



Jørgen Louis Bryholt

H Jakobsens Vej 9

7442 Engesvang

10. juli 2024

**Foreløbig indvindingstilladelse
- Christianshedevej 4, 7441 Bording**

Ikast-Brande Kommune giver hermed tilladelse til at etablere og prøve-pumpe en ny boring og til at indvinde grundvand. Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene bliver overholdt. Tilladelsen er givet i henhold til § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven. En overtrædelse af de følgende vilkår kan medføre et efterfølgende krav om sløjfning af boringen.

Ikast-Brande Kommune har i bilag 1 gennemført en screening efter Miljøvurderingsloven og har vurderet, at den nye boring ikke vil have en væsentlig påvirkning på bestående anlæg og på omgivelserne. På baggrund heraf træffes afgørelse om, at det ansøgte ikke kræver en miljøvurdering i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven.

Vilkår med tidsfrister

- **Senest 2 arbejdsdage** før borearbejdet begynder, skal brøndboreren give besked til Ikast-Brande Kommune, sådan at kommunen har mulighed for at føre tilsyn med borearbejdet. Brøndboreren skal også underrette kommunen om, hvornår der prøvepumpes.
- **Senest 3 måneder** efter etablering af boringen skal brøndboreren indsende jordprøver og borerapport til GEUS.
- **Senest 3 måneder** efter etablering af boringen skal ejer eller bruger af boringen indsende fotos af boringen og dens overbygning til Ikast-Brande Kommune.
- **Senest den 10-07-2025** skal boring DGU-nr. 86.994 være sløjfet, og Ikast-Brande Kommune skal have modtaget sløjfningsrapporten som dokumentation.

Øvrige vilkår for tilladelsen

Tilladelsens løbetid

Denne tilladelse gælder indtil den **10-07-2025**.

Miljø og Byggeri
Sjællandsgade 6
7430 Ikast
Tlf.: +4599603360

Sagsbehandler:
Pernille Bülow Jørgensen
E-mail:
perjorg@ikast-brande.dk
Direkte telefon:
Tlf.: +4599603362
Sagsnr.:
13.02.01-P19-80-24



Boring	Der må etableres 1 ny boring. I boringen må sættes 1 filter. Der må maksimalt bores til 12 m under terræn.
Boringsplacering (Se kort bilag 2)	Christianshedevej 4, 7441 Bording Matrikel 3x, Christianshede By, Bording Boringen må placeres inden for det røde område markeret på bilag 2.
Maksimal indvinding	600 m³
Maksimal pumpeydelse	8 m³/t
Prøvepumpning	Boringen skal prøvepumpes med en ydelse på mindst 8 m³/t. Prøvepumpningen skal fortsætte indtil sænkningstragten har været stabil i mindst 2 timer. Boringen skal pejles inden prøvepumpningen starter. Den første time efter prøvepumpningen er startet, skal boringen pejles med passende intervaller. Ligeledes skal boringen pejles ved prøvepumpningens afslutning. Boringen skal tilbagepejles flere gange de første 10 minutter og herefter med passende intervaller, indtil rovandspejlet er genetableret. På borerapporten skal brøndboreren notere: ydelse, tidspunkt for pumpestart og -slut, pejledata og tidspunkter for pejlingerne.
Forsegling	Lerlag og siltlag skal reetableres i deres fulde tykkelse omkring forerøret.
Boringens formål	Formålet med boringen og prøvepumpningen er at afgøre, om grundvandsmagasinet er egnet til havevanding.
Brøndborer	Aboring A/S Refshøjvej 79, Hejnsvig Tlf.nr.: 4055 3524 E-mail: adm@aboring.dk
AnlægsID (JupiterID)	194913



Øvrige vilkår for tilladelsen

1. Boringen og grundvandet skal beskyttes. Der skal etableres en overbygning, som lever op til de nationale regler for kategori A-boringer. Overbygningen skal være en råvandsstation. Reglerne findes i Brøndborerbekendtgørelsen¹ og siger bl.a.:
 - a) Overbygningen skal være tæt og tør.
 - b) Overbygningen skal være dækket af et fast, vandtæt, vejrbestandigt og tætsluttende låg eller dæksel.
 - c) Forerøret skal foroven være afsluttet mindst 20 cm over bunden af overbygningen eller 50 cm over det omkringliggende terræn.
 - a) Forerøret skal afsluttes med en tæt forerørsforsegling.
 - b) Overkanten af overbygningen skal være hævet over det omkringliggende terræn² (mindst 20 cm), hvis overbygningen skal være en tørbrønd.
 - c) Gennemføringer af rør og kabler skal være vandtætte, hvis boringen skal placeres i en tørbrønd.
 - d) Der skal være terrænfald væk fra boringen.
 - e) Hvis overbygningen skal være en tørbrønd, skal den have en tæt bund af beton eller andet helt tæt materiale. Den tætte bund kan dog undlades, hvis grundvandet altid står mere end 1 m under bunden af tørbrønden.
2. Omkring boringen skal der udlægges en beskyttelseszone med en radius på 5 meter³. I beskyttelseszonen må der ikke gødes, sprøjtes, udbringes spildevandsslam, fyldes marksprøjte eller opbevares ting eller kemikalier. Beskyttelseszonen bør sikres ved fysisk afmærkning.
3. Boringens overbygning må kun anvendes til at beskytte boringen og evt. de tilhørende elinstallationer. Der må ikke opbevares andet i/under overbygningen.
4. Bortledning af grundvand skal ske på matrikel 3x, Christianshede By, Bording
5. Boringen må ikke give anledning til støjgener og skal derfor etableres med en dykpumpe.
6. Boringen skal placeres minimum 5 m fra bygninger og skel.
7. Boringen skal have en vandmåler, elmåler eller timetæller, så de op-pumpede vandmængder kan registreres. Ikast-Brande Kommune kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.
8. Boringens DGU-nummer skal afmærkes tydeligt på boringen.
9. Boringen skal laves, så den kan pejles, og pejlestudsens skal være tæt.

¹ Kapitel 2 i "Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land" (BEK nr. 1260 af 28-10-2013).

² Dansk Ingeniørforening: *Norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg*. 2. udgave, december 1988. Dansk Standard DS 442. Normstyrelsen, Teknisk forlag.

³ § 9, stk. 4 i "Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land" (BEK nr. 1260 af 28-10-2013) og § 24 i "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse" (LBK nr. 5 af 03-01-2023).



10. Hvis boringen alligevel ikke skal bruges (fx hvis den ikke yder nok vand, eller hvis Ikast-Brande Kommune ikke kan give en tilladelse til at indvinde grundvand fra boringen), så skal den sløjfes af en brønd-borervirksomhed med lovpligtigt A-bevis.
11. Boringen må aldrig erstattes af en ny boring – heller ikke en såkaldt "erstatningsboring" – uden at Ikast-Brande Kommune har givet tilladelse til det.
12. Boringen skal løbende holdes ved lige. Men der må ikke ske større ændringer ved den (fx ny pumpe, overboring, flyttes op eller ned i terræn) uden at Ikast-Brande kommune har givet tilladelse til det.

Andre ting, du skal være opmærksom på

- Hvis der skal lægges nye vandledninger i forbindelse med indvindingen, og disse skal gå langs eller på tværs af offentlig vej, så skal du have en gravetilladelse hos vejmyndigheden.
- Vandledninger, hydranter mv. må ikke placeres nærmere end 2 m fra kørebane kanten. Placeres vandledninger, hydranter mv. nærmere end 4 m fra kørebane kanten, kræver det en tilladelse hos vejmyndigheden.
- Der kan være tinglyst særlige regler på grunden langs veje. Spørg vejmyndigheden, hvis du er tvivl.

Erstatningsregler

Ejeren af boringen har pligt til at udbetale erstatning, hvis etableringen eller brugen af boringen medfører, at der sker skade i bestående forhold (herunder beskyttet natur), som skyldes ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer⁴.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne⁵.

Klagevejledning

Hvis du vil klage over denne tilladelse eller afgørelsen om, at der ikke er krav om miljøvurdering, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Sådan gør du, hvis du vil klage:

Gå på www.naevneneshus.dk. Find Miljø- og Fødevareklagenævnet, og følg vejledningen på skærmen. Du skal logge ind med MitID.

Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr på 900 kr. (privatperson) eller 1.800 kr. (virksomhed) + indeksregulering for at behandle klagen. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Du får pengene tilbage, hvis du får medhold i klagen.

⁴ § 23 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

⁵ Taksationskommissionen for Ringkøbing, c/o Retten i Herning, Nygade 1-3, 7400 Herning.



Hvis du har særlige grunde til ikke at klage via Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning om fritagelse til Ikast-Brande Kommune. Kommunen sender din ansøgning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

Tilladelsen offentliggøres på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside. Du får besked, hvis andre klager over tilladelsen eller afgørelsen om, at der ikke er krav om en miljøvurdering.

Klagefristen udløber 4 uger efter offentliggørelsen. Hvis klagefristen udløber på en helligdag, forlænges klagefristen til den efterfølgende hverdag.

Bemærk, hvis denne tilladelse forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejde (fx etablering af en ny boring eller grundvandssænkning), må arbejdet ikke påbegyndes inden klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages inden for klagefristen må arbejdet ikke påbegyndes før der foreligger en afgørelse fra klagenævnet⁶.

Du har desuden mulighed for aktindsigt.

Hvis du vil have afgørelsen prøvet ved domstolen, skal du anlægge sag inden 6 måneder efter at afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Spørgsmål

Har du spørgsmål til tilladelsen, er du velkommen til at kontakte mig.

Med venlig hilsen

Pernille Bülow Jørgensen
Grundvand

Bilag

Bilag 1 – Miljøvurderingsscreening
Bilag 2 – Kort med borested
Bilag 3 – Oversigtskort

Kopi sendt til

- Danmarks Naturfredningsforening (lokalafdeling): ikast-brande@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk

⁶ § 78, stk. 3 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).



Bilag 1 – Miljøvurderingsscreening

Ansøgning

Ansøger har søgt om tilladelse til at etablere en ny boring med en forventet dybde på 12 m. Fra boringen ønskes det at indvinde 600 m³ grundvand pr. år med en ydelse på 8 m³/time til havevanding. Ansøger ønsker at vande 2 ha fra boringen.

Indvinding fra den nye boring skal erstatte indvinding fra den eksisterende brønd med DGU-nr. 86.994.

Sammenfattende vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer ud fra miljøvurderingsscreeningen, at den nye boring, prøvepumpning og indvinding er miljømæssig forsvarlig, og at projektet ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad. Kommunen vurderer derfor, at der ikke skal laves målinger i nærliggende boringer, vandløb eller natur i forbindelse med prøvepumpningen.

BEST

Screeningsprogrammet BEST er anvendt som et værktøj i miljøvurderingsscreeningen. BEST beregner, hvordan indvinding fra boringer påvirker beskyttede vandløb og naturtyper i nærheden samt hvordan indvinding fra boringer påvirker grundvandspotentialet i indvindingsmagasinet og i andre magasiner. Beregningerne i BEST af sænkningstragter og påvirkning af vandløb viser worst case-scenarier dvs. påvirkning ved fuld udnyttelse af alle indvindingsstilladelser. Ved beregninger for påvirkning af natur sammenholdes den tilladte indvindingsmængde med den udnyttede indvindingsmængde, der beregnes som et gennemsnit af de indberettede vandmængder inden for en referenceperiode.

Der er lavet en faglig vurdering af BEST-resultaterne ved at sammenligne resultaterne fra BEST med en vurdering af geologien og magasinsammenhænge ud fra JUPITER-databasen, potentialekort over forskellige grundvandsmagasiner, topografiske kort, jordbundskort og andre GIS-kort.

BEST generer en rapport over vandindvindingens påvirkning af omgivelserne. Denne rapport kan bestilles hos Ikast-Brande Kommune.

Geologi og grundvand

Geologiske data fra de nærmeste omkringliggende boringer (DGU-nr. 86. 2855, 86. 995 og 86. 1339) viser, at de øverste aflejringer ned til ca. 0 til 11,5 m under terræn består af sand. Herefter følger aflejringer af ler fra 11,5-12,5 m under terræn, sand fra 12,5-35 m under terræn.

Data fra nærliggende boringer (DGU-nr. 86. 995 og 86. 994) viser, at rolandspejlet ligger ca. 3,3-8 m under terræn. Ud fra en sammenligning af terrænkurver og potentialekurver (for det mest terrænnære grund-



vandsmagasin) vurderes grundvandsspejlet at kunne findes ca. 9 m under terræn ved borestedet.

Ifølge potentialekortet for det terrænnære grundvandmagasin forventes grundvandet at strømme i en nordlig retning ved borestedet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at det er sandsynligt, at der kan findes et egnet indvindingsmagasin inden for den tilladte boreddybde. Dette er vurderet ud fra geologien og dybden til grundvandsspejlet i de førnævnte boringer.

Borestedet er hverken beliggende i indvindingsopland til alment vandværk, i boringsnært beskyttelsesområde (BNBO), i område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI) eller i indsatsområde (IO).

Borestedet er placeret i et område, hvor der ikke forventes at forekomme oversvømmelser ved en 5 års regnhændelse.

Påvirkning af grundvand

Borestedet ligger inden for én terrænnær grundvandsforekomst (nr. dkmj_1022_ps). Den kvantitative tilstand for grundvandsforekomsten er god og den kemiske tilstand er god. Det generelle miljømål for grundvandsforekomster er god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at indvindingen hverken direkte eller indirekte vil påvirke målopfyldelsen for grundvandsforekomsten.

Påvirkning af nærliggende boringer

Den nærmeste boring er DGU-nr. 86.2855 (Markvanding). Boringen ligger 65 m vest for borestedet og indvinder grundvand fra samme magasin. Ifølge BEST-beregningen er der ingen boringer, der påvirkes som konsekvens af indvindingen fra den ansøgte nye boring. Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af sænkingsberegninger, at den ansøgte nye boring ikke vil have nogen betydning for muligheden for at indvinde grundvand fra boring DGU-nr. 86.2855, hverken hvad angår mængde eller kvalitet.

Alle øvrige boringer er udsat for en mindre sænkingspåvirkning, og vil derfor ikke blive væsentligt påvirkede.

Påvirkning af vandløb

Ifølge den gældende Vandområdeplan for Jylland og Fyn 2021-2027 (Vandplan 3) er der krav om, at en indvinding ikke i sig selv eller akkumuleret må medføre at vandløb tilstandsforringes eller ikke kan opnå fastsatte miljømål bestemt ved økologiske miljømål for bentiske invertebrater (smådyr, DVFI), makrofyter (vandplanter, DVPI), fytobenthos (alger, DVAI) og fisk (DFFV_{a/ø}).



Det nærmeste vandløb Øster landkanal ca. 1,7 km nord for borestedet. Ifølge BEST-beregningen er der ingen vandløb, der påvirkes som konsekvens af indvindingen fra boringen. På baggrund heraf og afstanden til vandløbet, vurderer Ikast-Brande Kommune, at indvindingen hverken direkte eller indirekte vil påvirke målopfyldelsen for vandløb i området, og at ingen §3-beskyttede vandløb påvirkes kritisk som konsekvens af indvindingen fra boringen.

Påvirkning af natur

Den nærmeste § 3-beskyttede naturtype er en sø. Søen ses ca. 87 m vest for borestedet. Se oversigtskort i bilag 3. Ifølge BEST-beregningen og en faglig vurdering vil indvindingen ikke medføre en tilstandsændring af nogle § 3-beskyttede naturtyper.

På baggrund af ovenstående vurderer Ikast-Brande Kommune, at indvindingen ikke vil medføre en tilstandsændring af nogle §3-beskyttede naturtyper.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Kirkebyggelinje

Borestedet ligger inden for kirkebyggelinje, men boringen behøver ikke en dispensation fra forbuddet om at placere bebyggelse inden for en afstand af 300 m fra kirke jf. naturbeskyttelsesloven § 19, da boringen og dens overbygning vil være mindre end 8,5 m i højden.

Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område (Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov) ligger ca. 1,5 km syd for borestedet. BEST beregner den maksimale udbredelse af sænkningstragten, der skabes ved indvindingen. Sænkningstragten for det mest terrænnære grundvandsmagasin når ikke ud til Natura 2000-området. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at prøvepumpningen og indvindingen ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området.

Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af prøvepumpningens og indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området⁷.

Bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune har ikke detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst omkring borestedet. I området (inden for DCE's kvadrant) findes følgende arter: Vandflagermus, Langøret Flagermus, Sydflagermus, Odder, Markfirben, Stor Vandsalamander, Spidssnudet Frø, Ulv.

⁷ §§ 6-7 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (BEK nr. 1595 af 06-12-2018).



Ikast-Brande Kommune vurderer, at etableringen af den nye boring ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for det område, hvor BEST beregner en sænkning af grundvands-spejlet i det mest terrænnære grundvandsmagasin. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke nogle registrerede forureninger eller deres mobilitet.

Støj

Der er stillet vilkår om, at boringen ikke må give anledning til støjgener. Dette efterkommes ved at etablere boringen med en dykpumpe. Da grundvandet køler dykpumpen ved drift, kan overbygningen desuden holdes lukket hele året. På denne måde kan lovkravet om en tæt overbygning overholdes hele året rundt.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at etableringen af den nye boring samt ren- og prøvepumpning af den, kun i begrænset omfang vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, og kun i en kortere periode i forbindelse med borearbejdet.



Bilag 2 – Kort med borested (ikke målfast)

Boringen må placeres inden for det røde område.





Bilag 3 – Oversigtskort (ikke målfast)

Kort, der viser borestedet, aktive boringer samt nærliggende beskyttet natur og beskyttede vandløb.

