



2019 ApS  
Fabrikvej 11  
8800 Viborg  
CVR nr.: 40764607

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	13. november 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	20/22462

### **Reg. nr. 557-40-5142-00**

### **Endelig tilladelse til indvinding af indtil 35.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Bøelvej 3, 6690 Gørding (Ejendoms nr. 561-308584)**

---

#### 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 boringerne:  
DGU nr. 131.0531 med maks. 17.500 m<sup>3</sup>/år og maks. 22 m<sup>3</sup>/time,  
DGU nr. 131.0534 med maks. 17.500 m<sup>3</sup>/år og maks. 23 m<sup>3</sup>/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 35.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til vanding af 54,9 ha afgrøder,
- at boringerne DGU nr. 131.0531 og 131.0534 er monteret med en fælles timetæller til opgørelse af den oppumpede vandmængde,
- at rørgennemføringer i tørbrønd omkring boring DGU nr. 131.0531 er tætte. Inden den 1. januar 2021 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der dokumenterer ovenstående,
- at rørgennemføringer i tørbrønd omkring boring DGU nr. 131.0534 er tætte. Tørbrønd skal være dækket af et tæt og fastliggende dæksel af beton eller alu dørklader. Inden den 1. januar 2021 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der dokumenterer ovenstående,
- at der i årene 2021, 2023 og 2025 foretages en analyse af vandet fra hver af boringerne DGU nr. 131.0531 og 131.0534. Prøverne skal analyseres for Coliforme bakt. 37 grader, Escherichia coli, Kimaltal ved 22 grader, Ammonium, Nitrat, Total-P, NVOC, Klarhed, Farve, temperatur, pH og Ledningsevne. Prøverne skal udtages og analyseres af et akkrediteret laboratorium.

Boringerne skal have kørt ca. 20 timer før prøvetagning.  
Resultatet af prøverne sendes til Esbjerg Kommune,

- at tilladelsen gælder for en periode på 5 år regnet fra dags dato,
- at der udlægges et beskyttelsesareal omkring boringerne 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:

- Denne tilladelse erstatter tidligere vandindvindingstilladelse meddelt af Esbjerg Kommune den 27. juni 2016 (J.nr. 14/18338).
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Der søges om fornyelse af vandindvindingstilladelsen til boringerne DGU nr. 131.0531 og 131.0534.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 27. juni 2016 (J.nr. 14/18338) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 35.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boringerne DGU nr. 131.0531.131.0534.

Vandindvindingstilladelsen for boring DGU nr. 131.0531 har været bortfaldet, som følge af manglende overholdelse af vilkår for vandindvindingstilladelsen.

Ny ejer ansøger nu om fornyet tilladelse til boring 131.0531 således, at de 2 boringer sammen kan anvendes til markvanding. Boringerne ligger inden for en afstand på ca. 35 m og er koblede boringer.

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt fotos af begge boringer. På baggrund af de indsendte fotos skal der udføres nogle forbedringer som er beskrevet i ovenstående vilkår.

Boring DGU nr. 131.0531 er beliggende 5-10 meter fra stald og kalvehytter med gødningsopbevaring og boring DGU nr. 131.0534 er beliggende ca. 15 meter fra kalvehytter med gødningsopbevaring. På grund af boringernes tætte beliggenhed til disse mulige forureningskilder, vil der blive stillet vilkår om prøvetagning fra boringerne, for at kortlægge om der sker en forurening af grundvandet ved indvinding fra boringerne. Derudover tidsbegrænses indvindingstilladelsen for disse boringer til 5 år. Efter de 5 år, vil der på baggrund af de indkomne analyseresultater blive foretaget en vurdering af, om indvindingstilladelsen kan forlænges hvis ønsket.

Som en del af sagsbehandlingen er der foretaget partshøring af ejer omkring specielle vilkår for indretning af boringer, prøvetagning af boringer og reduceret løbetid for tilladelsen (se vilkår herfor ovenover). Inden for høringsperioden er der ikke modtaget bemærkninger.

#### Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 131.0531 og 131 0534 er beliggende i grundvandsopland til Sneum Å, og placeret 470 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 10%. Det er beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet, reducerer sommervandføringen med 6,3%, 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:

10,7 ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup> og 44,2 ha andre jordbundstyper á 750 m<sup>3</sup>, i alt 43.850 m<sup>3</sup> til vanding af 54,9 ha afgrøder.

De ansøgte boringer er beliggende i indvindingsoplandet til Aike Vandværk.

Indvindingsoplandet til et vandværk er det område, hvor grundvandet, der indvindes på kildepladsen, tilstrømmer/dannes. Indenfor indvindingsoplandet kan der være investeret betydelige beløb i beskyttelsen af konkrete arealer i form af dyrkningsaftaler, oprydning af forurenede grunde m.v. Hvis der gives yderligere indvindingstilladelser inden for oplandet – f.eks. til markvanding – kan det, afhængigt af indvindingens størrelse og de geologiske forhold i oplandet, betyde en udvidelse af det område, der skal beskyttes. I Esbjerg Kommunes gældende vandforsyningsplan - der er den plan der skal sikre vandforsyningen i kommunen og som indgår som en del af administrationsgrundlaget på vandforsyningsområdet i kommunen – fremgår, at man som udgangspunkt ikke kan forvente tilladelse til nyetablering eller udvidelse af eksisterende indvindinger til ikke-almen vandforsyning som f.eks. have- og markvanding samt indvinding af vand til dyr, for boringer beliggende i et indvindingsopland til et alment vandværk.

Det er derfor aftalt med Bent Jepsen, der er bruger af boringen, at tilladelsen fornyes med uændret vandmængde på 35.000 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 800 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. 79 Sneum Å og Holsted Ådal) beliggende 2.000 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse 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 forventede sænkning ved raste- og ynglesteder for (Vandsalamander) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 920 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse af 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. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 20/22465).

### 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 11. december 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))

Bruger af boringen: Bent Jepsen Plougsvadvej 13, 6771 Gredstedbro,  
[bkjbent@outlook.dk](mailto:bkjbent@outlook.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.

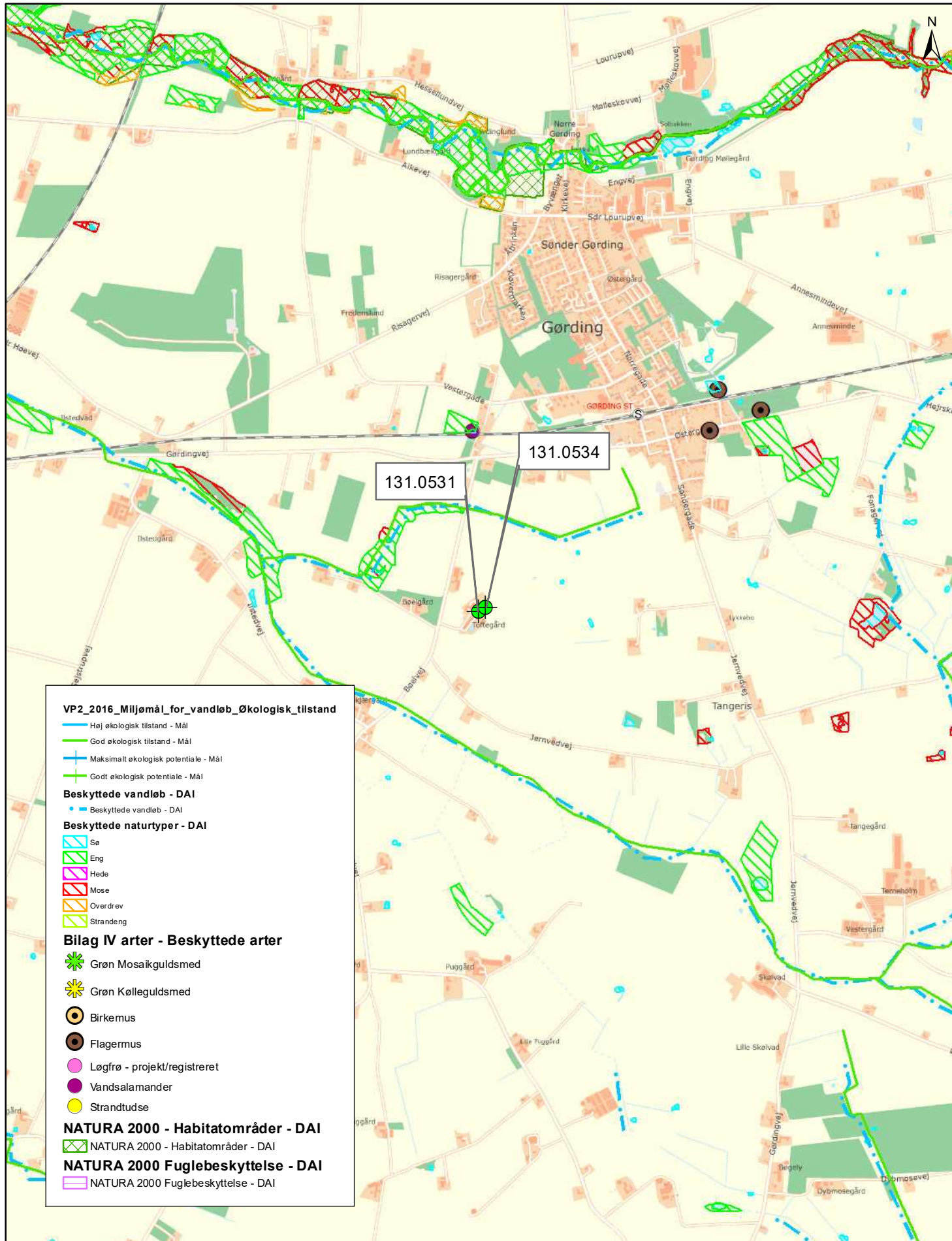
Kortbilag 1:25.000 og 1:10.000

**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

Bøelvej 3, 6690 Gørding

J.nr.: 20/22462

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 05-11-2020



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

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.**

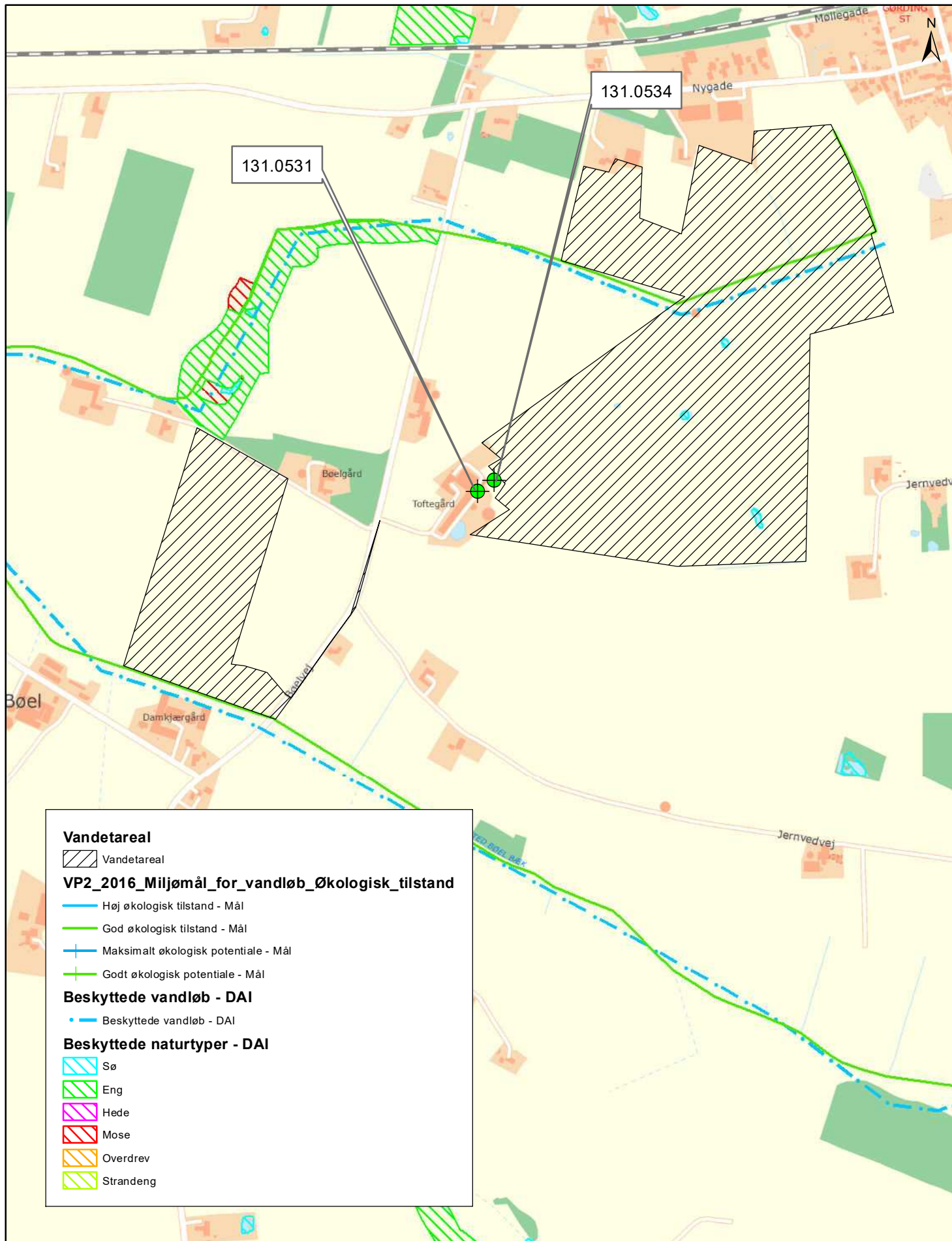
- J Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.



- 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.



## Markvanding

Bøelvej 3, 6690 Gørding

J.nr.: 20/22462

1:10.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 05-11-2020



**Teknik & Miljø**

Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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