



DIN Forsyning
Att.: Iben Kirchberg Nilsson
Ulvsundvej 1

6715 Esbjerg

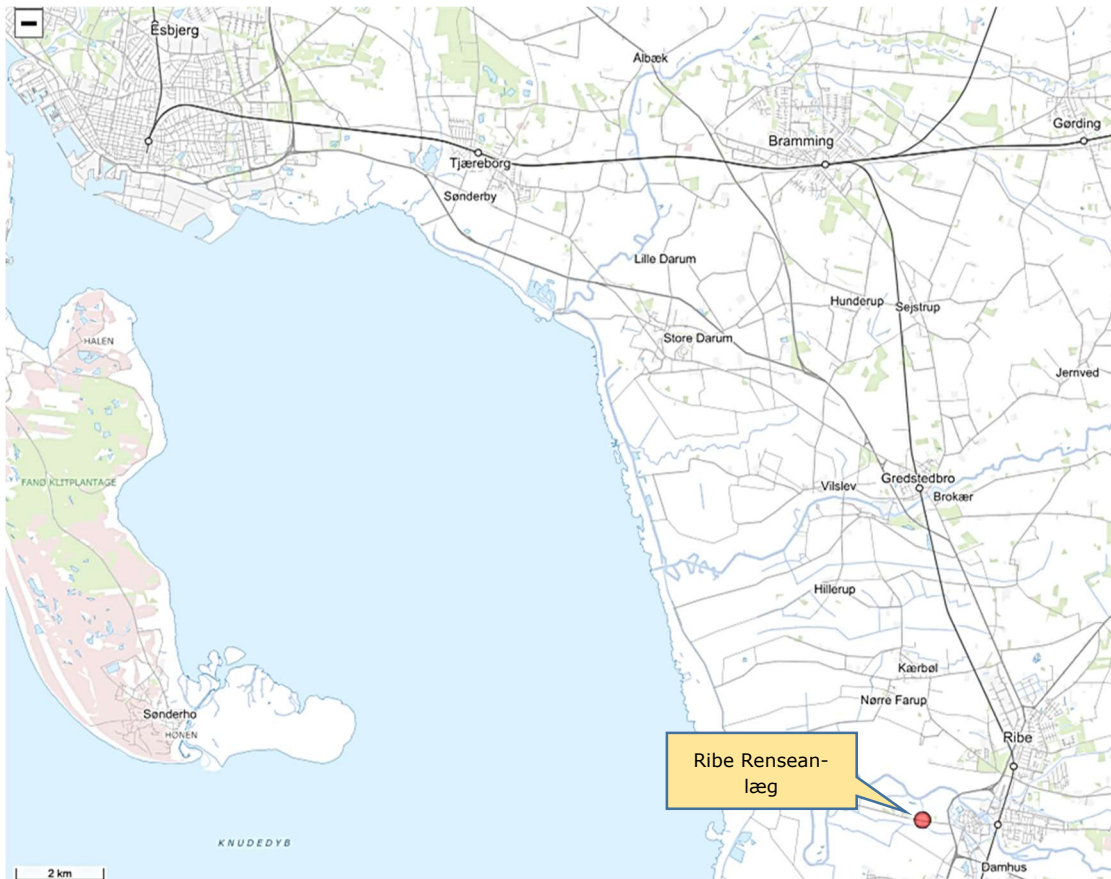
Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato 14. december 2020
Sagsid 20/16749
Sagbehandler Monique Beyer
E-Mail mb20@esbjerg.dk

Nyt indvindingstilladelse Ribe Renseanlæg, matr. nr. 2911, Søndermarken, Ribe Jorder til indvinding af 3.000 m³/år grundvand til procesvand fra DGU nr. 140.1238. Reg. nr. 561-80-3038-00.

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) §§ 20 & 21 og tidsbegrænses jf. § 22 til 30 år.

Esbjerg Kommune meddeler hermed godkendelse af eksisterende boring DGU nr. 140.1238 samt tilladelse til indvinding af teknisk vand, Ribe Renseanlæg, Bjerrumvej 10, 6760 Ribe, matrikel nr. 2911.



Figur 1 - Oversigtskort

Tilladelse og vilkår

Med henvisning til nedenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes vurdering, at den ansøgte grundvandsindvinding kan starte uden væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

På denne baggrund meddeler Esbjerg Kommune i medfør af vandforsyningslovens (LBK nr. 118 af 22/02/2018) §§ 20 og 21 tilladelse til indvinding af grundvand fra DGU nr. 140.1238 matr. nr. 291I, Søndermarken, Ribe Jorder.

Omfang

1. Der må indvindes indtil 3.000 m³/år fra ovennævnte indvindingsboring.
2. Der må maksimalt indvindes 20 m³/time fra den ovenstående boring.
3. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 30 år, dvs. indtil d. 31. december 2050.

Boringer og anlæg

4. Boringen skal være indrettet således, at registrering af indvundet vandmængde kan finde sted.
5. Boringen skal være påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
6. Råvandsstationer skal holdes forsvarligt aflåst.
7. Beliggenhed, adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. af ledninger, der føres over private ejendomme, sikres ved tinglyste servitutter på de respektive ejendomme. I mangel af forlig herom kan servitutterne eksproprieres ved kommunalbestyrelsens foranstaltning.
8. Tilbageløbssikring skal installeres imellem boringen og udtag indenfor 3 måneder (31. marts 2021) og dokumentation herfor sendes til Esbjerg Kommune.

Indretning

9. Boringer og råvandsstationer skal være udført i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (nr. 1260 af 28/10/2013). Boringer sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i anførte bekendtgørelse: Forerøret skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning, eller 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andre forureninger ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.

10. Råvandsstationer udføres tæt mod vandindtrængning. Bundpladen skal placeres således, at der er terrænfald væk fra pumpehuset.

Beskyttelse

11. I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 24 anlægges et fredningsbælte med en radius på 5 m omkring samtlige indvindingsboringer. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der evt. kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelses-arealet.

12. Arealet skal markeres, f.eks. med indhegning eller beplantning.

Kontrol

13. De årligt oppumpede mængder skal registreres på boringsniveau. Oppumpede vandmængder skal indberettes til Esbjerg Kommune. Esbjerg Kommune kan til enhver tid bestemme karakteren af måleranordningen jf. § 21 i bek. om vandkvalitet og tilsyn med vand-forsyningsanlæg nr. 524 af 01/05/2019.

Ansøgning

Der søges om én ny indvindingstilladelse på 3,000 m³/år fra boringen: DGU nr. 140.1238 matr. nr. 291I, Søndermarken, Ribe Jorder.

Tidligere tilladelser

Der er ingen tidligere indvindingstilladelse for DGU nr. 140.1238.

Sagsbehandling

Ribe Renseanlæg foretager grundvandsindvinding fra 1 indvindingsboring (DGU nr. 140.1238) beliggende på renseanlæg matr. nr. 291I. Boringen er filtersat i intervallet 8-12 m under terræn.

Det oppumpede grundvand anvendes som procesvand på renseanlægget og til virksomheder som bruger procesvand som slamsugere, asfaltfirmaer, entreprenører m.v. Det anvendes ikke til formål, som kræver drikkevandskvalitet.

Boringernes beliggenhed

Boringerne er beliggende i grundvandsopland til Vadehavet og Ribe Å. Se vedlagte kortbilag.

DGU nr. 140.1238 er beliggende på matr. nr. 291I, Søndermarken, Ribe Jorder. Arealet er ejet af ansøger.

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.

Påvirkning af det hydrologiske system

Indvindingsboringen er beliggende udenfor vandløbsopland til et målsat vandløb.

Der forefindes to vandløb målsat i vandområdeplan 2015-2021 (Vandløbsn. 16200011 og 16200020 i Ribe Å) som vil blive ikke væsentligt negativt påvirket af denne indvinding. Tilladte max reduktion er 15 % for begge vandløb. i Ribe Å, mens kumulativ reduktion er 13,1% og 13,5 %. Den kumulative påvirkningseffekt i oplandet er inden for den vejledende maksimale vandføringsreduktion.

Der forløber mindre vandløb eller dræn, der er forbundet med Ribe Å i område af boring / indvindingssted. Vandstanden i dette vandløb er primært styret af Ribe Å, hvorfor denne ikke bliver påvirket af grundvandsindvindingen.

Lokalt vil grundvandsindvindingen medføre ikke en målbar afsænkning af grundvandsstanden.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er foretaget en beregning af den forventede afsænkning ved nærliggende § 3-beskyttet natur. På den baggrund vurderes det, at der ikke er nogen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes negativt af denne fortsatte indvinding.

Andre indvindinger

Afsænkning af grundvand i magasinet er ikke målbar og der forefindes ingen andre indvindingsboringer indenfor 1 km af boringen / indvindingsstedet, som vurderes at blive påvirket af denne fortsatte indvinding.

Okkerpotentielle områder

Indvindingsstedet er ikke beliggende i et okkerpotentielt område. Det vurderes at der ikke vil være en påvirkning af okkerpotentielle områder fra indvindingen.

Forureningskilder

Der forefindes ingen arealer kortlagt efter jordforureningsloven som vurderes at blive påvirket af denne indvinding.

Plangrundlag

Vandforsyningsplan

Esbjerg Kommunes vandforsyningsplan retningslinje 4.9 fastlægger at hvor muligt skal indvinding af sekundavand/teknisk vand fremmes, såfremt dette medfører et reduceret forbrug af drikkevand. I indeværende

kontekst erstatter det indvundne grundvand, drikkevand til formål som ikke kræver drikkevandskvalitet. Esbjerg Kommune vurderer derfor, at en fornyet indvindingstilladelse er i overensstemmelse med kommunens vandforsyningsplan.

Vandområdeplan 2015-2021

Indeværende tilladelse vurderes ikke at være en forhindring for opfyldelse af målsætningerne i vandområdeplan 2015-2021.

Fredede områder og fortidsminder

Der forefindes ikke fredede fortidsminder som vil blive påvirket af denne indvinding.

Natura 2000-områder

Boring er beliggende 370 m opstrøms Natura2000 område Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde. Robust vandløb med stor vandføring, hvor påvirkningen fra indvindingen er minimal og hvor den samlede påvirkning er under den vejledende maksimale vandføringsreduktion.

Det vurderes derfor, at indvindingen ikke vil have en effekt på udpegningsgrundlaget for Ribe Å og Vadehavet.

Habitatdirektivets bilag IV-arter

Der er raste- og ynglesteder for nærmeste dyreart omfattet af habitatdirektivets bilag IV tæt på indvindingsboringen, men lokalt vil grundvandsindvindingen ikke medføre en målbar afsænkning af grundvandsstanden. På den baggrund vurderes det, at tilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

VVM

Afgørelse vedrørende miljøscreening (VVM) er meddelt separat (J.nr. 20/26624).

Partshøring

Esbjerg Kommune har forelagt udkast til afgørelse for ansøger. Esbjerg Kommune vurderer at der ikke er andre parter i sagen.

Annoncering

Afgørelse offentliggøres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk.

Samlet vurdering

Med henvisning til ovenstående oplysninger er det Esbjerg Kommunes vurdering, at indvindingen kan foretages uden u hensigtsmæssig påvirkning af omgivelserne. Der meddeles derfor tilladelse på nedenstående 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. 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 d. 13. januar 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 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.

Henvendelse om denne sag kan ske til Monique Beyer på telefon 7616 5125 og e-mail mb20@esbjerg.dk.

Venlig hilsen

Monique Beyer
Miljøingeniør

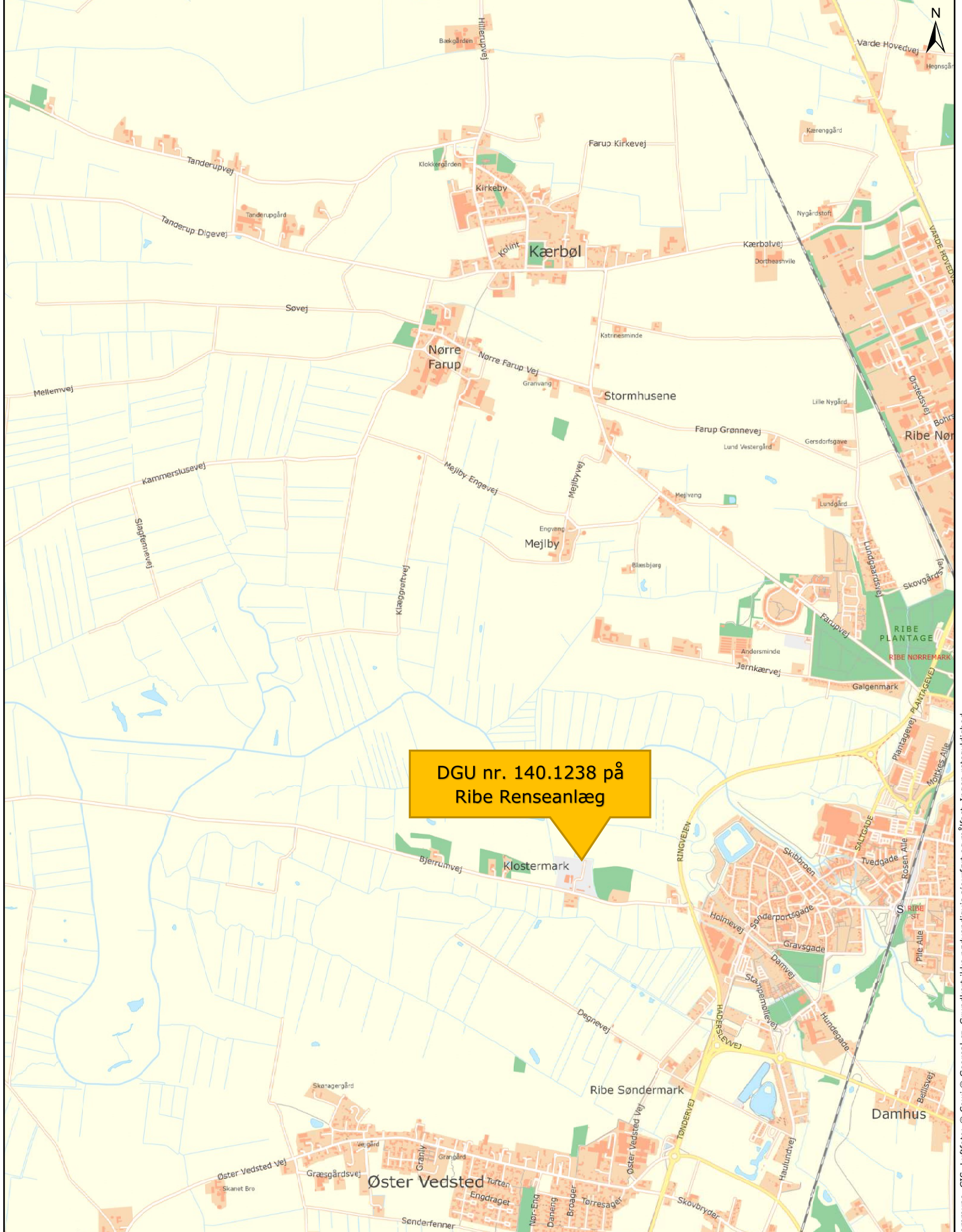
Bilag

Kortbilag 1:25.000 og 1:4.000

Kopi

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)



DGU nr. 140.1238 på
Ribe Renseanlæg

**Ribe Renseanlæg
indvinding til teknisk vand**

J.nr.:	20/16749	1:25.000
Sagsbeh.:	mb20	Dato: 14-12-2020




Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Grundkort: © SDFE Esbjerg Kommune, GIS: Luffoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målfast. Ingen retsmyndighed.

Legend

 NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

 NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Boringer GeoEnviron

Anvendelse

-  Sløjfet; Sløjfet med dokumentation hos GEUS
-  Ikke i drift
-  Markvanding/bedrift
-  Markvanding/bedrift mv - drikkevandskvalitet; ; Markvanding og mælkerum
-  Øvrig Indvinding
-  Vandindvinding - drikkevandskvalitet
-  Undersøgelsesboring
-  Procesvand
-  Havevanding
-  Vandværksboring



Ribe Renseanlæg indvinding til teknisk vand

J.nr.: 20/16749

1:4.000

Sagsbeh.: mb20

Dato: 14-12-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg