



Hendrik Kool
Obbekjærvej 87
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	12. april 2021
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	20/26758

Reg. nr. 571-40-5414-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 75.200 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Obbekjærvej 87, 6760 Ribe (Ejendoms nr. 561-315199)

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 borerne:
DGU nr. 140.2374 med maks. 21.000 m³/år og maks. 45 m³/time
DGU nr. 140.2373 med maks. 27.100 m³/år og maks. 45 m³/time
DGU nr. 140.1326 med maks. 27.100 m³/år og maks. 35 m³/time
- at tilladelsen omfatter indvinding af 75.200 m³ grundvand pr. år til vanding af 77,6 ha afgrøder,
- at borerne DGU nr. 140.2374, 140.2373 og 140.1326 er monteret med separate timetællere til opgørelse af den tilladte vandmængde.
- at boring DGU nr. 140.1326 fritlægges. Boringen skal være forsynet med en tæt forerørshætte. Kant af forerør skal være mindst 20 cm over bund i tørbrønd. Omkring boringen skal der etableres en tørbrønd af beton, kant af tørbrønd skal være mindst 30 cm over det omgivende terræn. Tørbrønden skal dækkes af et fastliggende og tætsluttende dæksel af beton eller alu dørklader. Rørgennemføringer i tørbrønden skal være tætte. Inden den 1. juni 2021, skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydelig viser den beskrevne indretning af boring og tørbrønd,
- at boring DGU 140.0846 sløjfes senest den 1. maj 2021. Kopi af sløjfningsrapport skal indsendes til miljo@esbjerg.dk umiddelbart efter at sløjfningen er foretaget,



- at sløjfningen foretages i henhold til Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013, §§ 26 – 31, der vedlægges. Det skal bemærkes, at borerer kun må sløjfes af personer der er i besiddelse af et B-bevis (uddannet brøndborer) jf. bek. nr. 915 af 27. juni 2016 kap. 2, § 4.,
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- 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 4. april 2006 (J.nr. 05/10560) og Esbjerg Kommune den 7. april 2020 (J.nr. 20/9189)
- 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 fornyelse af vandindvindingstilladelsen for borerne DGU nr. 140.1326, 140. 2373 og 140.2374.

Sagsbehandling

De tidligere vandindvindingstilladelser af 4. april 2006 (J.nr. 05/10560) og 7. april 2020 (J.nr. 20/9189) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 86.30.000 m³ grundvand pr. år fra borerne DGU nr. 140.1326 (30.000 m³/år), 140.2373 (35.500 m³/år) og 140.1374 (21.000 m³/år).

I forbindelse med ansøgningen er der indsendt fotos af de 3 borer og af tørbrøndene. De indsendte fotos har ikke givet anledning til at fastsætte yderligere vilkår om indretning af boring og tørbrønd for borerne DGU nr. 140.1373 og 140.2374.

På baggrund af de indsendte fotos skal der udføres nogle forbedringer omkring boring DGU nr. 140.1326, som er beskrevet i ovenstående vilkår.

Det er aftalt med Hendrik Kool, at udbedringerne er foretaget senest den 1. juni 2021.

Boringernes beliggenhed

Borerne DGU nr. 140.1326, 140.2373 og 140.2374 er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å, og placeret henholdsvis 400, 330 og 305 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 8 %, 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:

68 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 9,6 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 75.200 m³ til vanding af 77,6 ha afgrøder.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at den hidtidige tilladte vandmængde ikke kan opnås. Det er derfor den 3. marts 2021 aftalt med ansøger Hendrik Kool, at tilladelsen fornyes med en samlet vandmængde på 75.200 m³/år og med en fordeling på den enkelte boringer som angivet ovenover i vilkårene for tilladelsen.

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 henholdsvis 850, 800 og 850 m fra de ansøgte markvandingsindvindinger.

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.

Natura 2000-områder

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning i Natura 2000-området (Habitatområde nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde) beliggende henholdsvis 1.500, 1.110 og 1.050 meter 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 (Løgfrø) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende henholdsvis 2.600, 2.500 og 2.450 meter fra indvindingsstederne. 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) lovbek. nr. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr.21/3982).

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. 1450 af 5. oktober 2020) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 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 den 10. maj 2021, 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 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 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
Sløjfning: Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013,
§§ 26 – 31.

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.

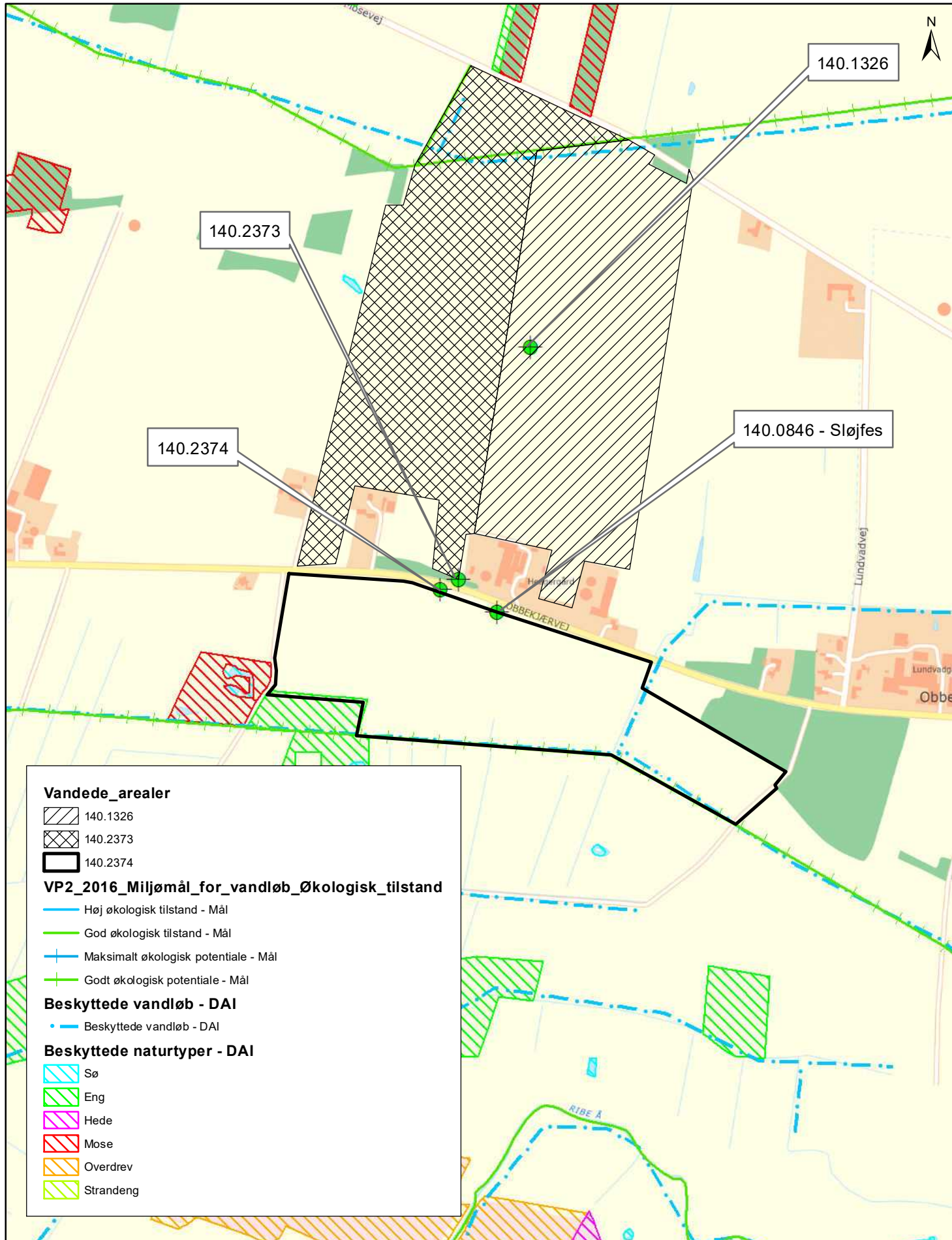
Tilladelse.

- 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

-  140.1326
-  140.2373
-  140.2374

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

Obbekjærvej 87, 6760 Ribe

J.nr.: 20/26758

1:10.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 03-03-2021



Teknik & Miljø

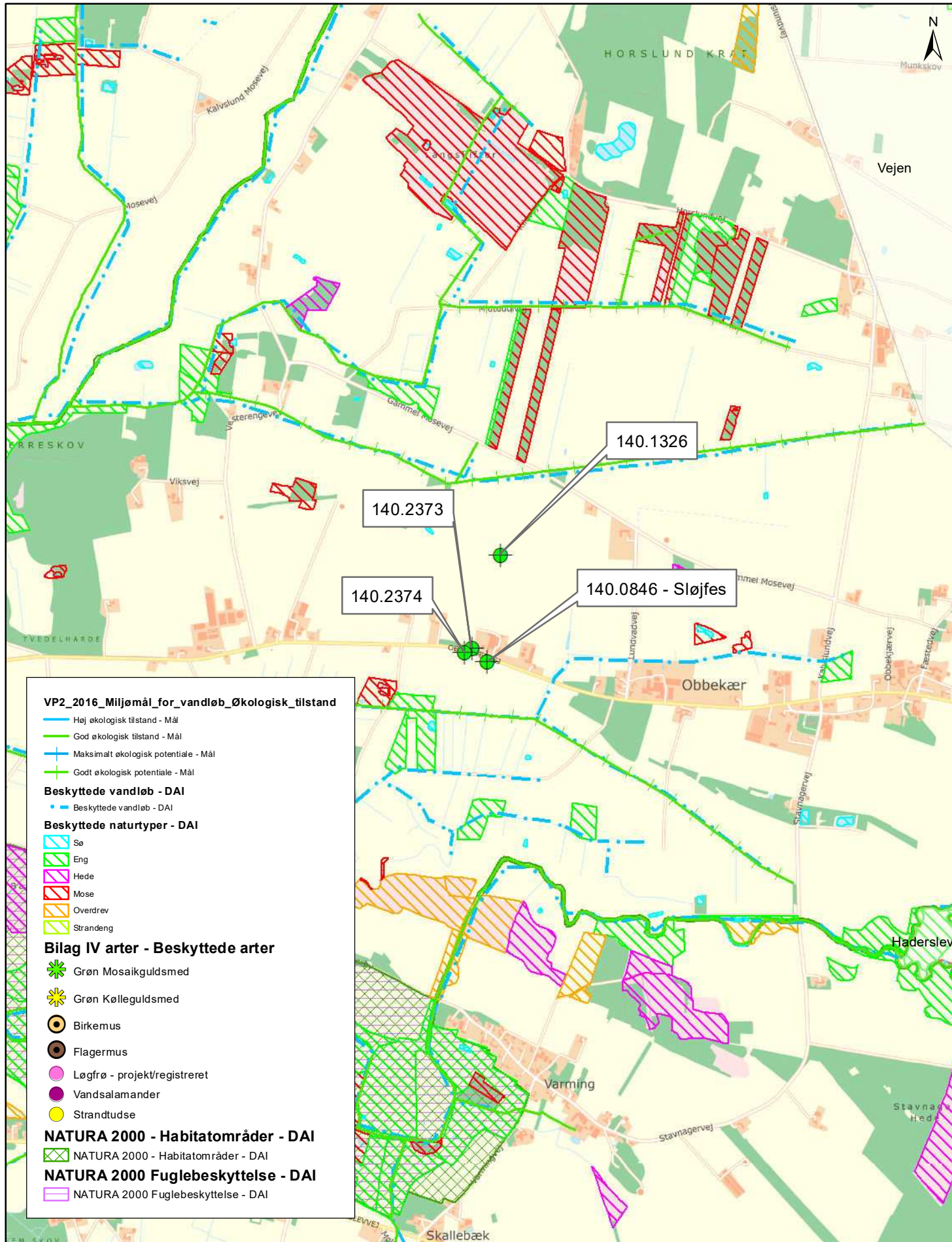
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, GIS. Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målest. Ingen retsdygtighed.



Markvanding

Obbekjærvej 87, 6760 Ribe

J.nr.: 20/26758

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 03-03-2021



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Tlf. 7616 1616 - raadhuset@esbjergkommune.dk - www.esbjergkommune.dk

SLØJFNING AF BORINGER

Lovgrundlag

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1260 af 27. oktober 2013.

Kapitel 1 Almindelige bestemmelser

§ 4. Etablering og sløjfning m.v. af borer og brønde i henhold til denne bekendtgørelse skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører borer på land.

Kapitel 6 Sløjfning af borer og brønde

§ 26. Sløjfning af borer etableret med fore-, filterrør og andre installationer og sløjfning af brønde skal af ejeren anmeldes til kommunalbestyrelsen mindst 14 dage før arbejdets udførelse med angivelse af metode og materialer.

Stk. 2. Der kræves ikke særskilt anmeldelse, hvor sløjfning er anmeldt, jf. § 18, stk. 2, eller hvor boringen ikke kræver anmeldelse, jf. § 18, stk. 3.

§ 27. Den, der sløjfer en boring, skal inden 3 måneder efter sløjfningen indberette dette til GEUS.

Stk. 2. Indberetningen skal ske i digital form på et format fastsat af GEUS. Indberetningen skal indeholde oplysninger om følgende:

- 1) Boringens beliggenhed samt DGU-nr.
- 2) Årsagen til sløjfning af brønden eller boringen.
- 3) Tidspunktet for sløjfning af brønden eller boringen.
- 4) Oplysninger om navn, adresse og telefonnummer på ejer, rekvirent samt det udførende firma.
- 5) Tilgængelige data om brønden eller boringen.
- 6) Metode til sløjfningen.

§ 28. Kommunalbestyrelsen kan påbyde sløjfning af overflødige borer og brønde. For sløjfning af vandforsyningsboringer og -brønde gælder § 36 i lov om vandforsyning m.v.

§ 29. Sløjfning af borer og brønde skal foretages således, at de oprindelige jordlags vandstandsende evne retableres, således at der ikke gennem anlægget kan ske forurening af grundvandet eller udveksling af vand mellem forskellige grundvandsmagasiner.

§ 30. Efterlades der ikke forerør, og er der boret i lerlag, skal lerlagenes forseglende evne retableres. Under opfyldning med forseglende materiale skal det påses, at opfyldningen sker i lerlagets dybde og mindst svarende til tykkelsen af lerlaget.

Stk. 2. Borer, som er indtil 10 m dybe, hvor der alene er truffet tørt sand, og hvor der ikke efterlades forerør, kan fyldes med sand. Dog fyldes og stemples som minimum den øverste meter ved terræn med forseglende materiale, såsom lergranulat eller bentonit/cementsuspension.

§ 31. Ved sløjfning af brønde skal disse oprens og rengøres i bunden. Herover skal de fyldes med materialer af en sådan beskaffenhed, at der ikke kan ske nedsivning af overfladevand eller vandudveksling mellem grundvandsmagasiner gennem anlægget. Brøndvæggen skal fjernes til en dybde af minimum 1 meter under terræn.

Rev. December 2013