



Flemming Rahbæk Madsen
Nørre Forumvej 8
6715 Esbjerg N

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	26. oktober 2020
Sagsbehandler	Birte Høeg
Sagsid	20/4560

Reg. nr. 561-40-5122-00

Endelig tilladelse til indvinding af indtil 40.000 m³ grundvand pr. år til markvanding på ejendommen matr.nr. 4a Forum By, Bryndum (Ejendoms nr. 561-118310).

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 boring DGU nr. 121.0645 med maks. 40.000 m³/år og maks. 30 m³/time,
- at tilladelsen omfatter indvinding af 40.000 m³ grundvand pr. år til vanding af 41,37 ha afgrøder, heraf 18,91 ha lejet jord,
- at boring DGU nr. 121.0645 er monteret med timetæller,
- at tilladelsen reduceres ned til 22.500 m³/år hvis forpagtningen bortfalder, eller der ikke indsendes kopi af gyldig forpagtningsaftale når aftalen om forpagtning/leje er udløbet. Der kan maksimalt opnås vandingstilladelse til de forpagtede/lejede 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 boringen 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 22. maj 2017 (journal nr. 17/858).
- Kommunen fører tilsyn med, at de stillede vilkår overholdes. Ifølge vandforsyningslovens § 34 kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, hvis vilkårene ikke overholdes.

Ansøgning

Der søges om fornyelse af indvindingstilladelsen til markvandsboring med DGU nr. 121. 0645.

Boringen og de arealer der vandes med vandet fra boringen ejes af Flemming Rahbæk Madsen, Nørre Forumvej 8, 6715 Esbjerg N.

Desuden er der et lejet areal på 18,91 ha som vandes med vand fra DGU nr. 121.0645. Der er indgået lejeaftale med Frode Hjort Gregersen, Alslevvej 17, 6715 Esbjerg N om leje af arealet.

Markerne dyrkes af Nicolaj Møller Gregersen, Astrupvej 35, 6715 Esbjerg N (økologisk produktion af græs og mælkebesætning).

Indvindingstilladelsen ønskes øget fra 18.000 m³ pr. år til 40.000 m³ pr. år, for at kunne dække vandingsbehovet til samtlige arealer. Den øgede vandmængde på 22.000 m³ pr. år ønskes overført fra boring DGU nr. 121.0295 (Alslevvej 17, 6715 Esbjerg N) til boring DGU nr. 121.0645 (Nørre Forumvej 8, 6715 Esbjerg).

I forbindelse med fornyelsen af indvindingstilladelsen i 2021 til DGU nr. 121.0295 vil tilladelsen til boringen blive reduceret med 22.000 m³ pr. år.

Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 22. maj 2017 (Journal nr. 17/858) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 18.000 m³ grundvand pr. år fra boring DGU nr. 121.0645.

Boringens indretning er i forbindelse med sagen fra 2017 blevet synet og godkendt i maj 2017.

Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 121.0645 er beliggende i grundvandsopland til Alslev Å, og placeret 600 m fra et målsat vandløb (Vandløb i Langsom). 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 8,1 %,

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:

Eget areal:

0 ha grovsandet jord á 1.500 m³ og 22,46 ha andre jordbundstyper á 1.000 m³, i alt 22.460 m³ (afrundet til 22.500 m³) til vanding af 22,46 ha afgrøder.

Lejet/forpagtet areal:

0 ha grovsandet jord á 1.500 m³ og 18,91 ha andre jordbundstyper á 1.000 m³, i alt 8.910 m³ til vanding af 18,91 ha afgrøder.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at ansøgningen om indvindingstilladelse til 40.000 m³ grundvand til markvanding af egne og lejede arealer kan imødekommes.

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 kortlagte lokalitet (561-32052) ligger ca. 710 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-områderne nr. 239, Alslev Ådal og fuglebeskyttelsesområde nr. 49, Engarealer ved Ho Bugt, beliggende henholdsvis 530 og 5.350 m fra indvindingen.

På den baggrund vurderes det, at en 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 2.700 m fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse/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) lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020) § 21. Afgørelse herom er meddelt separat (Journal nr. 20/5583).

Samlet vurdering

Under henvisning til ovenstående oplysninger har Esbjerg Kommune besluttet at meddele en tilladelse på de anførte vilkår.

Klagevejledning

Tilladelsen efter Vandforsyningsloven (lovbekendtgørelse 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.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 Fødevarerklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 23. november 2020.

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:

Nicolaj Møller Gregersen
Danmarks Naturfredningsforening (dnesbjerg-sager@dn.dk)
Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Henvendelse om denne sag kan ske til Natur & Vandmiljø på telefon 7616 5138.

Venlig hilsen

Birte Høeg

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 forerørsrets 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.

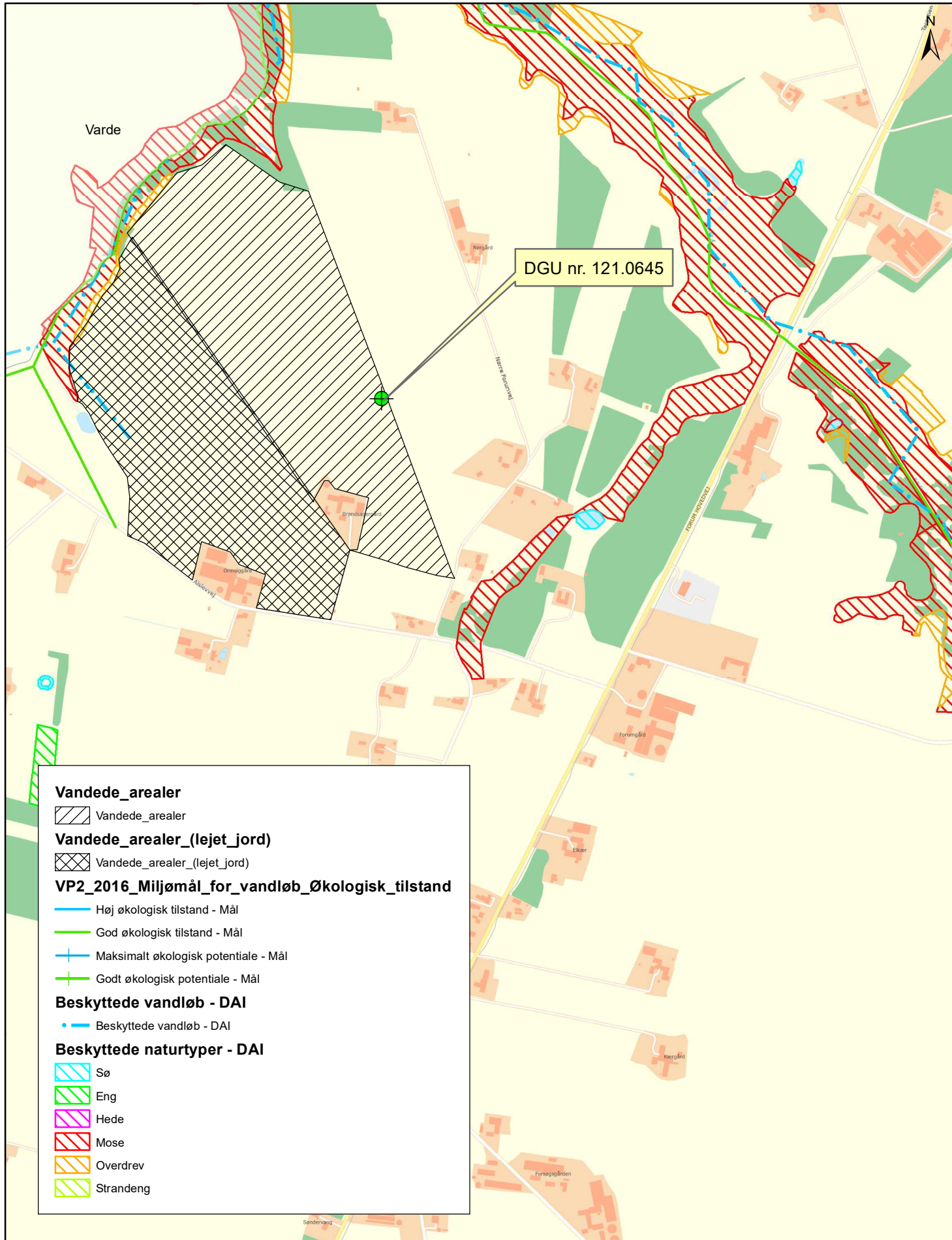
Tilladelse.

- 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 borin- gens 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 DGU nr. 121.0645

Nørre Forumvej 8, 6715 Esbjerg N

J.nr.: 20/4560

1:10.000

Sagsbeh.: bisc

Dato: 21-10-2020

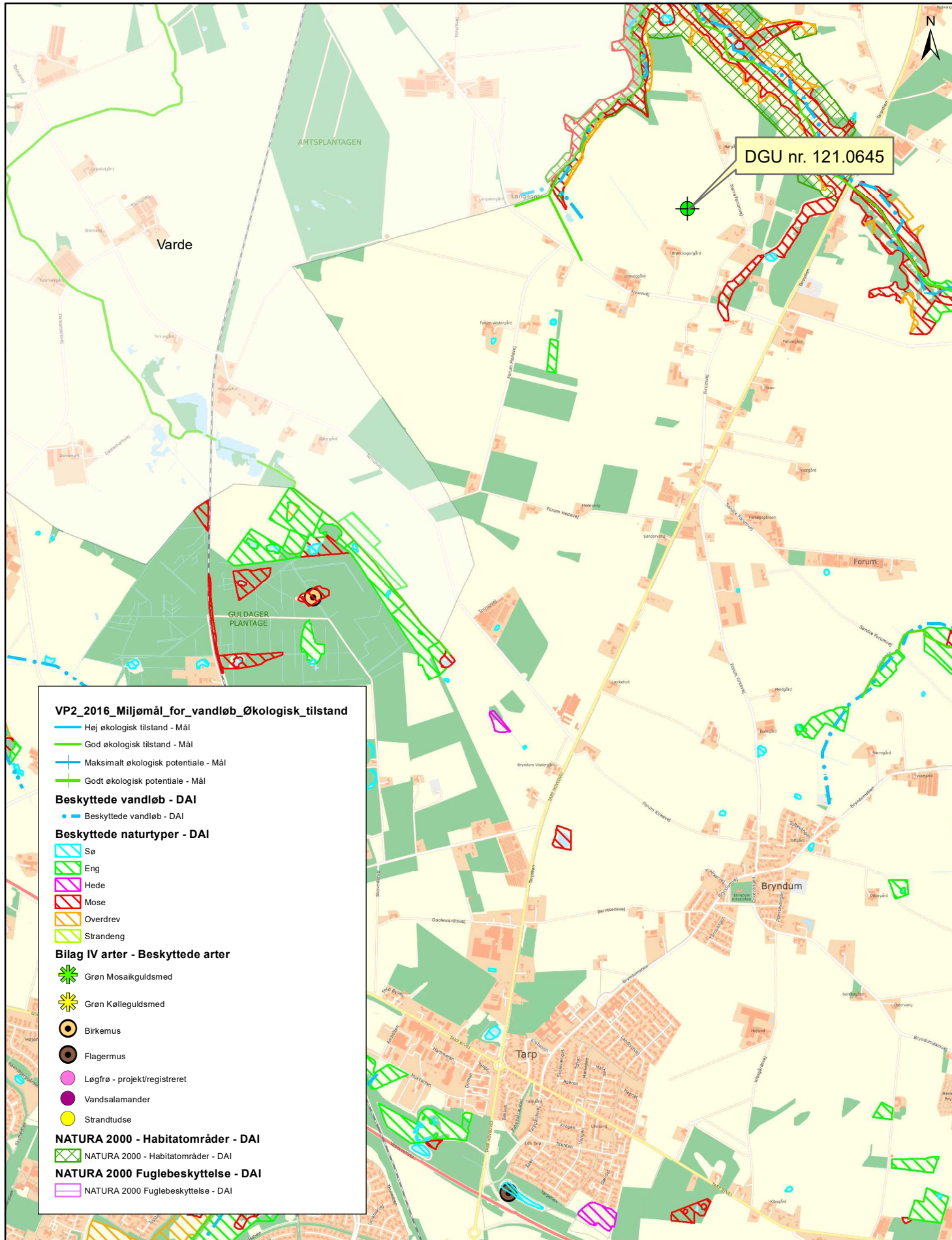


Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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



Markvanding DGU nr. 121.0645

Nørre Forumvej 8, 6715 Esbjerg N

J.nr.: 20/4560

1:25.000

Sagsbeh.: bisc

Dato: 21-10-2020



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur- og Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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