



RelyOn Nutec Denmark A/S  
Uglviggårdsvej 3  
6705 Esbjerg Ø

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

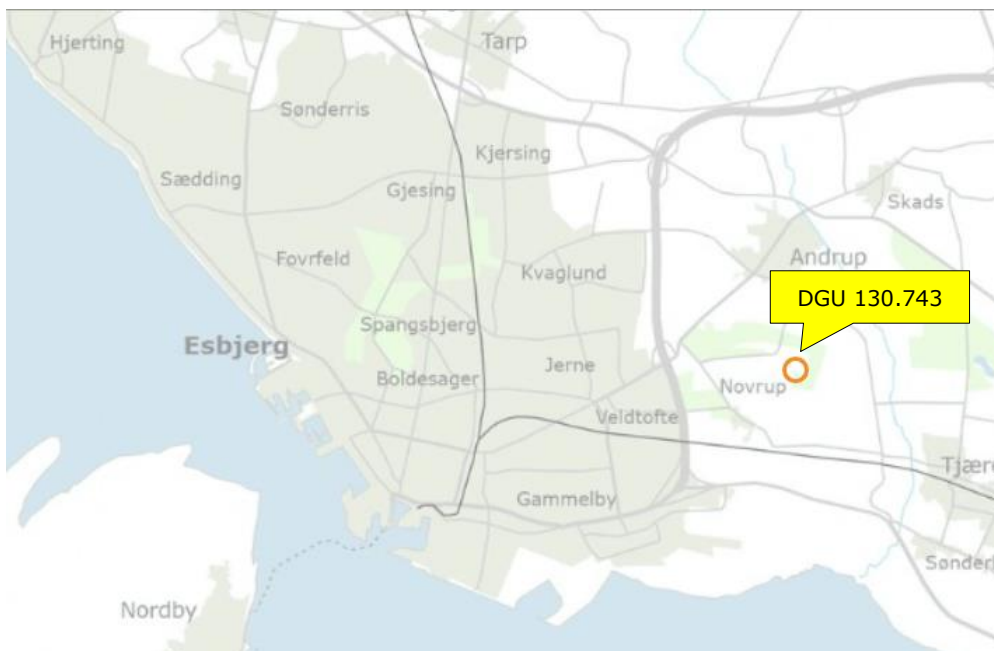
Att.: Rene Kjer Petersen  
<rkp@dk.relyonnutec.com>

Dato 4. februar 2021  
Sagsbehandler Monique Beyer  
Sagsid 19/24619

**Fornyset indvindingstilladelse til teknisk vand for RelyOn Nutec Denmark A/S: matr. nr. 2f, Uglvig, Esbjerg Jorder til indvinding af 10.000 m<sup>3</sup>/år til procesvand. Reg. nr. 561-80-0004-00 for anvendelse til brandslukning i øvelsesøjemed.**

**Tilladelsen meddeles efter vandforsyningsloven (LBK nr. 1450 af 05/10/2020) §§ 20 & 21 og tidsbegrænses jf. § 22 til 30 år.**

Esbjerg Kommune meddeler hermed fornyet indvindingstilladelse af indtil 10.000 m<sup>3</sup> grundvand pr. år til procesvand fra boring 130.743 på matr. nr. 2f Uglvig, Esbjerg Jorder til brandslukning og lignende.



Figur 1 - Oversigtskort

### Tilladelse og vilkår

Med henvisning til nedenstående sagsbehandling er det Esbjerg Kommunes vurdering, at den ansøgte grundvandsindvinding kan fortsætte uden væsentlig negativ påvirkning af omgivelserne.

På denne baggrund meddeler Esbjerg Kommune i medfør af vandforsyningslovens LBK nr. 118 af 22/02/2018 §§ 20 og 21 følgende.

- Tilladelse til indvinding af grundvand fra boringen:

DGU nr. 130.743 matr. nr. 2f Uglvig, Esbjerg Jorder

#### Omfang

1. Der må indvindes indtil 10.000 m<sup>3</sup>/år fra ovennævnt indvindingsboring.
2. Der må maksimalt indvindes 18 m<sup>3</sup>/time fra den ovenstående boring.
3. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 30 år, dvs. indtil d. 04. februar 2051.

#### Boringer og anlæg

4. Boringen skal være indrettet således, at registrering af indvundet vandmængde kan finde sted.
5. Boringen skal være påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
6. Råvandsstation skal holdes forsvarligt aflåst.

#### Indretning

7. Boringen og råvandsstation skal være udført i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (nr. 1260 af 28/10/2013). Boringen sikres mod grundvandsforurening som beskrevet i anførte bekendtgørelse: Forerøret skal foroven afsluttes mindst 0,2 m over bund eller gulv i overbygning, eller 0,5 m over naturligt terræn. Gennemføring for forerør skal være tæt, således at overfladevand, kondensvand eller andre forureninger ikke kan trænge ned i forerøret, og således at grundvand ikke kan trænge op i overbygningen.
8. Råvandsstation udføres tæt mod vandindtrængning. Bundpladen skal placeres således, at der er terrænfald væk fra pumpehuset.

#### Beskyttelse

9. I henhold til miljøbeskyttelseslovens § 24 anlægges et fredningsbælte med en radius på 5 m omkring samtlige indvindingsboringer. Indenfor beskyttelsesarealet må der ikke gødes, og der må ikke bruges eller anbringes sprøjtemidler. Andre stoffer, der evt. kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelsesarealet.
10. Arealet skal markeres, f.eks. med indhegning eller beplantning.

### Kontrol

11. De årligt oppumpede mængder skal registreres på boringsniveau. Oppumpede vandmængder skal indberettes til Esbjerg Kommune. Esbjerg Kommune kan til enhver tid bestemme karakteren af måleranordningen jf. § 21 i bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 524 af 01/05/2019.

### Ansøgning

Der søges om en samlet fornyet indvindingstilladelse på 10.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen:

DGU nr. 130. 743 matr. nr. 2f Uglvig, Esbjerg Jorder

### Tidligere tilladelser

Ribe Amt har d. 19. november 2004 meddelt en 15-årig indvindingstilladelse til indvinding af indtil 10.000 m<sup>3</sup>/år fra boringen DGU nr. 10.0743. Tilladelsen fra Ribe Amt er udløbet d. 19. november 2019.

Tidligere vandindvindingstilladelse fra d. 8. november 1985 meddelt af Ribe Amt registreres som j.nr. 8-77-40-561-3-85.

RelyOn Nutec Denmark A/S ønsker fortsat at fremme forbruget af teknisk vand, når det kan reducere forbruget af drikkevand.

### Sagsbehandling

RelyOn Nutec Denmark A/S foretager grundvandsindvinding fra indvindingsboringen DGU nr. 130.0743 filtersat i intervallet 11-16 m under terræn.

Det oppumpede grundvand anvendes som industrivand til brandslukning i øvelsesøjemed på RelyOn Nutec Denmark A/S. Vandet anvendes til formål som ikke påkræver drikkevandskvalitet.

### Boringens beliggenhed

Boringen er beliggende i grundvandsopland til Vadehavet. Se vedlagte kortbilag.

DGU nr. 130.743 matr. nr. 2f Uglvig, Esbjerg Jorder

Arealen er ejet af: Falck properties A/S, Sydhavnsvej 18, 2450 København SV.

### 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.

### Påvirkning af det hydrologiske system

Indvindingsboringerne er beliggende indenfor vandløbsopland til et målsat vandløb (Fovrfelt Bæk), der udmunder i Vadehavet nedstrøms boringen. Påvirkning af grundvandsindvindingen på vandstanden i dette vandløb er ikke kritisk. Der forefindes ikke vandløb målsat i vandområdeplan 2015-2021 som vil blive væsentligt påvirket af denne indvinding.

Lokalt vil grundvandsindvindingen medføre en afsænkning af grundvandsstanden, men ikke mere end den nuværende indvinding. Afsænkningen er maks. 3 cm indenfor 100 m af boringen og < 2 cm udenfor 100 m af boringen. Det vurderes ikke at give anledning til gener af omgivelserne. Geologien i boringens område viser at grundvandsmagasinet er dækket af et lerlag der fungerer som en hydraulisk barriere mellem naturområderne på overfladen og grundvandsmagasinet. Det vurderes at den reelle afsænkning i terræn er mindre end den beregnede.

### Naturbeskyttelseslovens (NBL) § 3

Der er foretaget en beregning af den forventede sænkning ved nærliggende NBL § 3-beskyttet naturområder i BEST. BEST viser kritiske påvirkning på to NBL § 3-beskyttede søer – en sø (kritisk påvirkning) og en anden sø (måske kritisk påvirkning). Det vurderes dog at idet disse områder ligger adskillige meter over trykniveauet for det terrænnært grundvand i dette område og er hydraulisk afbrudt fra grundvandet af lerlaget. Disse påvirkende NBL § 3-beskyttede områder vurderes derfor at modtage vand fra nedbør og overfladisk afstrømning og at være hydraulisk adskilt fra grundvandsmagasinet.

RelyOn Nutec Denmark A/S har ansøgt om den samme vandmængde som tidligere tilladt. Desuden, er boringen DGU nr. 130.0743 etableret før søen er udpeget til NBL § 3-område. Da denne tilladelse ikke indebærer en udvidelse af indvindingen, vil påvirkningen af de eksisterende vandmiljøforhold være uændrede.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er nogen områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes negativt af denne fortsatte indvinding.

### Andre indvindinger

Indvindingen er blevet modelleret i grundvandsprogrammet BEST. Det vurderes at afsænkningen i det øverste grundvandsmagasin er < 4 cm indenfor en afstand af 100 m på boringen. Der forefindes ikke andre indvindingsboringer indenfor 500 m af boringen. De næste aktive indvindinger er en havevandboring i en afstand af > 500 m fra boringen og en vandindvinding (drikkevandkvalitet) i en afstand af > 670 m fra boringen som kan opleve en grundvandssænkning af < 1 cm i henhold til modellering i BEST. Det vurderes derfor at der ikke er andre indvindinger som vil blive påvirket af denne indvinding.

### Okkerpotentielle områder

Boringen er beliggende indenfor 110 m af et okkerpotentielt område. Den beregnede afsenkning i BEST er op til 2 cm. Det at denne ikke vil give anledning til forøget okkerudvaskning til vandløbet. Desuden viser geologien i boringens område at grundvandsmagasinet er dækket af et lerlag der fungerer som en hydraulisk barriere mellem okkerpotentielle områderne på overfladen og grundvandsmagasinet.

#### Forureningskilder

Boringen ligger indenfor et areal kortlagt efter jordforureningsloven (LBK nr. 282 af 27/03/2017) på V1 niveau, dvs. mistanke om forurening. Dog geologien i boringens område viser at grundvandsmagasinet er dækket af et lerlag der fungerer som en hydraulisk barriere mellem forureningskilder på overfladen og grundvandsmagasinet.

Det vurderes at indvindingen ikke vil give anledning til mobilisering af yderligere forurening fra de ovennævnte arealer.

#### Plangrundlag

##### *Vandforsyningsplan*

Esbjerg Kommunes vandforsyningsplan retningslinje 4.9 fastlægger at hvor muligt skal indvinding af teknisk vand fremmes, såfremt dette medfører et reduceret forbrug af drikkevand. I indeværende kontekst erstatter det indvundne grundvand til formål som ikke kræver drikkevandskvalitet.

Esbjerg Kommune vurderer derfor, at en fornyet indvindingstilladelse er i overensstemmelse med kommunens vandforsyningsplan.

##### *Vandområdeplan 2015-2021*

Indeværende tilladelse vurderes ikke at være en forhindring for opfyldelse af målsætningerne i vandområdeplan 2015-2021.

#### Fredede områder og fortidsminder

Der forefindes ikke områder som vil blive påvirket af indvindingen.

#### Natura 2000-områder

Der forefindes ikke Natura2000 områder som vil blive påvirket af denne indvinding.

#### Habitatdirektivets bilag IV-arter

Der forefindes ikke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter områder som vil blive påvirket af denne indvinding.

#### VVM

Afgørelse vedrørende miljøscreening (VVM) er meddelt separat (J.nr. 21/660).

#### Partshøring

Esbjerg Kommune har forelagt udkast til afgørelse for ansøger, RelyOn Nutec Denmark A/S, og Falck properties A/S. Esbjerg Kommune vurderer at der ikke er andre parter i sagen.

### Annoncering

Afgørelsen offentliggøres på Esbjerg Kommunes hjemmeside [www.esbjerg.dk](http://www.esbjerg.dk) den 4. februar 2021.

### Samlet vurdering

Med henvisning til ovenstående oplysninger er det Esbjerg Kommunes vurdering, at indvindingen kan foretages uden uhensigtsmæssig påvirkning af omgivelserne. Der meddeles derfor tilladelse på ovennævnte 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. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 d. 4. marts 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 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.

Henvendelse om denne sag kan ske til Monique Beyer på telefon 7616 5125 og e-mail [mb20@esbjerg.dk](mailto:mb20@esbjerg.dk).

Venlig hilsen

**Monique Beyer**  
Miljøingeniør

**Bilag**

Kortbilag 1:25.000 og 1:3.000

**Kopi**

DIN Forsyning A/S ([post@dinforsyning.dk](mailto:post@dinforsyning.dk))

Danmarks Naturfredningsforening ([esbjerg@dn.dk](mailto:esbjerg@dn.dk))

Danmarks Sportsfiskerforbund ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))

RelyOn Nutec A/S ([rkp@dk.relyonnutec.com](mailto:rkp@dk.relyonnutec.com))

Falck properties A/S (Sydhavnsgade 18, 2450 København SV)





Søg

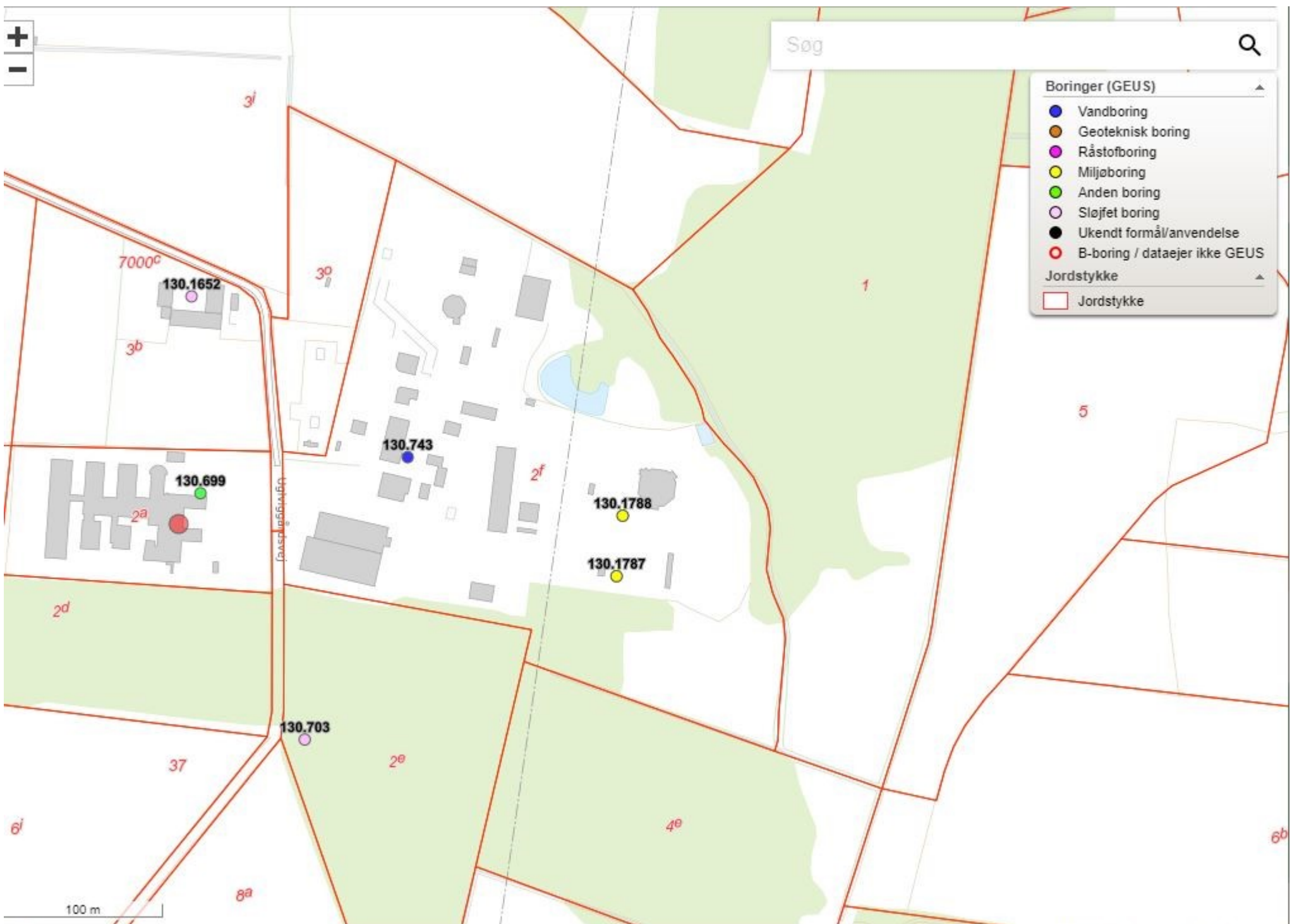


**Boringer (GEUS)**

- Vandboring
- Geoteknisk boring
- Råstofboring
- Miljøboring
- Anden boring
- Sløjfet boring
- Ukendt formål/anvendelse
- B-boring / dataejer ikke GEUS

**Jordstykke**

- Jordstykke




100 m

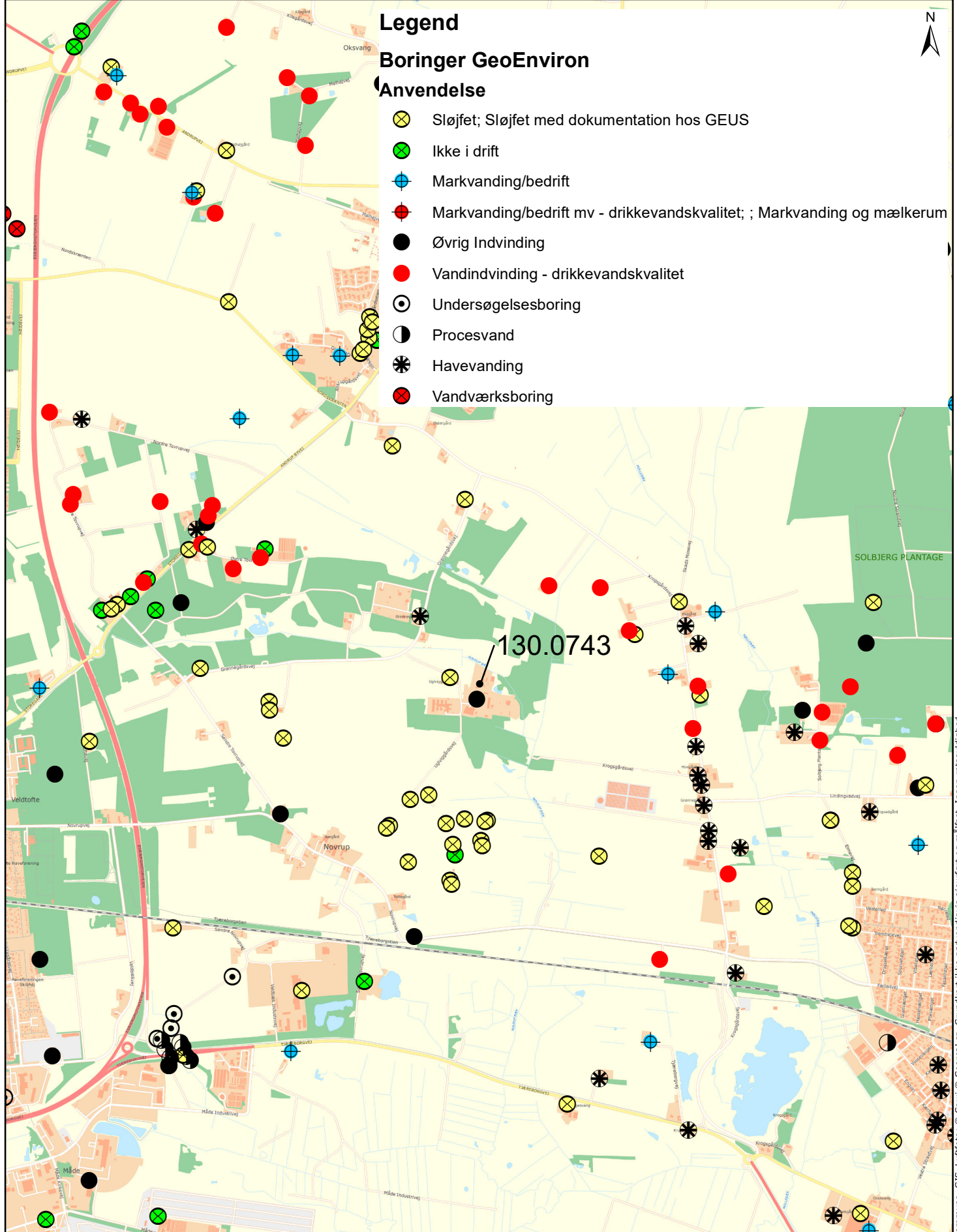


# Legend

## Boringer GeoEnviron

### Anvendelse

-  Sløjfet; Sløjfet med dokumentation hos GEUS
-  Ikke i drift
-  Markvanding/bedrift
-  Markvanding/bedrift mv - drikkevandskvalitet; Markvanding og mælkerum
-  Øvrig Indvinding
-  Vandindvinding - drikkevandskvalitet
-  Undersøgelsesboring
-  Procesvand
-  Havevanding
-  Vandværksboring



**Industrivand Nutec til brand kurser**  
Uglviggårdsvej 3, 6705 Esbjerg Ø

J.nr.: 19/24619  
Sagsbeh.: mb20

**1:25.000**  
Dato: 06-01-2021