



Thomas Helle
Allerupvej 22
Sneum
6731 Tjæreborg

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	1. juli 2020
Sagsbehandler	Birte Høeg
Sagsid	19/5726

Reg. nr. 561-40-5174-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 24.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen matr.nr. 11x Allerup By, Sneum (Ejendoms nr. 561-3513).

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. 131.0891 med maks. 12.000 m³/år og maks. 15m³/time, og fra DGU nr. 131.2690 med maks. 12.000 m³/år og maks. 15 m³/time,
 - at tilladelsen omfatter indvinding af i alt 24.000 m³ grundvand pr. år til vanding af 36,6 ha afgrøder på egne arealer,
 - at boring DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690 er monteret med fælles timetæller,
 - at overbygning/tørbrønd til boring DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690 skal hæves til at være mindst 30 cm over terræn og begge tørbrønde forsynes med fastliggende og tætsluttende dæksler af beton eller alu dørklade.
- Fotos til dokumentation for at vilkåret er overholdt, skal indsendes til miljo@esbjergkommune.dk senest den 1. december 2020.
- at der inden den 1. september 2020 indsendes fotos af boring med DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690 som viser at borerne er forsynet med tæt sluttende forerørshætte som beskrevet i vedlagte generelle vilkår.
 - 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 9. juni 2004 (J.nr. 8-77-23-1-561-2-00).
- 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 fornyelse og udvidelse af indvindingstilladelsen til ejendommens markvadsboring med DGU nr. 131.0891.

Det fremgår af ansøgningen, at boring DGU nr. 0891 er koblet med en anden markvadsboring som ikke har været registreret.

Boringerne og de arealer som vandes med vandet fra ovenstående 2 indvindingsanlæg ejes af Thomas Helle, Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg.

I forbindelse med ansøgningen til Ribe Amt i 2004 er der blevet søgt om tilladelse til 2 boringer med hver en indvinding på 12.000 m³ pr. år. Ved en gennemgang af Ribe Amts sagsbehandling fremgår det, at Ribe Amt sandsynligvis har overset at ansøgningen omfattede 2 boringer.

Boring nr. 2 er i 2020 blevet tildelt DGU nr. 131.2690.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 9. juni 2004 (J.nr. 8-77-23-1-561-2-00) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 12.000 m³ grundvand pr. år fra boring DGU nr. 131.0891.

Esbjerg Kommune har vurderet ansøgningen og finder at der kan meddeles en fornyelse af tilladelsen vedr. de 2 koblede boringer med DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690.

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.

Boringens beliggenhed

Boringerne med DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690 er beliggende i grundvandsopland til Sneum Å, og placeret ca. 600 m fra målsat vandløb (Flyden). 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 605 %, hvilket betyder at ressourcen på oplandsniveau til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

Vandingsbehovet

Boringerne med GU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690 er beliggende mindre end 300 m fra §3 beskyttet vandløb, ligesom begge boringer er beliggende indenfor okkerpotentielt område.

Esbjerg Kommune har vurderet ansøgningen og finder at der kan ske fornyelse af indvindingstilladelsen til boring DGU nr. 131.0891, samt en formel godkendelse af boring DGU nr. 131.2690.

Det er den 12. juni 2020 aftalt med Thomas Helle at ansøgningen omfatter fornyelse af tilladelsen med tildeling af 24.000 m³ vand/år fordelt med 12.000 m³ pr. år på henholdsvis boring DGU nr. 131.0891 og DGU nr. 131.2690.

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).

Samtidig er der foretaget en vurdering af vandløbene beliggende i det okkerpotentielle område. Vandløbene der påvirkes, er Okkergrøften og Sneum-Allerup Skelgrøft. Begge vandløb er offentlige vandløb og omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Okkergrøften er kraftig overbelastet, og en øget vandindvinding vil medføre en vandstandssænkning, der vil kunne frigøre yderligere okker i form af Fe²⁺.

En øget vandindvinding vil også kunne påvirke vandføringen. Der er kendskab til en meget lille vandføring i sommermånederne, og en øget vandindvinding fra ejendommens 2 markvandsboringer vil ligeledes påvirke vandløbene uacceptabelt.

Andre indvindingsinteresser

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

Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede kortlagte lokalitet (561-32030) ligger 740 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.

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 78, Vadehavet og Fuglebeskyttelsesområde nr. 51, Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb beliggende henholdsvis 1.600 m og 900 m fra indvindingerne.

På den baggrund vurderes det, at en fornyelse 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 260 m 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 § 21 (Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020). Afgørelse herom er meddelt separat (J.nr. 19/36897).

Samlet vurdering

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

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbekendtgørelse 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 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 29. juli 2020.

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)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Henvendelse om denne sag kan ske til Natur & Vandmiljø på telefon 7616 5138.

Venlig hilsen

Birte Høeg

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)



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.

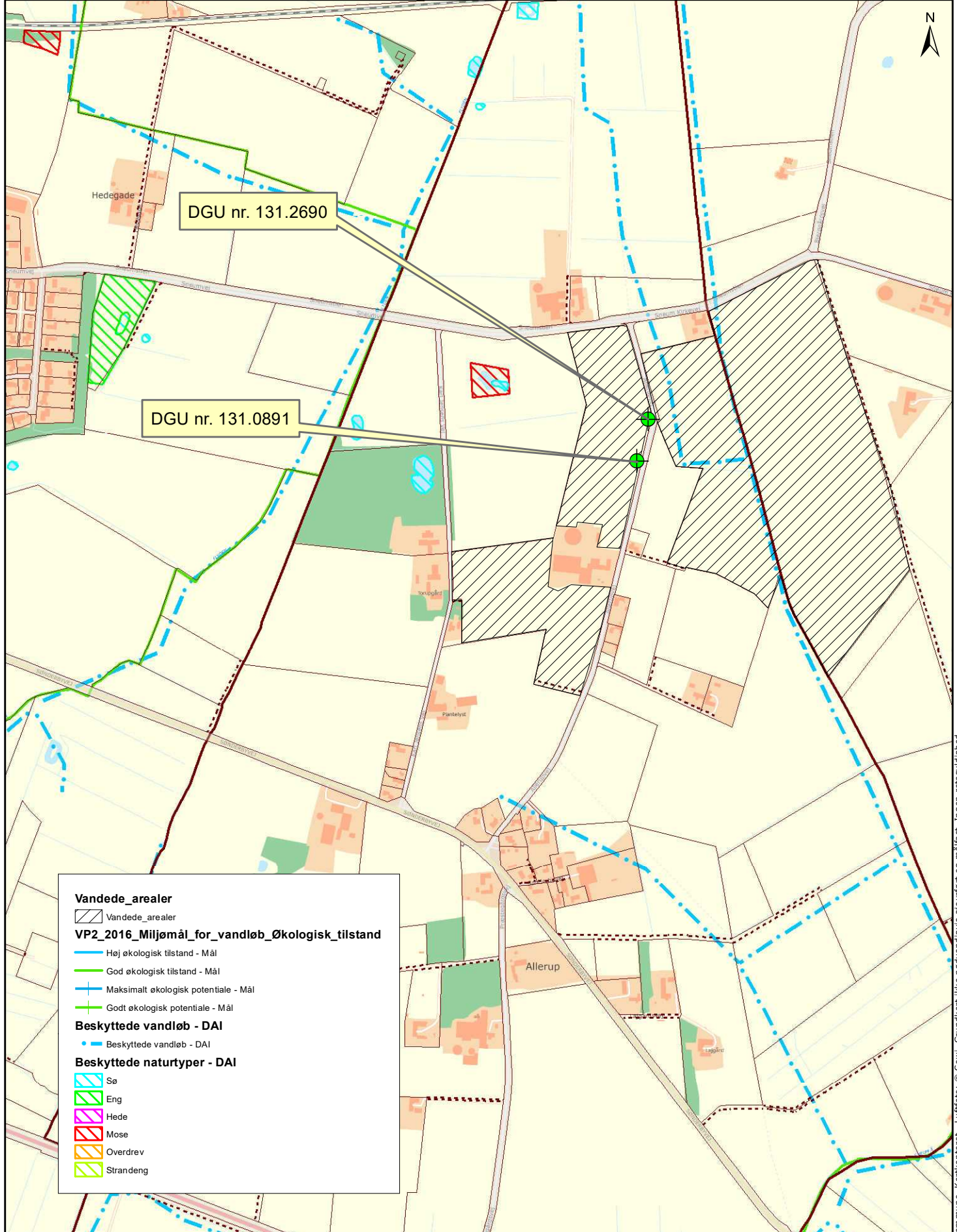
Tilladelse.

- 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

- 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

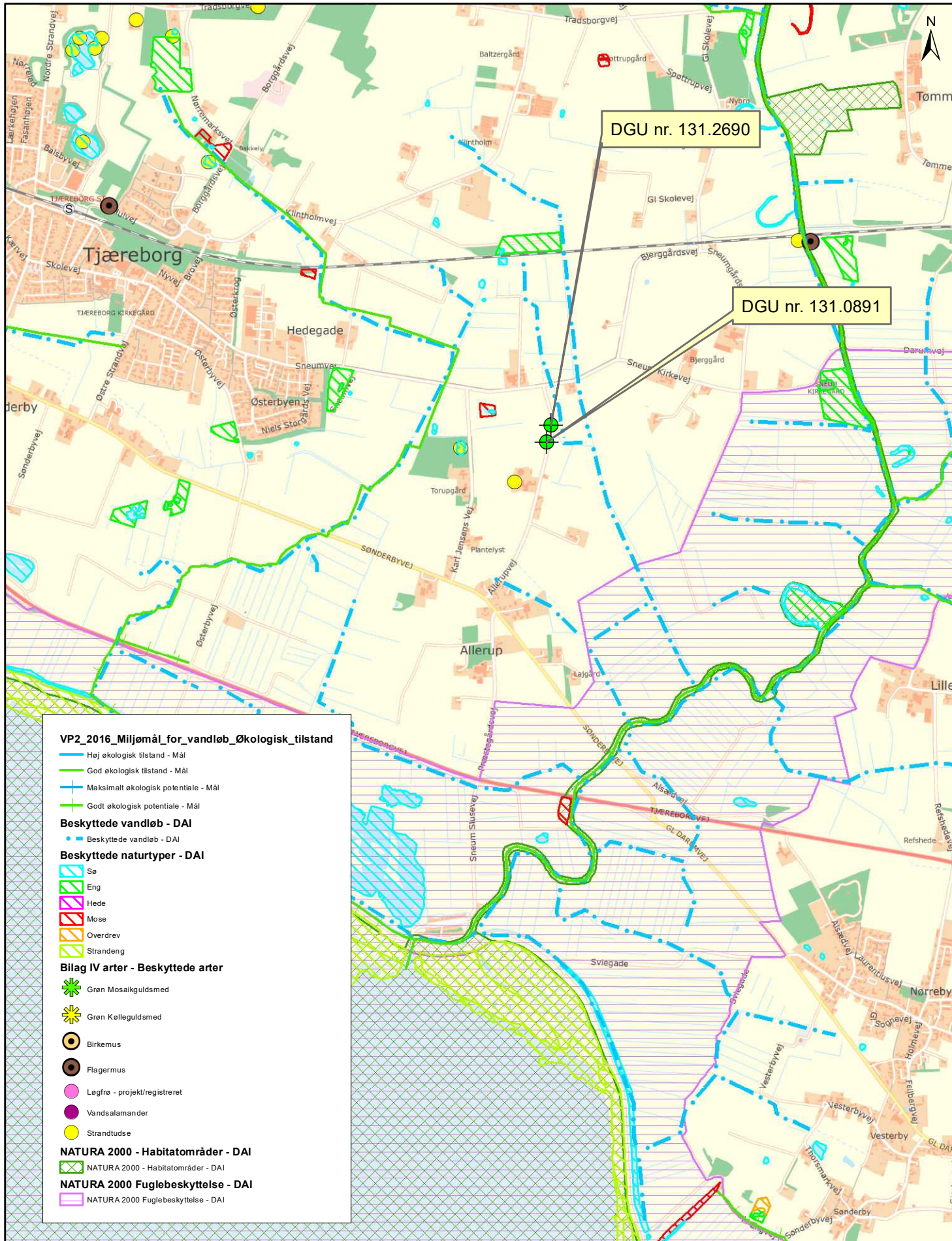
Beskyttede naturtyper - DAI

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

Markvanding DGU nr. 131.0891 + 131.2690
 Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg

J.nr.: 19/5726
 Sagsbeh.: bisc

1:10.000
 Dato: 12-11-2019



VP2_2016_Miljømaal_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 Mosaikguldmed
- Grøn Kølleguldmed
- Birkemus
- Flagermus
- Løgfro - projekt/registreret
- Vandsalamander
- Strandtudse

NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding DGU nr. 131.0891 + 131.2690

Allerupvej 22, 6731 Tjæreborg

J.nr.: 19/5726

1:25.000

Sagsbeh.: bisc

Dato: 12-11-2019



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg