

KJÆRSGAARD ApS
Store Bouetvej 7
9340 Asaa

Natur og Miljø

Dato: 14-10-2025
Sags. nr.: 13.02.01-P19-995-12
Sagsbeh.: Peter Spøer
Lokaltlf.: +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 Kvisselholtvej 59, 9330 Dronninglund

AFGØRELSE OG HJEMMEL

Der er ansøgt om fornyet tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra 5 boreriger med DGU nr. 17.695, 17.696, 17.697, 17.698 og 17.699, med en maksimal indvinding på 70.000 m³/år.

Brønderslev Kommune meddeler afslag på den ansøgte mængde på 70.000 m³/år til borerigerne med DGU nr. 17.695, 17.696, 17.697, 17.698 og 17.699, men meddeler tilladelse til at indvinde en reduceret mængde på samlet **30.000 m³/år** til vanding af 70 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 **30.000 m³/år** afløser den tidligere tilladelse på 60.000 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 der gives tilladelse til, ikke påvirker et Natura 2000-område eller bilag IV-arter væsentligt.

Stamdata (Fra Jupiterdatabasen, GEUS).

AnlægsID	71917
DGU-nummer	17.695
Boringens koordinater	X: 581097,948; Y: 6341797,69
DGU-nummer	17.696
Boringens koordinater	X: 581070,949; Y: 6341765,69
DGU-nummer	17.697
Boringens koordinater	X: 581170,946; Y: 6341884,69
DGU-nummer	17.698
Boringens koordinater	X: 581239,945; Y: 6341965,689
DGU-nummer	17.699
Boringens koordinater	X: 581013,95; Y: 6341690,691

Boringsoplysninger

Boringernes adresse, 17.695, 17.696, 17.697, 17.698 og 17.699	Kvisselholtvej 59, 9330 Dronninglund (matr.nr. 1a Kvisselholtgård, Dronninglund)
Formål med indvindingen	Markvanding
Maksimal indvindingsmængde	30.000 m³/år
Maksimal ydelse pr. boring, 17.695, 17.696, 17.697, 17.698 og 17.699.	6 m³/time
Vandet areal	70 ha

Gyldighed

Gyldig til	14-10-2040
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	14-10-2025
Klagefrist	11-11-2025
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 indvindingsboringerne.
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. Boringerne og deres installationer skal være indrettet og vedligeholdt efter reglerne for A-boringer i Brøndborerbekendtgørelsen¹.
6. Boringernes overbygning / tørbrønde skal kunne beskytte boringen og dens pumpe- og el-installationer. Der må ikke opbevares andre ting i eller under overbygningen/tørbrønden.
7. Boringerne skal være mærket med synligt DGU-nr.
8. Boringerne 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.

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

Kontrol med oppumpede vandmængder

12. Boringerne 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. Den samlede oppumpede vandmængde skal opgøres fra den 1. januar til den 31. december og skal indberettes til Brønderslev Kommune hvert år inden den 1. februar.

Pejlinger

15. Boringerne skal 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 boringerne er udstyret med automatisk måling og registrering af vandspejl, kan indberetningen af peyledata ske ved at indsende registreringer digitalt efter nærmere aftale med Brønderslev Kommune. Anlæggets ejer har pligt til at gemme pejlresultaterne 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 boringerne 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 genstande, 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 mængde der gives tilladelse til, ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Den indvinding af grundvand, der gives tilladelse til, er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Brønderslev Kommune har, jf. §§ 7 og 8 i Habitatbekendtgørelsen vurderet, at den mængde der gives tilladelse til, 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 ansøgningen og 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, er det nødvendigt at reducere mængden yderligere.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der højest er behov for en vandmængde på 30.000 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 Miljøvurderingsbekendtgørelsen⁶ og efter Habitatbekendtgørelsen.

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)

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

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

Der gives derfor en tilladelse på **30.000 m³/år**. Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid. Tilladelsen gælder derfor i 15 år, jf. §22 i Vandforsyningsloven.

Vurdering af vandingsbehov

Ved en fornyelse af en markvandingstilladelse gives der maksimalt tilladelse til, at der oppumpes den højeste indberettede mængde igennem de seneste ti år plus 25 %. Tilladelsen kan dog ikke overstige 1.000 m³ grundvand pr. hektar landbrugsjord og er desuden afhængig af, at natur- og vandløbshensyn ikke kan påvirkes væsentligt negativt.

Er der ikke indberettet et vandingsbehov de sidste 10 år, reduceres tilladelsen maksimalt med 50 % og her menes den seneste tilladelse, der er udløbet.

Det er konstateret, at der er indberettet 0 m³/år i årene 2022, 2014, 2009, 2008 og 2003. Der er ikke indberettet en vandmængde imellem disse år og ikke siden 2001. Der er ej heller indberettet for årene 2023 og 2024, så der er boringen ikke brugt.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der højest er et behov for en vandmængde på 30.000 m³/år, da der ikke er indberettet et behov siden 2001 samt ud fra ovennævnte praksis. Denne vandmængde lægges til grund i de efterfølgende vurderinger.

Kommunen ser hellere, at ansøger søger igen, hvis ansøger kan se et konkret år, at der nu bliver behov for mere end de 30.000 m³/år. Det er vigtigt i den sammenhæng, at ansøger søger om mere vand, inden forbruget overstiger de 30.000 m³/år. Om en vandmængde udover de 30.000 m³/år kan tillades, er ikke vurderet i den konkrete sag.

I forbindelse med administrationen er det et mål at få tilpasset alle tilladelser ud fra det behov der reelt er på den enkelte ejendom, så en "tiloversbleven" vandressource frigives, så andre ansøgere kan få gavn af denne.

Brønderslev Kommune forventer, at ansøger bruger borerne, når der er et reelt behov for dette, samt indberetter det reelle forbrug til kommunen hvert år sammen med måleroplysninger, som er målerstart og målerslut. Kommunen kan forlange billedokumentation af måler.

Boringen – indvindingsanlægget

Boringen, DGU nr. 17.695, er etableret 23. april 1987 og er 35 meter dyb. Boringen er filtersat 29 – 35 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1 (Sand3_1). Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen, DGU nr. 17.696, er etableret 23. april 1987 og er 35 meter dyb. Boringen er filtersat 29 – 35 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1 (Sand3_1). Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen, DGU nr. 17.697, er etableret 23. april 1987 og er 35 meter dyb. Boringen er filtersat 29 – 35 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1 (Sand3_1). Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen, DGU nr. 17.698, er etableret 23. april 1987 og er 35 meter dyb. Boringen er filtersat 29 – 35 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1 (Sand3_1). Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringen, DGU nr. 17.699, er etableret 23. april 1987 og er 35 meter dyb. Boringen er filtersat 29 – 35 meter under terræn. Indvindingen finder, ifølge den geologiske model for området, sted fra Primært magasin – del 1 (Sand3_1). Placeringen af boringen er vist på vedlagte bilag 1.

Boringerne 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 boringerne og tilhørende anlæg, samt kontrol med måleanordning til måling af oppumpede vandmængder samt pejlinger.

Nærtliggende boringer

Der er kendskab til de 5 boringer, der skal indvindes fra til markvanding, inden for den terrænnære sænkningstragt der fremkommer i BEST ved en indvinding på 30.000 m³/år. Desuden er der viden om, ifølge BBR den 24. juli 2025, at der på 2 ejendomme er egen brønd/boring og det er Ravnholtvej 74, Dronninglund (boring) og Løgtvedvej 18, Dronninglund (brønd). Det er vurderet usandsynligt, at disse to ejendommers drikkevandsbrønd og -boring ligger inden for den terrænnære sænkningstragt, da sænkningen kun lige berøre kanten af deres matrikler, men er medtaget i vurderingen, da placeringen af de 2 brønde/boringer ikke kendes. De 5 boringer, der indvindes fra, samt de 2 drikkevandsbrønde/boringer vurderes ikke at blive påvirket væsentligt, fra en indvinding på 30.000 m³/år, da påvirkningen er mindre end 5 cm.

Der er mellem 5-10 meter ler, i flere af boringerne er det beskrevet som fed ler, overliggende det indvindingsmagasin der er i området for alle de 5 indvindingsboringer, som sagen angår. Dermed vurderes det, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem de sandlag der er under og over dette lerlag i området. Derfor er der ikke medtaget vurderinger i forhold til sænkningstragten fra indvindingsmagasinet, Primært magasin – del 1 (Sand3_1).

Magasinets bæredygtighed

I forhold til grundvandsmagasinet 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.

Påvirkninger af natur og vandløb

Der er foretaget en konsekvensberegning i screeningsværktøjet BEST VN af, hvordan indvindingen kan påvirke omkringliggende beskyttet terrestrisk og aquatisk natur (Naturbeskyttelseslovens § 3⁷ 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.

⁷ LBK nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse

Påvirkningsberegningen viser, at der er 1 naturlokalitet, der vil blive kritisk påvirket ved en indvindingsmængde på 70.000 m³/år. Påvirkningen fra den pågældende indvinding udgør en væsentlig del af den samlede påvirkning af naturlokaliteternes tilstand. Brønderslev Kommune reducerer ikke i den ansøgte mængde på baggrund af påvirkning af søen, men på baggrund af kommunens administration og det indberettede behov.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der konkret er behov for en vandmængde på 30.000 m³/år, da der ikke er indberettet et behov siden 2001. Der er ikke naturlokaliteter eller vandløbsoplande der påvirkes kritisk ved en indvinding på 30.000 m³/år. Derved er der lavet en konkret vurdering af behovet.

Kommunen ser hellere, at ansøger søger igen, hvis ansøger kan se et konkret år, at der nu bliver behov for mere end de 30.000 m³/år.

Der er også vurderet i forhold til den maksimale ydelse pr. boring, da Miljø- og Fødevareklagenævnet bl.a. har fokus på det i nævnssafgørelser. Denne svarer til ca. 6 m³/time gange 5 boringer x 24 timer x ca. 43 dage, som giver ca. 30.000 m³. Dette ud fra, at tilladelsen udnyttes i ca. 43 dage, hvilket er en del af administrationen.

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.

Følgende vandløbsstrækninger indenfor vandløbsoplandet Kvisselholt Bæk (ID 810001892, 810001900, 810001904, 810001906, 81001908 og 81001918) ser ud til at blive påvirkede af indvindingen fra borerne. 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 810001892, 810001900, 810001904, 810001906, 81001908 og 81001918 mindre end den tilladte påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen.

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 borer med gældende indvindingstilladelser og tilladelser der er udløbet, men ansøgt fornyet. Ved beregningen anvendes som udgangspunkt den ansøgte indvindingsmængde. 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 "Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord" ligger mere end 7 km øst for boringerne. 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 sænkningstragter.

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 boringerne påvirker vandstanden i 10 stk. §3-beskyttede naturtyper. Der er tale om 5 engarealer, 3 søer og 2 moser. 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 eller vandløb i området i et sådant omfang, at det kan medføre en væsentlig påvirkning af Bilag IV arterne der potentielt findes i området, dvs. markfirben, vandflagermus, skimmelflagermus, dværgflagermus grøn mosaikguldsmed (og krebseklo), sydflagermus, spidssnudet frø og odder.

Kommunen er bekendt med, at der er observeret brunflagermus i området tæt ved eller indenfor den sænkningstragt der fremkommer ved terræn, ved en samlet indvindingsmængde på 30.000 m³/år. Brønderslev Kommune vurderer, at ingen bilag IV-arter påvirkes væsentligt.

Samlet konklusion vedrørende påvirkning af natur og vandløb

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 på de 30.000 m³/år.

Forureningskilder

Der forekommer 1 kortlagt grund (V1) indenfor den sænkningstragt, der fremkommer i BEST, for det terrænnære magasin.

V1

Der er på (807-00619) kortlagt losseplads, slut 1981 og olietanke, fra 1954 til 1987. Der har været en fiske-ensilage fabrik med olieoplag i den periode. Alle olietanke er fjernet og det er bekræftet i oktober 2024. Der foregår arbejde fra Region Nordjyllands side på en lokalitet, der omfatter matriklen. Den V1 kortlagte lokalitet ligger mere end 115 meter nord fra boringerne. Lokaliteten påvirkes med mindre end 3 cm. Indvindingen på 30.000 m³/år vurderes ikke at kunne få en væsentlig påvirkning på forureninger eller deres mobilitet.

Der er mellem 5-10 meter ler, i flere af boringerne er det beskrevet som fed ler, overliggende det indvindingsmagasin der er i området for alle de 5 indvindingsboringer, som sagen angår. Det vurderes, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem de sandlag der er under og over dette

lerlag i området. Derfor er der ikke medtaget vurderinger i forhold til sænkningstragten fra indvindingsmagasinet, Primært magasin – del 1 (Sand3_1).

Inden for en afstand af 150 meter fra borerne findes der ikke umiddelbart spildevandsanlæg. I forbindelse med godkendelse af spildevandsforhold vil afstandskrav mellem spildevandsanlæg og borerne forventeligt skulle opfyldes, hvis dette ikke er tilfældet eller genvurderes.

PARTSHØRING

Ejer samt dennes rådgiver har haft et udkast til tilladelsen i partshøring fra den 1. september 2025 til og med den 15. september 2025. Der er i partshøringen indkommet kommentarer den 15. september 2025. Kommunen har bl.a. foretaget en ny screening, men fastholder afgørelsen. Kommentarerne er besvaret den 14. oktober 2025.

ANNONCERING

Tilladelsen og afgørelsen om ikke-VVM-pligt vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside [Borger - Brønderslev Kommune \(bronderslev.dk\)](https://borger-bronderslev.kommune.bronderslev.dk) den 14. oktober 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 i Miljøvurderingsloven (VVM).

Fristen for at klage over afgørelsen er den 11. november 2025. Du vil også 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, § 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 foreligger⁸.

⁸ Lovbekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 om vandforsyning mv, § 81

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 14. oktober 2025.

Venlig hilsen

Peter Spøer

*Sagsbehandler - Grundvand
Natur og Miljø*

Orientering om tilladelsen er også sendt til:

- Rådgiver Tina Sørensen, Farmbrella 2024 ApS
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

Bilag 1 – Oversigtskort

Placering af boringerne med DGU nr. 17.695, 17.696, 17.697, 17.698 og 17.699.

