



Jens Peter Gothard Lauridsen
Forum Hovedvej 115
6715 Esbjerg N

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	5. november 2019
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	19/7376

Reg. nr. 561-40-5119-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 53.200 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N (Ejendoms nr. 561-036586)

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. 121.1103 med maks. 26.600 m³/år og maks. 55 m³/time
DGU nr. 121.1104 med maks. 26.600 m³/år og maks. 55 m³/time
- at tilladelsen omfatter indvinding af 53.200 m³ grundvand pr. år til vanding af 70,9 ha afgrøder, heraf 29,6 ha forpagtet,
- at boringerne DGU nr. 121.1103 og 121.1104 er monteret med separate timetællere til opgørelse af den oppumpede vandmængde,
- at tørbrønd omkring boring DGU nr. 121.1103 forsynes med tæt og fastliggende dæksel i beton eller aludørklader. Inden den 1. december 2019 skal der indsendes fotos af boringen til Esbjerg Kommune, der tydelig viser de foretagne udbedringer,
- at der omkring boring DGU nr. 121.1104 etableres tørbrønd af benton. Kant af tørbrønd skal være mindst 30 cm over terræn. Tørbrønden skal forsynes med tæt og fastliggende dæksel i beton eller aludørklader. Inden den 1. december 2019 skal der indsendes fotos af boringen til Esbjerg Kommune, der tydelig viser de foretagne udbedringer,
- at der inden den 1. december 2019 indsendes kopi af forpagtningsaftaler til Esbjerg Kommune for de forpagtede

arealer der er omfattet af denne vandindvindingstilladelse – se kortbilag,

- at tilladelsen reduceres ned til 31.000 m³/år (15.500 m³/år/boring) hvis forpagtningen bortfalder, eller der ikke indsendes kopi af gyldig forpagtningsaftale når aftalen om forpagtning er udløbet. Der kan maksimalt opnås vandindvindingstilladelse 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 tilladelsen (til vanding af egne arealer) 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 2006 (J.nr. 04/4706).
- 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 tilladelsen. Tilladelsen ønskes fornyet således at indvindingstilladelsen på de 2 boringer er lige store. Der ønskes en tilladelse til indvinding af 36.000 m³/år på hver af de 2 boringer i alt 72.000 m³/år.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 22. august 2006 (J.nr. 04/4706) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 72.000 m³ grundvand pr. år fra boringerne DGU nr. 121.1103 (59.000 m³/år) og 121.1104 (13.000 m³/år).

I forbindelse med sagsbehandlingen er det ud fra de arealer der skal vandes fra boringerne beregnet, at de vil kunne give anledning til en vandindvindingstilladelse på 53.200 m³/år (26.600 m³/år/boring). Ansøger er på den baggrund blevet kontaktet og har accepteret, at tilladelsen fornyes med en vandmængde på 53.200 m³/år.

Der er den 4. november 2019 ført tilsyn med indvindingsboringerne. På den baggrund er der nogle udbedringer der skal foretages – se vilkår herfor ovenover. Det er ved tilsynet aftalt med ansøger, at udbedringerne er foretaget inden den 1. december 2019 og at der inden da indsendes fotos som dokumentation til kommunen for de udførte udbedringer.

Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 121.1103 og 121.1104 er beliggende i grundvandsopland til Varde Å, og placeret henholdsvis 180 og 280 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 11 %, 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:

0 ha grovsandet jord á 1.000 m³ og 70,9 ha andre jordbundstyper á 750 m³, i alt 53.200 m³ til vanding af 70,9 ha aفرørder.

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

Ansøgers rådgiver har på vegne af ansøger den 21. juni 2019 meddelt, at den reducerede tilladelse kan accepteres.

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 530 og 390 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en vurdering af lokaliteterne og 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.

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. 239 Alslev Ådal) beliggende henholdsvis 900 og 780 meter fra indvindingen. 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 (Birkemus) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende henholdsvis 3.400 og 3.300 meter fra indvindingsstedet. 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

Indvindingsanlæg og -tilladelser efter vandforsyningsloven er omfattet af bilag 2 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Der er derfor foretaget screening af bore- og indvindingstilladelsen jf. § 21 i loven. Med henvisning til den gennemførte screening samt ovenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes afgørelse at der **ikke** skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM).

Samlet vurdering

Under henvisning til ovenstående oplysninger har Esbjerg Kommune besluttet, at meddele en tilladelse på de anførte 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. På forsiden af www.naevneneshus.dk er der et link til 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 den 3. december 2019, 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.

Det vurderes, at det ansøgte ikke har en væsentlig indvirkning på miljøet. Det er truffet afgørelse om, at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport (VVM). Afgørelsen er truffet efter § 21 i bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) LBK nr. 1225 af 25. oktober 2018.

Der kan ligeledes klages over afgørelsen vedrørende miljøkonsekvensrapporten. Klagen skal være indgivet til klageportalen senest 3. december 2019. Afgørelsen 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)
Vivi Ernstsens SAGRO ver@sagro.dk

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

Venlig hilsen



Joan Nørrevang
Miljøtekniker

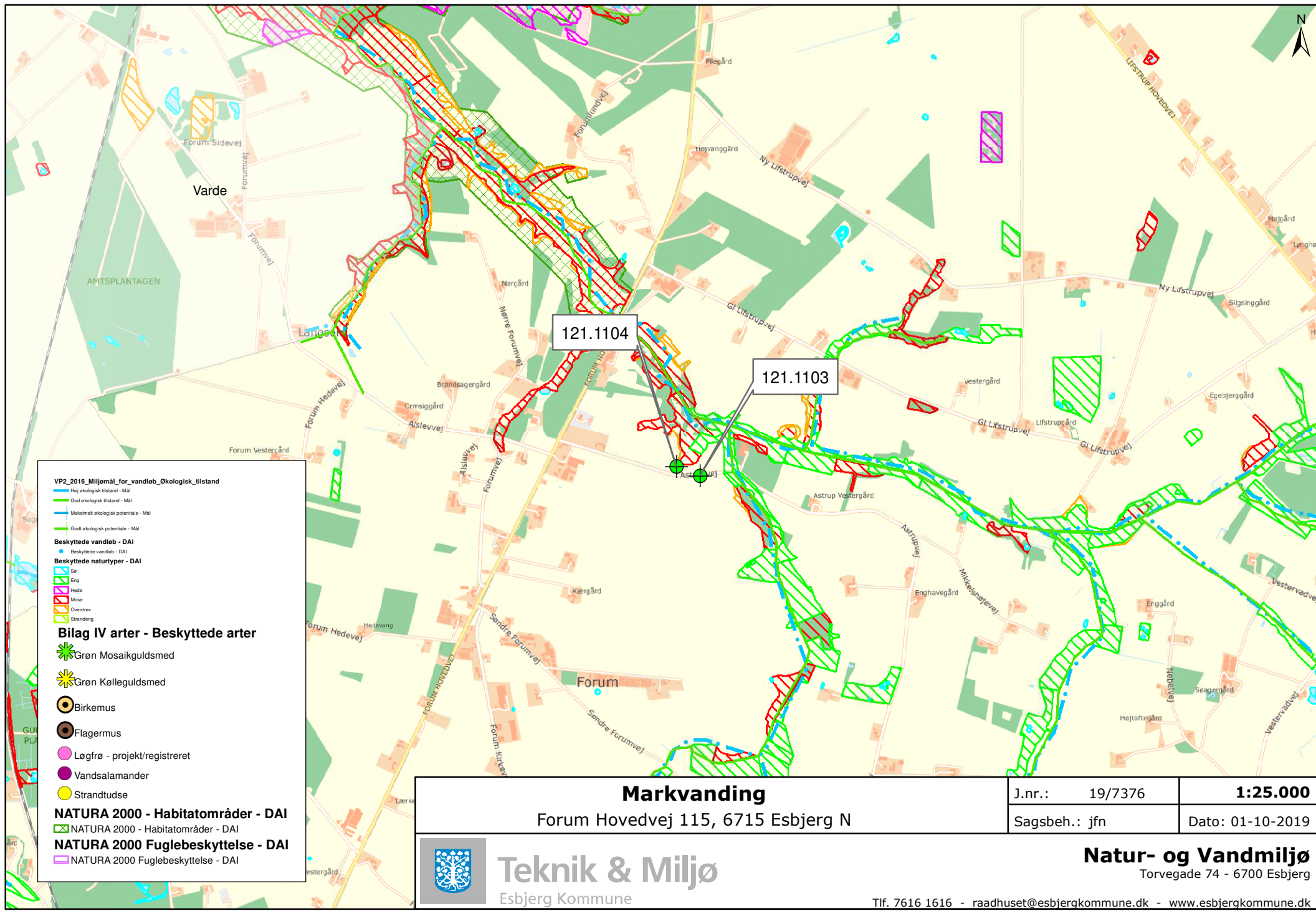
Bilag:

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)



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

Bilag IV arter - Beskyttede arter

- Grøn Mosaikguldsmed
- Grøn Kolleguldsmed
- Birkemus
- Flagermus
- Løgrør - projekt/registeret
- Vandsalamander
- Strandtudse

NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

- NATURA 2000 - Habitatområder - DAI

NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

- NATURA 2000 Fuglebeskyttelse - DAI

Markvanding
 Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N

J.nr.:	19/7376	1:25.000
Sagsbeh.:	jfn	Dato: 01-10-2019



Teknik & Miljø
 Esbjerg Kommune



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.

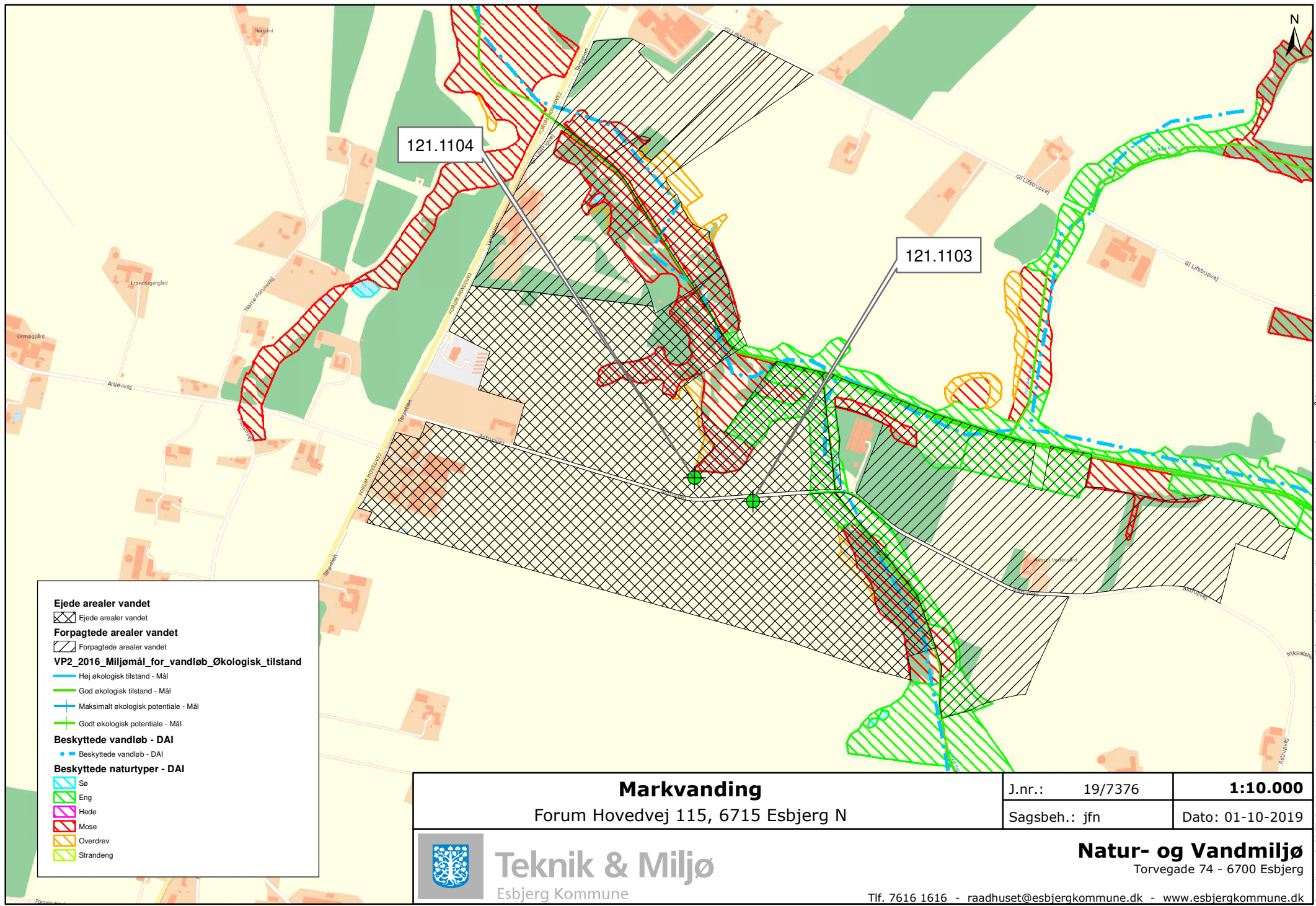
Tilladelse.

- 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.



- Ejede arealer vandet**
- Ejede arealer vandet
- Forpagtede arealer vandet**
- Forpagtede arealer vandet
- 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**
- Se
 - Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng

Markvanding
 Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N

J.nr.: 19/7376
 Sagsbeh.: jfn

1:10.000
 Dato: 01-10-2019



Natur- og Vandmiljø
 Torvegade 74 - 6700 Esbjerg