



Peter Kragstig Kristensen

Sandfeldvej 27

7330 Brande

14. april 2025

Foreløbig indvindingstilladelse - Sandfeldvej 27, 7330 Brande

Ikast-Brande Kommune giver hermed tilladelse til at etablere og prøvepumpe en ny boring og til at indvinde grundvand. Tilladelsen er givet i henhold til § 20 og § 21 i Vandforsyningsloven. I forbindelse med prøvepumpning gives tilladelse til nedsivning af oppumpet grundvand i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen gives på betingelse af, at vilkårene bliver overholdt. 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 brøndborer 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.

Øvrige vilkår for tilladelsen

Tilladelsens løbetid Denne tilladelse gælder indtil den **14-04-2026**

Boring Der må etableres 1 ny boring. I boringen må sættes 1 filter.

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

Sagsbehandler:
Linda Hammeraa Knudsen
E-mail:
linknud@ikast-brande.dk
Direkte telefon:
Tlf.: +4599603364
Sagsnr.:
13.02.01-P19-25-25



	<p>Der må maksimalt bores til 35 m under terræn.</p> <p>Eventuelt med mulighed for at bore til en større dybde efter skriftlig eller mundtlig kontakt til Ikast-Brande Kommune.</p>
Boringsplacering (Se kort bilag 2)	<p>Sandfeldvej 27, 7330 Brande. Matrikel 3k, Borup By, Brande. Boringen må placeres inden for det røde område markeret på bilag 2.</p>
Maksimal indvinding	31.000 m³
Maksimal pumpeydelse	50 m³/t
Prøvepumpning	<p>Boringen skal prøvepumpes med en ydelse på mindst 50 m³/t. Prøvepumpningen skal fortsætte indtil sænkningstragten har været stabil i mindst 1 time.</p> <p>Boringen skal pejles inden prøvepumpningen starter.</p> <p>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.</p> <p>På borerapporten skal brøndboreren notere: ydelse, tidspunkt for pumpestart og -slut, pejledata og tidspunkter for pejlingerne.</p>
Forsegling	<p>Lerlag og siltlag skal reetableres i deres fulde tykkelse omkring forerøret.</p>
Boringens formål	<p>Formålet med boringen er markvanding, og formålet med prøvepumpningen er at afgøre, om grundvandsmagasinet er egnet dertil.</p>
Brøndborer	<p>Vand Schmidt A/S Tlf.nr.: 74561111 E-mail: stig@vand-schmidt.dk</p>
AnlægsID (JupiterID)	195265



Øvrige vilkår for tilladelsen

1. Boringen skal placeres minimum 5 m fra bygninger og skel.
2. Det oppumpede grundvand fra prøvepumpningen skal nedsives på egen matrikel.
 - a) Udledningen af oppumpet grundvand må ikke medføre overfladisk afstrømning direkte til vandløb og grøfter.
 - b) Udledningen af oppumpet grundvand må ikke medføre overfladisk afstrømning over skel til nabomatrikler eller vejarealer eller på anden vis være til gene for omkringboende eller trafik.
3. 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.
4. 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.

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. 1093 af 11-10-2024).



5. Boringens overbygning må kun anvendes til at beskytte boringen og evt. de tilhørende elinstallationer. Der må ikke opbevares andet i/under overbygningen.
6. Boringen må ikke give anledning til støjgener og skal derfor etableres med en dykpumpe.
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.
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.

⁴ § 23 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 1149 af 28-10-2024).



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.

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.

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

⁶ § 78, stk. 3 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 1149 af 28-10-2024).



Med venlig hilsen

Linda Hamneraa Knudsen
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
- Vand Schmidt A/S (brøndborer): stig@vand-schmidt.dk
- Axel Månsson Ejendomme (ansøger): jlp@maanssons.dk



Bilag 1 – Miljøvurderingsscreening

Ansøgning

Ansøger har søgt om tilladelse til at etablere en ny boring med en forventet dybde på 35 m. Fra boringen ønskes det at indvinde 31.000 m³ grundvand pr. år med en ydelse på 50 m³/time til markvanding. Ansøger ønsker at vande 29 ha fra boringen.

Indvinding fra den nye boring skal erstatte dele af indvindingen fra tre eksisterende boringer med DGU-nr. 95.2542, 95.2734, 95.2127. Den samme indvindingsmængde ønskes fordelt på 4 boringer i stedet for 3.

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 grundvandspotentialer 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 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. 95.2734 og 95.2017) viser følgende aflejringer:

Sand	0 m til 8-12 m under terræn
Ler	8-12 m til 24-30 m under terræn
Sand	24-30 m til ca. 45 m under terræn



DGU-nr. 95.2734 er filtersat 32-42 m under terræn, dvs. i det andet sandlag og boringen er derefter afsluttet i ler. DGU-nr. 95.2017 er boret igennem det næste lerlag fra 45-60 meter under terræn og er filtersat 69-81 m under terræn i et sandlag og afsluttet i sand.

DGU-nr. 95.2734 ligger ca. 140 m nordvest for borestedet. DGU-nr. 95.2017 er sløjfet, men lå ca. 93 m øst-sydøst for borestedet.

Data fra nærliggende boringer (DGU-nr. 95.2734, 95.2017, 95.2542, 95.1741) viser, at rolandspejlet ligger ca. 2 – 2,5 m under terræn. Den målte afstand til rolandspejlet passer med potentialekortet for det regionale grundvandsmagasin, hvor en sammenligning af terrænkurver og potentialekurver viser, at grundvandsspejlet vil kunne findes ca. 2,5 m under terræn ved borestedet.

Ifølge potentialekortet for det regionale grundvandsmagasin, 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 den regionale grundvandsforekomst dkmj_1078_ks. Den kvantitative tilstand for grundvandsforekomsten er god, mens den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider og nikkel. Det generelle miljømål for grundvandsforekomster er god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand. Boringen forventes at komme til at indvinde fra den regionale grundvandsforekomst.

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

Påvirkning af nærliggende boringer

Den boring, der påvirkes med den største sænkning som konsekvens af indvindingen fra den ansøgte nye boring, er DGU-nr. 95.2734 (boring til markvanding). Boringen ligger ca. 140 m nordvest for borestedet og indvinder grundvand fra samme magasin. Beregninger i BEST viser, at boringen bliver påvirket med en sænkning på 13 cm. Ikast-Brande Kommune



vurderer, at en så lille sænkning ikke har nogen væsentlig betydning for muligheden for at indvinde grundvand fra boring DGU-nr. 95.2734, både hvad angår mængde og kvalitet.

Alle øvrige boringer er udsat for en mindre sænkningpåvirkning, 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), makrofytter (vandplanter, DVPI), fytobenthos (alger, DVAI) og fisk (DFFV_{a/ø}).

Ifølge beregninger i BEST kan der være en mulig påvirkning af Skjern Å. Den nærmeste strækning af Skjern Å løber ca. 600 m nord for borestedet og er målsat i Vandplan 3 og § 3-beskyttet. Strækningen har høj økologisk tilstand for bentiske invertebrater og god økologisk tilstand for makrofytter, ukendt økologisk tilstand for fytobenthos og høj økologisk tilstand for fisk. Den samlede økologiske tilstand for vandløbsstrækningen er dermed god. Strækningen er målsat til god økologisk tilstand.

Beregningerne i BEST viser, at indvindingstragten ikke når ud til vandløbet. Derfor vil den mulige konsekvens af at fjerne vand fra systemet i forbindelse med indvindingen først ses i vandløbet senere på året. På dette tidspunkt vil grundvandsmagasinerne dog på ny fyldes med vand på grund af stigende nedbørsmængder og mindre fordampning, og konsekvensen ved indvinding vil dermed blive udlignet.

Skjern Å har på strækningen en høj vandføring og den samlede påvirkning fra alle indvindinger i området beregnes til 21%, hvoraf indvinding fra den nye boring beregnes til at udgøre 0,25%. Ikast-Brande Kommune vurderer, at den gode økologiske tilstand i vandløbet ikke vil kunne blive forringet som følge af den lille mulige påvirkning fra den nye boring hverken i sig selv eller sammen med de øvrige indvindinger i området.

På baggrund af ovenstående vurderer Ikast-Brande Kommune, at indvindingen hverken direkte eller indirekte vil påvirke målopfyldelsen for nogle vandløb og ikke vil medføre en tilstandsændring af nogle §3-beskyttede vandløb.

Påvirkning af natur

Den nærmeste § 3-beskyttede naturtype er en mose. Mosen ses ca. 320 m nordøst 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.



Bygge- og beskyttelseslinjer

Skovbyggelinje

Borestedet ligger inden for skovbyggelinje, men boringen behøver ikke en dispensation fra forbuddet om at placere bebyggelse m.m. inden for en afstand af 300 m fra skove jf. naturbeskyttelsesloven § 17, stk. 2, pkt. 4.

Natura 2000-områder

Det nærmeste Natura 2000-område (Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage) ligger ca. 6 km nord for borestedet.

Ikast-Brande Kommune vurderer, at den store afstand mellem den nye boring og Natura 2000-området betyder, 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: Damflagermus, Vandflagermus, Brun-Flagermus, Sydflagermus, Trolldflagermus, Odder, Markfirben, Spidssnudet Frø, Grøn Kølleguldsmed, Ulv.

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 registreret jordforurening (V2) 10 m nord for borestedet. I jordforureningsattesten er lokaliteten beskrevet med ordene "Udlægning af affaldsforbrændingsslagger", men der er ikke registreret nogen forureningskomponenter. Ikast-Brande Kommune vurderer, at den store lertykkelse i jordlagene mellem terræn og grundvandsmagasin udgør en barriere, som betyder, at det er usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke forureningen eller dennes mobilitet.

Det er registreret, at ejendommen på Sandfeldvej 27 har et nedsivningsanlæg. Anlægget er beliggende ca. 190 m øst-nordøst for borestedet. Anlæggets placering er fundet ud fra et kortbilag fra en tidligere sag om spildevandsforholdene på ejendommen. Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af den forholdsvis store afstand til nedsivningsanlægget og

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



strømningsretningen i nord-nordøstlig retning for det mest terrænnære grundvand, at anlægget ikke kan påvirke vandkvaliteten i den nye boring.

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. Området er optegnet så-
dan, at der er en afstand på 5 m til vejarealer mod vest og nord.





Bilag 3 – Oversigtskort (ikke målfast)

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

