



Michal Konradi Lassen
Kærbølvej 17C
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	24. april 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/30953

Reg. nr. 571-40-5198-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 111.400 m³ grundvand i 2020 herefter 103.600 m³ pr. år til markvanding på ejendommen Kærbølvej 17A, 6760 Ribe (Ejendoms nr. 561-314468)

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 boringerne
DGU nr. 140.0259 med maks. 55.700 m³/år og maks. 45 m³/time,
DGU nr. 140.2303 med maks. 55.700 m³ i 2020 og maks. 65 m³/time, herefter 47.900 m³/år og maks. 65 m³/time
- at tilladelsen omfatter indvinding af 111.400 m³ grundvand pr. år til vanding af 74,2 ha afgrøder, heraf 7,4 ha forpagtet,
- at boringerne DGU nr. 140.0259 og 140.2303 er monteret med separate timetællere til opgørelse af den oppumpede vandmængde,
- at der inden den 1. juli 2020 indsendes forpagtningskontrakt for matriklen 62a Kærbøl By, Farup (5,2 ha)
- at tilladelsen for boring DGU nr. 140.0259 reduceres ned til 52.400 m³/år, hvis forpagtningsaftalen bortfalder, eller der ikke indsendes kopi af gyldig forpagtningsaftale når aftalen om forpagtning er udløbet. Der kan maksimalt opnås vandingstilladelse til de forpagtede arealer i 15 år regnes fra dags dato. Det er kun de forpagtede arealer der er vist på vedlagte kortbilag der kan omfattes af denne tilladelse,
- at den udvidede vandmængde pr. ha er betinget af, at der dyrkes ekstra vandkrævende afgrøder i form af kartofler på de vandede arealer. Der skal rettes henvendelse til tilladelsesmyndigheden,



hvis der ikke længere dyrkes vandkrævende afgrøder, så tilladelsen kan tilpasses de faktiske forhold,

- at tilladelsen til vanding af egne arealer, gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- at tørbrønden omkring boring DGU nr. 140.0259 forsynes med fast og tætsluttende dæksel af beton eller alu-dørkplader. Inden den 1. juli 2020 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydelig viser de foretagne udbedringer,
- at rørgennemføringer i tørbrønd omkring boring DGU nr. 140.2303 tættes. Inden den 1. juli 2020 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune der tydelig viser de foretagne udbedringer,
- 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 Esbjerg Kommune den 19. november 2018 (J.nr. 18/31196) – boring DGU nr. 140.2303 og den 14. juli 2016 (J.nr. 14/10149) for så vidt gælder boring 140.0259 – tilladelsen er fortsat gældende for de øvrige boringer nævnt i denne tilladelse.
- 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 og ændring af vandindvindingstilladelsen for boringerne DGU nr. 140.0259 og 140.2303.

Sagsbehandling

De tidligere vandindvindingstilladelser af 19. november 2018 (J.nr. 18/31196) og den 14. juli 2016 (J.nr. 14/10149) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 132.000 m³ grundvand pr. år fra boringerne DGU nr. 140.0259 (67.800 m³/år) og 140.2303 (64.200 m³/år).

Esbjerg Kommune Plan og Miljø udvalget har besluttet, at der efter ansøgning og en konkret vurdering af grundvandsressourcen i de enkelte vandoplande kan tildeles op til 1.500 m³/ha.

I forbindelse med sagsbehandling af den indkomne ansøgning om forøget vandmængde pr. ha, er der foretaget en vurdering af, om der er behov for en yderligere indvindingstilladelse på den enkelte boring. Det vurderes, at der er behov for en forøget indvindingstilladelse, hvis der i et tørt år (2013) er indvundet mere end 80% af den tilladte

indvindingstilladelse på boringen og der i minimum 3 af de sidste 5 års oppumpede vandmængder er indvundet mere end 50% af den tilladte vandmængde. Specielle sædskifter kan dog betyde, at kommunen fraviger ovenstående krav om udnyttelsesgrad, af den tilladte vandmængde.

De ansøgte borer opfylder ovenstående kriterier, hvorfor det vurderes, at der er et behov for en forøget indvindingstilladelse til borerne.

Der er nogle udbedringer omkring borerne der skal foretages – se vilkår herfor ovenover. Det er aftalt med ansøger at der inden den 1. juli 2020 indsendes fotos der tydelig viser de foretagne udbedringer samt den manglende forpagtningskontrakt.

Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 140.0259 og 140.2303 er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å, og placeret henholdsvis 1.500 og 1.000 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 13,2 %, 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:

74,2 ha grovsandet jord á 1.500 m³, i alt oprundet 111.400 m³ til vanding af 74,2 ha afgrøder.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at tilladelse til indvinding af den tidligere tilladte vandmængde ikke kan imødekommes.

Ansøger Michal Konradi Lassen er informeret om dette og indforstået hermed.

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 490 og 560 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en vurdering af lokaliteterne og en 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 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 (Habitatområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb) beliggende henholdsvis 2.500 og 2.200 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 4.000 og 4.200 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. 1225 af 25. oktober 2018) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 20/9453).

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. 118 af 22. februar 2018) 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.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. maj 2020, 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

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.

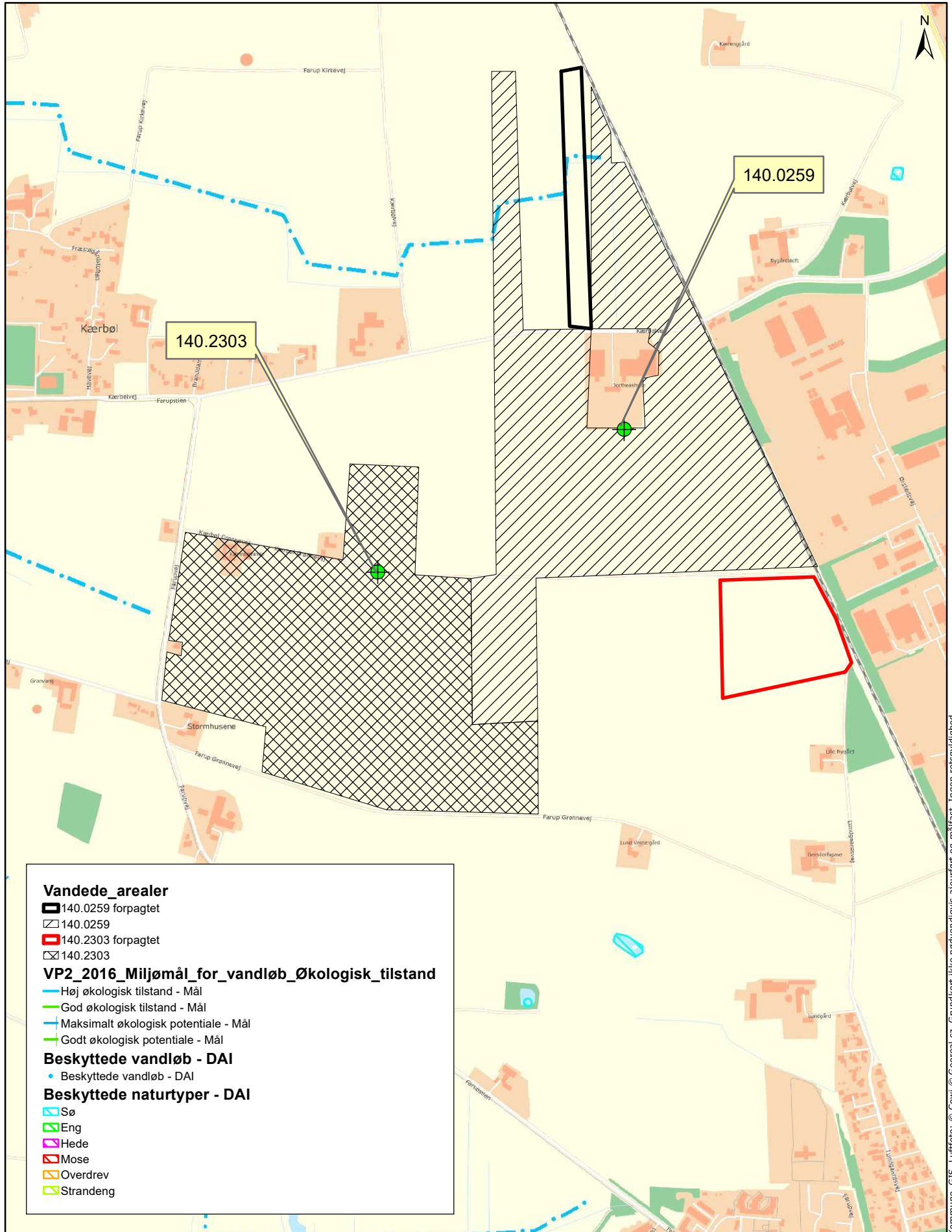
Tilladelse.

- 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

- ▨ 140.0259 forpagtet
- ▩ 140.0259
- ▭ 140.2303 forpagtet
- ▩ 140.2303

VP2_2016_Miljømål_for_vandløb_Økologisk_tilstand

- Høj økologisk tilstand - Mål
- God økologisk tilstand - Mål
- Maksimalt økologisk potentiale - Mål
- Godt økologisk potentiale - Mål

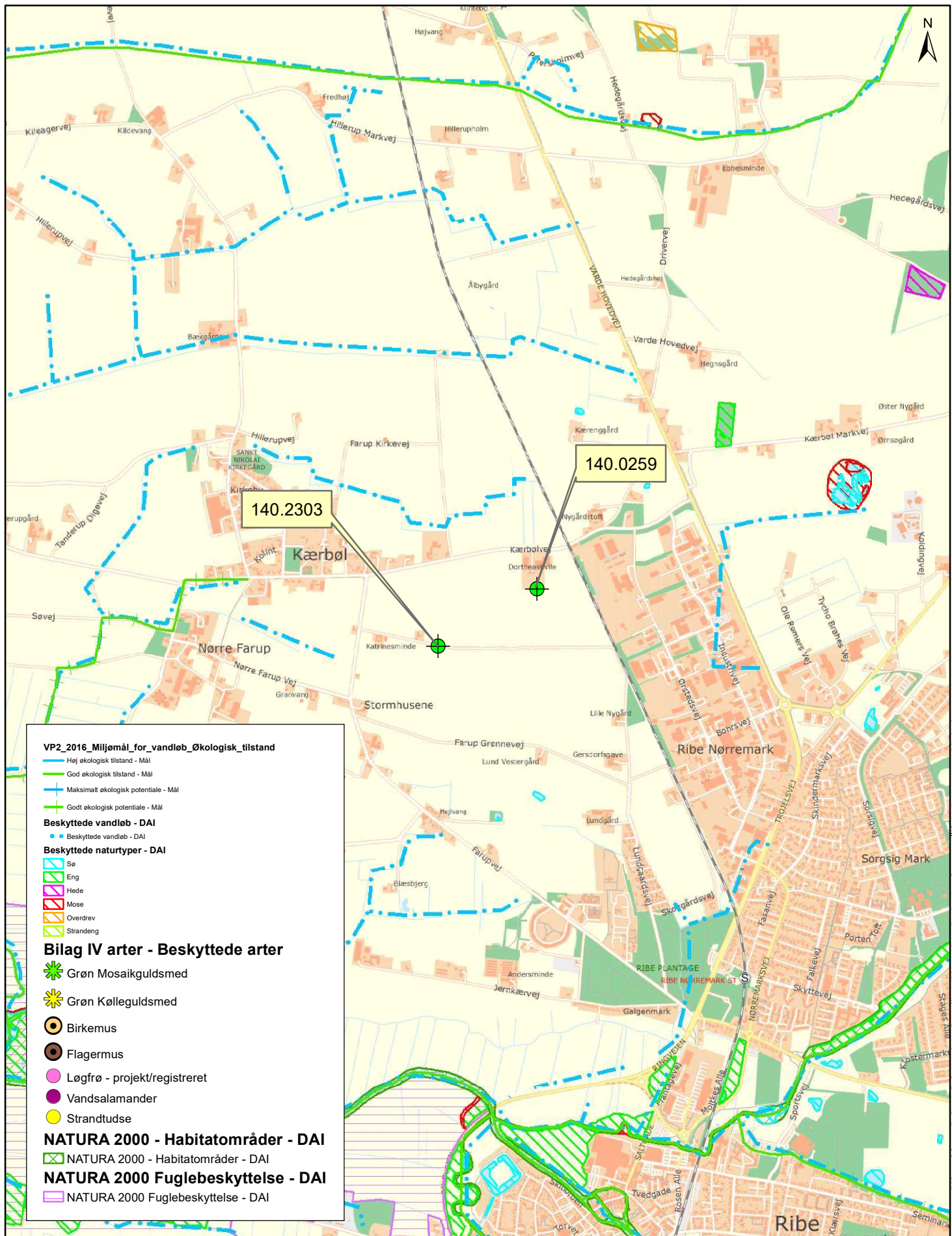
Beskyttede vandløb - DAI

- Beskyttede vandløb - DAI

Beskyttede naturtyper - DAI

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

Markvej Kærbøl Markvej 17, 6760 Ribe	J.nr.: 19/30953	1:10.000
	Sagsbeh.: jfn	Dato: 22-04-2020



Markvandning

Kærboel Markvej 17, 6760 Ribe

J.nr.: 19/30953

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 22-04-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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

Grundkort: © SDPE © Esbjerg Kommune, GIS, Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retskyldighed.