



Nørregaard Årre ApS
Ravnholtgyden 5
6600 Vejen

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	10. februar 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	20/4035

Reg. nr. 567-40-5322-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 63.600 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Dalmosevej 10, 6818 Årre (Ejendoms nr. 561-320566)

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. 131.0385 med maks. 11.650 m³/år og maks. 20 m³/time
DGU nr. 131.1290 med maks. 11.650 m³/år og maks. 20 m³/time
DGU nr. 131.2514 med maks. 40.300 m³/år og maks. 40 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 63.600 m³ grundvand pr. år til vanding af 84,7 ha afgrøder,
- at der omkring hver af boringerne DGU nr. 131.2514 og 131.1290 skal etableres en tørbrønd af beton. Kant af tørbrønd skal være mindst 30 cm over terræn. Tørbrønden skal være forsynet med fast og tætsluttende dæksel i beton eller alu-dørklader. Rørgennemføringer i tørbrønd skal være tætte. Kant af forerør skal være mindst 20 cm over bund i tørbrønd. Forerøret skal være forsynet med forerørshætte med o-ring. Udbedringerne skal være foretaget senest den 1. april 2020 og der skal inden da indsendes fotos til Esbjerg Kommune, der tydeligt viser de foretagne udbedringer,
- at boring DGU nr. 131.2514 skal være forsynet med en timetæller, vandmåler eller elmåler til opgørelse af den oppumpe. Monteringen skal være foretaget senest den 1. april 2020 og der skal inden da indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydeligt viser de



foretagne udbedringer, samtidig med skal det oplyses hvilken målemetode der anvendes,

- at de koblede boringer DGU nr. 131.1290 + 131.0385 skal være forsynet med en fælles timetæller eller vandmåler til opgørelse af den oppumpe vandmængde. Monteringen skal være foretaget senest den 1. april 2020 og der skal inden da indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydeligt viser de foretagne udbedringer, samtidig med skal det oplyses hvilken målemetode der anvendes,
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 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 Ribe Amt den 30. april 2002 (J.nr. 8-77-23-1-567-7-94).
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Der ansøges om fornyelse af vandindvindingstilladelsen til de koblede boringer DGU nr. 131.1290 og 131.0385.

Der søges om vandindvindingstilladelse til boring DGU nr. 131.2514. Der har ikke tidligere været meddelt vandindvindingstilladelse til denne boring.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 30. april 2002 (J.nr. 8-77-23-1-567-7-94) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 51.000 m³ grundvand pr. år fra de koblede boringer DGU nr. 131.1290 og 131.0385.

Inden for 25 meter af boring DGU nr. 131.2514 er der driftsbygninger hvor der tidligere har været produktion af dyr. Normalt meddeler Esbjerg Kommune ikke godkendelse af nye vandindvindinger så tæt på stalde hvor der er gødningsopbevaring. Der gøres derfor opmærksom på at, da der i tre på hinanden følgende år ikke har været en erhvervmæssig produktion af dyr på Dalmoesevej 10, er tilladelsen til at producere dyr på ejendommen bortfaldet jf. reglerne om kontinuitetsbrud (§ 55 stk. 1 i bekendtgørelse nr. 1261 af 29/11/2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug). Der må således ikke etableres et erhvervmæssigt dyrehold på ejendommen, uden at der forinden er ansøgt og indhentet en miljøgodkendelse hertil hos Esbjerg Kommune.

Der er den 31. januar 2020 ført tilsyn med de 3 borer. På den baggrund er der nogle udbedringer omkring borerne der skal foretages – se vilkår herfor ovenover.

De 3 borer 131.0385, 131.1290 og 131.2514 er beliggende inden for en radius af 40 meter. I sagsbehandlingen er det derfor valgt, kun at angive én afstand til de parametre der er undersøgt i sagsbehandlingen.

Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 131.0385, 131.1290 og 131.2514 er beliggende i grundvandsopland til Sneum Å, og placeret ca. 780 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 2,9 %, 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:

0 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 84,7 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 63.600 m³ til vanding af 84,7 ha afgrøder.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at tilladelse til indvinding af ansøgte vandmængde ikke kan imødekommes. Der er foretaget en høring af ansøger herom, og på den baggrund har ansøger accepteret de tilladte vandmængder der er angivet i denne tilladelse.

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 1.100 m fra den ansøgte markvandingssindvinding.

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.

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 forventede sænkning i Natura 2000-området Habitatområde nr. 79 Sneum Å og Holsted Ådal beliggende 4.000 meter fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse/udvidelse af 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 (Strandtudse) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 5.400 meter fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse/udvidelse 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. 1225 af 25. oktober 2018) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 20/4039).

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 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 9. marts 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 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.

Kopi af denne tilladelse er sendt til:

Danmarks Naturfredningsforening (dnesbjerg-sager@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
Viggo Conradsen (Viggonc@hotmail.com)

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

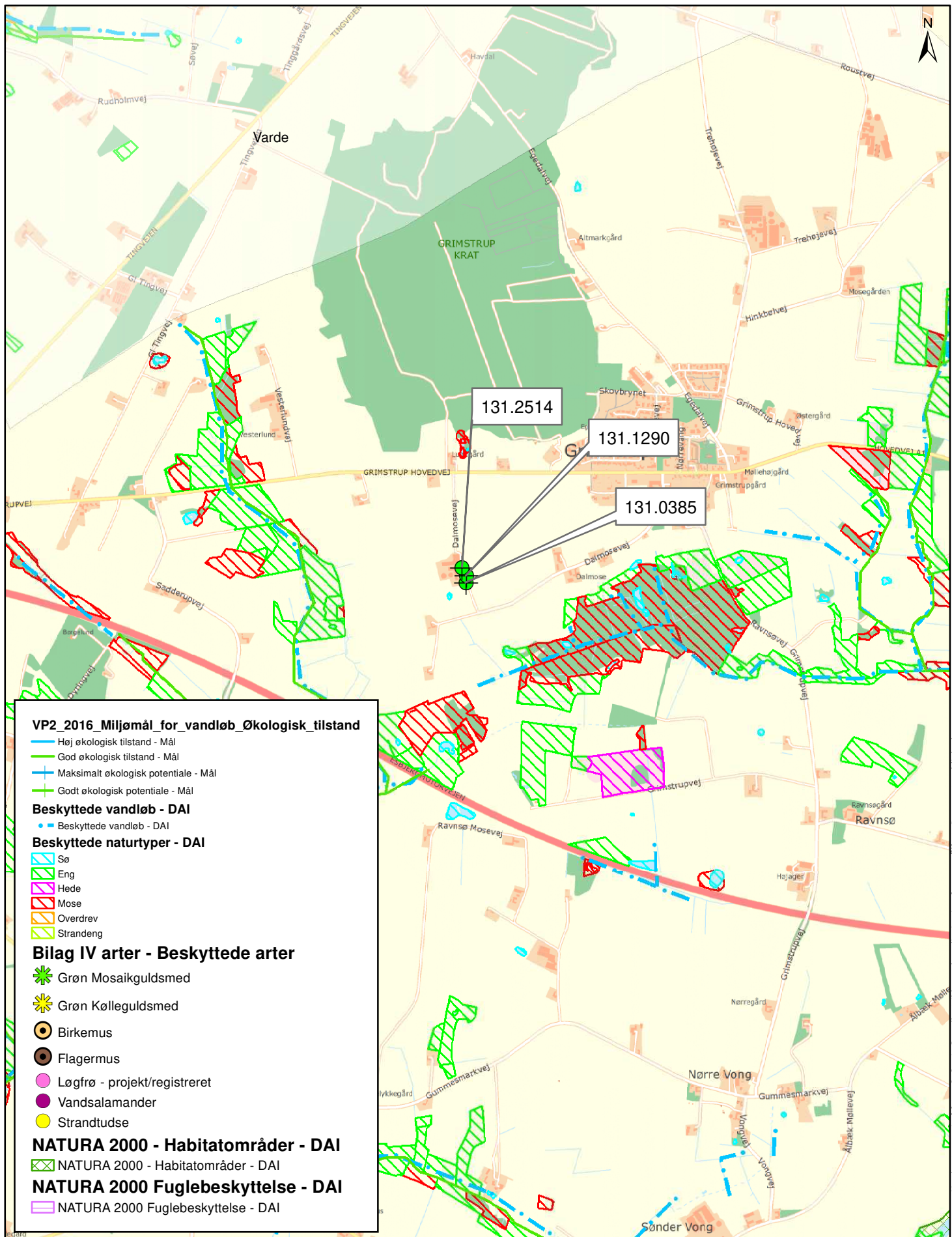
Behandling af personoplysninger

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)



- 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
 - Løgfrø - projekt/registreret
 - Vandsalamander
 - Strandtudse
- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI**
- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI
- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI**
- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding

Dalmosevej 10, 6818 Årre

J.nr.: 20/4035

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 06-02-2020



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.

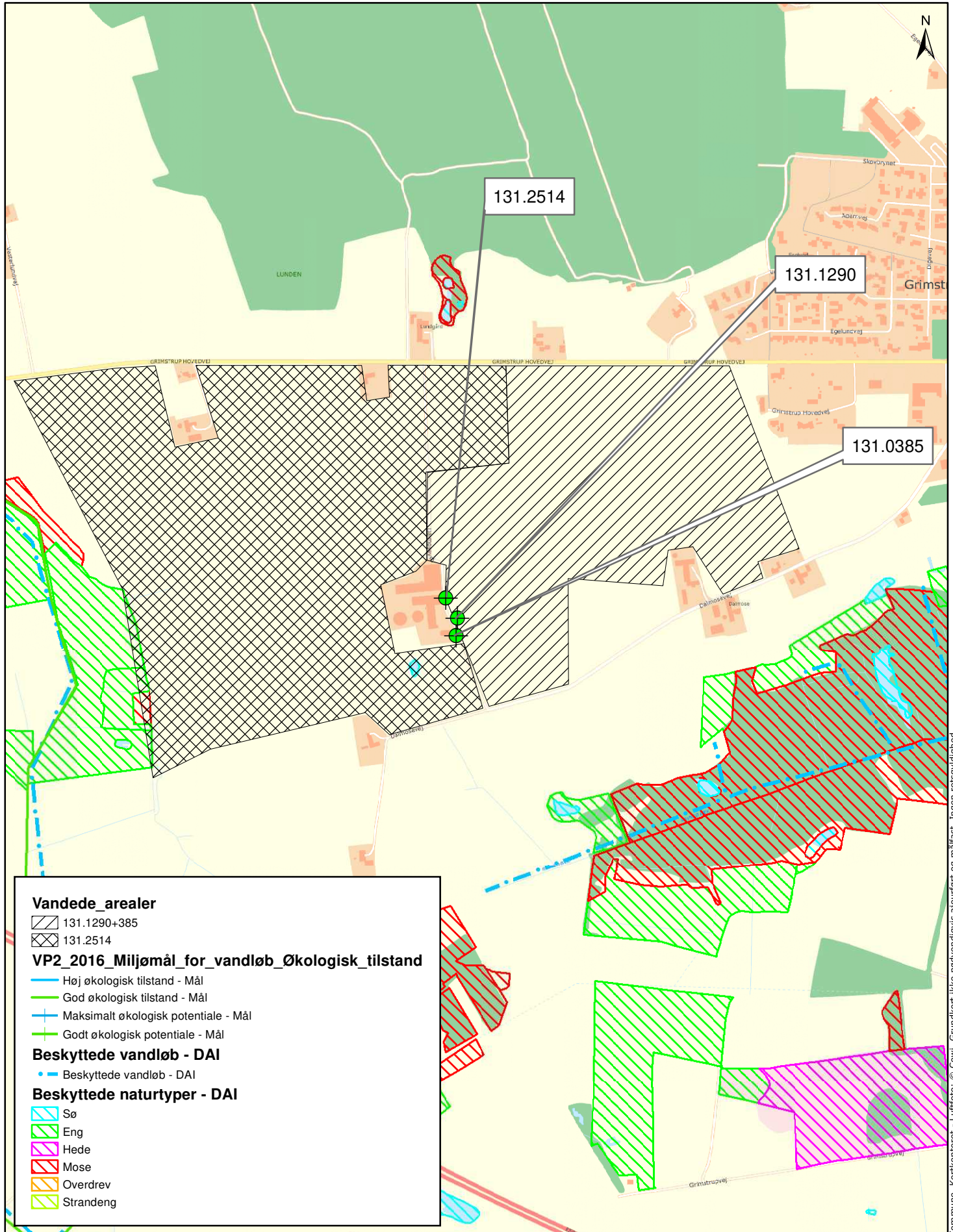
Tilladelse.

- 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.



Vandede arealer

- 131.1290+385
- 131.2514

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
Dalmosevej 10, 6818 Årre

J.nr.: 20/4035

1:10.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 06-02-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg