



Jens Vesti Ernstsens
Kirkebrovej 3
6740 Bramming

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	24. februar 2020
Sagsbehandler	Birte Høeg
Sagsid	19/30862

Reg. nr. 557-40-5230-00.

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 59.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen matr.nr. 4b Tømmerby By, Bramming (Ejendoms nr. 561-309714).

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. 131.1945 med maks. 49.600 m³/år og maks. 50 m³/time, og
DGU nr. 131.0790 med maks. 24.300 m³/år og maks. 30 m³/time
- at tilladelsen omfatter indvinding af 73.900 m³ grundvand pr. år til vanding af i alt 73,9 ha afgrøder på egne arealer,
- at begge boringer DGU nr. 131.1945 og DGU nr. 131.0790 er monteret med timetæller,
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- at boring DGU nr. 131.1945 senest 1. maj 2020 er forsynet med et tætsluttende dæksel af enten beton eller dørklade i stål (se vedlagte generelle vilkår punkt E),
- at boring DGU nr. 131.0790 skal være indrettet som beskrevet i vedlagte generelle vilkår, punkt D – F,
- at dokumentation (foto) for udskiftning af dæksel på boring DGU nr. 131.1945 og fotos af indretning af boring DGU nr. 131.0790 indsendes til miljo@esbjergkommune.dk senest den 1. maj 2020,
- 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 stof-

fer, 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 20. oktober 2004 (Journal nr. 04/2766).
- 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 til markvanding fra boringerne med DGU nr. 131.1945 og DGU nr. 131.0790.

Vandmængderne ønskes udvidet til maksimal tildeling, ligesom der vandes flere arealer end tidligere.

Boringerne og de arealer der vandes ejes af Jens Visti Ernstsen, Kirkebrovej 3, 6740 Bramming.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 20. oktober 2004 (Journal nr. 04/2766) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 59.000 m³ grundvand pr. år fra 2 markvandsboringer DGU nr. 131.1945 og DGU nr. 131.0790 til vanding af 59 ha afgrøder.

Der er den 19. februar 2020 ført tilsyn med de 2 indvindingsanlæg.

På den baggrund skal der udføres følgende forbedringer:

- Boring DGU nr. 131.1945 skal forsynes med et nyt dæksel
- Boring DGU nr. 131.0790 var fyldt med vand, og t blev aftalt at der tages fotos af brøndens indretning som indsendes til miljo@esbjergkommune.dk

Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 131.1945 og 131.0790 er beliggende i grundvandsoverflade til Sneum Å, og placeret henholdsvis 870 m og 450 m fra et målsat vandløb (Sneum Å). 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 6,1 %,

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:

Boring DGU nr. 131.1945:

49,6 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 49.600 m³ til vanding af 49,6 ha afgrøder.

Boring DGU nr. 131.0790:

24,3 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 24.300 m³ til vanding af 24,3 ha afgrøder.

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).

Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede kortlagte lokalitet (V1) ligger henholdsvis 1.300 m og 800 m fra de 2 ansøgte markvandingsindvindinger. Nærmeste V2 kortlagte lokalitet er beliggende ca. 2.500 m øst for boringerne.

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 (nr. 79 Sneum Å og Holsted Ådal) beliggende henholdsvis 880m og 430 m fra indvindingerne og Fuglebeskyttelsesområde (nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb) beliggende henholdsvis 1.900 m og 2.060 m fra indvindingerne.

På den baggrund vurderes det, at en fornyelse og 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 flagermus samt strandtudse Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende henholdsvis 1.760 m og 1.700 m fra indvindingsstederne. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse og 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) lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sagsnr. 19/33508).

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 23. marts 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 518.

Venlig hilsen

Birte Høeg

Bilag:

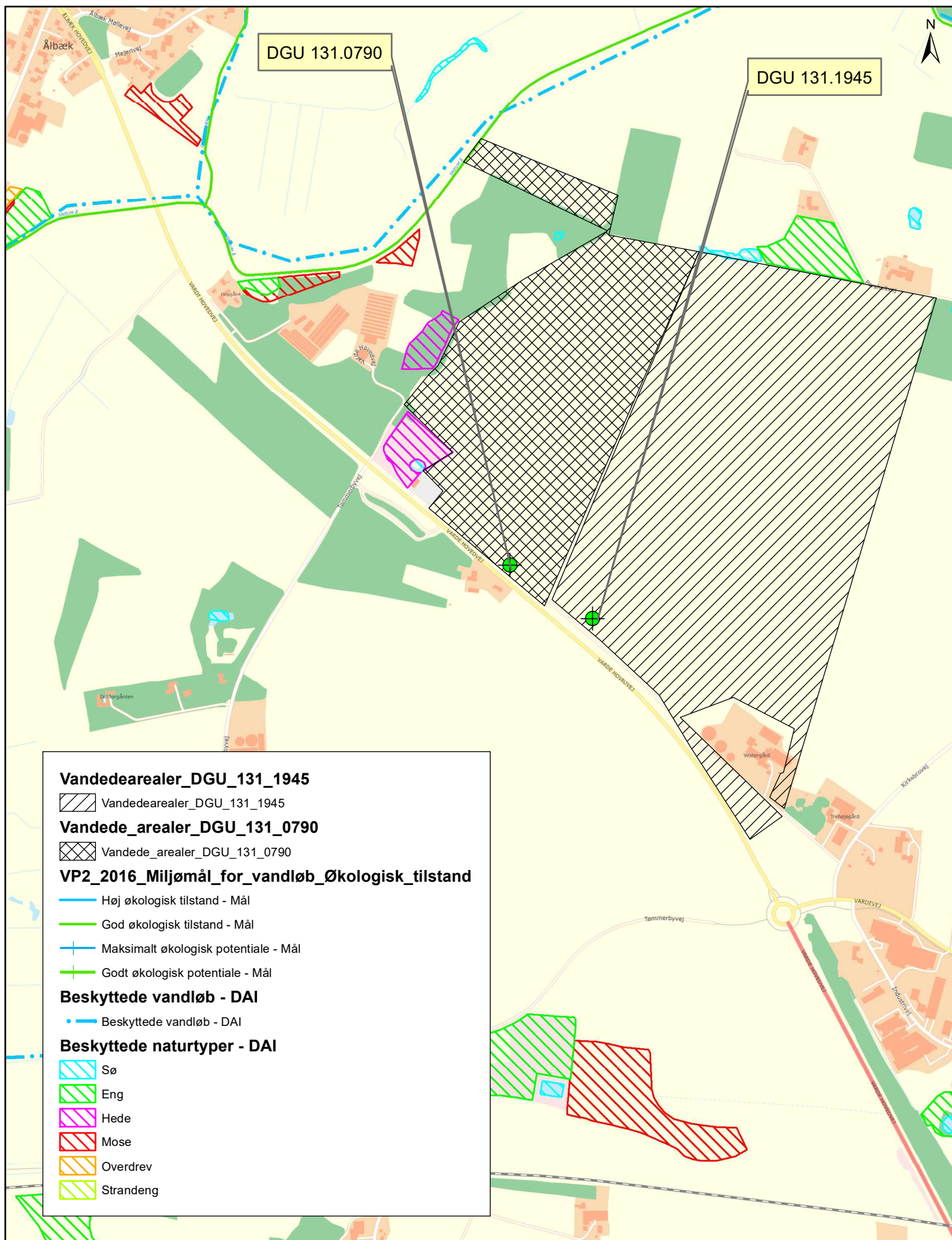
Generelle vilkår m.v. for endelig tilladelse til vandindvinding fra boring.
Kortbilag 1:25.000 og 1:10.000

Behandling af personoplysninger

Når du henvender dig, 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)



Vandedearealer_DGU_131_1945
 Vandedearealer_DGU_131_1945

Vandede_arealer_DGU_131_0790
 Vandede_arealer_DGU_131_0790

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

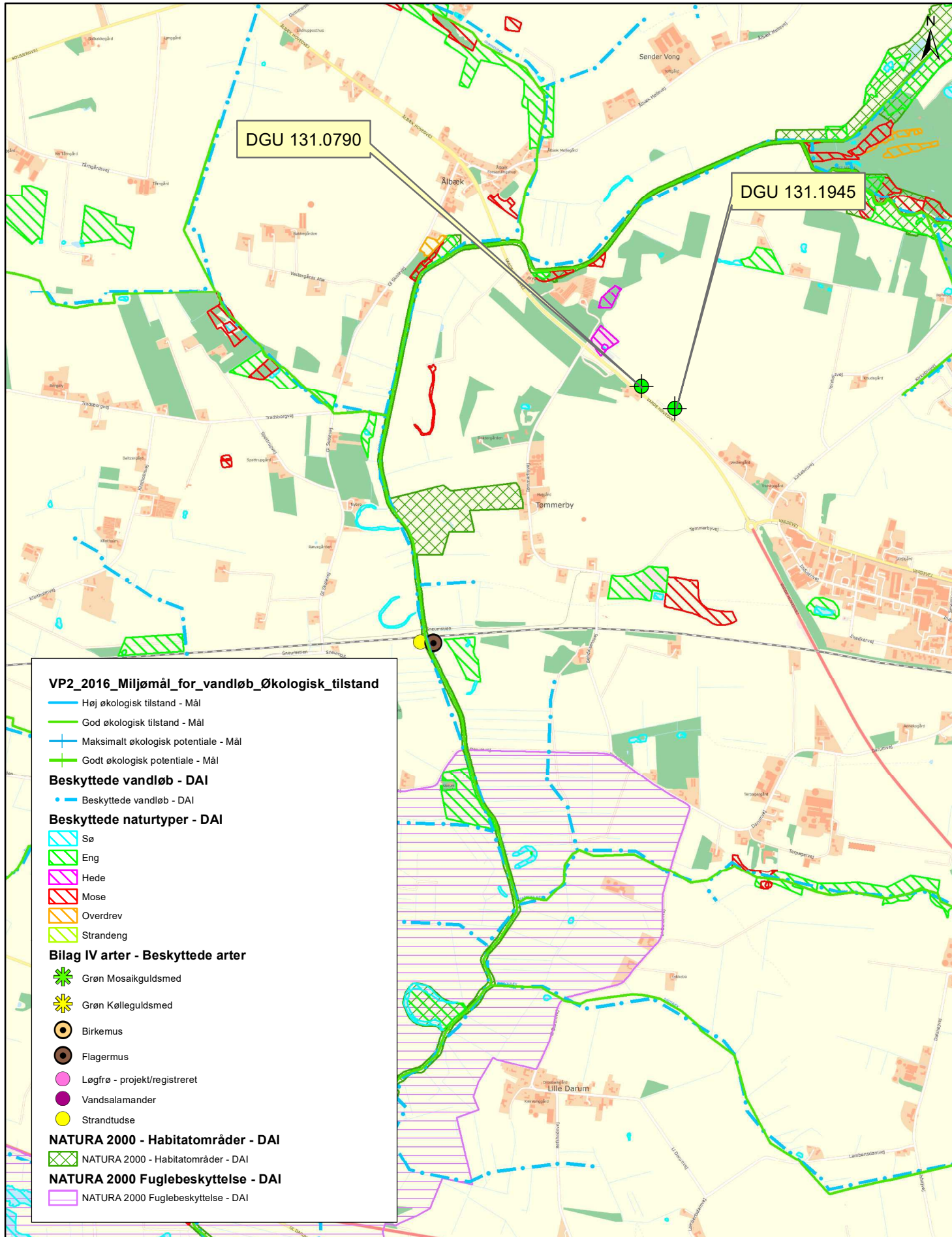
- Beskyttede vandløb - DAI

Beskyttede naturtyper - DAI

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

Markvanding - DGU nr. 131.1945 + 131.079
 Kirkebrovej 3, 6740 Bramming

J.nr.: 19/30862	1:10.000
Sagsbeh.: bisc	Dato: 20-02-2020



DGU 131.0790

DGU 131.1945

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 Mosalkuglemed
- ✱ Grøn Kølleguldmed
- Birkemus
- Flagermus
- Lægfrø - projekt/registreret
- Vandsalamander
- Strandtudse

NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

- ▨ NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

- ▨ NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding - DGU nr. 131.1945 + 131.790
Kirkebrovej 3, 6740 Bramming

J.nr.: 19/30862
Sagsbeh.: bisc

1:25.000
Dato: 20-02-2020



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 forerørsrets 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.