



Martin Kusk
Karl Jensens Vej 7
Allerup
6731 Tjæreborg

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	21. august 2020
Sagsbehandler	Birte Høeg
Sagsid	20/11915

Reg. nr. 561-4095151-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 24.600 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen matr.nr. 13h Allerup By, Sneum (Ejendoms nr. 561-3637).

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. 131.1990 med maks. 12.300 m³/år og maks. 25 m³/time og fra
DGU nr. 131.1991 med maks. 12.300 m³/år og maks. 25 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af i alt 24.600 m³ grundvand pr. år til vanding af 15,1 ha afgrøder på egne arealer og 17,6 ha forpagtet areal,
- at tilladelsen reduceres til ialt 11.400 m³/år (5.700 m³/år pr. boring) når forpagtningen bortfalder den 31. juli 2030, eller der ikke indsendes kopi af gyldig forpagtningsaftale når aftalen om forpagtning er udløbet,

Det er kun de forpagtede arealer der er vist på vedlagte kortbilag der kan omfattes af denne tilladelse,
- at tilladelsen til vanding af egne arealer gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- at boring DGU nr. 131.1990 og 131.1991 er monteret med fælles timetæller,
- at overbygning/tørbrønd til boring DGU nr. 131.1990 og DGU nr. 131.21991 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. november 2020 indsendes fotos af boring med DGU nr. 131.1990 og DGU nr. 131.1991 som viser at borerne er forsynet med tæt sluttende forerørshætte som beskrevet i vedlagte generelle vilkår.
- at der udlægges et beskyttelsesareal omkring borerne 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 12. oktober 2005 (J.nr. 05/5161).
- 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 af tilladelsen til indvinding af grundvand fra 2 koblede borer DGU nr. 131.1990 og 131.1991.

Boringen og de arealer der vandes med vandet fra indvindingsanlægget ejes af Martin Kusk, Karl Jensens Vej 7, 6731 Tjæreborg.

Desuden er der indgået forpagtningsaftale med Jacob Ulv Christensen, Sneumgårdsvej 2, 6731 Tjæreborg om forpagtning af 17,6 ha jord i en periode på 10 år med virkning fra 1. august 2020.

Kopi af forpagtningsaftale er indsendt sammen med ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelsen.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 12. oktober 2005 (J.nr. 05/5161) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 22.000 m³ grundvand pr. år fra 2 koblede borer med boring DGU nr. 131.1990 og 131.1991.

Sammen med ansøgningen er der indsendt fotos af tørbrøndene og borerne indretning. I den forbindelse skal der udføres nogle forbedringer som beskrevet i ovenstående vilkår.

Boringens beliggenhed

Borerne med DGU nr. 131.1990 og 131.1991 er beliggende i grundvandsopland til Sneum Å, og placeret 370 m fra et 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 6,4 %, 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 32,7 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 24.600 m³ til vanding af 15,1 ha afgrøder på egne arealer, og 17,6 ha forpagtet arealer.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelsen kan imødekommes med en mindre udvidelse fra 22.000 m³ pr. år til 24.600 m³ pr. år. Dog vil tilladelsen blive reduceret til 11.400 m³ pr. år når forpagtningsaftalen udløber.

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 kortlagte V1 lokalitet (lokalitetsnummer 561-32030) ligger 600 m fra indvindingen.

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-områderne habitatområde nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, og fuglebeskyttelsesområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, beliggende henholdsvis 1.440 m og 850 m fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse af indvindings-

tilladelsen 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 510 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 (Bekendtgørelse af Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (J.nr. 20/12097).

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.naevnenes-hus.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 21. september 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 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)

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 forerørs 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.

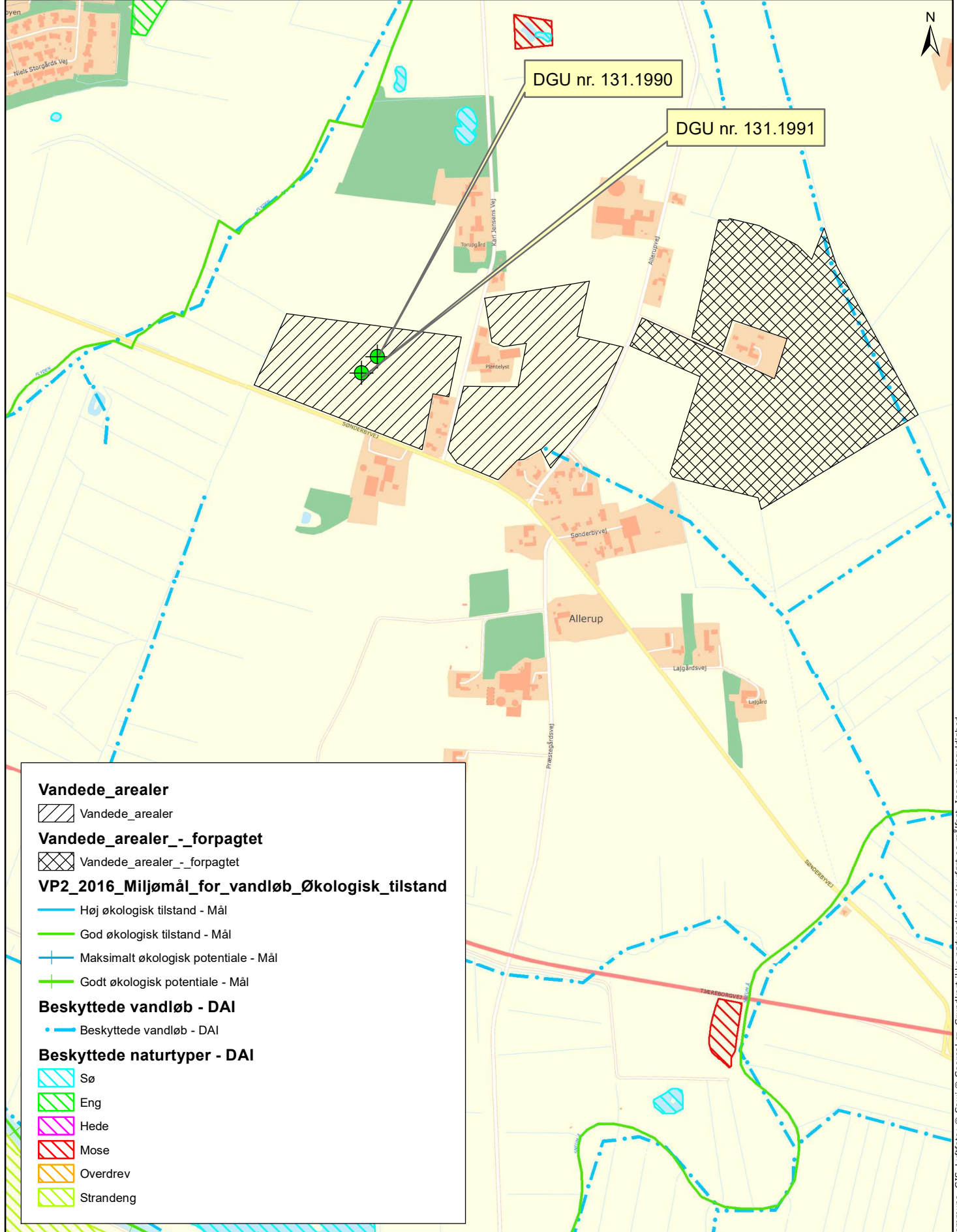
Tilladelse.

- 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 vandingsæsons 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 borin- gens 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.



DGU nr. 131.1990

DGU nr. 131.1991

Vandede arealer

Vandede arealer

Vandede arealer - forpagtet

Vandede arealer - forpagtet

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. 131.1990 + 131.1991

Karl Jensens Vej 7, 6731 Tjæreborg

J.nr.: 20/11915

1:10.000

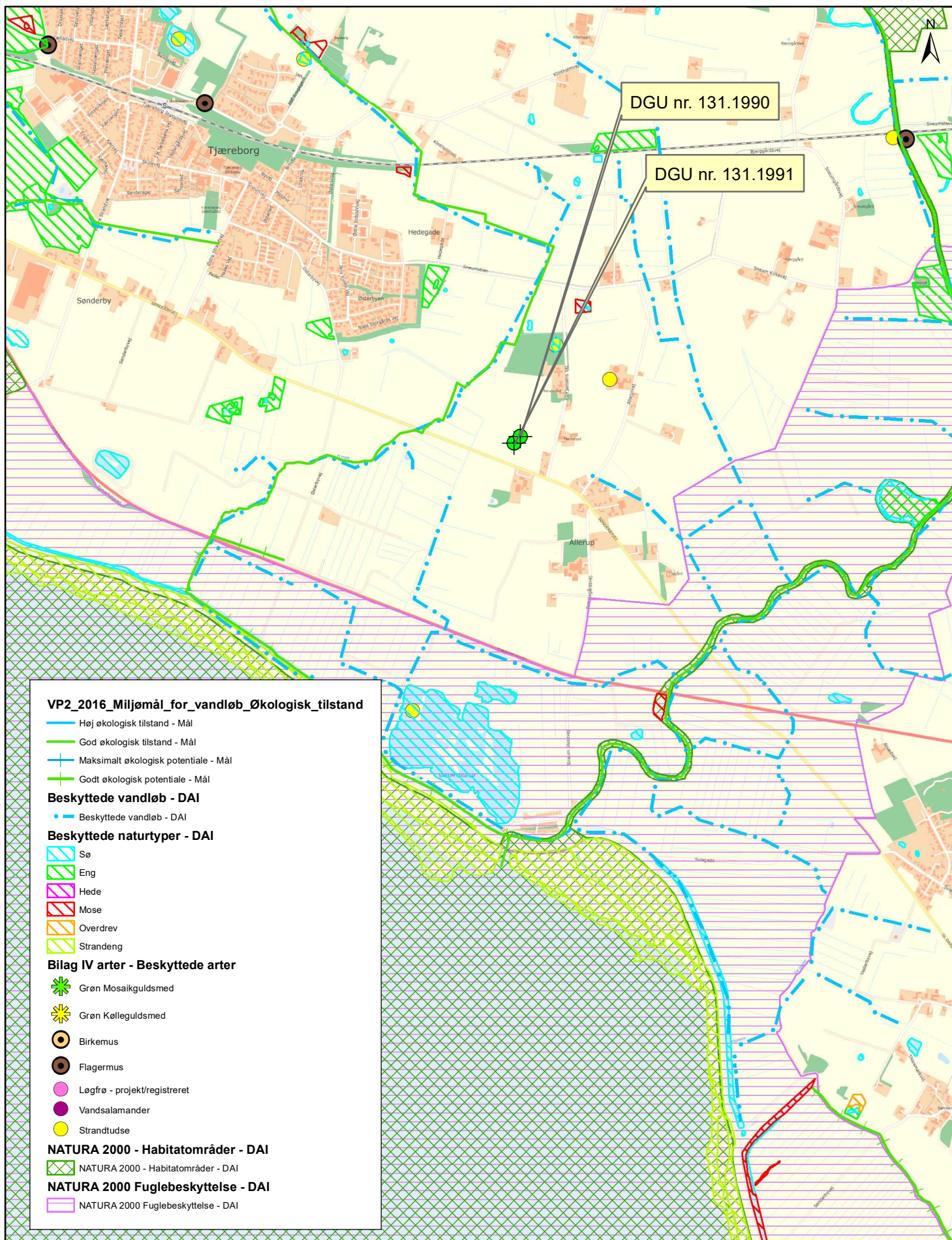
Sagsbeh.: bisc

Dato: 30-06-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg



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
- Løgfør - projekt/registreret
- Vandsalamander
- Strandtudse

NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding DGU nr. 131.1990 + 131.1991

Karl Jensens Vej 7, 6731 Tjæreborg

J.nr.:	20/11915	1:25.000
Sagsbeh.:	bisc	Dato: 30-06-2020