



Mogens Lautrup  
Østervej 19 B  
Kalvslund  
6760 Ribe

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

Dato	27. august 2020
Sagsbehandler	Birte Høeg
Sagsid	20/11918

**Reg. nr. 571-40-5075-00**

**Endelig tilladelse til indvinding af indtil 31.400 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til markvanding på ejendommen matr.nr. 14v og 19n Kalvslund By, Kalvslund (Ejendoms nr. 561-314187).**

---

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. 140.0261 (v/Østervej) med maks. 14.400 m<sup>3</sup>/år og maks. 50 m<sup>3</sup>/time, og fra  
DGU nr. 140.0651 (v/Kalvslund Mosevej) med maks. 17.000 m<sup>3</sup>/år og maks. 40 m<sup>3</sup>/time
- at tilladelsen omfatter indvinding af i alt 31.400 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til vanding af 31,4 ha afgrøder, heraf 8,5 ha forpagtet areal på matr.nr. 14d Kalvslund By, Kalvslund,
- at boring DGU nr. 140.0261(v/Østervej) er monteret med elmåler og boring DGU nr. 140.0651 (v/Kalvslund Mosevej) er monteret med timetæller,
- at rørgennemføring i tørbrønd til boring DGU nr. 140.0651 tætnes.  
  
Fotos til dokumentation for tætning af rørgennemføringen indsendes inden den 1. december 2020 til Natur & Vandmiljø på mail til [miljo@esbjergkommune.dk](mailto:miljo@esbjergkommune.dk),
- at tilladelsen til boring DGU nr. 140.0651 reduceres til 8.500 m<sup>3</sup>/år når forpagtningen af markarealet på matr.nr. 14d Kalvslund By, Kalvslund bortfalder, eller der ikke indsendes kopi af gyldig forpagtningsaftale når aftalen om forpagtning er udløbet 1/1 2035.

Det er kun det forpagtede areal på matr.nr. 14d Kalvslund By,

Kalvslund som vist på vedlagte kortbilag der er omfattet 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 Esbjerg Kommune den 2. december 2010 (J.nr. 2009-22303).
- Vilkår vedr. boring DGU nr. 140.0978 i tilladelsen af 2. december 2010 (J.nr. 2009-22303) fortsat er gældende.
- 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 tilladelsen til indvinding af grundvand til markvanding af 31,4 ha fra boring DGU nr. 140.0261 og DGU nr. 140.0651.

Boringerne og de arealer der vandes med vandet fra begge boringer ejes af Mogens Lastrup, Østervej 19B, 6760 Ribe. Ejet areal udgør 22,9 ha.

Desuden er der indgået forpagtningsaftale om et areal på 8,5 ha som vandes med vand fra boring DGU nr. 140.0651. Det forpagtede areal er beliggende på matr.nr. 14d Kalvslund By, Kalvslund og ejes af Jørgen Jørgensen, Finsensvej 21, 6760 Ribe. Forpagtningsaftalen er indgået for perioden 1/1 2020 til 1/1 2035.

#### Sagsbehandling

Den tidligere vandindvindingstilladelse af 2. december 2010 (J.nr. 2009-22303) omfattede tilladelse til indvinding af indtil 48.600 m<sup>3</sup> grundvand pr. år fra boring DGU nr. 140.0261 og DGU nr. 140.0651.

I forbindelse med ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelsen er der indsendt fotos af tørbrøndene til DGU nr. 140.0261 (V/Østervej) og DGU nr. 140.0651 (v/Kalvslund Mosevej), samt fotos af boringernes indretning.

I den forbindelse skal der ske udbedring af rørgennemføring i boring DGU nr. 140.0651 jf. ovenstående vilkår i tilladelsen.

Der er ingen bemærkninger til fotos af boring DGU nr. 140.0261.

### Boringens beliggenhed

Boringen DGU nr. 140.0261 er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å, og placeret 1.300 m fra et målsat vandløb (Hjortvad Å). Se vedlagte kortbilag.

Boringen DGU nr. 140.0651 er beliggende i grundvandsopland til Ribe Å, og placeret 325 m fra et målsat vandløb (Hjortvad Å). 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.

Boring DGU nr. 140.0261:

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 6,6 %, hvilket betyder at ressourcen på oplandsniveau til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet.

Boring DGU nr. 140.0651:

Denne angiver et vejledende krav for maksimal reduktion af vandføring i det aktuelle vandløbsopland på 25 %. Det er beregnet, at den samlede tilladte indvinding i oplandet, reducerer sommervandføringen med 7,7 %, 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:

31,4 ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup> og 0 ha andre jordbundstyper á 750 m<sup>3</sup>, i alt 31.400 m<sup>3</sup> til vanding af 31,4 ha afgrøder, heraf 8,5 ha forpagtet.

Fordelingen af de vandede jordbundstyper betyder, at ansøgningen om tildeling af vand til de ansøgte 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)

### Forurenede arealer m.v.

Boring DGU nr. 140.0261:

Den nærmeste registrerede kortlagte lokalitet (V2, 571-55034) ligger 1.170 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Boring DGU nr. 140.0561:

Den nærmeste registrerede kortlagte lokalitet (V2, 571-77014) ligger 2.550 m fra den ansøgte markvandingsindvinding.

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning ved de registrerede lokaliteter 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

Boring DGU nr. 140.0261:

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning i Natura 2000-områderne, habitatområde nr. 78, (Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, og fuglebeskyttelsesområde nr. 51 (Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, beliggende henholdsvis 1.270 m og 7.000 m fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse af indvindingstilladelsen til DGU nr. 140.0261 ikke væsentligt vil påvirke Natura 2000-området eller de arter, området er udpeget for at beskytte.

Boring DGU nr. 140.0651:

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning i Natura 2000-områderne, habitatområde nr. 78, (Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, og fuglebeskyttelsesområde nr. 51 (Ribe Holme og enge med Kongeåens udløb, beliggende henholdsvis 310 m og 5.200 m fra indvindingen. På den baggrund vurderes det, at en fornyelse af indvindingstilladelsen til DGU nr. 140.0651 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 5.900 m fra DGU nr. 140.0261 og 3.840 m fra DGU nr. 140.0651. 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

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 (J.nr. 20/12839).

#### 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](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 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 24. september 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:

Danmarks Naturfredningsforening ([dnesbjerg-sager@dn.dk](mailto:dnesbjerg-sager@dn.dk))  
Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto: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 forerørs 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.**

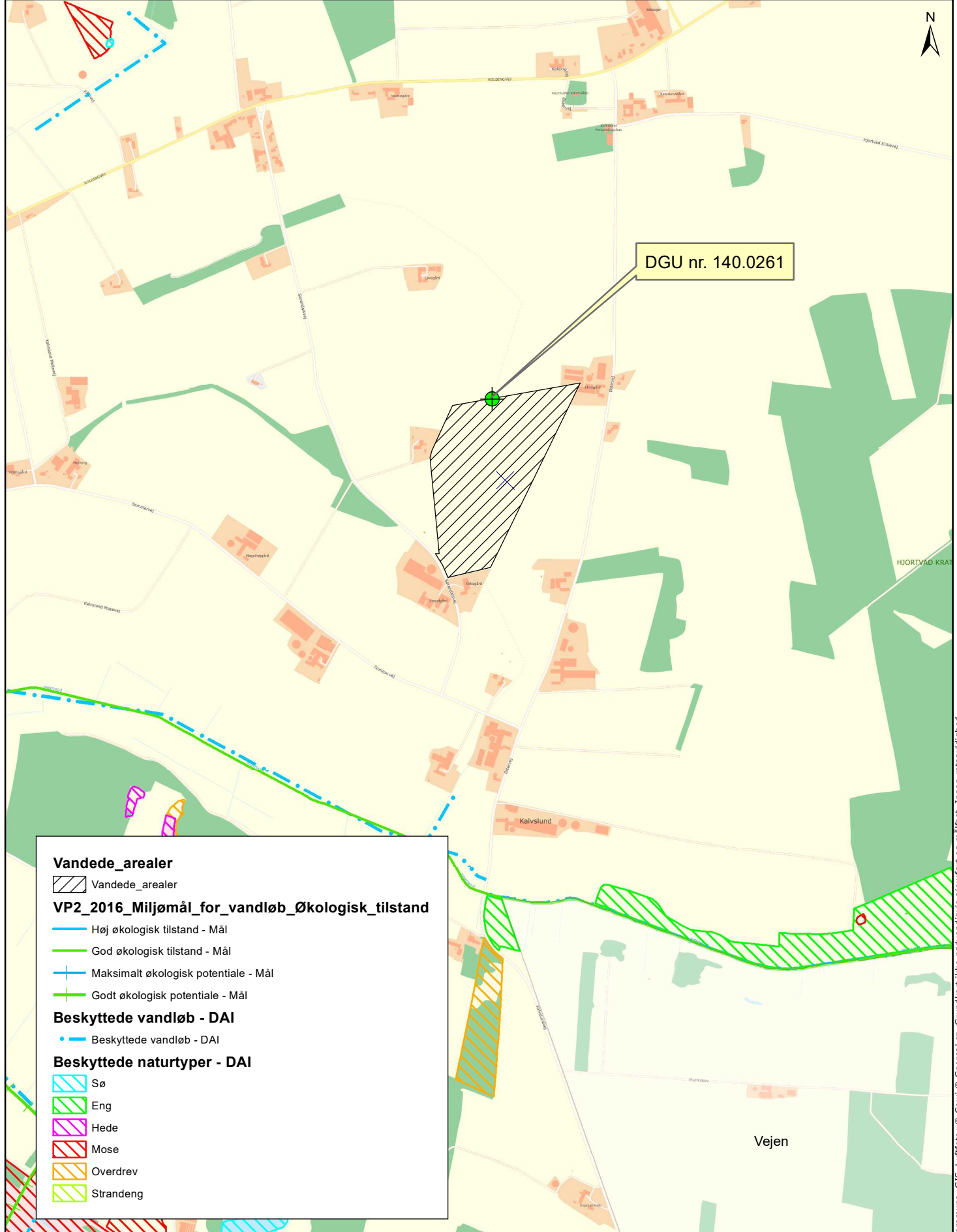
- J Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere af ejendommen.

- 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.





DGU nr. 140.0261

**Vandede arealer**

Vandede arealer

**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 DGU nr. 140.0261**

Østervej 19B, 6760 Ribe

J.nr.: 20/11918

**1:14.511**

Sagsbeh.: bisc

Dato: 07-07-2020



**Teknik & Miljø**

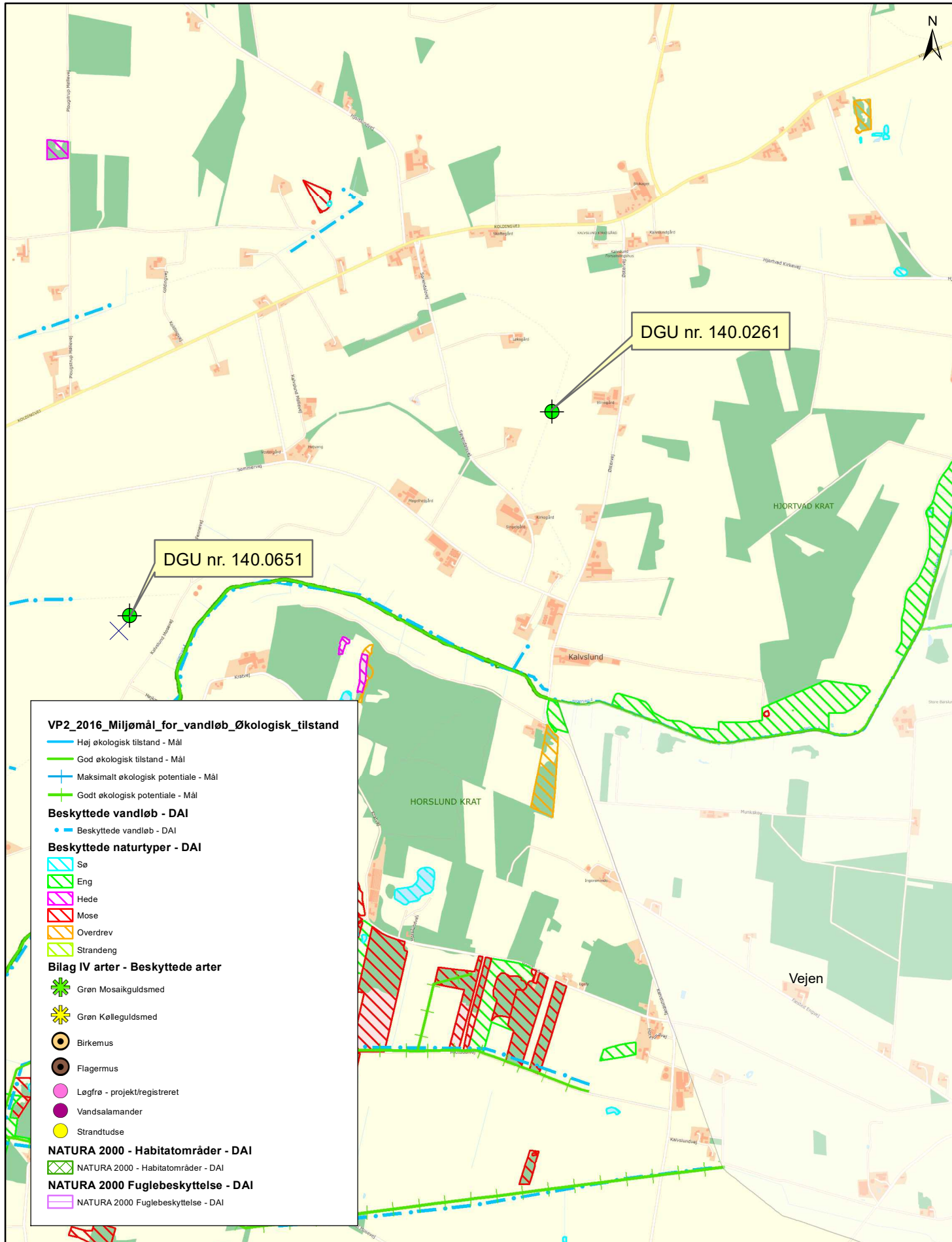
Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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

Grundkort: © SDPE © Esbjerg Kommune, GIS. Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nedvendigtvis ajourført og målfast. Ingen retsdygtighed.



**Markvanding DGU nr. 140.0651 + 140.0261**  
Østervej 19B, 6760 Ribe

J.nr.: 20/11918

**1:25.000**

Sagsbeh.: bisc

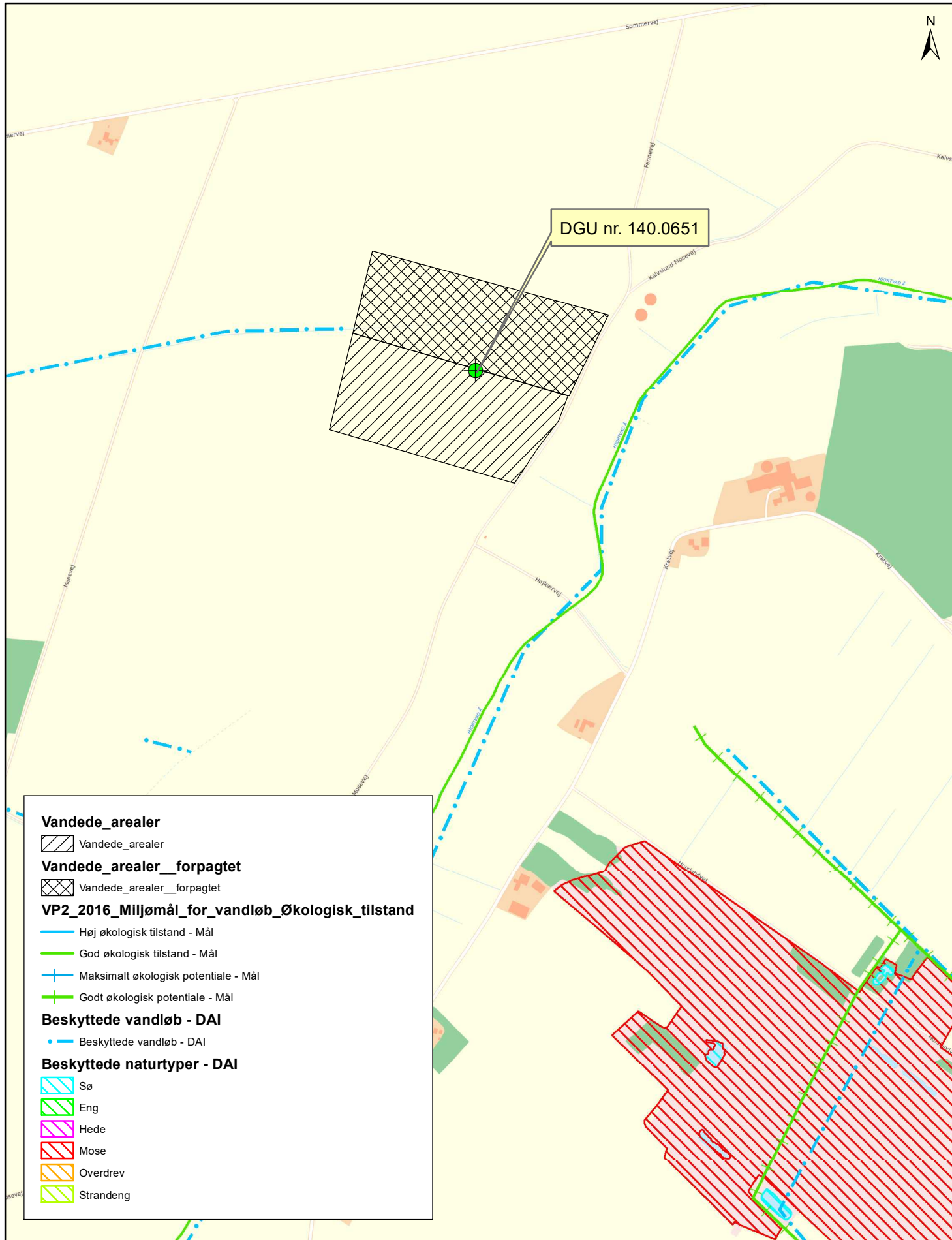
Dato: 07-07-2020



**Teknik & Miljø**  
Esbjerg Kommune

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

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



## Markvanding DGU nr. 140.0651

Østervej 19B, 6760 Ribe

J.nr.: 20/11918

1:10.000

Sagsbeh.: bisc

Dato: 07-07-2020



**Teknik & Miljø**

Esbjerg Kommune

**Natur- og Vandmiljø**

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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