



Flemming Nielsen Petersen  
Bækvej 10  
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	6. januar 2021
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	21/208

### Reg. nr. 571-40-5052-00

Esbjerg Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af ny boring, samt foreløbig tilladelse til indvinding af indtil 54.300 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Bækvej 10, 6760 Ribe (ejendoms nr. 561-316377)

---

#### Tilladelse og vilkår

Tilladelsen gælder for 1 år og meddeles i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21.

Der må etableres 1 stk. boring med en beliggenhed som angivet på vedlagte kortbilag i målestoksforholdet 1:10.000 (50 meter nord for boring DGU nr. 131.2689).

For tilladelsen gælder følgende vilkår:

- at det monterede anlægs ydeevne ikke overstiger 60 m<sup>3</sup> pr. time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 54.300 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til vanding af 36,2 ha afgrøder,
- at indtag 2 fra 22,5 til 30,5 mut i boring DGU nr. 131.2689 sløjfes,
- at sløjfningen foretages i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013, §§ 26 – 31, der vedlægges.  
Dette skal ske senest 6 mdr. efter etablering af den nye boring.  
Det skal bemærkes, at boringer kun må sløjfes af personer der er i besiddelse af et B-bevis (uddannet brøndborer) jf. bek. nr. 915 af 27. juni 2016 kap. 2, § 4.,
- at boringens maksimale dybde ikke overstiger 55 meter under terræn og der må ikke bores dybere end ned til det første lag af glacielt smeltevandsler,

- at tilladelsen kun omfatter etablering af 1 boring og kun på det anviste sted. Ønskes borestedet flyttet, skal Esbjerg Kommune kontaktes,
- at denne foreløbige tilladelse skal forevises brøndboreren inden borearbejdet påbegyndes,
- at der monteres en timetæller eller vandmåler,
- at der ved hver vandingssæsons afslutning skal foretages en indberetning af den indvundne vandmængde,
- at der omkring boringen udlægges et beskyttelsesareal med en radius på 5 m. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealet,
- at ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon). Såfremt eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne boringsplacering skal kommunen kontaktes for at finde en alternativ placering,
- at afstand til nabo- og vejskel skal være mindst 5 meter,
- at de "Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra boring" jf. vedlagte bilag er gældende.

Efter anlæggets færdiggørelse skal der indsendes ansøgning om endelig vandindvindingstilladelse med oplysning om målemetode, vedlagt bore-rapport og prøvepumpningsresultater. Der skal også vedlægges sløjf-ningsrapport på indtag 2 fra 22,5 til 30,5 mut i boring DGU nr. 131.2689.

Endelig tilladelse kan forventes tidsbegrænset til 15 år, og der kan evt. ske ændringer i de stillede vilkår.

#### Ansøgning

Der søges om tilladelse til etablering af en erstatningsboring for markvandsboring DGU nr. 131.2689.

Indtag 1 (fra 20 til 30,5 mut) i boring 131.2689 vi fremover blive anvendt til drikkevand for dyr på stald og indtag 2 fra 22,5 til 30,5 vil blive sløjfet.

#### Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 10. oktober 2018 (J.nr. 18/25390) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 54.300 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boring DGU nr. 131.2689 til vanding af 36,2 ha afgrøder.

Boring DGU nr. 131.2689 er en erstatningsboring for boring med DGU nr. 131.1283. Boring 131.2689 har ikke været tilfredsstillende i ydelse og ønskes derfor fremover kun anvendt som vandforsyning for dyr på stald.

Fra den nye boring ønskes der mulighed for at vande med op til 1.500 m<sup>3</sup>/ha.

Esbjerg Kommune Plan og Miljø udvalget har besluttet, at der efter ansøgning og en konkret vurdering af grundvandsressourcen i de enkelte vandoplande kan tildeles op til 1.500 m<sup>3</sup>/ha.

I forbindelse med sagsbehandling af den indkomne ansøgning om forøget vandmængde pr. ha, er der foretaget en vurdering af, om der er behov for en yderligere indvindingstilladelse på den enkelte boring. Det vurderes, at der er behov for en forøget indvindingstilladelse, hvis der i et tørt år er indvundet mere end 80% af den tilladte indvindingstilladelse på boringen og der i minimum 3 af de sidste 5 års oppumpede vandmængder er indvundet mere end 50% af den tilladte vandmængde. Specielle sædskifter kan dog betyde, at kommunen fraviger ovenstående krav om udnyttelsesgrad, af den tilladte vandmængde.

Boringen som den ansøgte boring skal erstatte (DGU nr. 131.1283) opfylder ovenstående kriterier, hvorfor det vurderes, at der er et behov for en forøget indvindingstilladelse til den nye boring.

#### Borestedets beliggenhed

Borestedet er beliggende i grundvandsopland til Kongeåen, og placeret 650 m fra et målsat vandløb. Se vedlagte kortbilag.

#### Vandressourcen

Grundvandsressourcen skal administreres efter de økologiske målsætninger i Vandområdeplan 2, den endelige udformning af hvorledes dette skal beregnes afventer dog endelig operationalisering fra Miljøstyrelsen og GEUS. Som det nuværende bedst tilgængelige faglige vurderingsværktøj anvendes de vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring fra Vandplan 1.

Denne angiver et vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring i det aktuelle vandløbsopland på 15 %. Det er beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet reducerer sommervandføringen med 7,8 %, hvilket betyder at ressourcen på oplandsniveau til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

#### Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandingsbehovet på baggrund af de ønskede vandede arealers jordbundstyper således:

36,2 ha grovsandet jord á 1.500 m<sup>3</sup>, i alt 54.300 m<sup>3</sup> til vanding af 36,2 ha afgrøder.

#### Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er foretaget en beregning af den forvende sænkning ved nærliggende § 3-beskyttet natur. På den baggrund vurderes det, at der ikke er nogen områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding (se vedlagte kortbilag)

#### Andre indvindingsinteresser

Der er ingen nærliggende indvindingsboringer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding.

#### Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede forurening ligger 2.000 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en beregning af den forvende sænkning ved den registrerede lokalitet og på den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding kan foretages uden risiko for at forureningen spredes.

#### Natura 2000-områder

Der er foretaget en beregning af den forvende sænkning i Natura 2000-området (Habitatområde nr. 80 Kongeå) beliggende 580 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at indvindingstilladelsen ikke væsentligt vil påvirke Natura 2000-området eller de arter, området er udpeget for at beskytte.

#### Habitatdirektivets bilag IV-arter

Der er foretaget en beregning af den forvende sænkning ved raste- og ynglesteder for (Løgfrø) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 2.400 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at indvindingstilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

#### Vandforsyningsplanen

Tilladelsen er ikke i konflikt med den gældende vandforsyningsplan.

#### Vurdering i forhold til VVM-reglerne

Der er foretaget screening efter Miljøvurderingslovens (Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) lovbek. nr. 972 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 21/220).

#### Samlet vurdering

Under henvisning til ovenstående oplysninger har Esbjerg Kommune besluttet, at meddele en tilladelse på de anførte vilkår.

#### Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbek. nr. 1450 af 5. oktober 2020) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af:

- ansøgeren
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald

En klage skal indgives via Klageportalen. På forsiden af [www.naevnenes-hus.dk](http://www.naevnenes-hus.dk) er der et link til Klageportalen. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af kla-

geportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 3. februar 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnet kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Afgørelser efter Vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening ([dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

PC Brøndboring att. Lars Hansen ([lh@pcdrill.dk](mailto:lh@pcdrill.dk))

Henvendelse om denne sag kan ske til Natur & Vandmiljø på telefon 7616 5128.

Venlig hilsen



Joan Nørrevang  
Miljøtekniker

Bilag:

Generelle vilkår m.v. for foreløbig tilladelse til vandindvinding fra boring.

Kortbilag 1:25.000 og 1:10.000

Ansøgningskema (færdigmelding)

Sløjfning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013, §§ 26 – 31.

#### **Behandling af personoplysninger**

Når du henvender dig til os udleverer du nogle personoplysninger.

Personoplysningerne bruger vi, når vi behandler og besvarer din henvendelse, og de kan blive gemt til brug for vores videre sagsbehandling.

Vi har ansvar for, at dine oplysninger behandles og opbevares forsvarligt indenfor rammerne af EU's databeskyttelsesforordning.

[Læs mere om vores behandling af dine persondata på www.esbjerg.dk](http://www.esbjerg.dk)



## **SLØJFNING AF BORINGER**

### Lovgrundlag

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 27. oktober 2013.

### **Kapitel 1 Almindelige bestemmelser**

**§ 4.** Etablering og sløjfning m.v. af borer og brønde i henhold til denne bekendtgørelse skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører borer på land.

### **Kapitel 6 Sløjfning af borer og brønde**

§ 26. Sløjfning af borer etableret med fore-, filterrør og andre installationer og sløjfning af brønde skal af ejeren anmeldes til kommunalbestyrelsen mindst 14 dage før arbejdets udførelse med angivelse af metode og materialer.

*Stk. 2.* Der kræves ikke særskilt anmeldelse, hvor sløjfning er anmeldt, jf. § 18, stk. 2, eller hvor boringen ikke kræver anmeldelse, jf. § 18, stk. 3.

**§ 27.** Den, der sløjfer en boring, skal inden 3 måneder efter sløjfningen indberette dette til GEUS.

*Stk. 2.* Indberetningen skal ske i digital form på et format fastsat af GEUS. Indberetningen skal indeholde oplysninger om følgende:

- 1) Boringens beliggenhed samt DGU-nr.
- 2) Årsagen til sløjfning af brønden eller boringen.
- 3) Tidspunktet for sløjfning af brønden eller boringen.
- 4) Oplysninger om navn, adresse og telefonnummer på ejer, rekvirent samt det udførende firma.
- 5) Tilgængelige data om brønden eller boringen.
- 6) Metode til sløjfningen.

**§ 28.** Kommunalbestyrelsen kan påbyde sløjfning af overflødige borer og brønde. For sløjfning af vandforsyningsboringer og -brønde gælder § 36 i lov om vandforsyning m.v.

**§ 29.** Sløjfning af borer og brønde skal foretages således, at de oprindelige jordlags vandstandsene evne retableres, således at der ikke gennem anlægget kan ske forurening af grundvandet eller udveksling af vand mellem forskellige grundvandsmagasiner.

**§ 30.** Efterlades der ikke forerør, og er der boret i lerlag, skal lerlagenes forseglende evne retableres. Under opfyldning med forseglende materiale skal det påses, at opfyldningen sker i lerlagets dybde og mindst svarende til tykkelsen af lerlaget.

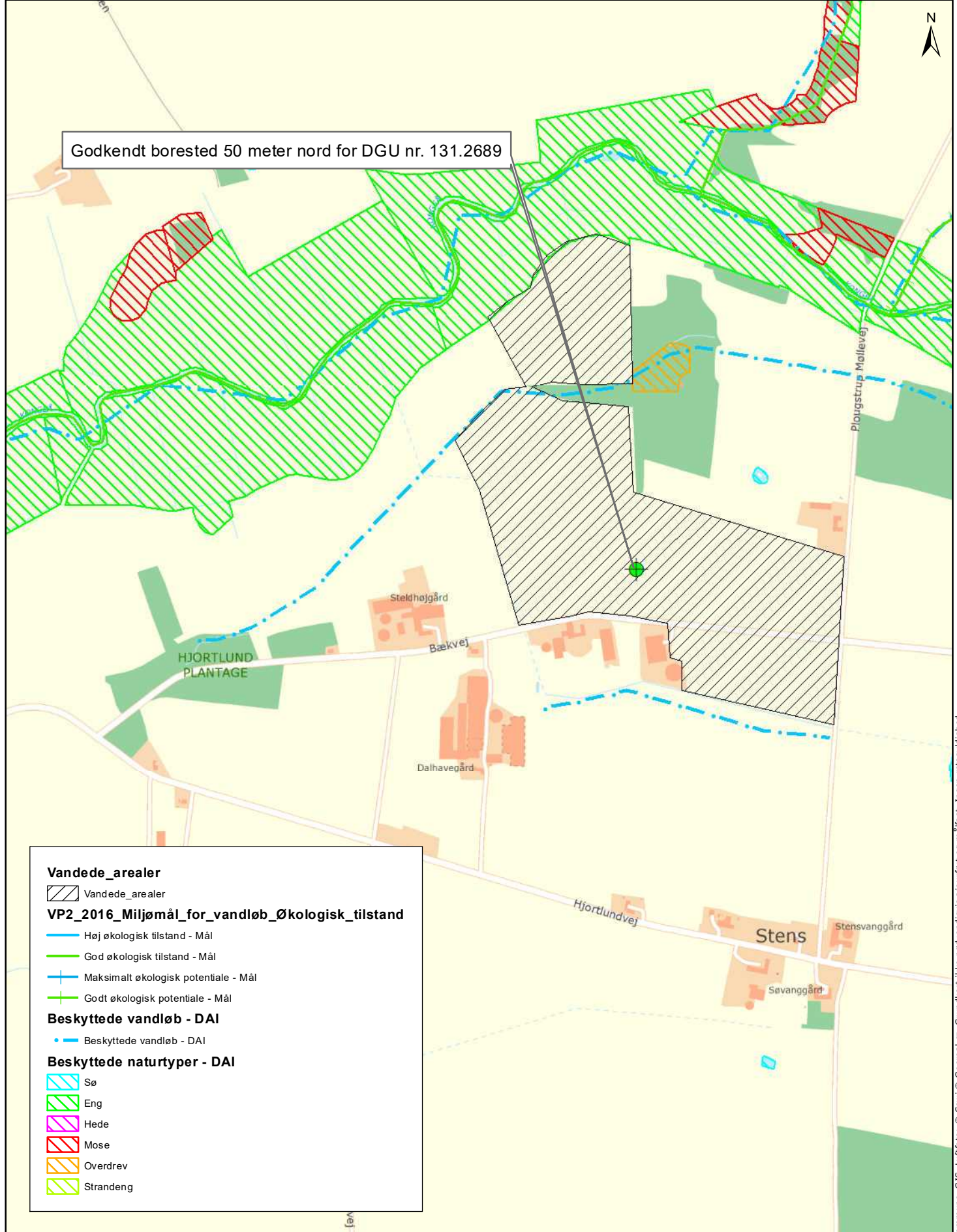
*Stk. 2.* Borer, som er indtil 10 m dybe, hvor der alene er truffet tørt sand, og hvor der ikke efterlades forerør, kan fyldes med sand. Dog fyldes og stemples som minimum den øverste meter ved terræn med forseglende materiale, såsom lergranulat eller bentonit/cementsuspension.

**§ 31.** Ved sløjfning af brønde skal disse oprens og rengøres i bunden. Herover skal de fyldes med materialer af en sådan beskaffenhed, at der ikke kan ske nedsivning af overfladevand eller vandudveksling mellem grundvandsmagasiner gennem anlægget. Brøndvæggen skal fjernes til en dybde af minimum 1 meter under terræn.

Rev. December 2013



Godkendt borested 50 meter nord for DGU nr. 131.2689



**Vandede\_arealer**

- Vandede\_arealer

**VP2\_2016\_Miljømål\_for\_vandløb\_Økologisk\_tilstand**

- Høj økologisk tilstand - Mål
- God økologisk tilstand - Mål
- Maksimalt økologisk potentiale - Mål
- Godt økologisk potentiale - Mål

**Beskyttede vandløb - DAI**

- Beskyttede vandløb - DAI

**Beskyttede naturtyper - DAI**

- Sø
- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng

**Markvanding**  
Bækvej 10, 6760 Ribe

J.nr.: 21/208	<b>1:10.000</b>
Sagsbeh.: jfn	Dato: 05-01-2021







**Natur- og Vandmiljø**  
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, GIS, Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målest. Ingen retslydighed.



Godkendt borested 50 meter nord for DGU nr. 131.2689

**VP2\_2016\_Miljømål\_for\_vandløb\_Økologisk\_tilstand**

-  Høj økologisk tilstand - Mål
-  God økologisk tilstand - Mål
-  Maksimalt økologisk potentiale - Mål
-  Godt økologisk potentiale - Mål

**Beskyttede vandløb - DAI**

-  Beskyttede vandløb - DAI


**Beskyttede naturtyper - DAI**

-  Sø
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng


**Bilag IV arter - Beskyttede arter**

-  Grøn Mosaikguldsmed
-  Grøn Kølleguldsmed
-  Birkemus
-  Flagermus
-  Løgfør - projekt/registreret
-  Vandsalamander
-  Strandtudse

**NATURA 2000 - Habitatområder - DAI**

-  NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

**NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI**

-  NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

**Markvanding**

Bækvej 10, 6760 Ribe

J.nr.: 21/208

**1:25.000**

Sagsbeh.: jfn

Dato: 05-01-2021



**Teknik & Miljø**

Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

Grundkort: © SD/E © Esbjerg Kommune, GIS. Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målest. Ingen retslydighed.



## BILAG.

### Generelle vilkår m.v. for FORELØBIG tilladelse til vandindvinding fra boring.

#### Boring og anlæg.

- A Bygge- og anlægsarbejder må ikke sættes i gang før 4 uger efter meddelelse af tilladelsen af hensyn til eventuelle klager. Hvis tilladelsen er påklaget før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes før klagemyndighedens afgørelse foreligger.
- B Anlægget må kun benyttes til det tilladte formål.
- C Vand fra anlægget må ikke uden kommunens og embedslægens tilladelse anvendes til drikkevand eller til vanding eller vask af gartneriafgrøder, der fortæres i rå tilstand, og som dyrkes med henblik på salg.
- D Boringen skal prøvepumpes i mindst 4 timer og med en pumpe med mindst samme ydelse som den godkendte. Prøvepumpningsresultaterne indføres på skema, der sendes til Esbjerg Kommune.
- E Boringen skal være sikret mod grundvandsforurening, jf. anvisningerne i Bekendtgørelse nr.1260 af 28. oktober 2013, om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Forerør skal føres mindst 50 cm over terræn eller 20 cm over bund af tørbrønd, og sugerør forsynes med hætte med tætsluttende gummiring ved forerørets top (forerørsforsegling).
- F Omkring boringen skal der indrettes en fritliggende, let tilgængelig overbygning/tørbrønd, som ikke må tjene andre formål end beskyttelse af boring og tilhørende installationer
- G Overbygning/Tørbrønd udføres tæt mod vandindtrængning. Overkanten skal føres mindst 30 cm over terræn, og tørbrønden skal være dækket af fast og tætsluttende dæksel i beton eller dørklader af stål. Overbygningens/Tørbrøndens bund skal være mindst 1 m over højeste grundvandsspejl. Der må ikke være terrænfald hen mod overbygningen/brønden. Gennemføringer af rør og kabler skal være tætte, og der skal være en tæt forerørsafslutning. Etablering af en tæt bund i overbygningen/tørbrønden kan undlades, hvis bunden af overbygningen/ tørbrønden altid er mindst 1 m over det højest forekommende grundvandsspejl.
- H Boringen må ikke udføres som "traktorboring" medmindre der er en særskilt aftale med Kommunen herom.
- I Indvindingsanlægget skal være indrettet således, at der kan foretages pejlinger

af grundvandet i boringen, både når vandspejlet er i ro, og når anlægget er i drift. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på min. 25 mm.

- J Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- K Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra tilladelsesmyndigheden.
- L Ved nedlæggelse, eller hvis anlægget af andre grunde tages ud af drift, skal boringen sløjfes efter bekendtgørelse nr. 1260 om "Udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land". Anmeldelse skal ske til kommunen mindst 14 dage før arbejdets udførelse.

### **Tilladelse.**

- M Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.
- N Vandindvindingstilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år.
- O Kommunen kan begrænse eller bringe indvindingen til ophør hvis der ved vandindvindingen sker uacceptable ændringer af bestående forhold (f.eks. på vandværksinteresser samt vandløb og § 3-områder). Spørgsmål om erstatning afgøres af taksationsmyndigheden, såfremt der ikke kan opnås enighed herom.

### **Kontrol.**

- P Opgørelse over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, el- eller vandmåler som angivet i tilladelsen. Målermetoden må ikke ændres uden forudgående aftale med tilladelsesmyndigheden. Ejeren skal aflæse denne efter hver vandingssæsons afslutning.
- Q Ved boringer med traktorpumper skal der føres bog over, hvor mange timer der ved hver enkelt boring benyttes traktor ved vandingen.
- R Ejeren skal registrere de årlige indvundne vandmængder og måleraflæsninger. Oplysningerne skal opbevares i 5 år. På forlangende skal ejeren indsende oplysningerne til Esbjerg Kommune.
- S Ejeren skal regelmæssigt kontrollere vandspejlssænkningen ved at pejle boringens vandspejl i ro. Resultaterne af disse pejlinger opbevares i 5 år.
- T I medfør af vandforsyningslovens § 23, er ejeren erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.