



Jacob Lind Knudsen
Seemgårdsvej 2
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	3. februar 2021
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/6838

Reg. nr. 571-40-8039-00

Tilladelse til indvinding af 116.500 m³ overfladevand pr. år til markvanding på ejendommen Seemgårdsvej 2, 6760 Ribe (Ejendoms nr. 561-315978)

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:

1. Der må maksimalt indvindes 116.500 m³ pr. år til vanding af 138,5 ha afgrøder heraf 6,5 ha forpagtet.
2. Tilladelsen reduceres ned til 110.000 m³/år hvis forpagtningen 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 5 år regnes fra dags dato. Det er kun de forpagtede arealer der er vist på vedlagte kortbilag der kan omfattes af denne tilladelse.
3. Inden den 1. marts 2021 skal der indsendes kopi af forpagtningskontrakt med kortbilag, omfattende de forpagtede arealer der vandes.
4. Indtag fra Ribe Østerå og brønde til oppumpning er placeret som vist på vedlagte oversigtskort i måleforholdet 1:15.000.
5. Anlæggets ydeevne må ikke overstige 130 m³ pr. time.
6. Tilladelsen til vanding af egne arealer gælder for en periode på 5 år.
7. Vandindtaget fra vandløbet skal foregå passivt/ved gravitation. Vandet fra vandløbet ledes via rør til pumpebrønde længere væk fra vandløbet, herfra oppumpes vandet til markvanding. Strømningshastigheden ved indtag mod vandløbet må maksimalt være 5 cm/sek.

8. Mod vandløbet skal vandindtaget foregå gennem en perforeret plade som skal have et mindste areal på 3,2 m². Hulstørrelsen i indløbspladen må være maks. 1mm. Der må **kun** være vandindtag gennem den perforerede plade og det skal sikres at indløbsarealet altid holdes rensset.
9. Indtaget med hulpladen skal etableres i et blivende bygværk. Det skal sikres, at Esbjerg Kommune til enhver tid kan foretage tilsyn med drift og installation. Den øverste kant af indtaget skal flugte med kanten af vandløbet.
10. Anlægget opstilles og benyttes på en sådan måde, at vandløbets vandføringsevne ikke hæmmes (der må ikke foretages opstemning i vandløbet), at vandløbet ikke beskadiges, og at forholdene ved dette til enhver tid holdes i god orden.
11. Esbjerg Kommune kan begrænse eller bringe indvindingen til ophør, hvis den giver anledning til gener for andre vandindvindingsanlæg.
12. Anlægget må ikke give anledning til støj, eller andre gener for evt. naboer.
13. Anlægget må kun benyttes til det tilladte formål.
14. Opgørelse over den indvundne vandmængde foretages ved, at de 3 pumper er forsynet med en fælles elmåler. Målemetoden må ikke ændres uden forudgående aftale med tilladelsesmyndigheden. På forlangende skal ejer indsende målerstand på den monterede elmåler,
15. Vand fra anlægget må ikke uden kommunens tilladelse anvendes til drikkevand eller til vanding eller vask af afgrøder, der kan fortæres i rå tilstand, og som dyrkes med henblik på salg.
16. Ved en eventuel ansøgning om fornyelse efter 5 år, skal der fremlægges dokumentation for undersøgte muligheder for alternativer til indvinding af vand direkte fra Ribe Østerå.

Supplerende bemærkninger:

- Denne tilladelse erstatter tidligere vandindvindingstilladelse meddelt af Ribe Amt den 1. september 2004 (J.nr. 8-77-23-2-571-5-01).
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, såfremt vilkårene ikke overholdes.

Sagsbehandling/ansøgning

Der er ansøgt om fornyet og uændret tilladelse til indvinding af 110.000 m³ overfladevand pr. år fra Ribe Østerå til markvanding. Ansøgningen er efterfølgende den 14. januar 2021 suppleret, så den også omfatter vanding af 6,5 ha tilforpagtet areal.

Ansøgers rådgiver har suppleret ansøgningen med følgende beskrivelse af oppumpningsanlægget:

"Kassen hvor vandet løber ind i er placeret i kanten af åen, lige under vandet. Dvs indtaget med hulpladen er placeret ud mod åen, så vandet kan løbe forbi indtaget og derved være med til at renholde den. Kassen har et låg i dag, så alt vandet skal igennem hulpladen. Hullerne er i dag 3 mm. Planen er at skifte den plade ud med en anden hvor hullerne kun er 1 mm, det er den eneste ændring der bliver lavet.

Med hensyn til rengøring, så foregår det med en simpel kost, der bruges til at rense hulpladen med. Det kan gøres fra en jolle, eller hvis vandstanden tillader det, så kan man stå på kassen og gøre det. Man skal huske at der jo ikke bliver suget fra kassen. Vandet løber selv fra kassen igennem røret og hen i brøndringene ved pumperne. Hvis indtaget skulle stoppe, så løber der ikke vand nok til pumperne og de stopper. På den måde bliver det så skånsomt, som det kan blive.

Den eneste ændring i anlægget er udskiftning af 3 mm hulplade, til 1 mm hulplade".

Ved den ovenfor beskrevne udformning af indtaget har rådgiver beregnet, at strømningshastigheden ved pladen vil være ca. 5 cm pr sekund hvis indvindingen reduceres fra 150 til 130 m³/time.

Indvindingen af vand fra Ribe Østerå til markvanding, har foregået og anlægget været i drift siden Ribe Amts oprindelige tilladelse af 27. juni 1984. Esbjerg Kommune har på den baggrund accepteret det fremsendte projektforslag, som værende en ombygning af et allerede eksisterende anlæg.

Vurdering af vandindvindingsmuligheder for ejendommen

Ud fra tidligere vandindvindingssager på ejendommen vurderer Esbjerg Kommune, at alle alternative muligheder for vandindvinding i stedet for direkte oppumpning fra vandløb, ikke er afprøvet/vurderet tilstrækkeligt. Ny teknologi kan betyde, at vand kan findes eventuelt gennem horisontale rør der placeres forholdsvis tæt på vandløbet, flere mindre indvindingsboringer mv. En indirekte indvinding af vand fra vandløbet vil være mere skånsom mod dyrelivet i vandløbet i forhold til en indvinding direkte fra vandløbet, selvom skærpede forhold er overholdt.

Esbjerg Kommune har derfor valgt, at tidsbegrænse indvindingstilladelsen til 5 år, mod de 10 år der er mulige ifølge vandforsyningsloven. Efter udløb af vandindvindingstilladelsen, skal der ved en eventuel ansøgning om fornyelse efter 5 år, fremlægges dokumentation for undersøgte muligheder for alternativer til indvinding af vand direkte fra Ribe Østerå. Disse undersøgelser vil indgå i en sagsbehandling om en eventuel fornyet indvinding fra Ribe Østerå.

Partshøring

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en partshøring af ansøger, herunder med fremsendelse af tilladelse med vilkår i udkast.

Der er ikke indsendt høringssvar.

Pumpestedets beliggenhed

Pumpestedet er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å, og placeret på matrikel nr. 4h Seem By, Seem, umiddelbart syd for vandløbet. Se vedlagte kortbilag

Tidligere tilladelser

Ribe Amt meddelte d. 1. september 2004 10-årig indvindingstilladelse til indvinding af indtil 110.0000 m³ overfladevand pr. år fra Ribe Østerå.

Påvirkning af det hydrologiske system

Der er ansøgt om indvinding på en lokalitet, hvor vandspejlet og vandføringen i vandløbet primært er styret af opstemningen ved Ribe og i mindre grad af vandindvindingen.

Nærmeste opstrøms (3,5 km) målestation gav i 1999 en medianminimumsvandføring på 3.500 l/s, svarende til 12.600 m³/time. Indvindingen udgør derfor statistisk under 1 % (130 m³/time / 12.600 m³/time) hvert andet år, og vil de øvrige år kunne udgøre mere i tørkeperioder, men som et overslag kan det siges at indvindingen højest vil udgøre 1 % af den totale vandføring. Den laveste målte vandføring i vandløbet er 1.400 l/s hvilket svarer til at indvindingen udgør 2,6 % af vandløbets vandføring.

Vandressourcen 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.

Indvindingslokaliteten er beliggende ved den nedre strækning af et større vandløb - Ribe Østerå. Den nuværende påvirkning fra sæsonbetingede vandindvindinger er på 13,6 % og den aktuelle vejledende maksimale påvirkningsprocent fra vandindvinding er på 15 %. Den beregnede påvirkning af vandføringen fra indvindingen vil være ca. 1 %. Det vurderes derfor at ressourcen er tilgængelig.

Vandingsbehovet

Esbjerg kommune har opgjort vandindvindingsbehovet på baggrund af de ønskede vandede arealers jordbundstyper således:

Ejet areal: 132 ha grovsandet jord á 1.000 m³/ha i alt 132.000 m³/år. Der er ansøgt om en uændret vandmængde på 110.000 m³/år.

Forpagtet areal: 6,5 ha grovsandet jord á 1.000 m³/ha i alt 6.500 m³/år. Samlet 116.500 m³/ha til vanding af 138,5 ha afgrøder.

Naturbeskyttelseslovens § 3-områder, fredede områder og NATURA 2000 habitat- & fuglebeskyttelsesområder

Lokaliteten hvorfra der ønskes foretaget indvinding er beliggende i et NATURA 2000-Habitat og fuglebeskyttelses område (Habitatområde nr. 78 Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde og Habitatområde nr. 51 Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb).

Med henvisning til afsnittet "Påvirkning af det hydrologiske system" vurderes det at, der ikke vil være nogen væsentlig negativ påvirkning af vandføringen i vandløbet ved den ansøgte indvinding.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af indvindingens evt. påvirkning af udpegningsgrundlaget for habitatområdet. Udpegningsgrundlaget er Havlampret, Bæklampret, Flodlampret, Laks og Snæbel. Yngel af disse fisk er meget små. Deres svømmeevner er meget begrænsede, og de er derfor sårbare overfor at blive suget med ind i indvindingsanlæg. Det er vurderet at der, ikke vil ske væsentlig påvirkning af Natura 2000-områderne eller de arter og naturtyper, som områderne er udpeget for at beskytte, hvis anlægget til indvinding er forsynet med relevante afværgeforanstaltninger – bla afgitring og strømningshastighed se vilkår herfor ovenover.

Andre vandindvindingsinteresser

Der er ingen andre vandindvindingsinteresser, der vil blive påvirket af denne tilladelses indvinding.

Plangrundlag

Tilladelsen vurderes at være i overensstemmelse med Esbjerg kommunes gældende administrationsgrundlag Vandområdeplan 2016-2021.

Tilladelsen omfatter ikke drikkevand og strider derfor ikke imod vandforsyningsplanen for Esbjerg Kommune.

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. 21/3552).

Samlet vurdering

Efter Esbjerg Kommunes vurdering er det under henvisning til ovenstående oplysninger muligt at foretage indvinding af den ønskede vandmængde uden væsentlige negative påvirkninger af omgivelserne.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbek nr. 1450 af 5. oktober 2020) 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 Fødevarerkla-

genævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest den 3. marts 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)
Jes Schneider Haderslevvej 145, 6760 Ribe
Arne Høeg Andersen, Bakkevej 5, 6760 Ribe

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

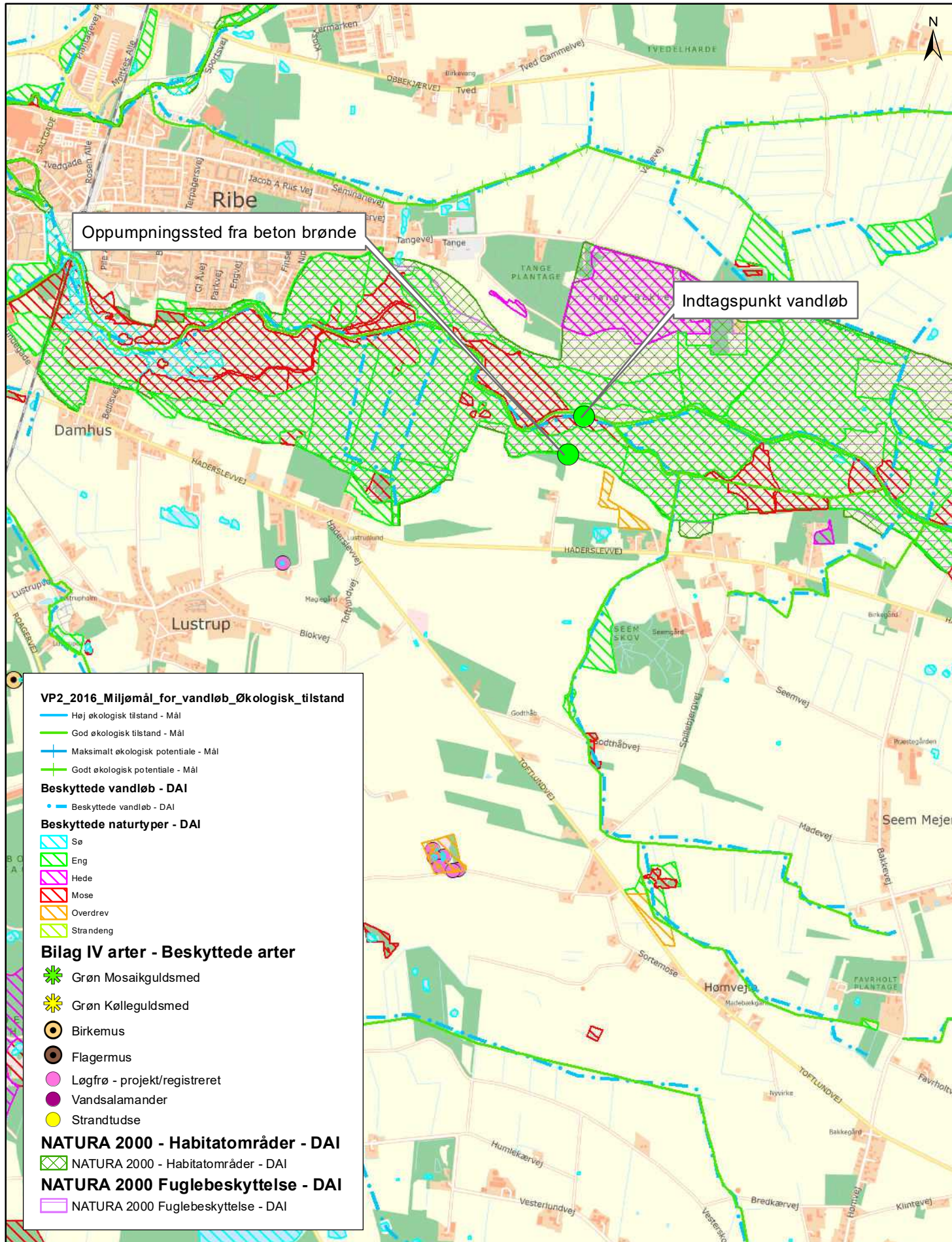
Venlig hilsen



Joan Nørrevang
Miljøtekniker

Bilag:

Kortbilag 1:25.000 og 1:15.000



Markvanding

Seemgaardsvej 2, 6760 Ribe

J.nr.: 19/6838

1:25.000

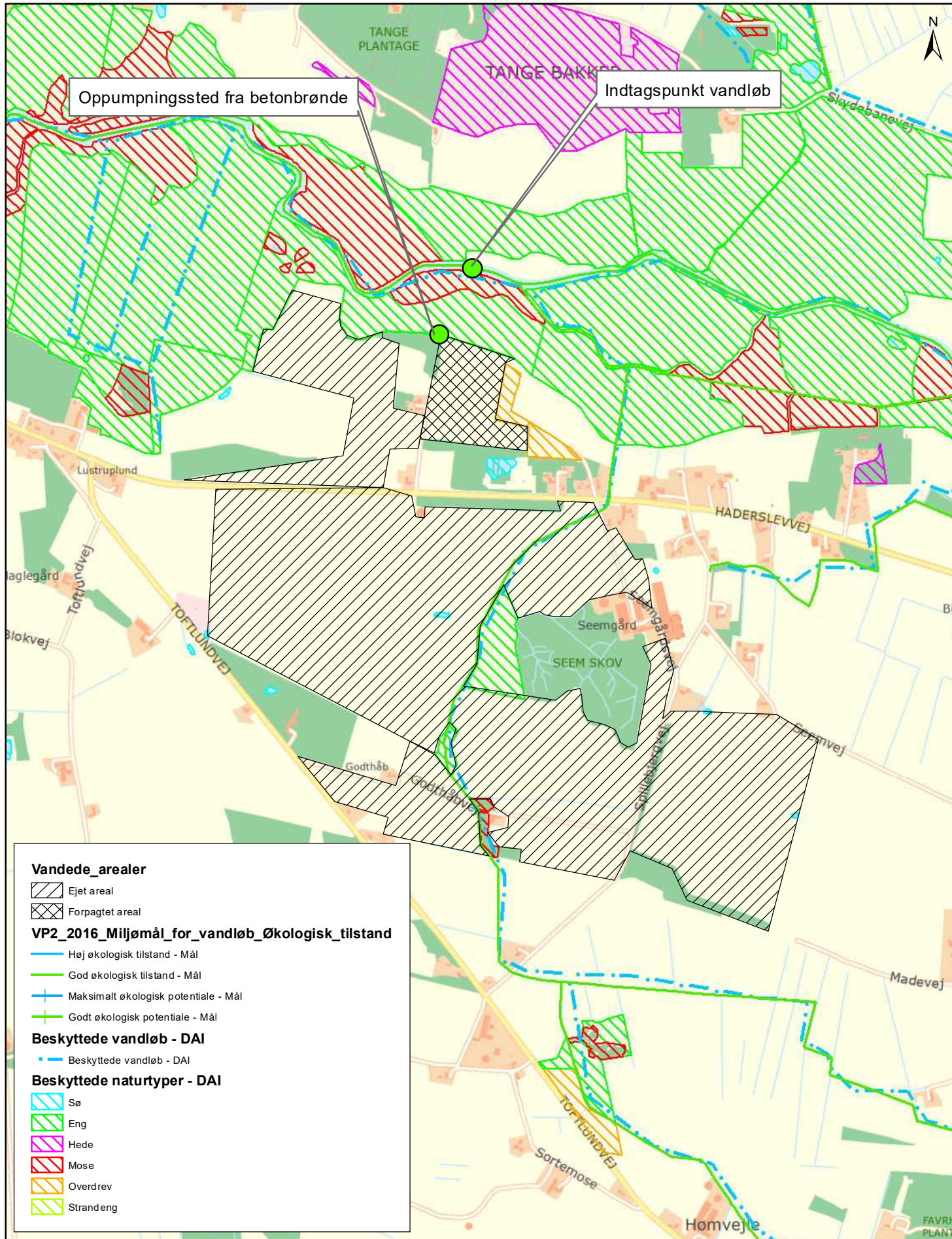
Sagsbeh.: jfn

Dato: 16-12-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg



Vandede arealer

- Ejet areal
- Forpagtet areal

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
Seemgaardsvej 2, 6760 Ribe

J.nr.: 19/6838
Sagsbeh.: jfn

1:15.000
Dato: 01-02-2021