



Orla Niels Rahbek  
Roagervej 256  
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	26. september 2019
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/30334

### Reg. nr. 571-40-5402-00

Esbjerg Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af op til 2 nye borer, samt foreløbig tilladelse til indvinding af indtil 60.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Roagervej 256, 6760 Ribe (ejendoms nr. 561-314318)

---

#### Tilladelse og vilkår

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

Der må etableres 2 stk. borer med en beliggenhed som angivet på vedlagte kortbilag i målestoksforholdet 1:15.000.

For tilladelsen gælder følgende vilkår:

- at der må indvindes fra:  
Borested A med maks. 40.000 m<sup>3</sup>/år og maks. 30 m<sup>3</sup>/time,  
Borested B med maks. 20.000 m<sup>3</sup>/år og maks. 30 m<sup>3</sup>/time,
- at boring A's maximale dybde ikke overstiger 40 m under terræn og
- at boring B's maximale dybde ikke overstiger 30 m under terræn.
- at tilladelsen omfatter etablering af 2 borer 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 på hver boring til registrering af den oppumpede vandmængde,
- at der ved hver vandingssæsons afslutning skal foretages en indberetning af den indvundne vandmængde,

- at der omkring borerne 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 borerapporter og prøvepumpningsresultater på udførte borer.

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

#### Ansøgning

Der er ansøgt om tilladelse til at udføre i alt 4 borer i et forsøg på at finde tilstrækkelig med vand, så der kan etableres en markvanding på ejendommen.

#### Sagsbehandling

Der er foretaget en screening af de 4 ansøgte boresteder med den ønskede vandmængde 60.000 m<sup>3</sup>/år pr. boring. Resultatet af screeningerne viste, at det ikke er muligt at meddele tilladelse til det ansøgte med den ansøgte vandmængde. Det er derfor den 20. september 2019 aftalt med Orla Niels Rahbek, at der screenes med en mindre vandmængde og på den baggrund er det muligt at meddele tilladelse til etablering af i alt 2 borer med en vandmængde på henholdsvis 40.000 m<sup>3</sup>/år (boring A) og 20.000 m<sup>3</sup>/år (boring B).

#### Borestedernes beliggenhed

Borestederne er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å og V. Vedsted Bæk, og placeret henholdsvis 640 og 1.400 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 henholdsvis 15 og 25 %. Det er beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet reducerer sommervandføringen med henholdsvis 8,3 og 15,2 %, 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:

113,5 ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup> og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m<sup>3</sup>, i alt 113.500 m<sup>3</sup> til vanding af 113,5 ha afgrøder.

Det er den 20. september 2019 aftalt med Orla Niels Rahbek, at der meddeles tilladelse til etablering af i alt 2 boringer med en vandmængde på henholdsvis 40.000 m<sup>3</sup>/år (boring A) og 20.000 m<sup>3</sup>/år (boring B) i alt 60.000 m<sup>3</sup>/år.

#### 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 henholdsvis 620 og 272 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

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

Kommunens tilsyn har ikke givet anledning til bemærkninger om andre forureningskilder, herunder nedsivningsanlæg, olietanke, gødningsoplæg m.v.

#### Natura 2000-områder

Der er foretaget en beregning af den forvende sænkning i Natura 2000-området (Habitatområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb og nr. 78 Vandhavet med Ribe Å Tved Å og Varde Å vest for Varde) beliggende henholdsvis 2.930 og 3.600 meter fra borestederne. På den baggrund vurderes det, at de nye indvindinger 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 Løgrør og Birkemus Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende henholdsvis 560 og 770 meter fra borestederne. På den

baggrund vurderes det, at de nye indvindinger 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

Indvindingsanlæg og -tilladelser efter vandforsyningsloven er omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Der er derfor foretaget screening af bore- og indvindingstilladelsen jf. § 21 i loven. Med henvisning til den gennemførte screening samt ovenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes afgørelse at der **ikke** skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM).

#### Samlet vurdering

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

#### Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) 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.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) er der et link til Klageportalen. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. 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 klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 24. oktober 2019, 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 Fødevarerklagenævnet 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.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Det er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Der kan ligeledes klages over afgørelsen vedrørende miljøkonsekvensrapporten. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest den 24. oktober 2019. Afgørelsen 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))

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 1:15.000

Ansøgningskema (færdigmelding)

### **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)



## **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.

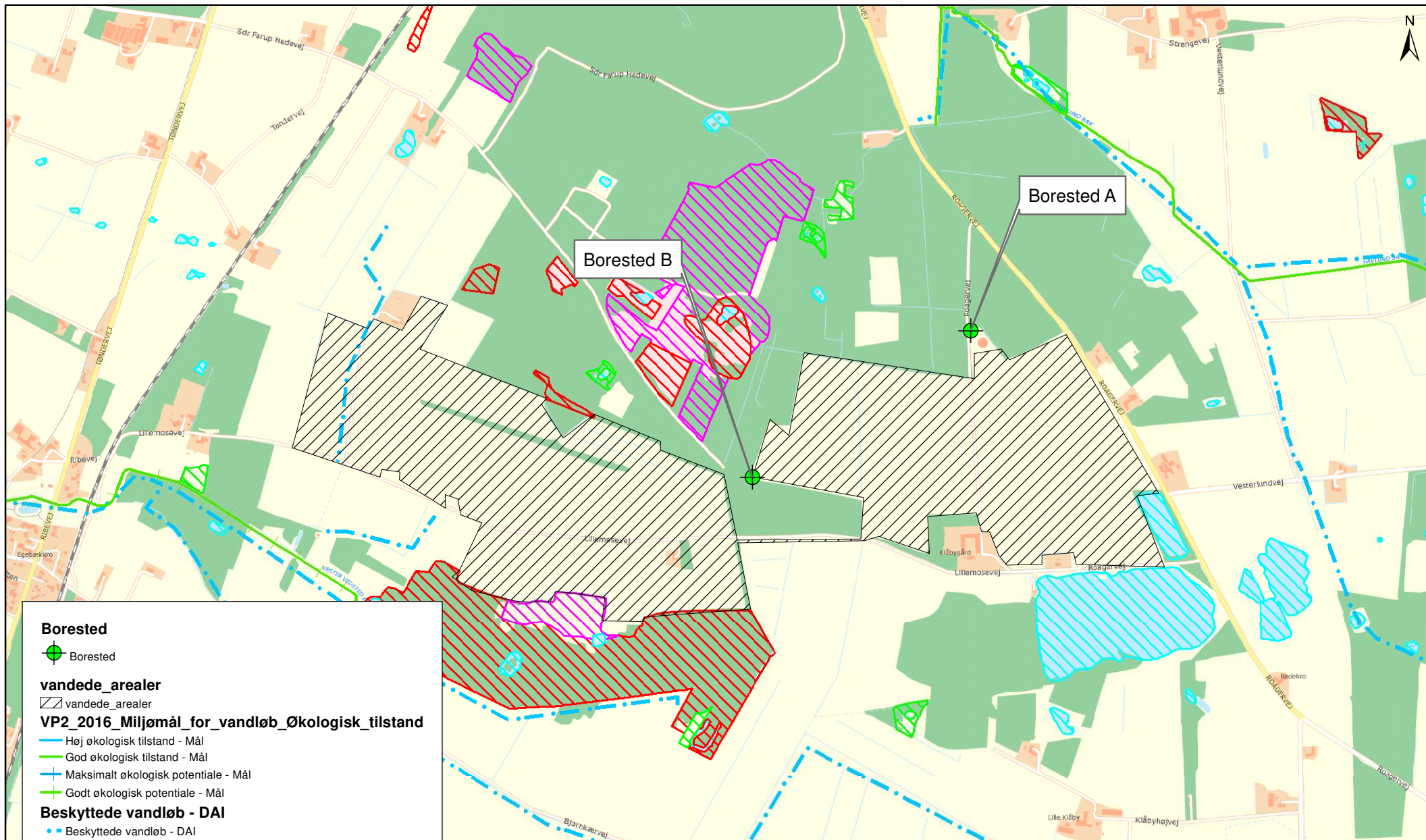
- J Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- K Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra tilladelsesmyndigheden.
- L Ved nedlæggelse, eller hvis anlægget af andre grunde tages ud af drift, skal boringen 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.



**Borested**

- Borested

**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**

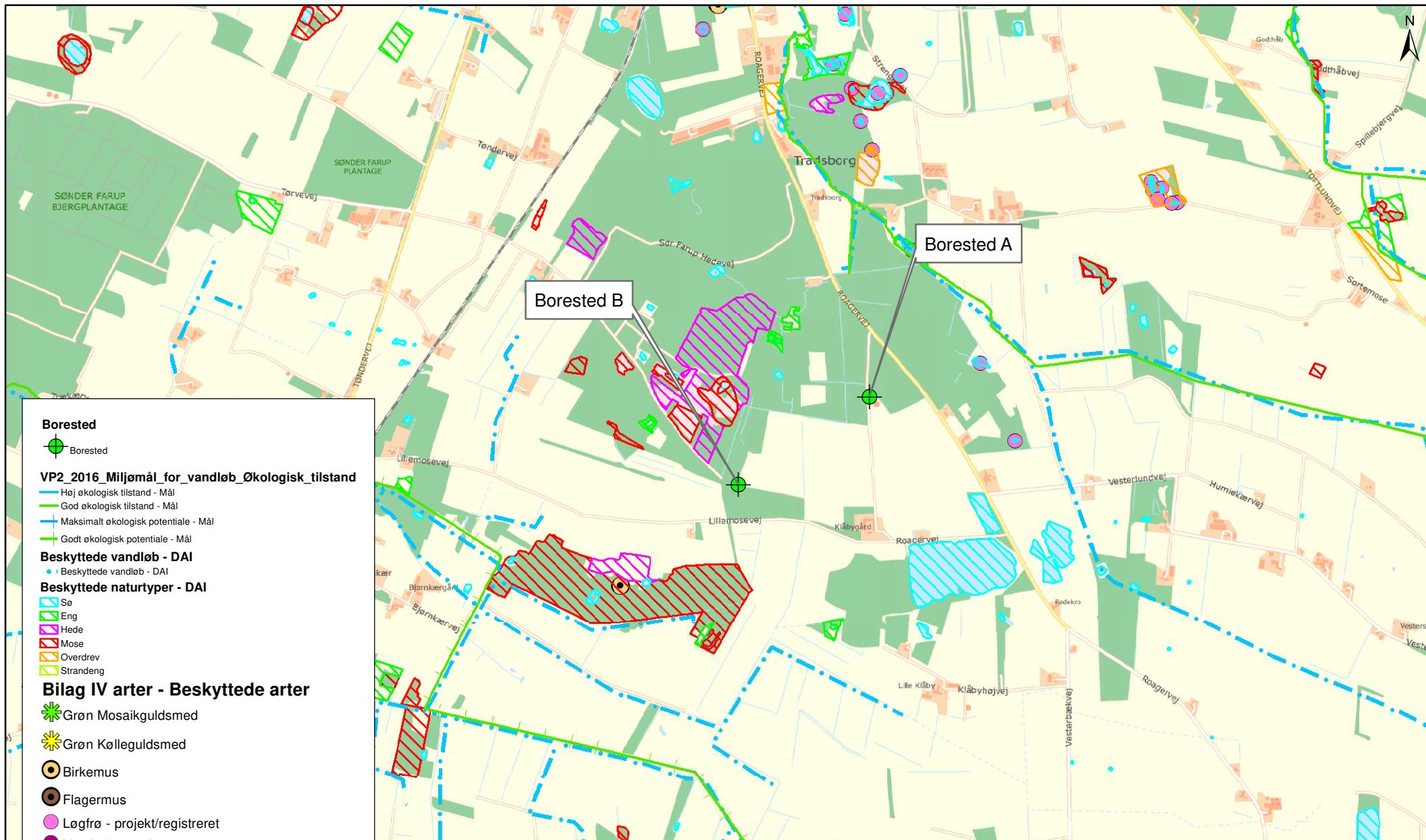
- ▨ Sø
- ▨ Eng
- ▨ Hede
- ▨ Mose
- ▨ Overdrev
- ▨ Strandeng

<p><b>Markvanding</b> Roagervej 256, 6760 Ribe</p>	J.nr.: 19/30334	<b>1:15.000</b>
	Sagsbeh.: jfn	Dato: 25-09-2019

 <p><b>Teknik &amp; Miljø</b> Esbjerg Kommune</p>	<p><b>Natur- og Vandmiljø</b> Torvegade 74 - 6700 Esbjerg</p>
<p>Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk</p>	

Grundkort: © SDPE © Esbjerg Kommune, Kortkontoret - Luftfoto: © Cowi. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retsdygtighed.





**Borested**

- Borested

**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
- Løgrfrø - projekt/registreret
- Vandsalamander
- Strandtudse

**NATURA 2000 - Habitatområder - DAI**

- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

**NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI**

- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

<b>Markvanding</b>		J.nr.: 19/30334	<b>1:25.000</b>
Roagervej 256, 6760 Ribe		Sagsbeh.: jfn	Dato: 25-09-2019

 <p><b>Teknik &amp; Miljø</b> Esbjerg Kommune</p>	<p><b>Natur- og Vandmiljø</b> Torvegade 74 - 6700 Esbjerg</p>
--	---