



Torvegade 74, 6700 Esbjerg

DIN Forsyning A/S
Ulvsundvej 1
6715 Esbjerg N
CVR 32661149

Dato 25. juni 2020
Sagsbehandler Jakob Top Jørgensen
Telefon direkte 76 16 51 32
E-mail jatj@esbjergkommune.dk
Sagsid 19/41365

Att.: Søren Tygesen

Bore- og midlertidig indvindingstilladelse til etablering af 3 stk. undersøgelsesboringer samt midlertidig tilladelse til indvinding af indtil 500.000 m³ grundvand på matr. nr. 1ap & 1an Kærising Gde, Bryndum. Esbjerg Vandværk, Reg. nr. 561-10-0001-11.

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningsloven (LBK nr. 118 af 22/02/2018) § 20 & 21, samt tidsbegrænses til 2 år efter § 22.

Esbjerg Kommune meddeler hermed tilladelse til etablering af 3 stk. undersøgelsesboringer, samt foreløbig tilladelse til indvinding af indtil 500.000 m³ grundvand.

Arealerne er ejet af Esbjerg Kommune, Torvegade 74, 6700 Esbjerg.



Oversigtskort - ikke målfast

Ansøgning

Der søges om etablering af 3 stk. undersøgelsesboringer og indvinding af indtil 500.000 m³. Det forventes at den endelig indvinding vil være ca. 500.000 m³/år. Boringerne etableres for at fastlægge muligheden for etablering af en ny kildeplads. Der ansøges om tilladelse til at nedsive det op-pumpede grundvand på arealet og evt. udledning til regnvandssystem. Afgørelse vedrørende nedsivning meddeles separat.

Boringerne ønskes filtersat fra ca. 70 m under terræn.

Placering

Boringerne placeres på matr. nr. 1ap & 1an Kærsing Gde, Bryndum. Arealet er ejet af Esbjerg Kommune, Torvegade 74, 6700 Esbjerg. Placeringen fremgår endvidere af vedlagt kortbilag.

Påvirkning af det hydrologiske system

Boringerne planlægges udført til en dybde af ca. 70 m under terræn. Boringerne bliver placeret i vandløbsoplandet Fovrfeld Bæk/Spangsbjerg Møllebæk.

Spangsbjerg Møllebæk /Fovrfeld Bæk

Spangsbjerg Møllebæk har en hydraulisk belastning inkl. den ansøgte indvinding, på 9 % af medianminimumsvandføring, hvor den vejledende påvirkningsprocent fra vandplan 1 er 25 %.

Spangsbjerg Møllebæk er målsat til at skulle have "god" økologisk tilstand i vandområdeplan 2. Den økologiske tilstand for makrofyter, fisk og samlet tilstand angivet til "ukendt".

Vandløbet vurderes at være hydraulisk overbelastet, dvs. vandløbet er negativt påvirket af bl.a. regnvejrsmæssige udledninger. Det vurderes at vandløbet ikke vil blive negativt påvirket af den ansøgte indvinding, ligesom det vurderes, at vandløbet vil kunne opnå "god" økologisk tilstand, uagtet vandindvindingen fra indvindingsboringerne.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor det beregnede påvirkningsområde forefindes en række områder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Naturområderne er primært søer som er hængende vandspejle og derfor ikke påvirket af den ansøgte grundvandsindvinding. I påvirkningsområdet forefindes en større sø, som anvendes til vejvand fra Esbjerg motorvejen. Vandstanden i denne sø er primært påvirket af afledt vejvand.

I påvirkningsområdet forefindes en række enge langs området's hovedvandløb. Grundvandsstanden i disse vandløb vil være styret af vandføringen i vandløbene.

Det vurderes, at der ingen vedvarende sænkning af grundvandsstanden vil være fra indvindingen. 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.

Natura 2000-områder

Nærmest beliggende Natura2000 område er Vadehavet beliggende ca. 4,5 km SØ for borelokaliteten. Det vurderes, at der ikke vil være en påvirkning af disse.

Habitatdirektivets bilag IV-arter

Nærmest art omfattet af Habitatdirektivets Bilag IV forefindes 4,4 km S for lokaliteten og er hhv. Vandflagermus og Sydflagermus. Det vurderes at indvindingstilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

Fredede områder

Nærmeste fredede lokalitet er en rundhøj beliggende ca. 1,3 km SØ for borerne. Det vurderes at der ingen væsentlig negativ påvirkning vil være af disse.

Forurenede arealer m.v.

Esbjerg Kommune har ikke oplysninger omkring arealer kortlagt efter jordforureningsloven beliggende indenfor 500 m af borelokaliteterne. Det vurderes, at der ikke vil være påvirkning af andre arealer kortlagt efter jordforureningsloven.

Andre indvindinger

Indenfor påvirkningsområdet forefindes en række indvindingsboringer til husholdning, markvanding m.m. Disse borer er primært filtersat i det øvre terrænnære grundvandsmagasin Sand1.

Disse borer vil kunne blive påvirket med en sænkning på op til 50 cm. Det vurderes, at dette ikke vil give anledning til væsentlig gene. Idet de data som umiddelbart er tilgængelige angiver at vandspejl over borerne filtersætning er minimum 1 m, vurderes påvirkningen som uvæsentligt. Alle borer indenfor 1 km af kildepladsen er ejet af Esbjerg Kommune og forventes nedlagt. Alle borer mere end 1 km fra borerne forventes ikke at blive påvirket væsentligt negativt.

DGU nr.	Adresse	Sænkning i vandspejl (cm)	Afstand til nærmeste boring (km)
555.0773	Andrupvej 66, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
555.0678	Andrupvej 69, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
555.1203	Andrupvej 70, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
130.1619	Andrupvej 72, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
555.1256	Andrupvej 80, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
130.1538	Andrupvej 79, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
555.1245	Nordre Tovrupvej 20, 6705 Esbjerg Ø	30	1,3
555.0652	Tarp Byvej 116, 6715 Esbjerg N	30	1,6
555.0852	Tarp Byvej 116, 6715 Esbjerg N	30	1,6

DGU nr.	Adresse	Sænkning i vandspejl (cm)	Afstand til nærmeste boring (km)
555.0717	Tarp Byvej 120, 6715 Esbjerg N	30	1,6
555.1387	Tarp Byvej 121, 6715 Esbjerg N	30	1,6
555.0893	Tarp Byvej 128, 6715 Esbjerg N	30	1,6
130.1568	Tarp Byvej 153, 6715 Esbjerg N	30	1,6
130.1063	Vestre Lufthavnsvej 15, 6705 Esbjerg Ø	30	1,6
555.0769	Vestre Lufthavnsvej 20, 6705 Esbjerg Ø	30	1,6
555.1229	Østre Kjersingvej 1, 6715 Esbjerg N	30	0,9
130.1693	Østre Kjersingvej 3, 6715 Esbjerg N	30	0,9

Vandforsyningsplanen

Tilladelsen er i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes vandforsyningsplan.

Miljøscreening (VVM)

Der er truffet selvstændig afgørelse vedrørende udarbejdelse af miljørapport (VVM) (sags nr. 20/9864).

Partshøring

Der er foretaget partshøring af afgørelsen. Det er Esbjerg Kommunes vurdering, at der ikke er andre parter i sagen.

Annoncering

Afgørelsen annonceres på Esbjerg Kommunes hjemmeside www.esbjerg.dk.

Samlet vurdering

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

Tilladelse og vilkår

Tilladelsen meddeles i medfør af vandforsyningslovens (LBK nr. 118 af 22/02/2018) §§ 20 og 21 og tidsbegrænses efter § 22.

Omfang

- Tilladelse til etablering af 3 stk. boringer på matr. nr. 1ap & 1an Kærsing Gde, Bryndum. Esbjerg.
- De monterede anlægs ydeevne må ikke overstige 100 m³ pr. time pr. boring.
- Indvinding af indtil 500.000 m³/år og 150 m³/time.
- Boringernes maksimale dybde ikke overstiger 200 m under terræn.

Gyldighed

- Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 1 år indtil d. 1. august 2021.

Kontrol

- Der skal monteres flowmåler på borerne. Esbjerg Kommune eller lignestillet myndighed kan til enhver tid stille ændrede krav om type af vandmåler og vilkår for indberetning af oppumpede vandmængder.

Arealrestriktioner

- Omkring borerne udlægges et beskyttelsesareal med en radius på 10 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.
- Afstand til nabo- og vejskel skal være mindst 10 meter.
- Ansøger er ansvarlig for at sikre de nødvendige afstande mellem boringen og forsyningsledninger (el, drikkevand, gas, spildevand, telefon). Såfremt eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne boringsplacering skal kommunen kontaktes for at finde en alternativ placering.
- "Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra boring" jf. vedlagte bilag er gældende.

Prøvepumpning

Efter renpumpning udtages og analyseres mindst 3 vandprøver fra borerne.

- 1. prøve: analyseres for parametrene hørende til boringskontrolprogrammet jf. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1068 af 23/08/2018 bilag 8 samt for 22 °C kimalt, coliforme og e-Coli, der skal ikke analyseres efter arsen, barium, bor, pesticider, nedbrydningsprodukter samt andre organiske mikroforureninger.
- 2. prøve: udtages midtvejs i prøvepumpningen og analyseres for de samme parametre som ved første prøvetagning.
- 3. prøve: udtages lige inden prøvepumpningen standses og analyseres for alle parametrene hørende til boringskontrolprogrammet jf. ovennævnte bekendtgørelses bilag 8 samt for 22 °C kimalt, coliforme og e-Coli.
- Prøverne skal udtages af og undersøges på et laboratorium, der er akkrediteret hertil, jf. den til enhver tid gældende bekendtgørelse

om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede personer m.v.

Klagevejledning

Tilladelsen efter vandforsyningsloven (lovbek 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 den 27. juli 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 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.

Afgørelsen efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse senest 6 måneder efter offentliggørelses dato.

Der er ret til aktindsigt efter reglerne i lov om aktindsigt i miljøoplysninger, forvaltningsloven og offentlighedsloven.

Yderligere bemærkninger

DIN Forsyning A/S er, jf. vandforsyningslovens § 23, erstatningspligtig for skader som voldes i bestående forhold ved forandringer af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift.

Hvis der måtte være spørgsmål eller lignende er I velkomne til at kontakte undertegnede på tlf. 76 16 51 32 & e-mail jatj@esbjergkommune.dk.

Venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen
Faglig koordinator

Bilag

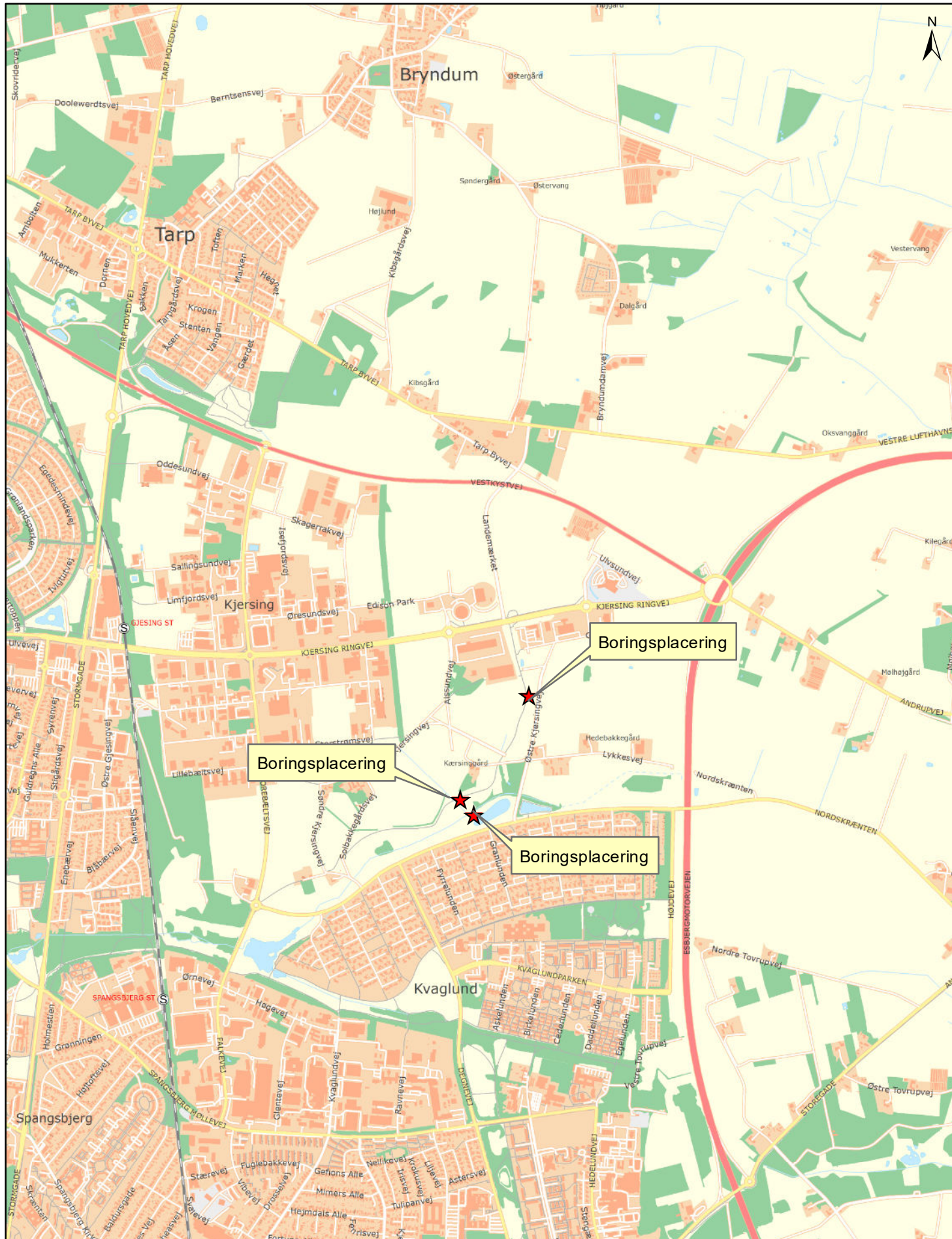
Kortbilag 1:25.000

Kortbilag 1:3.000

Kopi af denne tilladelse er sendt til

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)



Oversigtskort

Etablering af indvindingsboringer Esbjerg Vandværk

J.nr.:	19/41365	1:25.000
Sagsbeh.:	JATJ	Dato: 21/04/20



Teknik & Miljø
Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø
Torvegade 74 - 6700 Esbjerg



Oversigtskort

Etablering af indvindingsboringer Esbjerg Vandværk

J.nr.: 19/41365

1:3.000

Sagsbeh.: JATJ

Dato: 21/04/20



Teknik & Miljø

Esbjerg Kommune

Natur & Vandmiljø

Torvegade 74 - 6700 Esbjerg

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

Grundkort: © SDFE © Esbjerg Kommune, GIS. Luftfoto: © Cowi © Georeal.cz. Grundkort ikke nødvendigvis ajourført og må afvige. Ingen retsdygtighed.