



Gerhardus Johannes Josephus Sutman
Solbjergvej 23
6705 Esbjerg Ø

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	27. september 2019
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/19887

Reg. nr. 561-95-7164

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 17.300 m³ grundvand pr. år til drikkevand for dyr og til husholdning på ejendommen Solbjergvej 23, 6705 Esbjerg Ø (Ejendoms nr. 561-147884)

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. 131.1891 med maks. 17.300 m³/år og maks. 10 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 17.300 m³ grundvand pr. år til drikkevand i husholdning og for dyr på stald, samt til rengøring af stald og malkeudstyr,
- at boring DGU nr. 131.1891 er monteret med vandmåler senest den 1. marts 2020,
- at tørbrønd omkring boring DGU nr. 131.1891 forhøjes så kant af tørbrønd er mindst 30 cm over terræn. Tørbrønd skal forsynes med tæt og fastliggende dæksel i beton eller aludørkplade. Alternativt kan der etableres en overbygning over boringen der slutter tæt mod terræn og som er tæt mod alle sider. Inden den 1. marts 2020 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydelig viser de foretagne udbedringer,
- at hvis anlægget leverer drikkevand til aktiviteter, der er omfattet af den til enhver tid gældende drikkevandsbekendtgørelse (Bek. Om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg), skal vandforsyningen opfylde drikkevandsbekendtgørelsens krav.
- 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, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Der søges om "lovliggørelse" af eksisterende indvinding fra boring DGU nr. 131.1891.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at der med den nuværende drift forventes et vandforbrug på 13.500 m³/år + husholdning og ved fremtidig drift på ejendommen forventes et vandforbrug på 16.950 m³/år + vand til husholdning.

Sagsbehandling

Der er den 25. juni 2019 ført tilsyn med indvindingsboringen. På den baggrund er der nogle udbedringer omkring boringen der skal foretages, se vilkår herfor ovenover.

Grundvandsressourcen skal administreres efter de økologiske målsætninger i Vandområdeplan 2, den endelige udformning af hvorledes dette skal beregnes afventer dog endelig operationalisering fra bl.a. Miljøstyrelsen og GEUS. Som det nuværende bedst tilgængelige faglige vurderingsværktøj anvendes de vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring fra Vandplan 1 og dertilhørende praksis om, ikke at tillade nyetablering eller udvidelse af grundvandsindvinding til erhvervsformål fra boringer, der ligger nærmere end 300 meter fra målsatte vandløb. Baggrunden for en minimums afstand til målsatte vandløb er, at påvirkningen af vandføringen i vandløbet ønskes forsinket, så vandløbets mindste vandføring kan være passeret, når boringens påvirkning af vandføringen indfinder sig ved vandløbet.

Den ansøgte boring ligger 200 m fra et vandløb målsat i vandområdeplan 2 og Esbjerg Kommune vil på baggrund af ovenstående ikke kunne udvide indvindingsstilladelsen på boringen. Det er derfor den 25. juni 2019 aftalt med repræsentant for ejer Patrick Johannes Sutman, at tilladelsen meddeles med en vandmængde på 17.300 m³/år, hvilket svarer til kommunens beregning af vandbehovet for den nuværende drift.

Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 131.1891 er beliggende i grundvandsopland til Nourup Bæk, og placeret 200 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 7,1 %, hvilket betyder at ressourcen på oplandsniveau til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandindvindingsbehovet således:

Nuværende godkendelse - opgørelse over vandbehov			
Art	Antal	m ³ /år	ialt
Malkeko incl rengøring af malkeudstyr	303	44	13.332
Ungdyr og tyre	140	11	1.540
Kvier	12	15	180
Rengøring stald			2.000
Husholdning		170	170
Samlet			17.222

Afrundet til 17.300 m³ pr. år.

Fremtidig godkendelse - opgørelse over vandbehov			
Art	Antal	m ³ /år	ialt
Malkeko incl rengøring af malkeudstyr	330	44	14.520
Ungdyr og tyre	370	11	4.070
Rengøring stald			2.000
Husholdning		170	170
Samlet			20.760

Afrundet til 20.800 m³ pr. år.

Der er den 25. juni 2019 aftalt med repræsentant for ejer Patrick Johannes Sutman, at tilladelsen meddeles med en vandmængde der beregningsmæssigt svarer til ejendommens nuværende behov på 17.300 m³/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

Den nærmeste indvindingsboring ligger 75 m (drikkevandsboring Solbjergvej 19) fra den ansøgte markvandingsindvinding. Med den

vandmængde der vurderes indvundet med den nuværende drift på ejendommen (17.300 m³/år) er sænkningen i drikkevandsboringen beregnet til at være ca. 16 cm.

Den hidtidige indvinding har ikke givet anledning til bemærkninger fra naboindvindere, og der forventes ikke yderligere sænkningsspåvirkning i boringen med meddelelse af denne tilladelse.

Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede forurening ligger 460 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en vurdering af forureningslokaliteter omkring boringen og beregning af den forventede sænkning ved de registrerede lokaliteter og på den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding kan foretages uden risiko for at eventuel 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 (Habitatområderne nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb samt nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde) beliggende 4.200 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 2.600 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

Indvindingsanlæg og -tilladelser efter vandforsyningsloven er omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Der er derfor foretaget screening af bore- og indvindingstilladelsen jf. § 21 i loven. Med henvisning til den gennemførte screening samt ovenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes afgørelse at der **ikke** skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM).

Samlet vurdering

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

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) 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. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. 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 25. oktober 2019, 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.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Det er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Der kan ligeledes klages over afgørelsen vedrørende miljøkonsekvensrapporten. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest den 25. oktober 2019. Afgørelsen 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)
Hanne Hein Solbjergvej 19, 6705 Esbjerg Ø

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

Venlig hilsen



Joan Nørrevang
Miljøtekniker

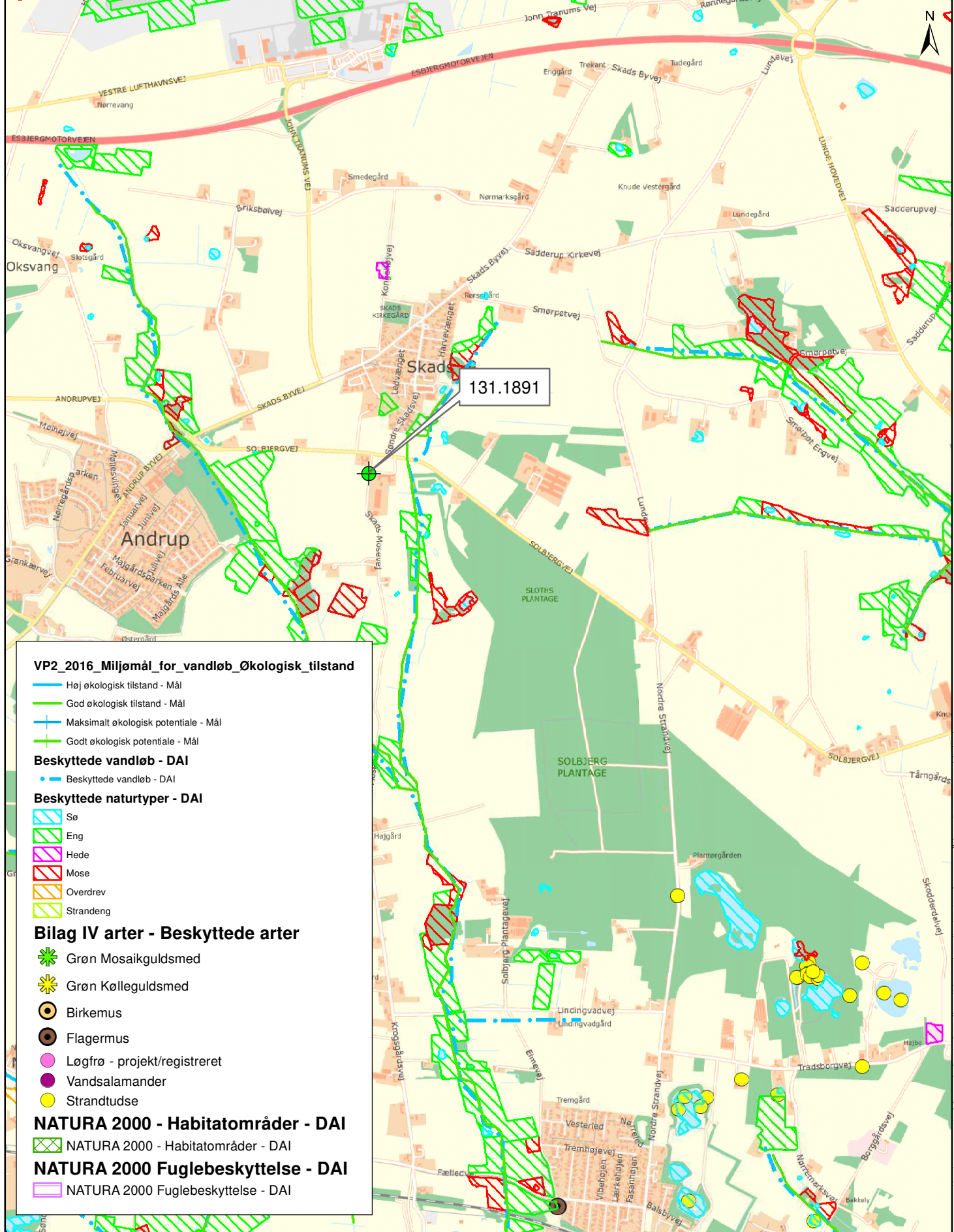
Bilag:

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

Drikkevand til dyr og husholdning

Solbjergvej 23, 6705 Esbjerg Ø

J.nr.: 19/19887

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 26-09-2019



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.

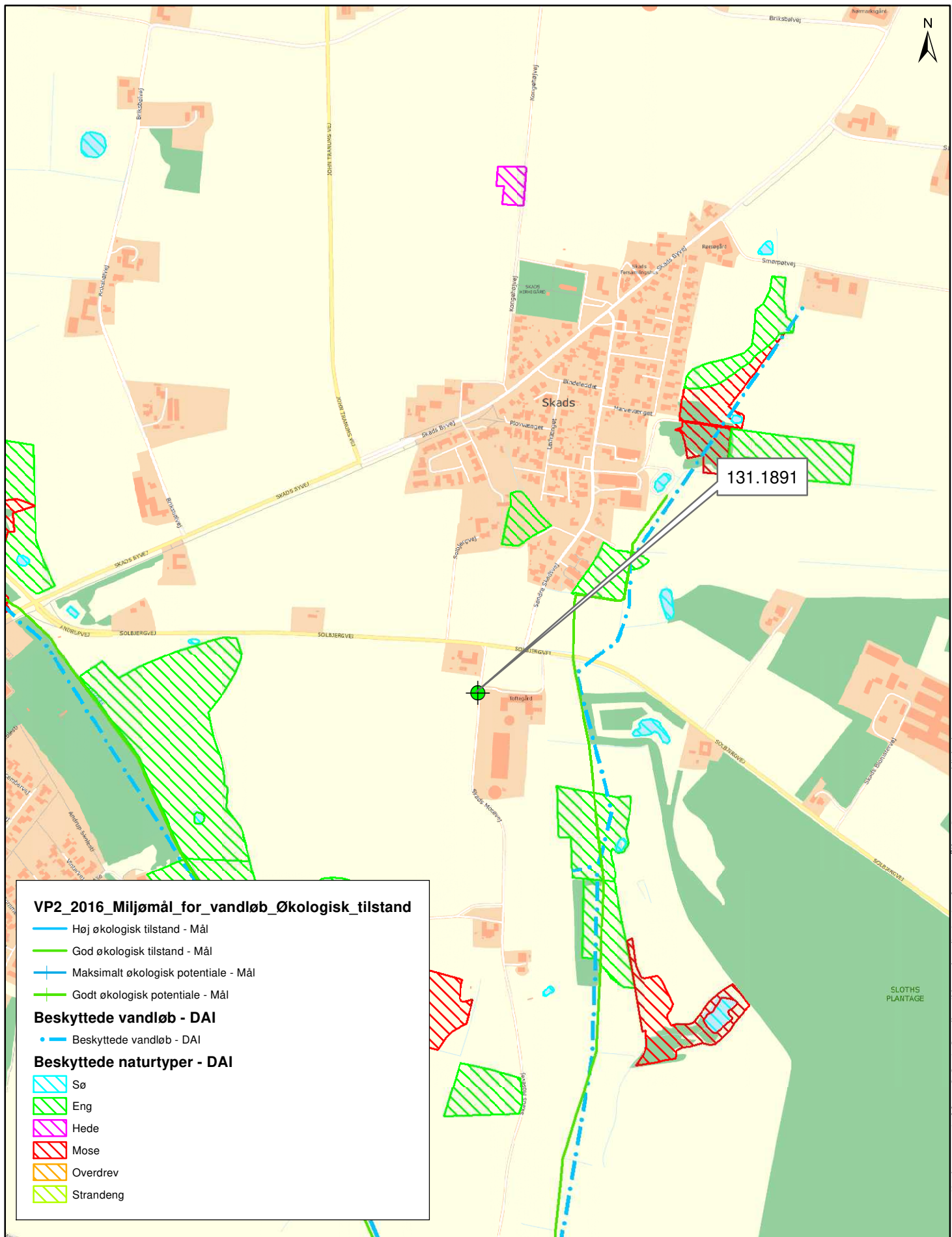
Tilladelse.

- 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.



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

Drikkevand til dyr og husholdning
Solbjergvej 23, 6705 Esbjerg Ø

J.nr.:	19/19887	1:10.000
Sagsbeh.:	jfn	Dato: 26-09-2019



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg