



Ørsted Bioenergy & Thermal Power A/S
Kraftværksvej 53
Skærbæk
7000 Fredericia
CVR 27446469

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

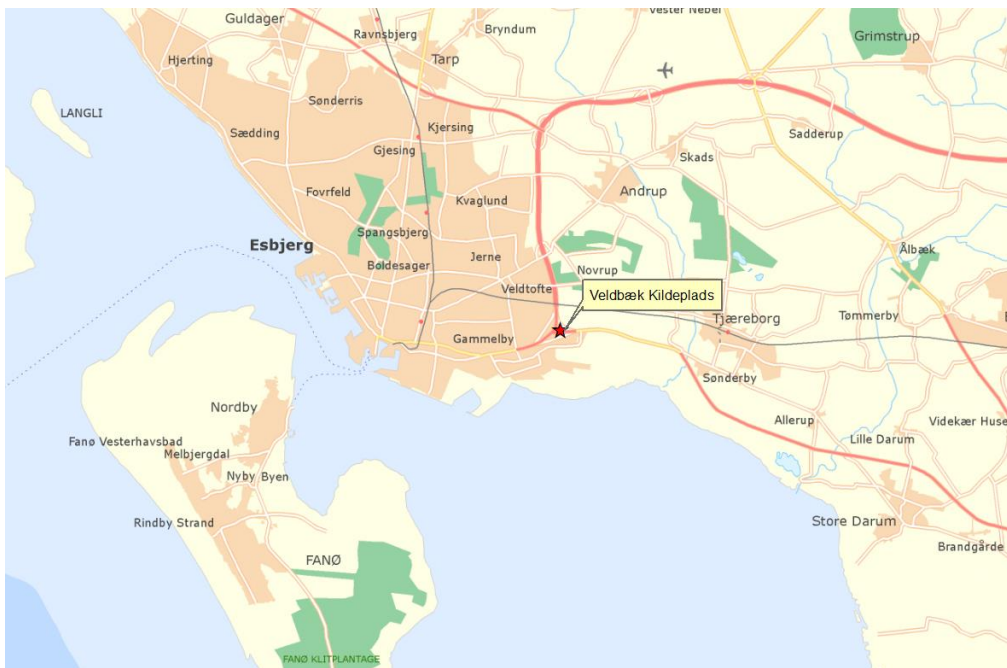
Dato 16. marts 2020
Sagsbehandler Jakob Top Jørgensen
Sagsid 19/7325

Att.: Mette Breintoft

Fornyset indvindingstilladelse Veldbæk Kildeplads, matr. nr. 2m, 2l, 3p og 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder til indvinding af 1,5 mio. m³/år som procesvand til Esbjerg Værket. Reg. nr. 561-80-3014-00.

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) §§ 20 & 21 og tidsbegrænses jf. § 22 til 15 år.

Esbjerg Kommune meddeler hermed fornyet indvindingstilladelse af indtil 1,5 mio. m³ grundvand pr. år til procesvand for Esbjerg Værket og til drift af fjernvarme m.m. fra Veldbæk Kildeplads, matr. nr. 2m, 2l, 3p og 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder.



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

DGU nr. 130.326 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.704 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.705 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.927 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1179 matr. nr. 3p Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1181 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1182 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder

Omfang

1. Der må indvindes indtil 1,5 mio. m³/år fra ovennævnte 7 indvindingsboringer.
2. Der må maks. indvindes 0,5 mio. m³/år fra pr. boring.
3. Der må maksimalt indvindes 75 m³/time fra hver af de ovenstående boringer.
4. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 15 år, dvs. indtil d. 1. april 2035.

Boringer og anlæg

5. Boringerne skal være indrettet således, at registrering af indvundet vandmængde kan finde sted.
6. Hver boring skal være påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
7. Råvandsstationer skal holdes forsvarligt aflåst.
8. Beliggenhed, adgang til eftersyn og vedligeholdelse m.v. af ledninger, der føres over private ejendomme, sikres ved tinglyste servitutter på de respektive ejendomme. I mangel af forlig herom kan servitutterne eksproprieres ved kommunalbestyrelsens foranstaltning.

Indretning

9. Boringer og råvandsstationer skal være udført i henhold til Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (nr. 1260 af 28/10/2013). Boringer 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. Gennemførelse 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.

10. Råvandsstationer udføres tæt mod vandindtrængning. Bundpladen skal placeres således, at der er terrænfald væk fra pumpehuset.

Beskyttelse

11. 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.
12. Arealet skal markeres, f.eks. med indhegning eller beplantning.

Kontrol

13. 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.
14. Pejleboringerne P1, P2 & P3 skal pejles 4 gange årligt i hhv. januar, april, juli & oktober.
15. Pejleboringerne P1, P2 & P3 skal senest d. 1. juli 2020 være indberettet til GEUS Jupiterdatabase jf. *Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land nr. 1260 af 28/10/2013 § 23*. Indberetning skal bl.a. indeholde GPS-lokalisering, bundpejling, samt tilgængelig data for boringens udførelse.

Ansøgning

Der søges om én samlet fornyet indvindingstilladelse på 1,5 mio. m³/år fra boringerne:

DGU nr. 130.326 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.704 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.705 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.927 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1179 matr. nr. 3p Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1181 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1182 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder

Tidligere tilladelser

Ribe Amt har d. 5. juli 1989 meddelt en 30-årig indvindingstilladelse til indvinding af indtil 1,5 mio. m³/år fra kildepladsen.

Ribe Amt har d. 30. april 2002 meddelt tilladelse til etablering og accept af at pejlingerne fremover foretages i pejleboring 1-3.

Sagsbehandling

Veldbæk Kildeplads foretager grundvandsindvinding fra 7 indvindingsboringer beliggende på kildepladsen. Boringerne er filtersat i intervallet 10-30 m under terræn.

Det oppumpede grundvand anvendes som proces- og kølevand på Ørsted A/S' Esbjergværket samt til produktion og distribution af fjernvarme.

Boringernes beliggenhed

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

DGU nr. 130.326 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.704 matr. nr. 2l Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.705 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.927 matr. nr. 2m Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1179 matr. nr. 3p Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1181 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder
DGU nr. 130.1182 matr. nr. 4o Veldbæk, Esbjerg Jorder

Alle arealerne er ejet af ansøger.

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 udenfor vandløbsopland til et målsat vandløb. Der forløber et mindre vandløb igennem kildepladsen, der udmunder i Vadehavet umiddelbart nedstrøms kildepladsen. Vandstanden i dette vandløb er primært styret af vandstanden i havet, hvorfor denne ikke bliver påvirket af grundvandsindvindingen.

Der forefindes ikke vandløb målsat i vandområdeplan 2015-2021 som vil blive påvirket af denne indvinding.

Lokalt vil grundvandsindvindingen medføre en afsænkning af grundvandsstanden. Afsænkningen vurderes ikke at give anledning til gener af omgivelserne.

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 omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes negativt af denne fortsatte indvinding.

Andre indvindinger

Der forefindes ikke andre indvindingsboringer indenfor 1 km af kildepladsen, som vurderes at blive væsentlig negativ påvirket af denne fortsatte indvinding.

Okkerpotentielle områder

Kildepladsen er beliggende i et okkerpotentielt område. Den beregnede afsenkning vurderes ikke at give anledning til forøget okkerudvaskning til vandløbet.

Forureningskilder

Indenfor en afstand af 0,5 km fra kildepladsen forefindes 3 arealer kortlagt efter jordforureningsloven. Alle er kortlagt på V1 niveau, dvs. mistanke om forurening.

JAR reg. nr. 561-91018 (Danbor Service A/S)

JAR reg. nr. 561-91026 (Vestkraft I/S)

JAR reg. nr. 561-30022 (Gardit A/S)

Alle arealer er kortlagt efter mistanke om forurening i jordfasen og ikke umiddelbart for mobil forurening i grundvandet. Det vurderes derfor, at disse ikke udgør en umiddelbar risiko for forurening af kildepladsen.

Plangrundlag

Vandforsyningsplan

Esbjerg Kommunes vandforsyningsplan retningslinje 4.9 fastlægger at hvor muligt skal indvinding af sekundavand/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 fredede fortidsminder som vil blive påvirket af denne indvinding.

Dele af kildepladsen er beliggende indenfor et fortidsminde kulturareal. Det vurderes at indeværende indvinding ikke vil medføre en negativ påvirkning af dette areal.

Natura 2000-områder

Kildepladsen er beliggende 1,2 km opstrøms Natura2000 område Vadehavet. Vandstanden i Vadehavet og tilhørende strandenge er styret af tidevandet. Det vurderes derfor, at indvindingen ikke vil have en effekt på udpegningsgrundlaget for Vadehavet.

Habitatdirektivets bilag IV-arter

Der er foretaget en vurdering af den forventende påvirkning af raste- og ynglesteder for nærmeste dyreart omfattet af habitatdirektivets bilag IV (Sydflagermus), beliggende 300 m fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at tilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

VVM

Afgørelse vedrørende miljøscreening (VVM) er meddelt separat (J.nr. 19/7328).

Partshøring

Esbjerg Kommune har forelagt udkast til afgørelse for ansøger. Esbjerg Kommune vurderer at der ikke er andre parter i sagen.

Annoncering

Afgørelse offentliggøres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk.

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 nedenstående 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 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 d. 16. april 2020, 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.

Henvendelse om denne sag kan ske til faglig koordinator Jakob Top Jørgensen på telefon 7616 5132 og e-mail jatj@esbjergkommune.dk.

Venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen
Faglig koordinator

Bilag

Kortbilag 1:25.000 og 1:2.000

Kopi

DIN Forsyning A/S (post@dinforsyning.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)



Signaturforklaring

Boringer GeoEnviron

Anvendelse

-  Ikke i drift
-  Markvanding/bedrift
-  Markvanding/bedrift mv - drikkevandskvalitet
-  Vandindvinding - drikkevandskvalitet
-  Undersøgelingsboring
-  Procesvand
-  Havevanding
-  Vandværksboring

DGU nr. 130.1182

DGU nr. 130.1181

DGU nr. 130.1179

DGU nr.130.705

DGU nr.130.927

DGU nr.130.704

DGU nr.130.326

Veldbæk Kildeplads

Detaljekort

J.nr.: 19/7325

1:2.000

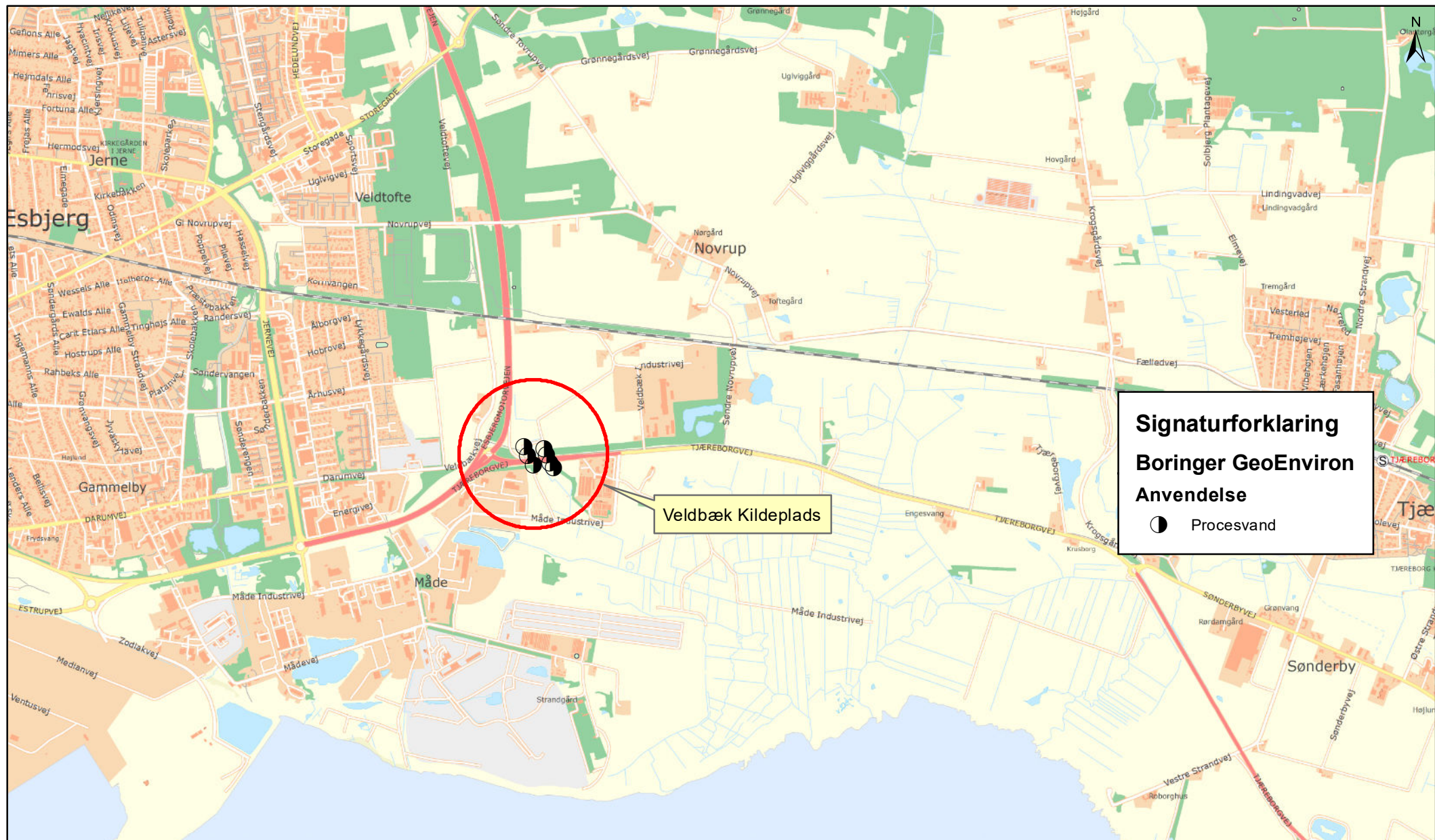
Sagsbeh.: JATJ

Dato: 18/09/19



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg



Signaturforklaring
Boringer GeoEnviron
Anvendelse

● Procesvand

| | | |
|--|----------------|-----------------|
| Veldbæk Kildeplads Oversigtskort | J.nr.: 19/7325 | 1:25.000 |
| | Sagsbeh.: JATJ | Dato: 18/09/19 |

Natur & Vandmiljø
 Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, Kortkon托ret - Luftfoto © Cowi. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og målest. Ingen retslydighed.