikke opbevares ting, der udgør en trussel mod grundvandet.

Gyldighedsperiode

19. Tilladelsen bortfalder automatisk efter gyldighedsperiodens udløb. Hvis du ønsker en ny tilladelse, skal du sende en ansøgning herom til Brønderslev Kommune inden udløb af eksisterende tilladelse.
20. Tilladelse kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis den er givet på baggrund af urigtige oplysninger, eller hvis vilkårene i tilladelsen ikke overholdes.
21. Jf. Vandforsyningslovens § 35 kan en tilladelse til vandindvinding tilbagekaldes uden erstatning, når indvinding ikke er sket inden for et sammenhængende tidsrum af fem år.
22. Tilladelsen kan også tilbagekaldes, når væsentlige samfundsmæssige hensyn taler for det. Spørgsmål vedrørende omfang af erstatning afgøres af taksationsmyndighederne.
23. Boringer uden tilladelse eller boringer, som ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelser om udførelse og sløjfning af boringer på land. Sløjfning skal meddeles Brønderslev Kommune.

Erstatningsboring

24. En boring må ikke erstattes af ny boring, uden det først er anmeldt til Brønderslev Kommune. Betingelserne herfor skal være opfyldte.

Erstatningsregler

25. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som voldes i bestående forhold ved forandring af vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer mv. under anlæggets udførelse og drift. Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af taksationsmyndighederne.

SCREENINGSAFGØRELSE VEDRØRENDE VVM OG VURDERING EFTER HABITATBEKENDTGØRELSEN

Det ansøgte er omfattet af Miljøvurderingsloven², Habitatbekendtgørelsen³ og Indsatsbekendtgørelsen⁴.

Brønderslev kommune har behandlet denne ansøgning om vandindvinding som samtidig ansøgning efter § 18 i Miljøvurderingsloven (VVM)⁵, idet vandindvinding er medtaget på lovens bilag 2, pkt. 1c, 2diii og 10m.

Brønderslev Kommune har, jf. § 21 i Miljøvurderingsloven, truffet afgørelse om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Brønderslev Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at det ansøgte, ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Relevante kriterier, der skal anvendes ved vurderingen af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet (bilag 6 i Miljøvurderingsloven) samt habitatvurderingen fremgår af afsnittet "Begrundelse for afgørelsen".

BEGRUNDELSE FOR AFGØRELSEN

Sammenfatning af vurderingerne

Brønderslev Kommune har vurderet, om indvindingen er i strid med gældende planer eller påvirker grundvandsressourcens kvantitative tilstand, naturområder og vandløb.

Alle beregninger til brug for vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne er gennemført ved hjælp af screeningsværktøjet BEST Vandløb og Natur (BEST VN), hvor der foretages en vurdering af påvirkningen fra indvindingen, som tilladelsen vedrører, samt en vurdering af den akkumulerede påvirkning fra alle øvrige indvindinger. En rapport fra BEST VN om indvindingens påvirkning af omgivelserne kan rekvireres hos Brønderslev Kommune.

Brønderslev Kommune har besluttet at tildele indvindingsmængde ud fra behov. Hvis behovet vurderes at være lavere end den ansøgte mængde, reduceres tilladelsen i f.t. det ansøgte.

Hvis denne indvinding medfører påvirkninger, der er kritiske for natur eller vandløb, kan det være nødvendigt at reducere mængden yderligere.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der højst er behov for en vandmængde på 8.200 m³/år.

Denne vandmængde er lagt til grund i de efterfølgende vurderinger.

Ansøgningen er vurderet i forhold til Vandforsyningsplan, Indsatsplaner for grundvandsbeskyttelse, Spildevandsplan, Kommuneplan og Råstofplan samt de statslige Naturplaner og Vandom-

² Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

⁴ Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter

⁵ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

rådeplaner. Ansøgningen er screenet efter Miljøvurderingsbekendtgørelsen⁶ og efter Habitatbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune har vurderet, at indvindingen af grundvand er miljømæssigt forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet eller nærliggende borer i nævneværdig grad.

Der gives derfor **en tilladelse på 8.200 m³/år.**

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 15 år.

Vurdering af vandingsbehov

Ved eksisterende borer gives der normalt højest tilladelse til et vandforbrug svarende til den årlige mængde, der maksimalt er brugt i perioden 2010-2020 + 25 %, dog maksimalt 1.000 m³/ha, medmindre der foreligger særlige begrundelser for øget vandingsbehov. I vurderingen af vandingsbehovet lægges herudover bl.a. vægt på driftsformen og afgrødevalg, samt eventuelle ændringer heraf ift. den tidligere periode.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der højest er behov for en vandmængde på 8.200 m³/år, da der også sker påvirkning af §3 natur. Denne vandmængde lægges til grund i de efterfølgende vurderinger. Der er senest indberettet 0 m³/år for 2005, 2008 og 2009. Der er ikke indberettet mængder siden 2009.

Boringen – indvindingsanlægget

Boringen, DGU nr. 17.480, er etableret 1. april 1977 og er 59.5 meter dyb. Boringen er filtersat 47 – 59 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1. Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD), uden for indvindingsopland til et alment vandværk, uden for indsatsområder (IO), uden for BNBO og uden for 300 m zone omkring en almen vandforsyningsboring.

Der føres forventeligt tilsyn med boringen og tilhørende anlæg, samt kontrol med måleanordning til måling af oppumpede vandmængder samt pejlinger.

Nærtliggende borer

Der er ikke kendskab til nærliggende borer inden for den terrænnære sænkningstragt der fremkommer i BEST.

Der er kendskab til drikkevandsboringer og markvandingsboringer, inden for den sænkningstragt der fremkommer for det primære magasin del 1, men disse borer vurderes ikke at blive påvirket væsentligt, fra en indvinding på 8.200 m³/år, da påvirkningen er mindre end 9.4 cm.

Magasinets bæredygtighed

I forhold til grundvandsmagasinets bæredygtighed vurderes det, at vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen. En sådan tilstand (god kvantitativ tilstand) forudsætter, at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en længere periode, ikke overstiger den langsigtede tilgængelige grundvandsressource. Der er fastsat kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet er, at udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30% af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet.

⁶ Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

Påvirkninger af natur og vandløb

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet natur (Naturbeskyttelseslovens § 3 og Natura 2000) og vandløb/søer i henhold til Vandrammedirektivet. Herudover er der foretaget en vurdering af om indvindingen påvirker levesteder for arter som er på Habitatdirektivets Bilag IV. I disse beregninger er inddraget de akkumulerede effekter af denne og alle øvrige tilladelser til vandindvindinger, der kan påvirke disse naturområder og vandløb.

Påvirkningsberegningen viser, at der er 7 naturlokaliteter, der vil blive kritisk påvirket ved en indvindingsmængde på 56.000 m³/år. Påvirkningen fra den pågældende indvinding udgør en væsentlig del af den samlede påvirkning af naturlokaliteternes tilstand. Brønderslev Kommune vurderer, at den potentielle, kumulative påvirkning af naturlokaliteterne skal reduceres, for at naturlokaliteterne ikke længere er potentielt kritisk påvirkede. Der kan på denne baggrund ikke gives en indvindingstilladelse uden at indvindingsmængden reduceres forinden.

Den største potentielle påvirkning ses på 7 engarealer (Natur ID f4b9cd51-5351-11e2-8c71-00155d01e765; Natur ID cae285e1-c22a-4b0a-8059-195e3de0ceb9; Natur ID 5c0be035-3e55-46a0-a828-336b542d83b0; Natur ID 16a0d808-af08-4c52-af33-5c3fd97bbef9; Natur ID 15a0fd5e-8295-4edf-ac7e-1c9a2c30780a; Natur ID 36bba018-8916-4149-af13-e724c0eae04e; og Natur ID 0b7bf470-5353-11e2-a0c9-00155d01e765). Det vurderes, at indvindingen skal reduceres med 85 % for, at der ikke sker en potentiel kritisk påvirkning. Derfor er indvindingsmængden reduceret som følge af påvirkningsberegningerne i BEST til en indvindingstilladelse på 8.200 m³/år, som vurderes acceptabel i forhold til påvirkningen af naturlokaliteternes tilstand. Det er denne mængde, der ligger til grund for påvirkningsberegningerne beskrevet nedenfor. Der findes besigtigelsesnotater for bl.a. 3 af engarealerne, som er beskrevet som moderate enge. For natur ID (lokalitet cae285e1-c22a-4b0a-8059-195e3de0ceb9) er der beskrevet følgende stjernearter: Angelik, Kær-tidsel, Sump-snerre, Eng-nellikerod og Muse-vikke. For natur ID (lokalitet 5c0be035-3e55-46a0-a828-336b542d83b0) er der beskrevet 13 stjernearter, som bl.a. er Hare-star og Næb-star. For natur ID (lokalitet 16a0d808-af08-4c52-af33-5c3fd97bbef9) er der beskrevet 14 stjernearter, som bl.a. er Hare-star og Tue-star.

Naturtypologier

Naturlokaliteterne ligger indenfor naturtypologi 4 (vældpåvirket natur). Det er en naturtypologi, som er vurderet til at være afhængig af grundvandet.

Vandløb

Med udgangspunkt i påvirkningsberegningen vurderer Brønderslev Kommune effekten af indvindingen i vandløbene, ud fra følgende kriterier for de enkelte vandløbsstrækninger:

Med udgangspunkt i afstrømningsforholdene for de påvirkede vandløbsstrækninger, samt den konkrete indvindings størrelse, bliver der foretaget en vurdering af den samlede, tilladte indvindings betydning for de enkelte vandløbsstrækningers hydrauliske og økologiske tilstand. For hver strækning er der fastsat en kritisk påvirkning ud fra størrelsen af, og variationen i, afstrømningshydrografen og den aktuelle økologiske tilstand målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø. På baggrund af disse er der fastsat en kritisk påvirkningsprocent af medianminimumsafstrømningen for hvert opland. Den kritiske påvirkning er den påvirkning der sikrer, at der kan opnås målopfyldelse og den størrelse der giver anledning til at vandløbet lige netop ikke kan skifte økologisk tilstandsklasse for én af de tre biologiske parametre. Medianminimumsafstrømningen er den eneste økologiske relevante vandføringsparameter der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige vandløbsstrækninger i kommunen. Den er benyttet for at kommunen kan foretage

den bedst mulige faglige vurdering af, om "omgivelsernes kvalitet" bevares samt få et ensartet og sammenligneligt administrationsgrundlag for hele Brønderslev Kommune.

- Viser beregningerne at grundvandsindvindingen ikke medfører en påvirkning på vandløbsstrækningen, der overstiger den kritiske påvirkningsprocent af den beregnede medianminimumsvandføring, vurderes det, at vandløbet ikke direkte eller indirekte bliver væsentligt påvirket.
- Hvis påvirkningen overstiger den kritiske påvirkningsprocent, foretages en konkret faglig vurdering.
- Påvirkes en vandløbsstrækning der i forvejen er i dårlig tilstand, kan der ikke gives tilladelse til yderligere indvinding uden at det specifikt kan fastslås at vandføringsreduktionen ikke vil påvirke det økologiske forhold i vandløbet.

Hvis påvirkningen er kritisk, foretages en procentvis reduktion af indvindingens størrelse svarende til den reduktion, der samlet set er nødvendig for at nedbringe den potentielle påvirkning fra indvindingerne i oplandet til et niveau, hvor det økologiske forhold i vandløbet ikke længere er kritisk påvirket. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser samt tilladelse der er udløbet, men ansøgt fornyet. Reduktionen beregnes som udgangspunkt i f.t. den ansøgte indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2010-2020, men der kan være forhold der resulterer i, at udgangspunktet for beregningerne bliver lavere.

Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding.

På baggrund af modelberegninger er der foretaget en påvirkningsvurdering af de økologiske forhold i vandløbet målt vha. DVFI, DVPI og DFFVa+ø (eller en delmængde hvis ikke foreligger data for alle biologiske komponenter) på samtlige vandløbsstrækninger.

Ud af disse ses flere vandløbsstrækninger, bl.a. indenfor vandløbsoplandene Ry Å (ID 3722060002, 3722060003, 3722060007, 3722060032, 3722060035 og 3722060062) at blive påvirkede af indvindingen fra boringen. På baggrund af beregningen er der foretaget en faglig vurdering af den ændrede vandførings betydning for vandløbenes økologiske tilstand ud fra ovenstående kriterier.

Ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne er påvirkningen af de økologiske forhold på de berørte vandløbsstrækninger inden for vandløbsoplandene ID 3722060002, 3722060003, 3722060007, 3722060032, 3722060035 og 3722060062 mindre end den tilladte påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen. Brønderslev Kommune vurderer, at indvindingen hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen. Sammenfattende vurderer Brønderslev Kommune, at indvindingen hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløbsstrækninger ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Naturarealer

For naturarealer omfattet af Naturbeskyttelsesloven §3 gælder, at der ikke må ske tilstandsændringer. Det er altid den nuværende tilstand, der er afgørende for et naturareal. Der er derfor foretaget en vurdering af mulige tilstandsændringer som følge af den aktuelle indvinding i forhold til en referenceperiode fra 2010-2020, som vurderes at afspejle de nuværende forhold.

Ved vurdering af konsekvensberegningerne tager Brønderslev Kommune udgangspunkt i den beregnede sænkning af grundvandsstanden for den aktuelle boring, samt for den akkumulerede sænkning fra de nærliggende boringer med gældende indvindingstilladelser og tilladelser der er udløbet, men ansøgt fornyet. Ved beregningen anvendes som udgangspunkt den ansøgte ind-

vindingsmængde. Det vurderes, at grundvandssænkninger over ca. 10 cm kan påvirke især visse våde §3-naturtyper (mose, våd hede, eng og sø), afhængig af om den enkelte lokalitet har en stor eller moderat sårbarhed. Det vurderes af forsigtighedshensyn, at selv meget små grundvandssænkninger kan påvirke især visse våde §3-naturtyper (mose, våd hede, eng og sø) i Natura 2000-områder, afhængigt af om den enkelte lokalitet har en stor eller moderat sårbarhed.

Hvis indvindingen vurderes at kunne påvirke §3-naturen negativt, reduceres indvindingen til et niveau som giver en ubetydelig påvirkning. Indvindingerne i oplandet omfatter gældende indvindingstilladelser, samt tilladelser der er udløbet, men ansøgt fornyet. Alternativ skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandindvinding. Begge disse tiltag kan ikke bringes i spil i forbindelse med Natura 2000 områder, da der vil være tale om egentlige afværgetiltag der udløser fuld konsekvensvurdering og Miljøkonsekvensvurdering.

Natura 2000-områder

Natura 2000-områder er områder med særlige naturværdier, som skal sikres og ikke må forringes.

Det nærmeste Natura 2000-område "Hammer Bakker, østlige del" ligger mere end 8.8 km syd for boringen. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af påvirkningsberegninger i BEST, at indvindingens påvirkning ikke vil komme i nærheden af Natura 2000-området, da Natura 2000-området ligger uden for indvindingens sænkningstragt.

Det er dermed ikke nødvendigt at foretage en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området.

§3-beskyttede naturlokaliteter

Beregningerne viser, at indvindingen fra boringen påvirker vandstanden i 3 stk. §3-beskyttede naturtyper. Der er tale om 3 engarealer. En gennemgang af de hydrogeologiske forhold på lokaliteterne viser, at vandstanden i naturområderne ikke påvirkes i en sådan grad, at det vurderes at kunne medføre en risiko for forringelse af naturlokaliteternes tilstand.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre en risiko for en forringelse af de omkringliggende naturlokaliteters tilstand.

Bilag IV-arter

I forhold til bilag IV-arter fra EF-habitatdirektivet er det især padder, der er tilknyttet de våde naturtyper, som kan påvirkes af vandindvinding. Yngle- og rasteområder for andre bilag IV-arter, som f.eks. grøn mosaikguldsmed, odder og visse arter af flagermus, kan potentielt også påvirkes af vandindvinding. Indvindingen påvirker ikke nogen naturområder i området i et sådant omfang, at det kan medføre en væsentlig påvirkning af Bilag IV arterne der potentielt findes i området, dvs. markfirben, skimmelflagermus, damflagermus, spidssnudet frø, odder og løgfrø. Dermed vurderer Brønderslev Kommune, at ingen bilag IV-arter påvirkes.

Samlet konklusion vedrørende påvirkning af natur

På baggrund af påvirkningsberegningerne og de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne vurderes det samlet, at ingen beskyttede vandløb, Natura 2000-områder, §3 beskyttede naturlokaliteter eller Bilag IV-arter vil blive væsentligt påvirkede af indvindingen.

Forureningskilder

Der er ikke nogen forureningslokaliteter indenfor den sænkningstragt, der fremkommer i BEST, for det terrænnære magasin.

De følgende nævnte kortlagte grunde er alle indenfor den sænkningstragt, der fremkommer i BEST, for det primære magasin - del 1. Der er 2 (V1+V2) kortlagte grunde, lokalitets nr. 807-00680 og nr. 810-00108. Der er 5 V1 kortlagte grunde, lokalitets nr. 807-00590, nr. 807-00409, nr. 810-00222, nr. (807-00555, 807-00598) og nr. 810-00215. Der er 4 V2 kortlagte grunde, lokalitets nr. 805-00402, nr. 807-00606, nr. 807-00703 og nr. 807-00675.

V1+V2

Der er på (807-00680) en maskinstation, fra 1954. Der er konstateret olieprodukter. Der har på (810-00108) været en vognmandsvirksomhed, fra 1977 til 1989. Der er konstateret kulbrinter i C6-C35 kulbrintefraktionen. Begge lokaliteter ligger mere end 1 km væk fra boringen. Lokaliteterne påvirkes med henholdsvis op til 2.3 cm (810-00108) og op til 1.2 cm (807-00680). Indvindingen på 8.200 m³/år vurderes ikke at kunne få en væsentlig påvirkning på forurenin-gerne eller deres mobilitet.

V2

Der har på (805-00402) været drift af affaldsbehandlingsanlæg, fra 1911 til 1975. Der har på (807-00606) været servicestation, fra 1948 til 1993. Der er konstateret BTEX'er og lignende samt olie-benzin. Der har på (807-00703) været servicestation, fra 1950 til 1975. Der er konstateret petroleum. Der er på (807-00675) tømrer-snedkerværksted og møbelfabrik, fra 1980. Der er konstateret bly, cadmium, kobber, olie-benzin, olieprodukter og zink. Alle lokaliteter er mere end 1.2 km væk fra boringen.

Lokaliteterne påvirkes med henholdsvis op til 0.61 cm (805-00402), op til 1.8 cm (807-00606), op til 2 cm (807-00703) og op til 2.3 cm (807-00675). Indvindingen på 8.200 m³/år vurderes ikke at kunne få en væsentlig påvirkning på forureningerne eller deres mobilitet.

V1

Der har på (807-00590) været mejeri, fra 1932 til 2010. Der har på (807-00409) været drift af affaldsbehandlingsanlæg, fra 1966 til 1971. Der har på (810-00222) været bygge- og anlægssentreprenører (bortset fra nedrivnings- og jordarbejdsentreprenører) til 2009. Der er konstateret olie. Der har på (807-00555, 807-00598) været autoreparationsværksteder, fra 1911 til 1972. Der er servicestation og industri, fra 1966. Der er konstateret bly, cadmium og olie-benzin. Der er på (810-00215) produktion af elektricitet, fra 1982. Alle lokaliteter er mere end 300 meter væk fra boringen.

Lokaliteterne påvirkes med henholdsvis op til 0.8 cm (807-00590), op til 0.6 cm (807-00409), op til 1.8 cm (810-00222), op til 3.3 cm (807-00555, 807-00598) og op til 15 cm (810-00215). Indvindingen på 8.200 m³/år vurderes ikke at kunne få en væsentlig påvirkning på forureningerne eller deres mobilitet.

Inden for en afstand af 150 meter fra boringen findes 2 spildevandsanlæg. I forbindelse med godkendelse af spildevandsforhold vil afstandskrav mellem spildevandsanlæg og boringen forventeligt skulle opfyldes.

PARTSHØRING

Ansøger (ejer) og konsulent har haft et udkast til tilladelsen i partshøring fra den 25. juli 2024 til den 27. august 2024. Der er i partshøringen indkommet et hørings svar den 26. august 2024, som er besvaret af kommunen den 18. december 2024. Kommunen fastholder afgørelsen, som udsendt i partshøringen.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [Borger - Brønderslev Kommune \(bronderslev.dk\)](https://borger-bronderslev.kommune.dk) den 19. februar 2025. Afgørelserne kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. klagevejledningen.

KLAGEVEJLEDNING FOR TILLADELSE OG VVM-SCREENINGSAFGØRELSE

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede organisationer og i øvrigt af enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald.

Afgørelser truffet i forbindelse med kommunens vurdering af, om et anlæg skal VVM-vurderes eller ej, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål, jf. § 49, stk. 1, nr. 4 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 19. marts 2025. Du vil også få besked, hvis der modtages klage.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [Nævnenes hus - Miljø og Fødevareklagenævnet](https://naevnenes.hus-miljo-og-fodevareklagenavnet.dk). (Log ind med MitID.) Det er en betingelse for klagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr. Gebyret er på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist, vil klagen blive afvist.

FRITAGELSE FOR BRUG AF KLAGEPORTAL

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Brønderslev Kommune, der sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

SØGSMÅL, § 81 i Vandforsyningsloven

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger⁷.

AKTINDSIGT

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for, hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i Forvaltningsloven, Offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

Denne tilladelse er meddelt af Brønderslev Kommune den 19. februar 2025.

Venlig hilsen

Peter Spører

*Sagsbehandler - Grundvand
Natur og Miljø*

⁷ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv, § 81

Orientering om tilladelsen er også sendt til:

- Konsulent Agillix, Hans Ole Kristensen, hok@agillix.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1 – Oversigtskort
Placering af boringen, 17.480.

