



Michael Gothard Lauridsen  
Forum Hovedvej 115  
6715 Esbjerg N

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	18. januar 2021
Sagsbehandler	Joan Nørrevang
Telefon direkte	76 16 51 28
Sagsid	20/14371

### Reg. nr. 561-40-5119-00

### **Endelig tilladelse til indvinding af indtil 72.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding på ejendommen Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N (Ejendoms nr. 561-36586)**

---

#### 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 borerne  
DGU nr. 121.1103 med maks. 36.000 m<sup>3</sup>/år og maks. 55 m<sup>3</sup>/time,  
DGU nr. 121.1104 med maks. 36.000 m<sup>3</sup>/år og maks. 55 m<sup>3</sup>/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 72.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til vanding af 75,7 ha afgrøder, heraf 25,4 ha forpagtet,
- at borerne DGU nr. 121.1103 og 121.1104 er monteret med separate timetællere til opgørelse af den oppumpede vandmængde,
- at tilladelsen reduceres ned til 48.700 m<sup>3</sup>/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 15 år regnet 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 borerne 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 5. november 2019 (J.nr. 19/7376).
- 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 tilladelse til indvinding af den forrige tilladte vandmængde på 72.000 m<sup>3</sup>/år – tilladelsen ønskes fordelt ligeligt på de to indvindingsboringer DGU nr. 121.1103 og 121.1104 med 36.000 m<sup>3</sup>/år, på hver af boringerne.

#### Sagsbehandling

I november 2019 blev tilladelsen på boringerne 121.1103 og 121.1104 fornyet, idet ansøger ønskede den tilladte vandmængde ligeligt fordelt på de to boringer.

I forbindelse med fornyelsen, blev den samlede tilladelse reduceret fra 72.000 m<sup>3</sup>/år til 53.200 m<sup>3</sup>/år på grund af fordeling af de vandede arealers jordbundstyper.

Der har efterfølgende været henvendelse fra SAGRO, der på vegne af ansøger har ønsket at foretage en mere detaljeret undersøgelse af de faktiske jordbundstyper, med henblik på at opnå den hidtidige samlede tilladte vandmængde på 72.000 m<sup>3</sup>/år.

I efteråret 2020 blev der foretaget jordbundsanalyser af de arealer der vandes fra de 2 boringer.

På baggrund af resultaterne af jordbundsanalyserne, er der sket en ændring i karakteriseringen af de vandede arealers jordbundstyper, og der kan igen opnås en samlet vandmængde på 72.000 m<sup>3</sup>/år.

Vandmængden ønskes ligeligt fordelt med 36.000 m<sup>3</sup>/år på hver boring.

Indvindingsboringerne er beliggende i indvindingsoplandet til Astrup Vandværk. I forbindelse med sagsbehandlingen omkring udvidelse af vandindvindingstilladelsen til det hidtidige niveau, er der foretaget en partshøring af DIN Forsyning. Der var ingen bemærkninger til den ønskede "udvidelse".

#### Boringernes beliggenhed

Boringerne DGU nr. 121.1103 og 121.1104 er beliggende i grundvandsopland til Varde Å, og placeret henholdsvis 170 og 290 m fra et målsat vandløb. Se vedlagte kortbilag.

Boringerne DGU nr. 121.1103 og 121.1104 er filtersat hhv. 29-38 og 22-29 m under terræn.

Begge boringer er filtersat under et regionalt fladedækkende lerlag (smeltevandsler). Dette lerlag ses også under de vandløb som er beliggende indenfor 300 m af boringerne. Det betyder, at der ikke er direkte hydraulisk forbindelse imellem vandløb og indvinding, hvorfor indvindings påvirkning af vandløbet vil blive forsinket henover kalenderåret og der-

med ikke udgøre en væsentlig risiko for en markant ekstra negativ effekt på vandføringen ved medianminimum.

#### 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 10 %, 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:

60,4 ha á 1.000 m<sup>3</sup> og 15,3 ha á 750 m<sup>3</sup>, i alt 71.875 (oprundet 72.000) m<sup>3</sup> til vanding af 75,7 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 1.200 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.

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 800 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 (Birkemus) Habitatdirektivets bilag IV-arter beliggende 3.400 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. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (sags nr. 21/1896).

#### 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. 1450 af 5. oktober 2020) 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.naevnenes-hus.dk](http://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 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 den 15. februar 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](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk))  
Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))  
Helle Borum SAGRO [hb@sagro.dk](mailto:hb@sagro.dk)  
DIN Forsyning Iben Nilsson [ikn@dinforsyning.dk](mailto:ikn@dinforsyning.dk)

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

Venlig hilsen



Joan Nørrevang  
Miljøtekniker

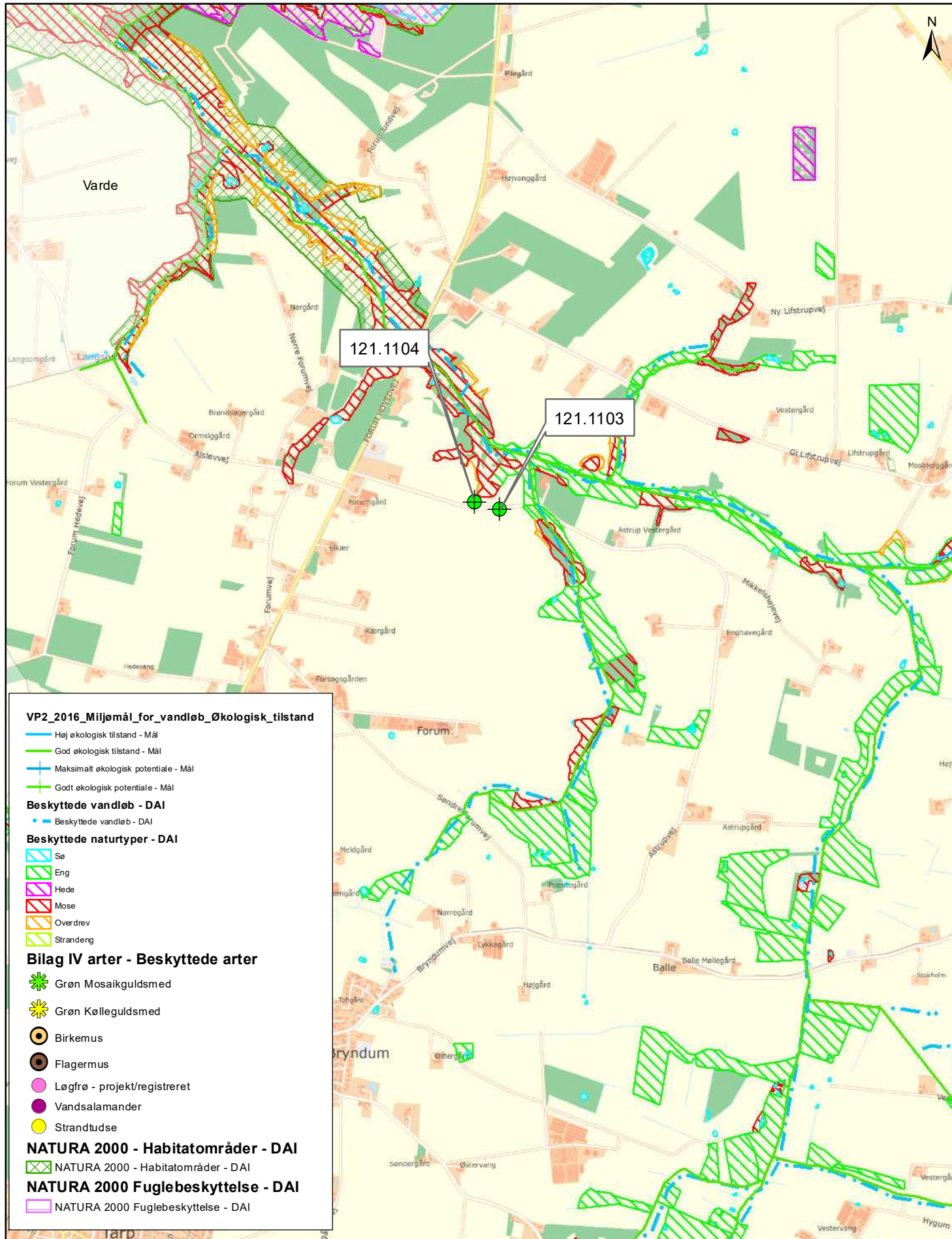
Bilag:

Generelle vilkår m.v. for endelig tilladelse til vandindvinding fra boring.  
Kortbilag 1:25.000 og 1:15.000

#### **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)



## Markvanding

Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N

J.nr.: 20/14371

1:25.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 15-01-2021



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**  
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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

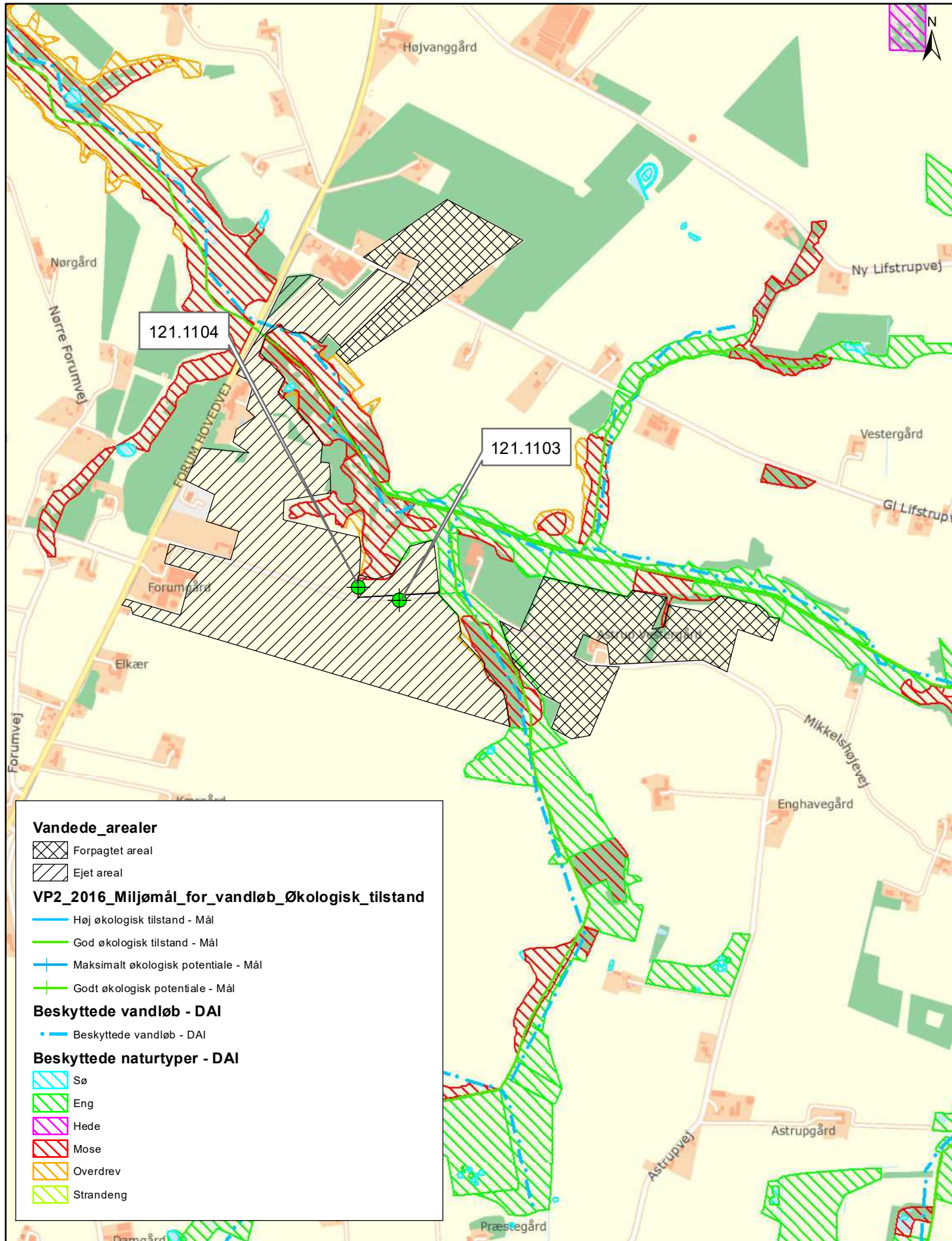
- J Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.

- 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

Forum Hovedvej 115, 6715 Esbjerg N

J.nr.: 20/14371

1:15.000

Sagsbeh.: jfn

Dato: 15-01-2021



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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