



## **Nordlundvej 57 ApS**

Elme Allé 3  
7330 Brande

**27. august 2024**

## **Tilladelse til midlertidig grundvandssænkning og nedsivning af oppumpet grundvand på 5r, Brandlund By, Brande.**

Ikast-Brande Kommune giver hermed tilladelse til midlertidig grundvandssænkning i henhold til § 26 i Vandforsyningsloven<sup>1</sup> samt tilladelse til nedsivning af oppumpet grundvand i henhold til § 19 i Miljøbeskyttelsesloven<sup>2</sup>. Tilladelserne gives på betingelse af, at vilkårene bliver overholdt.

Ikast-Brande Kommune har i bilag 1 gennemført en screening efter Miljøvurderingsloven<sup>3</sup> og har vurderet, at grundvandssænkningen og nedsivningen 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**

1. Grundvandssænkningen må kun ske i forbindelse med det ansøgte anlægsarbejde på **Nordlundvej 57, 7330 Brande på matrikel 5r, Brandlund By, Brande.**
2. Tilladelsen gælder indtil den 01-03-2025.
3. Der må maksimalt oppumpes 86.400 m<sup>3</sup> grundvand med en maksimal ydelse på 50 m<sup>3</sup>/time over en periode på 7 måneder.
4. Grundvandssænkningen skal foregå med så lav en sænkning som muligt og med en maksimal sænkning på 5 m.
5. Grundvandssænkningen skal udføres med sugespidsanlæg.
6. Det oppumpede grundvand nedsives på matrikel 5r, Brandlund By, Brande.

---

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

<sup>2</sup> "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse" (LBK nr. 48 12-01-2024).

<sup>3</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-P19-84-24



7. Senest den **01-03-2025** skal boring tilhørende anlægsid 148814 beliggende på Nordlundvej 57, 7330 Brande være sløjfet, og Ikast-Brande Kommune skal have modtaget sløjfningsrapporten som dokumentation.
8. Tilladelsen kan tilbagekaldes eller ændres uden erstatning, hvis forudsætningerne for tilladelsen viser sig urigtige eller ændres væsentligt<sup>4</sup>, eller af hensyn til miljøbeskyttelse eller farer for forurening af vandforsyningsanlæg m.v.<sup>5</sup>.

### Erstatningsregler

Den, for hvis regning eller i hvis interesse, der foretages grundvandssænkning og/eller bortledning af grundvand, har pligt til at udbetale erstatning, hvis grundvandssænkningen eller bortledningen medfører, at der sker skade i bestående forhold som skyldes ændring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v.<sup>6</sup>.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighederne<sup>7</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.

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.

---

<sup>4</sup> § 26, stk. 3 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

<sup>5</sup> § 20 i "Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse" (LBK nr. 48 12-01-2024).

<sup>6</sup> § 28 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).

<sup>7</sup> Taksationskommissionen for Ringkøbing, c/o Retten i Herning, Nygade 1-3, 7400 Herning.



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 klagenævnet<sup>8</sup>.

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](mailto:ikast-brande@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Forbrugerrådet: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Entreprenørfirmaet Jørgen Skov Aps, Tommy Sønderholm: [jorgenskovaps@gmail.com](mailto:jorgenskovaps@gmail.com)

---

<sup>8</sup> § 78, stk. 3 i "Bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v." (LBK nr. 602 af 10-05-2022).



## Bilag 1 – Miljøvurderingsscreening

### Ansøgning

Entreprenørfirmaet Jørgen Skov Aps har den 11. juli 2024 på vegne af Nordlundvej 57 Aps anmeldt en midlertidig grundvandssænkning i forbindelse med kloakering på 5r, Brandlund By, Brande.

Grundvandssænkningen forventes påbegyndt 5. august 2024 og forventes afsluttet 1. marts 2025.

I denne periode forventes der oppumpet cirka 86.400 m<sup>3</sup> grundvand.

Grundvandssænkningen udføres med sugespidsanlæg med en max ydelse på 50 m<sup>3</sup>/t.

### Sammenfattende vurdering

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

### BEST

Screeningsprogrammet BEST er anvendt som et værktøj i miljøvurderingsscreeningen. BEST beregner, hvordan grundvandssænkningen og indvinding fra borerer påvirker beskyttede vandløb og naturtyper samt hvordan grundvandssænkningen påvirker potentialet i det aktuelle grundvandsmagasin og i andre magasiner.

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 vandindvindings påvirkning af omgivelserne. Denne rapport kan bestilles hos Ikast-Brande Kommune.

### Geologi og grundvand

Geologiske data fra de nærmeste omkringliggende borerer (DGU-nr. 95.3505 og 95.3388) viser, at de øverste aflejringer ned til ca. 0 til 21 m under terræn består af sand. Herefter følger aflejringer af ler fra 21-24m under terræn.

Grundvandssænkningen og nedsivning af oppumpet grundvand sker i det mest terrænnære grundvandsmagasin. Grundvandet vurderes, ud fra tilgængeligt potentialekort lokalt at strømme mod vest.

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



## Påvirkning af grundvand

Projektområdet ligger inden for to terrænnære regionale (nr. dkmj\_1065\_ps og dkmj\_1078\_ks). Den kvantitative tilstand for grundvandsforekomst nr. dkmj\_1065\_ps er god og den kemiske tilstand er god. Den kvantitative tilstand for grundvandsforekomst nr. dkmj\_1078\_ks er god og den kemiske tilstand er ringe på grund af pesticider og nikkel. Det generelle miljømål for grundvandsforekomster er god kvantitativ tilstand og god kemisk tilstand.

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

## Påvirkning af nærliggende boringer

Den indvindingsboring, der påvirkes med den største sænkning som konsekvens af grundvandssænkningen, er DGU-nr. 95.2976 (boring til husholdning). Boringen ligger 246 m vest for projektområdet. Ikast-Brande Kommune kender ikke dybden, hvorfra boringen indvinder grundvand. Beregninger i BEST viser, at boringen bliver påvirket med en sænkning på op til 0,9 cm. Ikast-Brande Kommune vurderer, at en så lille sænkning ikke har nogen væsentlig betydning for muligheden for at indvinde grundvand fra boringen, 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 beregningen i BEST medfører grundvandssænkningen, at 1 vandløbsopland påvirkes. I oplandet findes en strækningen af Brande Å findes 585 m nordøst for boringen og er målsat i Vandplan 3 og § 3-beskyttet. Strækningen har god økologisk tilstand for bentiske invertebrater, høj økologisk tilstand for makrofytter, ukendt økologisk tilstand for fytobenthos og ukendt økologisk tilstand for fisk. Den samlede økologiske tilstand for vandløbsstrækningen er dermed god. Strækningen er målsat til god økologisk tilstand.

BEST beregner den maksimale udbredelse af sænkningstragten, der skabes, ved den midlertidige grundvandssænkning. Sænkningstragten når ikke ud til vandløbet, og den yderste kant af sænkningstragten findes stadig i en afstand af ca. 200 m fra vandløbet. Grundvand fjernes fra systemet i forbindelse med grundvandssænkningen, men den mulige konsekvens heraf vil 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 grundvandssænkningen vil dermed blive udlignet.



På baggrund af ovenstående vurderer Ikast-Brande Kommune, at den midlertidige grundvandssænkning og nedsivningen 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 tør hede. Heden ses ca. 65 m syd for projektområdet. Se oversigtskort i bilag 3. Ifølge BEST-beregningen og en faglig vurdering er der ingen beskyttede naturtyper, der påvirkes som konsekvens af grundvandssænkningen.

På baggrund af ovenstående vurderer Ikast-Brande Kommune, at den midlertidige grundvandssænkning og nedsivning af oppumpet grundvand 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. 6,2 km nord for projektområdet. Ikast-Brande Kommune vurderer, at den store afstand mellem den midlertidige grundvandssænkning og nedsivningen i forhold til Natura 2000-området betyder, at grundvandssænkningen og nedsivningen ikke vil kunne påvirke Natura 2000-området.

Det er dermed ikke nødvendigt at lave en nærmere vurdering af grundvandssænkningens og nedsivningens konsekvenser for Natura 2000-området<sup>9</sup>.

### Bilag IV-arter

Ikast-Brande Kommune har ikke detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i projektområdet. I området (inden for DCE's kvadrant) findes følgende arter: Damflagermus, Vandflagermus, Brun-Flagermus, Sydflagermus, Troldflagermus, Odder, Markfirben, Spidssnudet Frø, Grøn Kølleguldsmed, Ulv.

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

### Forureningskilder

Der er mulig jordforurening (V1) ca. 185 m vest for projektområdet. Der er viden om, at der på lokaliteten har været fremstilling af gummidæk og gummislang: vulkanisering af dæk. Stoffer som typisk ses i forbindelse med denne forureningstype er ikke mobile. Det er derfor usandsynligt, at

---

<sup>9</sup> §§ 6-7 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (BEK nr. 2091 af 12-11-2021).



grundvandssænkningen og nedsivningen vil kunne påvirke den registrerede forurening eller dennes mobilitet.

### Støj

Ikast-Brande Kommune vurderer, at grundvandssænkningen og nedsivningen kun i mindre omfang vil medføre støjgener for omkringliggende beboelse og kun over en kort periode.







### Bilag 3 – Oversigtskort (ikke målfast)

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

