

Martin Andreasen
Holtevej 145
9700 Brønderslev

Brønderslev Kommune
Natur og Miljø
Rådhusgade 5
9330 Dronninglund
+4599454545
Raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk

Mette Katrine Gintberg
+4599455518
dwtfmkg@99454545.dk

Den 26. juni 2024
Sagsnr.: 13.02.01-P19-40-14

Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding - Holtevej 145, Serritslev, 9700 Brønderslev

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boringen med DGU nr. 9.564, med en maksimal indvinding på 20.000 m³/år.

Brønderslev Kommune meddeler et afslag på den ansøgte mængde på 20.000 m³/år til boringen med DGU nr. 9.536, men meddeler tilladelse til at indvinde en reduceret mængde på 18.000 m³/år til vanding af ca. 80 ha. Dette begrundes nærmere i afsnittet "Begrundelse for afgørelsen". Tilladelsen gives efter §§ 18 og 20 i Vandforsyningsloven.

Nærværende tilladelse på 18.000 m³/år afløser en tidligere tilladelse på 50.000 m³/år, der (efter ændringer) udløb den 31. december 2015, 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.

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

Anlægs-ID	72025
DGU-nummer	9.564
Boringens koordinater	X: 556705; Y: 6352533.

Boringsoplysninger

Boringens adresse, 9.564	Holtevej 145, 9700 Brønderslev (matr.nr. 2a Holte By, Tolstrup)
Formål med indvindingen	Markvanding
Maksimal indvindingsmængde	18.000 m ³ /år
Maksimal ydelse, 9.536	40 m ³ /time
Vandet areal	80,0 ha

Gyldighed

Gyldig til	Den 26. juni 2039
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	Den 26. juni 2024
Klagefrist	Den 24. juli 2024
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 Brøndborerbekendtgørelsen.
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 en evt. 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.

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 nr. 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 borer, som ikke ønskes anvendt mere, skal sløjfes i henhold til gældende bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer på land. Sløjfning skal meddeles Brønderslev Kommune.

Erstatningsboring til markvanding

24. En boring må ikke erstattes af ny boring, uden det først er anmeldt til Brønderslev Kommune.

Erstatningsregler

25. Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som volder 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 Miljøvurderingsloven, Habitatbekendtgørelsen og Indsatsbekendtgørelsen.

Brønderslev kommune har behandlet denne ansøgning om vandindvinding som samtidig ansøgning efter § 18 i Miljøvurderingsloven (VVM), 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 tilladte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den tilladte 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 tilladte 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 18.000 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 Vandområdeplaner. Ansøgningen er screenet efter Miljøvurderingsbekendtgørelsen og efter Habitatbekendtgørelsen.

Brønderslev Kommune vurderer ud fra nedenstående, at indvinding af den ansøgte mængde grundvand ikke er miljømæssigt forsvarlig, og at indvindingen vil påvirke omgivelsernes kvalitet eller nærliggende borer i nævneværdig grad.

Kommunen meddeler derfor et afslag på det ansøgte, men meddeler tilladelse til at indvinde en reduceret mængde på 18.000 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 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 i forhold til den tidligere periode.

Brønderslev Kommune har vurderet, at den ansøgte mængde ikke overstiger behovet. Den tilladte indvindingsmængde er dog reduceret til 18.000 m³/år på baggrund af indvindingens påvirkning af natur. Denne vandmængde lægges til grund i de efterfølgende vurderinger.

Boringen - indvindingsanlægget

Boringen DGU-nr. 9.564

Boringen DGU nr. 9.564 er etableret i 1978 og er 44 meter dyb. Boringen er filtersat 32 - 44 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra magasinet Sand2. Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Kommunen har kendskab til, at der siden den 23. oktober 1989 har været en tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding fra denne boring.

Boringen ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, uden for indvindingsoplande til et alment vandværk, uden for indsatsområde (IO), uden for BNBO og uden for 300 m zonen omkring en almen vandforsyningsboring.

Boringen er i forbindelse med ansøgningen gennemgået af en sagkyndig med minimum B-bevis og vurderet til at leve op til gældende regler. Dog fremgår det af de fremsendte billeder, at der ikke er udlagt en 5 meters fredningsbælte om boringen. Da jorden øst for boringen er i omdrift, skal fredningsbæltet overholdes og være tydeligt markeret, og der er stillet vilkår om, at dette forhold skal bringes i orden hurtigst muligt.

Kommunen kan vælge at føre tilsyn med indretning af boringen og tilhørende anlæg samt kontrol med måleanordning til måling af oppumpede vandmængder.

Nærtliggende boringer

Beregninger i BEST VN viser, at der ikke sker nogen væsentligt ændret påvirkning af de nærmeste indvindingsboringer. Derfor vurderer Brønderslev Kommune, at det ikke har nogen betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse boringer.

Der er kendskab til enkelte husholdningsboringer inden for sænkningstragten, som fremkommer ved beregninger i BEST VN. Sænkningen fra DGU-nr. 9.564 vurderes dog at være mindre end 3 cm i disse. Det vurderes, at en indvinding på 18.000 m³/år fra DGU-nr. 9.564 ikke vil udgøre en væsentlig påvirkning for de nærtliggende boringer.

Magasinets bæredygtighed

En god kvantitativ tilstand af grundvandsressourcen forudsætter, at den gennemsnitlige indvinding pr. år over en længere periode ikke overstiger den langsigtede tilgængelige grundvandsressource. Der er fastlagt kvantitative miljømål, hvor screeningskriteriet er, at udnyttelsesgraden til vandindvinding ikke bør overstige 30 % af grundvandsdannelsen til grundvandsmagasinet.

I forhold til grundvandmagasinets bæredygtighed vurderes det, at vandindvindingen er i balance med grundvandsdannelsen.

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. Desuden er det også vurderet, hvorvidt der tidligere er foretaget en vurdering i forhold til Natura 2000.

Påvirkningsberegningen viser, at flere vandløbsstrækninger og/eller naturlokaliteter vil blive kritisk påvirkede ved en indvindingsmængde på 20.000 m³/år. Påvirkningen fra den pågældende indvinding udgør en væsentlig del af den samlede reduktionspåvirkning på median-minimumsvandføringen og påvirkning af naturlokaliteternes tilstand. Brønderslev Kommune vurderer, at den potentielle, kumulative påvirkning af vandløbsstrækningerne og naturlokaliteterne skal reduceres, for at vandløbsstrækning og naturlokaliteter ikke længere er potentielt kritisk påvirket. Der kan på denne baggrund ikke gives en fornyet indvindingstilladelse, uden at indvindingsmængden reduceres forinden.

Den største potentielle påvirkning ses på oplandet til Ryå (Torupgrøften, oplands ID (3722060056)) og på tre engarealer (Natur ID 0935431e-a055-49db-b24f-128e5460c7c6, f43904c9-5351-11e2-adf9-00155d01e765 og f43904b3-5351-11e2-8f83-00155d01e76) og en mose (Natur ID 0d4b7dc5-01c9-4d8e-98d8-90f5caf6b8b8). Det vurderes indvindingen skal reduceres for, at der ikke sker en potentiel kritisk påvirkning. Derfor er indvindingsmængden reduceret som følge af påvirkningsberegningerne i BEST til en indvindingstilladelse på 18.000 m³/år, som vurderes acceptabel i forhold til påvirkningen af både vandløbsstrækninger og naturlokaliteternes tilstand. Det er denne mængde, der ligger til grund for påvirkningsberegningerne beskrevet nedenfor.

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 økologisk relevante vandføringsparameter, der med sikkerhed kan bestemmes for samtlige vandløbsstrækninger i kommunen. Denne 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 indvindings-tilladelser samt tilladelser, der er udløbet, men ansøgt fornyet. Reduktionen beregnes som udgangspunkt i forhold til den ansøgte indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2010-2020 + 25 %, men der kan være forhold der resulterer i, at udgangspunktet for beregningen 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 der ikke foreligger data for alle biologiske komponenter) på samtlige vandløbsstrækninger. Ud af disse ses to vandløbsstrækninger inden for vandløbsoplandet til Ry Å (ID 3722060056 og 3722060057) og inden for vandløbsoplandet til Liver Å (ID 2213040015) 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.

Påvirkningen af de økologiske forhold på vandløbsstrækninger inden for vandløbsoplandene er ifølge modelberegningerne og den individuelle vurdering af vandløbsstrækningerne mindre end den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen ved en indvinding på 18.000 m³/år. Brønderslev Kommune vurderer, 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.

En vandløbsstrækning inden for vandløbsoplandet til Ry Å (ID 3722060056), del af Thorupgrøften, er potentielt kritisk påvirket som følge af de nuværende og ansøgte fornyelser af indvindingstilladelser. En konkret individuel vurdering af påvirkningen på vandløbsstrækningen viser dog, at den pågældende indvinding på 18.000 m³/år ikke medfører risiko for, at de pågældende vandløbsstrækninger ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen. Brønderslev Kommune har vurderet, at det er et fint vandløb med god vanddybde og hastighed. Thorupgrøften er § 3 beskyttet og målsat, men kommunen ser ikke indvindingen som hindring for at opnå målsætningen. Det lille tilløb til Torupgrøften er ikke målsat, men § 3 beskyttet. Den lille mængde, som boringen påvirker med, vurderes ikke at have en væsentlig påvirkning på vandløbet.

Sammenfattende vurderer Brønderslev Kommune, at indvindingen hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger vil medføre risiko for, at den påvirkede vandløbsstrækning ikke kan opnå eller opretholde målopfyldelsen.

Naturarealer

For naturarealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 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 vurderingen af konsekvensberegningerne tager Brønderslev Kommune udgangspunkt i de beregnede grundvandssænkninger 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 indvindingsmængde. Dog gives der normalt ikke tilladelse til en indvinding højere end den maksimalt indvundne vandmængde i perioden 2010-2020 + 25 %, men der kan være forhold der resulterer i at udgangspunktet for beregningen bliver lavere. Det vurderes, at grundvandssænkninger over 10 cm kan påvirke især visse våde § 3-naturtyper (mose, våd hede, eng og sø), afhængigt 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. Alternativt skal der foretages afhjælpende tiltag i oplandet, før der kan gives tilladelse til yderligere vandind-

vinding. 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 (Store Vildmose) ligger ca. 8,6 km sydvest 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 er beliggende uden for indvindingens beregnede sænkningstragt.

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

§3-beskyttede naturlokaliteter

Beregninger viser, at 25 § 3-beskyttede naturlokaliteter kan påvirkes af indvindingen fra boringen ved en indvinding på 18.000 m³/år. Der er tale om 14 enge, 6 moser og 5 søer. Der er i 4 af disse tilfælde, tre enge og en mose, tale om sænkninger over de ovennævnte størrelser. Bidraget fra den aktuelle boring er dog meget beskedent i omfang og varighed og vurderes derfor uden betydning i forhold til de naturlige vandstandssvingninger. Idet lokaliteten oplever stor naturlig vandstandsvariation, vil det plantesamfund som har indfundet sig der, være mindre følsomt overfor ændringer i vandstanden.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at vandindvindingen hverken i sig selv eller akkumuleret vil medføre 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. stor vandsalamander, spidssnudet frø, løgfrø, odder, markfirben, grøn mosaikguldsmed (og krebseklo) samt alle flagermusarter, og dermed vurderer Brønderslev Kommune, at ingen bilag IV-arter påvirkes væsentligt.

Samlet konklusion vedrørende påvirkning af natur

På baggrund af påvirkningsberegningerne og de udførte faglige vurderinger af konsekvenserne, vurderes det samlet, at der er risiko for at enkelte § 3 beskyttede naturområder og beskyttede vandløb, Natura 2000-områder, bilag IV-arter kan blive væsentligt påvirket af indvindingen.

Derfor reduceres indvindingen til en årlig mængde på 18.000 m³, så påvirkningen bliver nedbragt til et niveau, der ikke vurderes at medføre risiko for en forringelse af vandløbs- og naturlokaliteters tilstand.

Forureningskilder

Der er registreret tre arealer kortlagt på vidensniveau V1 og V2 inden for en afstand af ca. 280 m omkring boringen.

- Den nærmeste V1-kortlagte lokalitet (ca. 40 m nord for boringen, på Holtevej 141) er kortlagt som følge af, at der fra 1976 til 2011 har været drift af autoværksted og her kan der være oliekomponenter i jorden. Sænkningstragten fra det magasin, boringen indvinder fra, viser, at der er en sænkning på 6 cm.
- Den næst-nærmeste V1-kortlagte lokalitet (ca. 280 m nordøst for boringen) er kortlagt som følge af, at der fra 1967 til 1992 bl.a. har været vognmandsvirksomhed ved Porsevej 13/15. Her er der konstateret benz(a)pyren. Sænkningen vurderes ifølge BEST at være under 1 cm.
- Den nærmeste V2-kortlagte lokalitet (ca. 115 m vest for boringen) er kortlagt som følge af, at der i 2013 er udlagt slagge på Holtevej 145 og der er fundet tungmetaller, der har givet anledning til kortlægningen. Sænkningen fra DGU-nr. 9.564 vurderes ifølge BEST at være ca. 2,5 cm.

Det vurderes, at der ikke vil være nogen væsentligt ændret påvirkning af forureningslokaliteten ved en indvinding på 18.000 m³/år, idet markvandingsboringen har været der siden 1978 og det vurderes, at risiko for forurening med oliekomponenter og benz(a)pyren vil være minimal. Tungmetaller fra slaggerne på ejendommen vurderes ikke at være mobile, da de ligger under befæstet areal og i øvrigt ligger over det øverste grundvandsspejl. Der er meddelt accept til genanvendelse af slagge i april 2013. Det er således samlet set usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke de registrerede forureninger eller deres mobilitet i væsentlig grad.

Spildevandsafledningen på ejendommen er registreret til at ske fra et ældre anlæg (nedsivning til sivedræn). I forbindelse med godkendelse af spildevandsforholdene vil afstandskrav mellem spildevandsanlæg og boringen skulle opfyldes. Nærmeste spildevandsanlæg på andre ejendomme er et nyere nedsivningsanlæg med tilladelse til Holtevej 141, der ligger ca. 75 m nord for boringen.

PARTSHØRING

Ansøger (ejer) samt evt. berørte parter har haft et udkast til tilladelsen i høring. Der er ikke indkommet bemærkninger.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [Borger - Brønderslev Kommune \(bronderslev.dk\)](http://borger-bronderslev.kommune.bronderslev.dk) den 26. juni 2024. Afgørelsen 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 24. juli 2024. Du vil få besked, hvis der modtages klage.

Klagen skal sendes digitalt via Klageportalen på [Nævnenes hus - Miljø og Fødevareklagenævnet](#). (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

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

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 26. juni 2024.

Med venlig hilsen

Mette Katrine Gintberg

*Sagsbehandler - Grundvand
Natur og Miljø*

Orientering sendt til

Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk

Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Lovgrundlag – markvandingstilladelser

1. Brøndborerbekendtgørelsen – se Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land
2. Miljøbeskyttelsesloven – se Lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024 om miljøbeskyttelse
3. Miljøvurderingsloven – se Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)
4. Habitatbekendtgørelsen – se Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter
5. Indsatsbekendtgørelsen – se Bekendtgørelse nr. 797 af 13. juni 2023 om indsatsprogrammer for vandområdedistrikter
6. Miljøvurderingsbekendtgørelsen – se bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter
7. Naturbeskyttelsesloven – se Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse, § 3
8. Vandforsyningsloven – se Lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022 om vandforsyning m.v.

Bilag 1 – Oversigtskort. Placering af boringen DGU-nr. 9.564 - grønt punkt.



Fredningsbæltet skal forlænges mod øst, så der er 5 m fredningsbælte hele vejen omkring boringen.