



Jens Aarhus
Fårebjergvej 1
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	10. juni 2020
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	20/11919

Reg. nr. 571-40-5507-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 67.100 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Fårebjergvej 1, 6760 Ribe (Ejendoms nr. 561-313421)

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. 132.1585 med maks. 35.000 m³/år og maks. 45 m³/time,
DGU nr. 132.1884 med maks. 9.000 m³/år og maks. 35 m³/time,
DGU nr. 141.1016 med maks. 23.100 m³/år og maks. 35 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 67.100 m³ grundvand pr. år til vanding af 66,9 ha afgrøder,
- at boringerne DGU nr. 132.1585, 132.1884 og 141.1016 er monteret med separate timetællere til opgørelse af den oppumpede vandmængde,
- at tørbrønd omkring boring DGU nr. 141.1016 forsynes med et tætsluttende og fastliggende dæksel i beton eller alu dørklader. Inden den 1. september 2020 skal der indsendes fotos til Esbjerg Kommune, der tydeligt viser de foretagne udbedringer,
- at tilladelsen gælder for en periode på 15 år regnet fra dags dato,
- 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 Ribe Amt den 22. august 2005 (J.nr. 04/4393).
- 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 markvandingstilladelsen, der ønskes mulighed for at vande med op til 1.500 m³/ha fra boringerne.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 22. august 2005 (J.nr. 04/4393) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 58.000 m³ grundvand pr. år fra boringerne DGU nr. 132.1585 (35.000 m³/år), 132.1884 (9.000 m³/år) og 141.1016 (14.000 m³/år).

Der er modtaget fotos af boringerne. På den baggrund stilles der vilkår omkring nyt dæksel på boring 141.1016 – se vilkår herfor ovenover.

Esbjerg Kommune Plan og Miljø udvalget har den 18. juni 2013 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 boringer opfylder ovenstående kriterier, hvorfor det vurderes, at der er et behov for en forøget indvindingstilladelse til boringerne.

Boring DGU nr. 132. 1585 ligger 95 meter fra et vandløb målsat i Vandområdeplan 2 og som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3. Esbjerg Kommune meddeler som udgangspunkt ikke forøgelse af indvindingen på boringer så tæt på målsatte vandløb. Det er derfor, den 10. juni 2020 aftalt med ansøger Jens Aarhus, at tilladelsen fornyes med uændret vandmængde.

Boring 132.1884 ligger 250 meter fra et §3 beskyttet vandløb. I forbindelse med sagsbehandlingen om øget vandmængde på denne boring har vandløbsteamet givet følgende høringssvar: "*Vandløbet Villebøl-Ravning Bæk er beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven. Det er ofte sommerudtørrende og da vand i vandløbene vægtes højt, vil en yderligere påvirkning derfor ikke være acceptabel*". På den baggrund er det den 10. juni 2020 aftalt med ansøger Jens Aarhus, at tilladelsen fornyes med uændret vandmængde.

Det har på baggrund af sagsbehandlingen, været muligt at imødekomme ønsket om en forøget vandmængde for boring DGU nr. 141.1016.

Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 132.1585, 132.1884 og 141.1016 er beliggende i grundvandsopland til Kongeåen, og placeret henholdsvis 95, 500 og 1.170 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 7,6 %, 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:

12,3 ha grovsandet jord á 1.500 m³, 39,5 ha grovsandet jord á 1.000 m³, 4,3 ha andre jordbundstyper á 1.000 m³ og 10,8 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 67.100 m³ til vanding af 66,9 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)

Andre indvindingsinteresser

Der er ingen nærliggende indvindingsboringer, der påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding.

Forurenede arealer m.v.

Den nærmeste registrerede forurening ligger henholdsvis 1.900, 1.500 og 1.100 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

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. 80 Kongeå) beliggende henholdsvis 850, 1.050 og 1.190 meter fra indvindingen. 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 (Løgfrø) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende henholdsvis 4.300, 4.200 og 3.900 meter fra indvindingsstedet. 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) lovbek. nr. 1225 af 25. oktober 2018) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr.20/13090).

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 Fødevarerklagenævnet 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 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 8. juli 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 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 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.

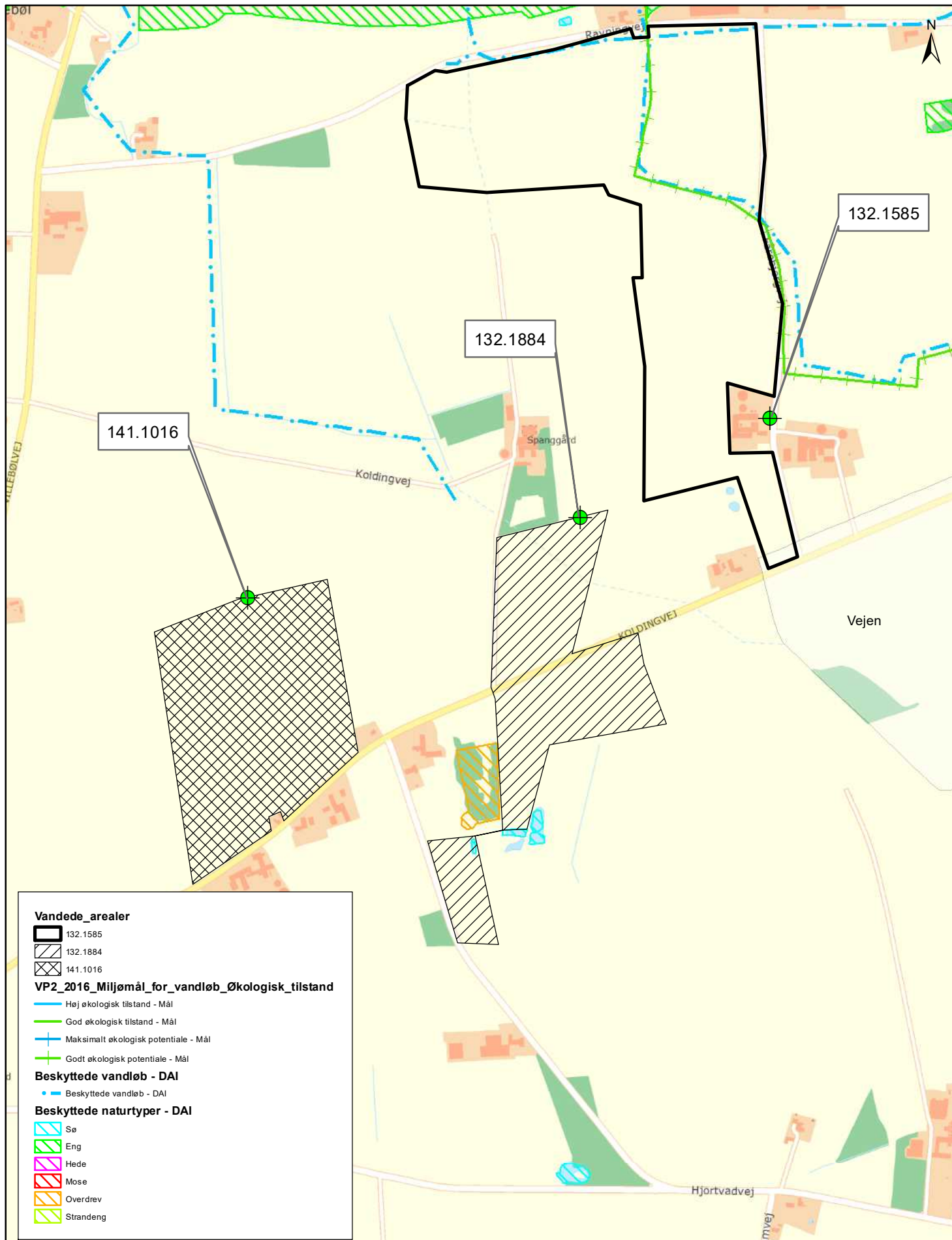
Tilladelse.

- 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.

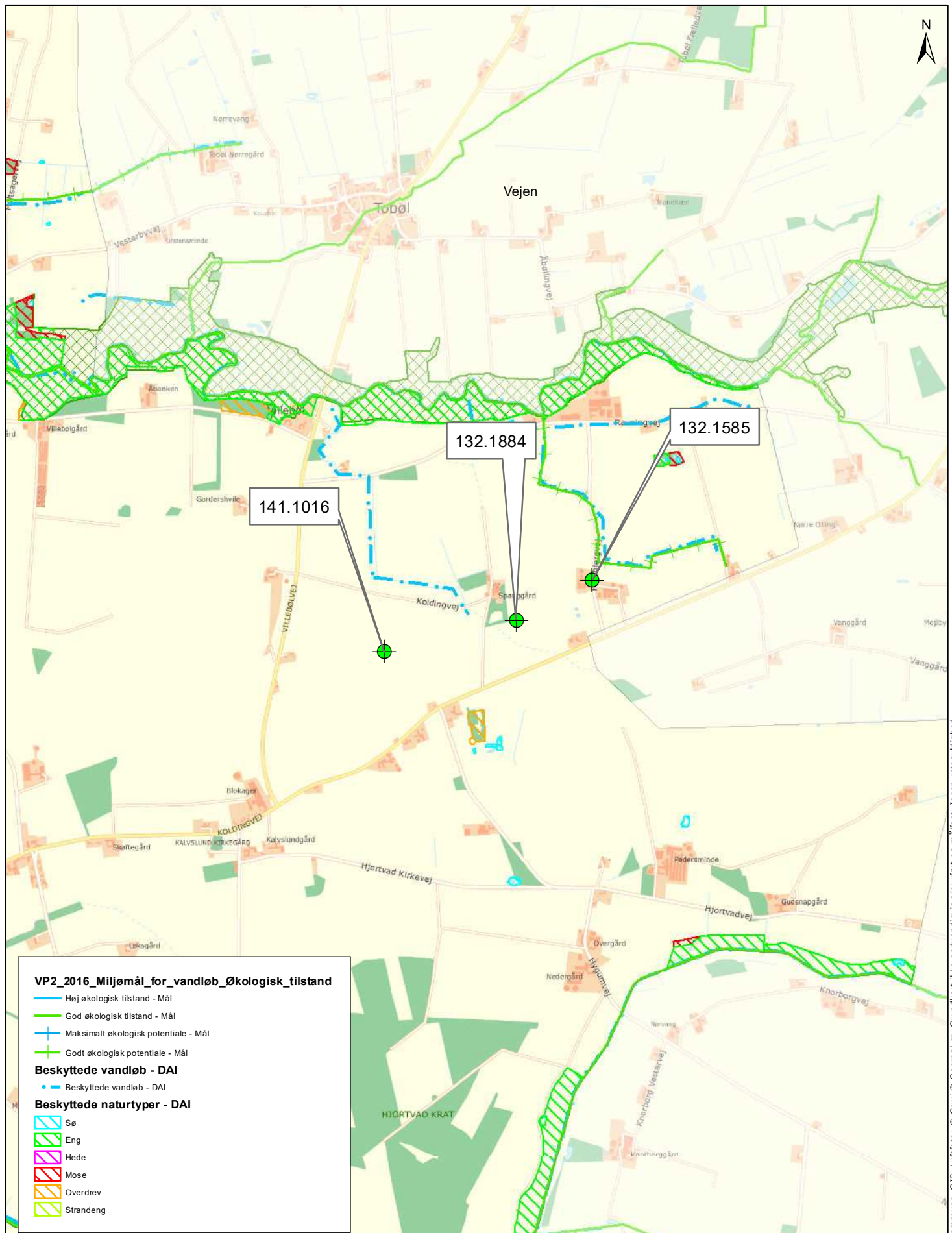
Kontrol.

- 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.



Markvanding
 Fårebjergvej 1, 6760 Ribe

J.nr.: 20/11919	1:10.000
Sagsbeh.: jfn	Dato: 10-06-2020



Markvanding
 Fårebjergvej 1, 6760 Ribe

J.nr.: 20/11919

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 10-06-2020



Teknik & Miljø
 Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
 Torvegade 74 - 6700 Esbjerg