



Pian Nielsen  
John Nielsen  
Postvejen 20  
6720 Fanø

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	22. september 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	16/20207

### Reg. nr. 563-40-0001-00

### **Endelig tilladelse til indvinding af indtil 4.100 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding, havevanding og vand til dyr på ejendommen Postvejen 20, 6720 Fanø (Ejendoms nr. 563-12455)**

---

#### Tilladelse og vilkår

På baggrund af nedenfor anførte oplysninger meddeler Esbjerg Kommune i medfør af vandforsyningslovens §§ 20 og 21 tilladelse til indvinding af vand på følgende vilkår:

- at der indvindes fra boring DGU nr. 130.0330 med maks. 4.100 m<sup>3</sup>/år og maks. 25 m<sup>3</sup>/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 4.100 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til vanding af 3,8 ha afgrøder, havevanding og vand til dyr,
- at boring DGU nr. 130.0330 er monteret med vandmåler senest den 1. marts 2021. Inden fristens udløb, skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune, der tydelig viser den monterede vandmåler,
- at tørbrønd omkring boringen forhøjes så kant af tørbrønd er mindst 30 cm over det omkringliggende terræn. Afgang boring forsynes med tætsluttende lukning når boringen ikke er i brug. Inden den 1. november 2020 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune det tydelig viser de foretagne udbedringer,
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- at der udlægges et beskyttelsesareal omkring boringen 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 de "Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra boring" jf. vedlagte bilag er gældende.

### Supplerende bemærkninger:

- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis vilkårene ikke overholdes.

### Ansøgning

Der søges om lovliggørelse af indvindingen fra boring med DGU nr. 130.0330. Vandet fra boringen bruges til vanding af marker – primært kartofler, havevanding og drikkevand for dyr på ejendommen.

### Sagsbehandling

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt fotos af boringen. På baggrund af de indsendte fotos, skal der udføres nogle forbedringer som er beskrevet i ovenstående vilkår. De angivne udbedringer og tidsfrister er aftalt med ejer John Nielsen.

### Boringens beliggenhed

Boringen ligger ved det offentlige vandløb Varerenden, som er naturbeskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Vandløbet er periodevis sommerudtørrende. Det er vurderet, at indvinding af vand med så lille en beregnet effekt må betegnes som værende af underordnet karakter for vandløbet. Det er vurderet, at eventuelt ophør af indvinding ikke vil medføre, at vandløbet fremover vil være vandførende 365 dage om året.

### 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.

På Fanø er der ingen vandløb der er målsat i Vandområdeplan 2015-2021.

### Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandindvindings således:

3,8 ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup>/ha: 3.800 m<sup>3</sup>/år.

Havevanding: 200 m<sup>3</sup>/år.

4 heste á 7 m<sup>3</sup>/år: 28 m<sup>3</sup>/år

---

I alt 4.100 m<sup>3</sup>/år.

### Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er foretaget en beregning af den forventede 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 900 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en beregning af den forventede 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 forventede sænkning i Natura 2000-området (Habitatområde nr. 53 Fanø og 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde) beliggende 360 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at indvindingen 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 forventede sænkning ved raste- og ynglesteder for (Strandtudse) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 1.300 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at indvindingen 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. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 20/15562).

#### 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. 118 af 22. februar 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. 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 den 20. oktober 2020, 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))

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

Venlig hilsen



Joan Nørrevang  
Miljøtekniker

Bilag:

Generelle vilkår m.v. for endelig tilladelse til vandindvinding fra boring.  
Kortbilag 1:25.000 og 1:10.000

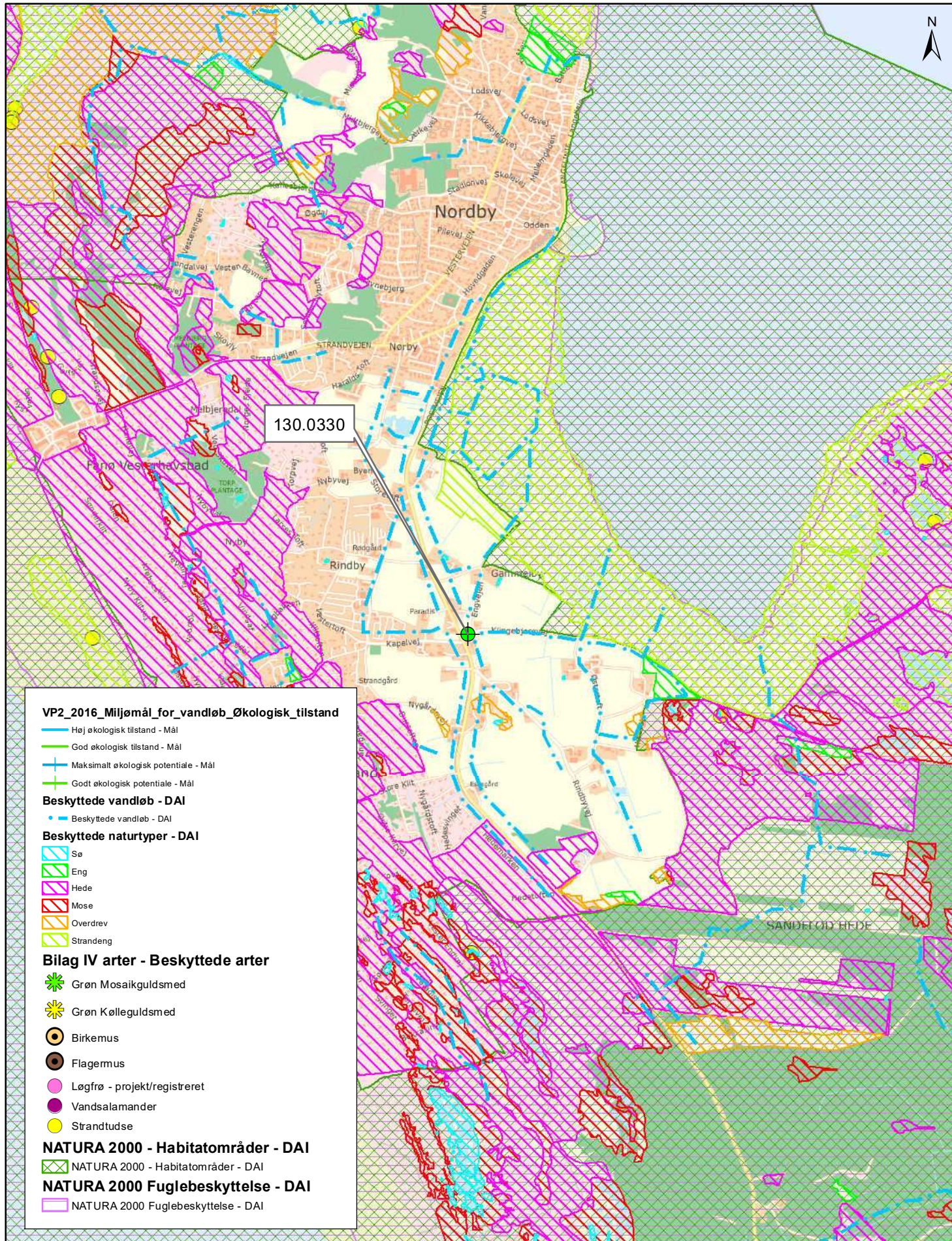
#### **Behandling af personoplysninger**

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)



## Markvanding

Postvejen 20, 6720 Fanø

J.nr.: 16/20207

1:25.000

Sagsbeh.: JFN

Dato: 21/9-2020



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Afdeling**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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



## **BILAG.**

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

#### **Boring og anlæg.**

- 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 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).
- E Overbygning/Tørbrønd skal være udført tæt mod vandindtrængning. Overkanten skal være 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.
- F 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.
- G Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- H Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra tilladelsesmyndigheden.
- I 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.

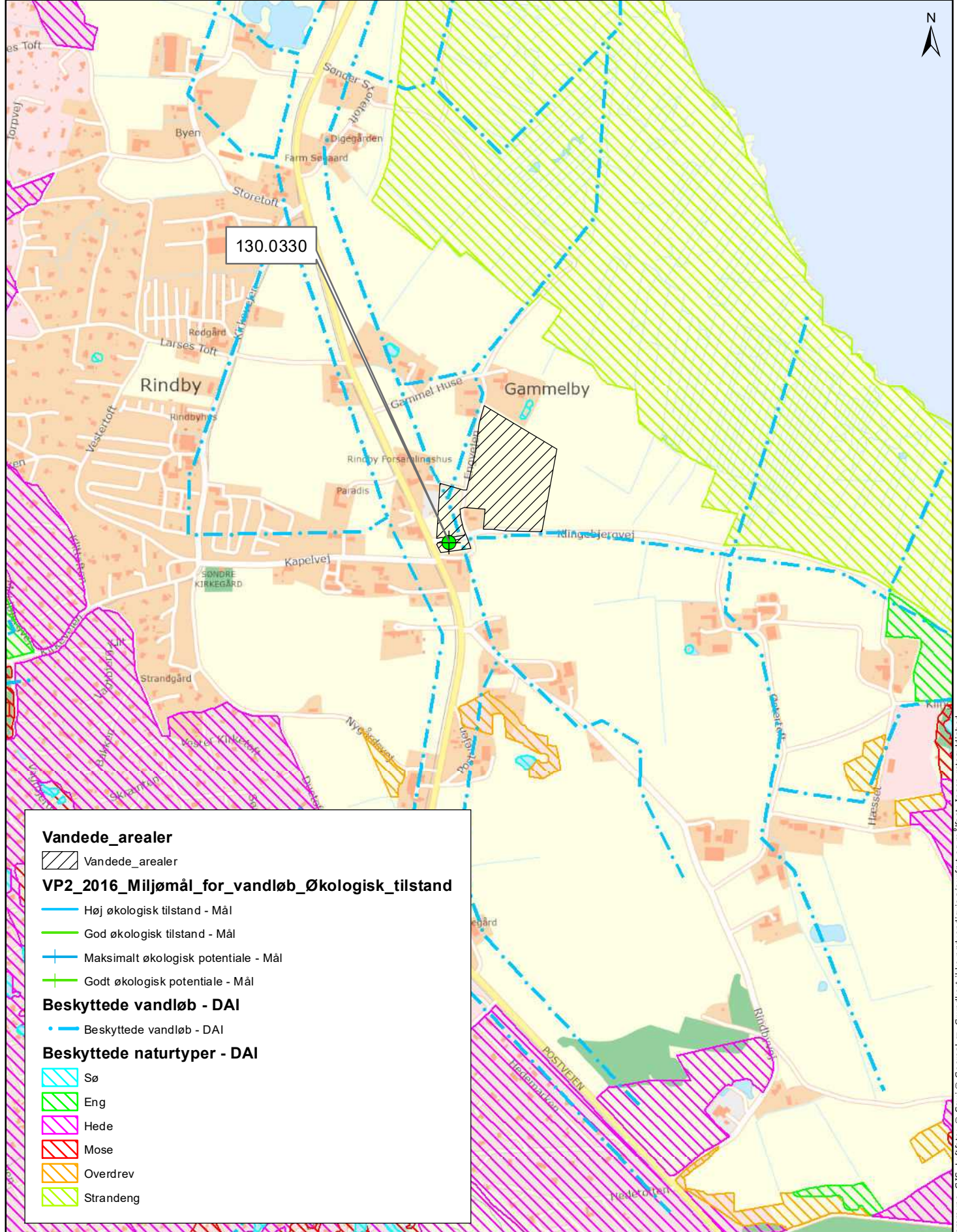
#### **Tilladelse.**

- J Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.

- K Vandindvindingstilladelsen kan tilbagekaldes uden erstatning, når der ikke har fundet vandindvinding sted inden for et sammenhængende tidsrum af 5 år.
- L 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.**

- M 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.
- N Ejeren skal registrere de årlige indvundne vandmængder og måleraflæsninger. Oplysningerne skal opbevares i 5 år. På forlangende skal ejeren indsende oplysningerne til Esbjerg Kommune.
- O Ejeren skal regelmæssigt kontrollere vandspejlssænkningen ved at pejle boringens vandspejl i ro. Resultaterne af disse pejlinger opbevares i 5 år.
- P I medfør af vandforsyningslovens § 23, er ejeren erstatningspligtig for skader, som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.



130.0330

**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**

Postvejen 20, 6720 Fanø

J.nr.: 16/20207

**1:10.000**

Sagsbeh.: JFN

Dato: 21/9-2020



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Afdeling**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg