



## Bondegården i Brande

Jyllandsvej 31  
7330 Brande

**6. november 2024**

### Endelig indvindingstilladelse til boring DGU-nr. 104.3598

Ikast-Brande Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand i henhold til § 20 i Vandforsyningsloven<sup>1</sup>. Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene bliver overholdt. Denne tilladelse erstatter tidligere tilladelser til at indvinde grundvand fra boringen.

Ikast-Brande Kommune har i bilag 1 gennemført en screening efter Miljøvurderingsloven<sup>2</sup> og har vurderet, at indvindingen 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 for tilladelsen

<b>Boringens DGU-nr.</b>	104.3598
<b>AnlægsID (JupiterID)</b>	188526
<b>Boringens beliggenhed (Se også bilag 2)</b>	Jyllandsvej 31, 7330 Brande Matrikel 4g, Grarup By, Brande UTM-koordinater: 509.431 , 6.198.888 (EUREF89)
<b>Tilladelsens løbetid</b>	Denne tilladelse gælder indtil den 6. november 2034.
<b>Maksimal indvinding</b>	100 m <sup>3</sup> /år
<b>Maksimal pumpeydelse</b>	3,5 m <sup>3</sup> /time
<b>Formål med indvindingen</b>	Havevanding

<sup>1</sup> "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

<sup>2</sup> "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)" (LBK nr. 4 af 03-01-2023).

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-P19-109-24



### Øvrige vilkår for tilladelsen

1. Boringen og dens overbygning (tørbrønd/hus eller andet) skal være indrettet og skal vedligeholdes efter reglerne for kategori A-boringer i Boringsbekendtgørelsen<sup>3</sup>, så grundvandsressourcen er sikret mod forurening. Boringens overbygning må kun anvendes til at beskytte boringen, dens pumpe og tilhørende elinstallationer. Følgende punkter skal bl.a. overholdes:
  - a) Overbygningen skal have tætte sider og skal være tør.
  - b) Hvis overbygningen er en tørbrønd,
    - i. skal overkanten af tørbrønden være hævet over det omkringliggende terræn<sup>4</sup> (mindst 20 cm).
    - ii. skal den være dækket af et fast, vandtæt, vejrbestandigt og tætsluttende låg eller dæksel.
    - iii. skal den have en tæt bund af beton eller andet helt tæt materiale, medmindre grundvandet altid står mindst 1 m under terræn.
  - c) Gennemføringer af rør og kabler skal være vandtætte.
  - d) Forerøret skal afsluttes med en tæt forerørsforsegling.
  - e) Toppen af forerøret skal være hævet mindst 20 cm over bunden af en tørbrønd eller mindst 20 cm over omkringliggende terræn.
  - f) Der skal være terrænfald væk fra boringen.
2. Omkring boringen er der udlægges en beskyttelseszone med en radius på 5 meter<sup>5</sup>. I beskyttelseszonen må der ikke gødes, sprøjtes, udbringes spildevandsslam, fyldes marksprøjte eller opbevares ting eller kemikalier. Beskyttelseszonen bør sikres ved fysisk afmærkning.
3. Boringen skal have en vandmåler, elmåler eller timetæller, så de oppumpede vandmængder kan registreres. Ikast-Brande Kommune kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres<sup>6</sup>.
4. Hvert år skal du notere den årlige oppumpede vandmængde. Ikast-Brande Kommune kan bede dig om at indberette vandmængderne på årsbasis.
5. Boringen må aldrig erstattes af en ny boring – heller ikke en såkaldt "erstatningsboring" – uden at Ikast-Brande Kommune har givet tilladelse hertil.
6. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Ikast-Brande Kommune begrænse indvindings-

---

<sup>3</sup> Kapitel 2 i "Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land" (BEK nr. 1260 af 28-10-2013).

<sup>4</sup> Dansk Ingeniørforening: *Norm for mindre ikke-almene vandforsyningsanlæg*. 2. udgave, december 1988. Dansk Standard DS 442. Normstyrelsen, Teknisk forlag.

<sup>5</sup> § 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).

<sup>6</sup> § 58, stk. 2 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).



- mængden og/eller den maksimale ydelse samt stille krav om målinger i nærliggende boringer, vandløb eller naturområder<sup>7</sup>.
7. Tilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, hvis indvindingen ikke er sket indenfor et sammenhængende tidsrum på 5 år, hvis vilkårene i tilladelsen ikke bliver overholdt, eller hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger af væsentlig betydning<sup>8</sup>.
  8. Hvis boringen tages ud af brug 5 år i træk, skal den sløjfes af en brøndborervirksomhed med lovpligtigt A-bevis.
  9. Det kræver en ny tilladelse fra Ikast-Brande Kommune, hvis du ønsker at ændre på boringen, dens formål, dens ydelse, den tilladte årlige vandmængde eller ønsker at lave en overboring.

#### Andre ting at 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 kørebanelkanten. Placeres vandledninger, hydranter mv. nærmere end 4 m fra kørebanelkanten, 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 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 søer<sup>9</sup>.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne<sup>10</sup>.

#### 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](http://www.naevneneshus.dk). Find Miljø- og Fødevareklagenævnet, og følg vejledningen på skærmen. Du skal logge ind med MitID.

---

<sup>7</sup> § 16, stk. 1, nr. 6 i "Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning" (BEK nr. 775 af 21-06-2024).

<sup>8</sup> § 34 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

<sup>9</sup> § 23 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

<sup>10</sup> Taksationskommissionen for Ringkøbing, c/o Retten i Herning, Nygade 1-3, 7400 Herning.



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.

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.

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 – Kortudsnit, der viser boringens placering
- Bilag 3 – Oversigtskort

### **Kopi sendt til**

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



## **Bilag 1 – Miljøvurderingsscreening**

### **Ansøgning**

Ansøger har søgt om tilladelse til at indvinde grundvand til havevanding fra boring DGU-nr. 104.3598 med en maksimal indvinding på 100 m<sup>3</sup>/år og med en maksimal ydelse på 3,5 m<sup>3</sup>/time.

Ikast-Brande Kommune har kendskab til, at der siden 1991 har været en tilladelse til at indvinde grundvand fra anlægget. Boring DGU-nr. 104.3598 erstatter boring DGU-nr. 104.3590. Tilladelsen har hidtil været på 3.000 m<sup>3</sup>/år. Formodentlig er der indvundet vand fra boringen siden den blev etableret.

### **Sammenfattende vurdering**

Ikast-Brande Kommune vurderer ud fra miljøvurderingsscreeningen, at indvindingen af grundvand er miljømæssig forsvarlig, og at den ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad.

Tilladelsen gælder i 10 år, da der ikke er nogen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid.

### **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 grundvandspotentialiet 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 indvindingstilladelser. 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 genererer en rapport over vandindvindingens påvirkning af omgivelserne. Denne rapport kan bestilles hos Ikast-Brande Kommune.

### **Geologi og grundvand**

Boringen er etableret i 2023 og er boret til 20 meters dybde. Boringen er filtersat fra 6-9 m under terræn, og grundvandsspejlet står 1,52 m under terræn (måling fra 2024) Geologiske data fra boringen vises i den følgende tabel.



Top	Bund	Geologi
0	8	Sand
9	20	Ler

Tabel 1. Geologiske data for den ansøgte boring. Tallene angiver meter under terræn.

Boringen indvinder grundvand fra et øvre liggende grundvandsmagasin. Grundvandet vurderes, ud fra tilgængeligt potentialekort for det mest terrænnære grundvandsmagasin, lokalt at strømme mod sydvest.

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

### Påvirkning af grundvand

Den ansøgte boring indvinder fra en 2 regionale grundvandsforekomster (nr. DK108\_dkmj\_1065\_ps og DK108\_dkmj\_1078\_ks). Den kvantitative tilstand er god begge, den kemiske tilstand for DK108\_dkmj\_1065\_ps er god og for DK108\_dkmj\_1078\_ks er den kemiske tilstand ringe, dette skyldes pesticider. 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. 104.1995 (Monitering/kontrol). Boringen ligger 117 m syd for den ansøgte boring og indvinder grundvand fra samme magasin. Ifølge BEST-beregningen er der ingen boringer, der påvirkes som konsekvens af indvindingen fra den ansøgte boring. Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af afstanden og sænkingsberegninger, at indvindingen ikke vil have nogen betydning for muligheden for at indvinde grundvand fra boring DGU-nr. 104.1995, 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 benthiske invertebrater (smådyr, DVFI), makrofyter (vandplanter, DVPI), fytobenthos (alger, DVAI) og fisk (DFFV<sub>a/ø</sub>).

De nærmeste vandløb er Sædbæk som ligger ca. 40 m nord for borestedet. Ifølge BEST-beregningen er der ingen vandløb, der påvirkes som kon-



sekvens af indvindingen fra boringen. På baggrund heraf, 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 mose. Mosen ses ca. 40 m nord for boringen. 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.

### **Natura 2000-områder**

Det nærmeste Natura 2000-område (Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage) ligger ca. 6,5 km for boringen. BEST beregner den maksimale udbredelse af sænkningstragten, der skabes ved indvinding fra boringen. Sænkningstragten for det mest terrænnære grundvandsmagasin når ikke ud til Natura 2000-området. Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at Natura 2000-området ikke vil kunne påvirkes af indvindingen.

Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af indvindingens konsekvenser for Natura 2000-området<sup>11</sup>.

### **Bilag IV-arter**

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

Ikast-Brande Kommune vurderer, at indvinding fra boringen ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV.

### **Forureningskilder**

Der er registreret mulig jordforurening (V1) 117 m syd for boringen. Sænkningstragten for det mest terrænnære grundvandsmagasin når ikke ud til den registreret mulig jordforurening (V1). Ikast-Brande Kommune vurderer derfor, at den registreret mulig jordforurening (V1) ikke vil kunne påvirkes af indvindingen.

---

<sup>11</sup> §§ 6-7 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (BEK nr. 2091 af 12-11-2021).



**Støj**

Ikast-Brande Kommune har ikke kendskab til at anlægget tidligere har medført støjgener ved drift. Derfor vurderer kommunen, at driften af anlægget heller ikke fremadrettet vil medføre støjgener for omkringliggende beboelse.





**Bilag 2 – Kortudsnit, der viser boringens placering (ikke målfast)**





### Bilag 3 – Oversigtskort (ikke målfast)

Kort, der viser området, aktive borer og nærliggende beskyttet natur og beskyttede vandløb.

