



Snaptun Driftsejendomme A/S
Snaptunvej 59a
7130 Juelsminde
CVR-nr.: 35839003

Torvegade 74, 6700 Esbjerg

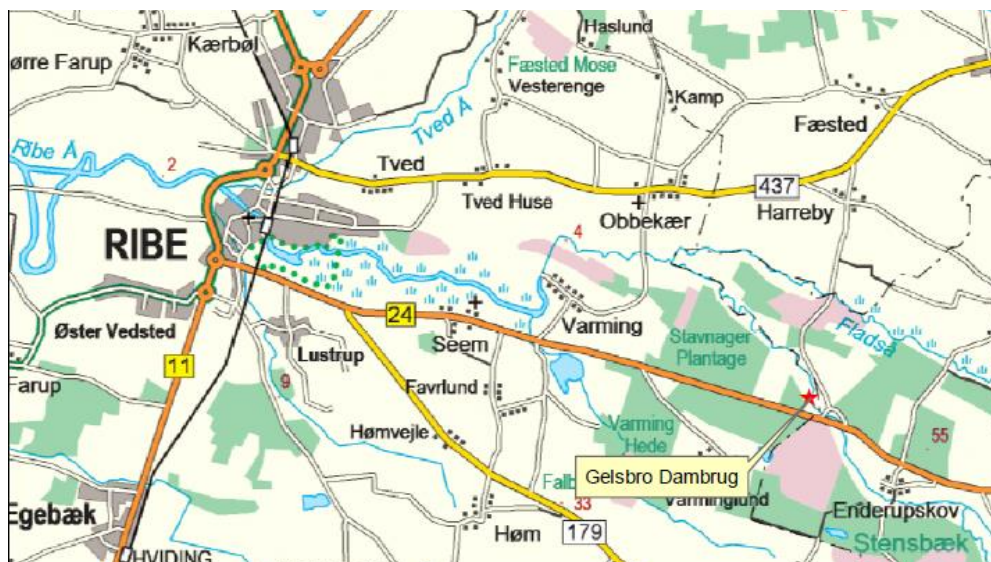
Dato	7. juli 2021
Sagsbehandler	Jakob Top Jørgensen
Telefon direkte	76 16 51 32
Sagsid	20/9196

Tilladelse til indvinding af indtil 6,3 mio. m³ grund- & overfladevand pr. år, til fiskeproduktion i Gelsbro Dambrug, matr. nr. 1c m.fl. Kar-kov, Seem. GeoEnviron reg.nr. 561-60-0002-00.

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningsloven (LBK nr. 1450 af 05/10/2020) § 20 & 21, samt tidsbegrænses til 10 år efter § 22.

Indledning

NIRAS A/S har på vegne af Snaptun Driftsejendomme A/S ansøgt Esbjerg Kommune om miljøgodkendelse af Gelsbro Dambrug, herunder også udledningstilladelse og tilladelse til indvinding af hhv. grundvand og overfladevand fra drænrør. Indeværende afgørelse omhandler kun vandindvinding. Afgørelser vedrørende miljøscreening, miljøgodkendelse m.m. vil blive meddelt separat.



Oversigtskort - ikke målfast

Tilladelse og vilkår

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

I medfør af vandforsyningsloven ((LBK nr. 1450 af 05/10/2020) §§ 20 & 21 meddeles tilladelse til indvinding af grundvand fra

- DGU nr. 141.1387
- DGU nr. 141.1390
- DGU nr. 141.1391
- DGU nr. 141.1392
- DGU nr. 141.1393
- DGU nr. 141.1394

Samt tilladelse til indvinding af overfladevand fra drænrør ved dambruget

- på matr. nr. 1c, 1d, 1k, 1m, 1l og 2a Karkov, Seem.

På følgende vilkår:

Omfang

1. Der må indvindes indtil 6,3 mio. m³/år fra ovennævnte 6 indvindingsboringer og drænrør.
2. Der må maksimalt indvindes 100 m³/time fra hver af de ovenstående boringer og 900 m³/time fra drænrørene.
3. Tilladelsen meddeles i henhold til vandforsyningslovens § 22 for et tidsrum på 10 år, dvs. indtil d. 1. august 2031.

Boringer og anlæg

4. Boringerne skal være indrettet således, at pejling og registrering af indvundet vandmængde kan finde sted.
5. Hver boring skal være påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
6. Råvandsstationer skal holdes forsvarligt aflåst.

Indretning

7. 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. 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. Råvandsstationer udføres tæt mod vandindtrængning. Bundpladen skal placeres således, at der er terrænfald væk fra pumpehuset.
9. Pejlingerne skal kunne foretages både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift.

Tidsfrist

10. Ovenstående indretning af boringerne skal være gennemført senest den 1. december 2021. Efter meddelelse af denne afgørelse og fotodokumentation herfor skal være tilsendt Esbjerg Kommune.

Beskyttelse

11. I henhold til miljøbeskyttelseslovens (LBK nr. 1218 af 25/11/2019) § 24 påbydes 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 med indhegning eller beplantning.
13. Alle nedsivningsstrenge til nedsivning af spildevand på Haderslevvej 191 indenfor 150 m af ovennævnte 6 indvindingsboringer skal være fjernet senest den 1. december 2021.

Kontrol

14. 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. §§ 22 & 23 i bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg nr. 1110 af 30/05/2021.

Klagevejledning

Afgørelser efter vandforsyningsloven (LBK nr. 1450 af 5. oktober 2020) kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet. Nævnet afgør herefter, om du kan fritages for at bruge klageportalen.

Klagen skal være modtaget senest 6. august 2021, der er dagen for klagefristens udløb.

Retssag

Afgørelser efter vandforsyningsloven kan indbringes til domstolsafgørelse inden 6 måneder efter, at afgørelsen er bekendtgjort af kommunen. Såfremt der indgives klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet er fristen for et evt. sagsanlæg 6 måneder fra datoen for klagenævnets afgørelse.

Supplerende bemærkninger

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

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

Med venlig hilsen

Jakob Top Jørgensen

Faglig koordinator

Sagsbehandling

Ansøgning

Der ansøges om tilladelse til at indvinde 6,3 mio. m³ vand pr. år. Vandet søges indvundet via overfladenære drænrør beliggende umiddelbart ved dambruget samt fra nedenstående indvindingsboringer.

DGU nr. 141.1387
DGU nr. 141.1390
DGU nr. 141.1391
DGU nr. 141.1392
DGU nr. 141.1393
DGU nr. 141.1394

Boringerne er beliggende på matr. nr. 1c m.fl. Karkov, Seem.

Nuværende indvindingsforhold og -tilladelser

Dambrugets nuværende indvindingstilladelse til 4,8 mio. m³/år er gyldig indtil 23/10/2023. Tilladelsen bortfalder med denne afgørelse. Den ansøgte indvinding udgør en udvidelse på 1,5 mio. m³/år ift. den nuværende tilladelse for grundvand og overfladevand fra drænrør. Der foretages i dag direkte indvinding fra vandløbet. Denne indvinding ophører. Med indeværende afgørelse bortfalder ovennævnte indvindingstilladelse.

Hydrogeologi

Gelsbro Dambrug er beliggende ved Gels Å, i et område tolket som værende del af et proglacial smeltevandsslettesystem forløbende fra Weichsel istidens hovedstilstandslinie ved Haderslev i øst til Ribe Marsken i Vest.

I terræn forefindes vekslende lag smeltevandssand og -grus til ca. 60 m under terræn, i førnævnte lag forefindes enkelte tynde lag af smeltevandssand med lokal udbredelse. Herunder forefindes ca. 70 m interglacialt marint ler - "Holsteinler". Den prækvartæreoverflade forefindes ca. 130 m under terræn.

Grundvandsspejlet i området forefindes umiddelbart ved terræn. Den generelle grundvandsstrømning er fra SØ imod NV, dvs. langs med Gels Å, indad imod Ribe. Grundvandet har en generel gradient I på 0,45 ‰. Tilgængelige grundvandsstrykniveaukurver over området viser en markant grundvandstilstrømning fra smeltevandssletten og ind i Gels Å, dvs. at vandløbet på denne strækning er effluent. Den lave gradient antyder at den hydrauliske transmissivitet i det øvre grundvandsmagasin er relativ høj og derfor også, at der forekommer en relativ høj vandudveksling imellem overfladevand fra vandløbet og grundvandet fra terræn.

Vurdering af indvindingens påvirkning af det hydrologiske system

Gelsbro Dambrug er beliggende i opland nr. 1100 Ribe Å. Vandløbet er målsat som særligt naturvidenskabeligt interesseområde

Grundvandet indvindes fra det øvre terrænnære grundvandsmagasin, som står i direkte hydraulisk kontakt med vandløbet. Dette vil medføre at det indvundne grundvand primært vil hidrøre fra vandløbet. Idet grundvandet udledes igen via dambruget, vil der regionalt ikke forekomme en reduktion i vandløbets vandføring eller en større afsænkning af grundvandets trykniveau.

Lokalt vil grundvandsindvindingen medføre en begrænset afsænkning af grundvandsstanden som vurderes ikke at have en udbredelse udover dambrугets produktionsarealer.

Grundvandsstanden på dambrugsarealet vil primært være reguleret af vandstanden i vandløbet og kun i mindre grad af grundvandsindvindingen.

Grundvandspåvirkning

Den ansøgte indvinding må ikke give anledning til forringelse af miljøtilstanden for grundvandsforekomster. Kommunen skal sikre, at indvindings-tilladelsen ikke forhindrer grundvandsforekomsterne i at have god kvantitativ tilstand samt at fastsatte miljømål for f.eks. vandløb ikke kan hindres.

Grundvand - kvantitativ tilstand

Grundvandsforekomsten i området er udpeget som havende i "ukendt" kvantitativ tilstand og det vurderes ikke at indvindingen vil forhindre målopfyldelse i område.

Grundvand - kvalitativ tilstand

Grundvandsforekomsten i området er udpeget som havende målopfyldelse og som havende i "ukendt" kvantitativ tilstand og det vurderes ikke at indvindingen vil forhindre målopfyldelse i område.

Vandløbspåvirkning

NIRAS A/S har i notat dateret d. 20. juni 2021 fremsendt en vurdering af den ansøgte indvindingspåvirkning af de økologiske kvalitetskriterier i de omkring liggende vandløb..

Med henblik på at vurdere effekten af vandindvinding på indekssværdierne for hhv. smådyr, fisk og vandplanter er der gennemført en analyse med udgangspunkt i vandføringstidsserien udtrukket fra GEUS DK-model, opstrøms dambrугet. Rapportens konklusion er nedenstående:

"Ud fra analysen af nuværende tilstand og beregningen af ændringerne i EQR værdierne er det meget lidt sandsynligt at der vil ske en påvirkning, og dermed tilstandsændring, af de vandløbsøkologiske forhold, målt vha. invertebrater, planter og fisk. Dels er vandløbet i god/høj tilstand på de målte parametre og dels er vandføringsændringen af en sådan karakter at der lille risiko for påvirkning af de økologiske forhold i vandløbet".

Esbjerg Kommune er enig i denne vurdering.

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.

Med henvisning til afsnittet og påvirkning af det hydrologiske system, vurderes det, at der ikke forefindes andre indvindingsboringer som vil blive påvirket af dambrугets grundvandsindvinding.

Natura 2000-områder

Dambruget er beliggende ved Gels Å, som er udpeget som Natura2000 område. Med henvisning til afsnittet "påvirkning af det hydrologiske system" vurderes det at indeværende indvindingstilladelse ikke 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 forvende sænkning ved raste- og ynglesteder for nærmest bilag IV-art habitatdirektivets, beliggende 5 km fra indvindingsstedet. På den baggrund vurderes det, at tilladelsen ikke vil påvirke raste- og ynglesteder for Habitatdirektivets bilag IV-arter.

Okkerpotentielle områder

Dambruget er beliggende i klasse III lavbundsområde med lav risiko for okkerudledning, dette medfører at en større sænkning af grundvandsstanden i området kan medføre forøget udsivning af okker. Den beregnede afsenkning vurderes ikke at give anledning til forøget okkerudvaskning til vandløbet.

Forureningskilder

Indenfor 1 km af dambruget forefindes ingen lokaliteter kortlagt efter jordforureningsloven. Esbjerg Kommune er ikke vidende om andre arealer med mistanke om, eller eftervist jordforurening i området.

Spildevandsanlæg

På ejendommen forefindes en række nedsivningsanlæg til nedsivning af spildevand. Aquadam har som partsrepræsentant for ansøger d. 28/6/2019 oplyst at alle nedsivningsanlæg indenfor respektafstanden på 150 m til borerne vil blive nedlagt ved ibrugtagning af indvindingsboringerne.

Andre indvindingsinteresser

Der forefindes ikke andre indvindinger som vil blive påvirket af denne indvinding.

Plangrundlag

Vandforsyningsplan

Indeværende tilladelse vurderes at være i overensstemmelse med Esbjerg Kommunes gældende vandforsyningsplan.

Vandområdeplan 2015-2021

Indeværende tilladelse vurderes ikke at være en forhindring for opfyldelse af vandområdeplan 2015-2021 målsætninger for bl.a. Gels Å m.fl.

Miljøvurdering (VVM)

Der er i forbindelse med den samlede ansøgning omkring miljøgodkendelse af dambruget foretaget en samlet screening efter miljøvurderingsloven (LBK nr. 973 af 25/06/2020).

Afgørelse vedrørende miljøscreening er meddelt separat.

Annoncering

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

Partshøring

Afgørelsen har været forelagt ansøger. Der er ikke indkommet bemærkninger hertil.

Esbjerg Kommune har i henhold til forvaltningslovens (LBK nr. 433 af 22/04/2014) § 19 vurderet, at der ikke er andre som har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Bilag:

Kortbilag 1:5.000

Kortbilag 1:25.000

Genpart af denne tilladelse er tilsendt:

Haderslev Kommune (post@haderslev.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (esbjerg@dn.dk)

