

Hellum Vandværk
v/fmd. Jan Pejs Jensen
Møllebakken 8,
9520 Skørping

Center Natur og Miljø

Hobrovej 110 | 9530 Støvring
Telefon 99 88 99 88
raadhus@rebild.dk | www.rebild.dk

Journalnr: 13.02.03-P19-4-17
Ref.: Mark Bech Højfeldt
Telefon: 99887657

Dato: 19-05-2021

Endelig tilladelse til indvinding af grundvand til Hellum Vandværk samt afgørelse om ikke VVM-pligt

Jupiter ID: 70599
Beliggenhed: Møllebakken 8, 9520 Skørping, matrikel nr. 5f, Hellum By, Torup
Indvindingsboring(er): DGU nr.: 41.766
Indvindingsmængde: 16.000 m³/år
Formål: Almen vandforsyning
Gyldighedsperiode: Tilladelsen meddeles for en periode af 30 år og er til 1. maj 2051.
Bilag: Bilag 1: Oversigtskort (1:30.000)
Bilag 2: Detailkort (1:5.000)
Bilag 3: VVM-screeningsskema

1. Afgørelse

Rebild Kommune giver hermed Hellum Vandværk tilladelse til at indvinde grundvand.

Vilkårene for tilladelsen er beskrevet nedenfor i afsnit 2.

Tilladelsen gives i henhold til § 20 i Vandforsyningsloven¹ samt § 24 i Miljøbeskyttelsesloven².

Tilladelsen udløber den 1. maj 2051. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser.
Afgørelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

¹ Vandforsyningsloven – Lovbekendtgørelse nr. 1450 af 05-10-2020 lov om vandforsyning m.v.

² Miljøbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25-11-2019 lov om miljøbeskyttelse

2. Afgørelser og vilkår i henhold til Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven

2.1. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

A. Indvindingens formål

Der må indvindes grundvand til almen vandforsyning. Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges en ny indvindingstilladelse.

B. Indvindingsstedets beliggenhed

Der må indvindes grundvand fra følgende boring
a. DGU nr. 41.766, beliggenhed på matrikel nr. 5f, Hellum By, Torup.

Placeringen af boringen kan ses på kortbilag 2.

C. Anlæggets indretning

Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med Brøndborerbekendtgørelsen³ og Dansk Ingeniørforenings norm for almene vandforsyningsanlæg DS 442:1988.

Specielt lægges vægt på boringens afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling og overbygningen skal bl.a. kunne aflåses. Boringerne skal være skiltet med tydeligt DGU nummer.

Vandværket må ikke ændres væsentligt i forhold til det nuværende, heller ikke vandbehandlingsmæssigt, uden tilladelse fra Rebild kommune.

D. Indvindingens størrelse

Den årlige indvinding må højst udgøre 16.000 m³.

Der må højst indvindes 16 m³ pr. time.

E. Kontrol med vandforbruget

Den oppumpede vandmængde skal registreres med vandmåler, der aflæses mindst 1 gang årligt, ved begyndelsen af hvert år.

Årets målinger af vandmængden, opgjort for tiden 1. januar til 31. december, skal indsendes til Rebild Kommune senest 1. februar det følgende år. Registreringen skal opbevares mindst 10 år.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af kommunen.

F. Pejling

Vandspejlet i indvindingsboringerne skal pejles i drift og ro 4 gange årligt hvert kvartal og indberettes digitalt sammen med vandforbruget inden 1. februar det efterfølgende

³ Brøndborerbekendtgørelsen - Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

år.

G. Overvågning af påvirkningen på omgivelserne

Der stilles ikke særlige vilkår om overvågning/måling af påvirkningen på omgivelserne.

H. Vandkvalitet

Vandet skal overholde kravene i den til enhver tid gældende lovgivning. Der skal føres kontrol med drikkevandets kvalitet. Kvalitetskontrollen skal som minimum udføres iht. den til enhver tid gældende lovgivning, samt efter Rebild Kommunes anvisninger.

I. Skyllervandsafledning og behandling af slam

Hellum Vandværk udleder skyllervandet til fælles kloak.

J. Anlæggets funktion i undtagelsestilstand

Der stilles ikke særlige vilkår om anlæggets funktion i undtagelsessituationer. Vandværket skal til enhver tid have en opdateret beredskabsplan. Der henvises til denne.

K. Tinglysning af rettigheder

Hellum Vandværk skal have tinglyst ret til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligehold af vandværk, ledningsanlæg, borer og øvrige anlæg til vandværket.

2.2. Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven²

A. 10 m fredningsbælte

Der fastsættes efter Miljøbeskyttelseslovens § 24 et fredningsbælte med 10 m i radius omkring boringen.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet. Fredningsbæltet skal være permanent markeret med f.eks. hegn, kampesten eller beplantning.

B. 25 m beskyttelseszone

Anvendelse af pesticider, dyrkning og gødskning til erhvervsmæssige og offentlige formål må ikke foretages inden for en radius på 25 m fra en boring, der indvinder grundvand til almene vandforsyninger jf. Miljøbeskyttelseslovens §21b.

3. Sagsfremstilling

Rebild Kommune har behandlet en fornyelse af vandindvindingstilladelse til Hellum Vandværk, som har været administrativt forlænget siden den forrige tilladelse udløb d. 31. september 2013. Indvindingsbehovet er faldet fra 30.000 m³/år til 16.000 m³/år siden sidst, der blev meddelt tilladelse.

Vandværket indvinder fra boringen med DGU nr.: 41.766. Boringen er 73 meter dyb og er en åbentstående kalkboring, hvor der indvindes fra ca. 19-73 m.u.t.

Vandbehandlingen foregår i vandværksbygningen beliggende på Møllebakken 8, 9520 Skørping, matrikel nr. 5f, Hellum By, Torup. Nærmere information om vandværkets indretning,

funktion og kapacitet kan ses i den gældende vandforsyningsplan for Rebild Kommune.

3.1. Habitatvurdering og påvirkning af omgivelserne

Rebild Kommune har anvendt beregningsprogrammet BEST, som er et webbaseret beslutningsstøtteværktøj, hvor der udføres sænkings- og påvirkningsberegninger i forhold til vandløb, våde naturtyper og omkringliggende vandindvindinger.

BEST er bygget op som en semi-analytisk model, hvor der bl.a. bruges teoretiske forudsætninger, hydrogeologiske, geologiske og naturmæssige data fra Miljøportalen og GEUS, og der foretages simplificeret tolkning af geologien. BEST anses for at være et konservativt støtteværktøj.

I fald BEST screeningen er faldet negativt ud og har vist en mulig kritisk påvirkning, er der foretaget en konkret vurdering baseret på specifik viden om hydrogeologi. Derudover er sænkings- og påvirkningsberegningerne blevet kombineret med vurderet ændringer i den økologiske tilstand (EQR).

Natur

Ifølge de foretagne beregninger kan der ikke påvises en beregningsmæssig ændring i vandstanden i §3 beskyttede naturtyper som følge af indvindingen.

Boringen er placeret ca. 1,5 km fra det nærmeste Natura 2000 område (20. Rold Skov, Lindenberg Ådal og Madum Sø) og der kan ikke påvises en beregningsmæssig sænkning fra boringen i kortlagte habitatnaturtyper indenfor Natura 2000 området. Det ansøgte vurderes derfor ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000 områder.

En række dyr omfattet af naturbeskyttelseslovens § 29a og habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted i området. Følgende bilag IV-arter ville potentielt kunne blive påvirket af vandindvinding i Rebild Kommune: Odder, løgfrø, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør de nævnte arters potentielle levesteder, vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder.

Rebild Kommune vurderer, at indvinding ikke i sig selv eller i sammenhæng med andre indvindinger vil kunne påvirke beskyttede arter, naturtyper og bilag 4 arter væsentligt.

Vandløb

Ifølge beregningen i BEST kan to del-oplande til Lindenberg Å blive påvirket af indvindingen. I det ene opland ligger den øverste del af Asp Bæk samt Tisted Rende, som er et tilløb til Asp Bæk. Ingen af vandløbstrækningerne er målsatte i oplandet, men Asp Bæk bliver målsat nedstrøms oplandet. I det andet opland ligger den målsatte del af Asp Bæk, som det første opland potentielt kan påvirke. Asp Bæk har miljømålet god økologisk tilstand i Vandområdeplanen og der er målopfyldelse. I basisanalysen for 2021-2027 er den nuværende tilstand for fisk vurderet som god og tilstanden for smådyr (DVFI-indeks) som høj. Den nuværende tilstand må ikke forringes. Tilstanden for planter er ukendt og det samme er den kemiske tilstand og tilstanden på baggrund af miljøfarlige forurenende stoffer.

Den beregnede samlede potentielle påvirkning på vandløbene er høj, men påvirkningen fra den ansøgte indvinding udgør under 5 % af den samlede påvirkning og der er målopfyldelse i vandløbet. Det er samtidig en dyb boring og indvindingen nedsættes fra 30.000 m³ til 16.000 m³. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding hverken alene eller sammen med andre indvindinger vil påvirke målsatte vandløb væsentligt, eller være til hinder for målopfyldelse i vandløbene.

Påvirkning af vandforsyninger og grundvandsressourcer i området

Sænkingsberegninger i BEST viser, at indvindingen kun medfører en lille sænkning (ca. 1 cm) ved den nærmeste indvinding til husholdning (DGU 41.1886), som er beliggende på Tirsdalvej 10 ca. 800 m nord for indvindingen. Desuden viser beregninger, at indvindingen ingen sænkning medfører ved det nærmeste almene vandværk Thorup Vandværk, der ligger ca. 1,6 km øst for indvindingen (DGU 41.767).

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen samlet, at den ansøgte indvindingsmængde ikke er kritisk for grundvandsressourcen eller til hinder for at grundvandsforekomster kan opnå de fastsatte miljømål, ligesom det heller ikke formodes at påvirke mulighederne for at indvinde grundvand på vandværker eller øvrige vandforsyninger i området.

3.2. Annoncering

Ansøgningen har ikke været annonceret, jfr. § 10, stk. 1 i bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning⁴.

3.3. Partshøring

Udkast til indvindingstilladelse og screening for VVM pligt er sendt i partshøring hos Hllum Vandværk den 28. april 2021. Hllum Vandværk har skrevet tilbage den 17. maj 2021 at de ingen bemærkninger har til indvindingstilladelsen.

3.4. VVM-screening

Rebild Kommune har i henhold til § 21 i Miljøvurderingsloven⁵ vurderet, at ansøgningen ikke udløser VVM-pligt, idet indvindingen ikke vurderes at få væsentlig indvirkning på miljøet da tilladelsen må antages ikke at kunne få væsentlig indvirkning på miljøet. Se eventuelt screeningen i bilag 3.

3.5 Sammenfattende vurdering

Rebild Kommune har vurderet, at

- der kan meddeles tilladelse til fornyelse af indvindingstilladelsen på 16.000 m³/år.
- samfundsmæssige hensyn, jfr. Vandforsyningslovens §§ 1 og 2 ikke umiddelbart er til hinder for en tilladelse til at indvinde grundvand

⁴ Bekendtgørelse nr. 407 af 26. april 2019 om vandindvinding og vandforsyning

⁵ Miljøvurderingsloven – jf. lovbekendtgørelse nr. 973 af 25. juni 2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

- tilladelsen til vandindvindingen ikke vil genere omkringliggende ejendomes vandindvindingsanlæg eller påvirke omgivelsernes kvalitet i væsentligt omfang.

4. Klagevejledning

4.1. Klageadgang iht. Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven

Afgørelser efter Vandforsyningsloven og Miljøbeskyttelsesloven kan påklages til Miljø- og fødevareklagenævnet inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er annonceret.

Afgørelsen kan påklages af:

- Ansøger
- Sundhedsstyrelsen
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet kan alene påklage afgørelser efter Vandforsyningsloven.

Bygge- og anlægsarbejder må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og kun såfremt en klage ikke forinden er indgivet. Hvis der bliver klaget, må tilladelsen ikke udnyttes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet opretholder tilladelsen.

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, 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 der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret er på kr. 900 for private, og kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, og fristen udløber den 16. juni 2021.

4.2. Klageadgang VVM-screening

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklage-nævnet, jfr. § 49 i lovbekendtgørelse om miljøvurdering.

Afgørelsen kan påklages af

- Miljø- og fødevareministeren
- Enhver med retlig interesse i sagens udfald
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelse

Klage over denne afgørelse, skal ske til Miljø- og fødevareklagenævnet. Klagen indsendes via Klageportalen, der ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Der skal logges på www.borger.dk eller på www.virk.dk, 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 der klages, skal der betales et gebyr. Gebyret er på kr. 900 for private, og kr. 1800 for virksomheder og foreninger. Gebyret betales med betalingskort eller indbetalingskort til Miljø- og fødevareklagenævnet.

Miljø- og fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. For at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal der sendes en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen på Rebild Kommunes hjemmeside, og fristen udløber den 16. juni 2021.

4.3. Civil retssag

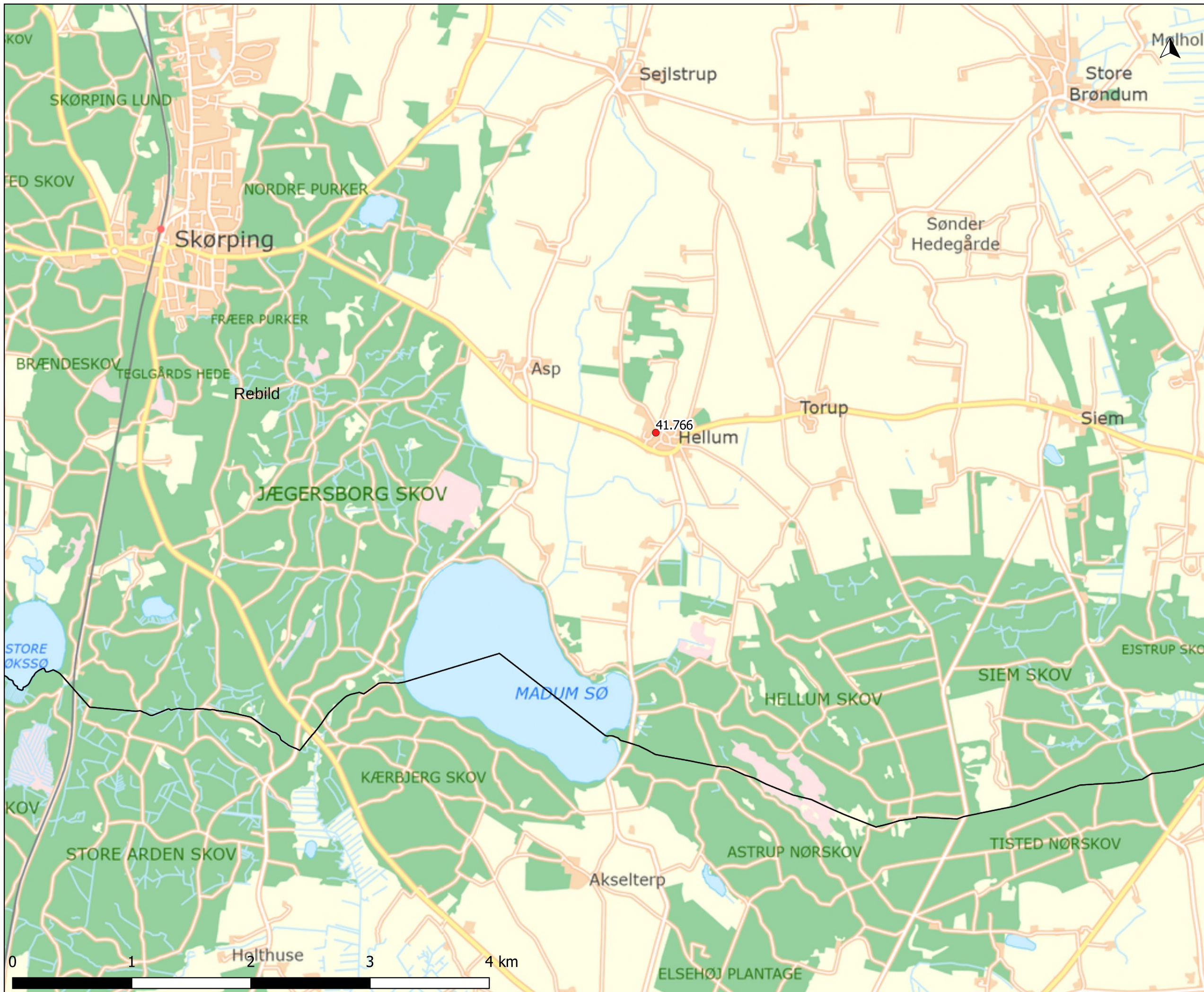
Rebild Kommunes afgørelser kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt

Med venlig hilsen

Mark Bech Højfeldt
Civilingeniør

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, dnrebild-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk,
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk



Oversigtskort

Bilag nr. 1

Tegnforklaring

- Hellum Vandværk
- Kommunegrænser

Udført: AT
 Sagsnummer: 21.0009
 Dato: 17/3-2021

Målestok: 1:30000





Detailkort

Bilag nr. 2

Tegnforklaring

- HellumVandvaerk

Udført: AT
Sagsnummer: 21.0009
Dato: 17/3-2021

Målestok: 1:5000



0 0,1 0,2 0,3 0,4 km

Bilag A - Skema til brug for screening (VVM-pligt)

VVM Myndighed					
Basis oplysninger	Tekst				
Projektbeskrivelse – jf. anmeldelsen:	Projektet omhandler fornyelse af eksisterende indvindingstilladelse på 16.000 m ³ /år for Hellum Vandværk beliggende i Rebild Kommune. Se øvrigt ansøgningsmateriale for uddybende projektbeskrivelse.				
Navn og adresse på bygherre	Hellum Vandværk, Møllebakken 8, 9520 Skørping				
Bygherres kontaktperson og telefonnr.	Jan Pejs Jensen, 2269 5561 eller 2946 3060				
Projektets placering	Hellum Vandværk, matrikel nr. 5f, Hellum By, Torup. Møllebakken 8, 9520 Skørping				
Projektet berører følgende kommuner	Rebild Kommune				
Oversigtskort i målestok	1:30.000 – kort er vedlagt (Bilag 1)				
Kortbilag i målestok	1:5.000 – kort er vedlagt (Bilag 2)				
Forholdet til VVM reglerne		Ja		Nej	
Er anlægget opført på bilag 1 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016				X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt
Er anlægget opført på bilag 2 til bekendtgørelse nr. 957 af 27. juni 2016		X			Bilag 2, pkt. d
	Ikke relevant	Ja	Bør undersøges	Nej	Tekst
Anlæggets karakteristika:					
1. Arealbehovet i ha:	X				
2. Er der andre ejere end Bygherre?				X	
3. Det bebyggede areal i m ² og bygningsmasse i m ³	X				
4. Anlæggets maksimale bygningshøjde i m:	X				

<p>5. Anlæggets kapacitet for så vidt angår flow og opbevaring af:</p> <p>Råstoffer – type og mængde:</p> <p>Mellemprodukter – type og mængde:</p> <p>Færdigvarer – type og mængde:</p>	X				<p>Hellum Vandværk ønsker på baggrund af vandbehovet i området en endelig, årlig vandindvindingstilladelse på 16.000 m³ på vandværkets eksisterende boring med formålet om almen vandforsyning.</p> <p>De forventede påvirkninger på nærliggende naturområder er beskrevet i tilladelsen.</p> <p>Hellum Vandværk indvinder fra følgende indvindingsboringer: DGU nr. 41.766, beliggenhed på matrikel nr. 5f, Hellum By, Torup.</p>
<p>6. Anlæggets kapacitet for strækingsanlæg:</p>	X				Se punkt 5.
<p>7. Anlæggets længde for strækingsanlæg:</p>	X				
<p>8. Anlægget behov for råstoffer – type og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>	X				
<p>9. Behov for vand – kvalitet og mængde:</p> <p>I anlægsfasen:</p> <p>I driftsfasen:</p>	X				
<p>10. Forudsætter anlægget etablering af yderligere vandforsyningskapacitet:</p>				X	
<p>11. Affaldstype og mængder, som følge af anlægget:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand:</p>	X				

12. Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger:				X	
13. Overskrides de vejledende grænseværdier for støj:				X	
14. Overskrides de vejledende grænseværdier for luftforurening:				X	
15. Vil anlægget give anledning til vibrationsgener:				X	
16. Vil anlægget give anledning til støvgener:				X	
17. Vil anlægget give anledning til lugtgener:				X	
18. Vil anlægget give anledning til lysgener:				X	
19. Må anlægget forventes at udgøre en særlig risiko for uheld:				X	
Anlæggets placering					
20. Forudsætter anlægget ændring af den eksisterende arealanvendelse:				X	
21. Forudsætter anlægget ændring af en eksisterende lokalplan for området:				X	
22. Forudsætter anlægget ændring af kommuneplanen:				X	
23. Indebærer anlægget behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer ud over hvad der fremgår af gældende kommune- og lokalplaner:				X	Der vil ved meddelelse af indvindingstilladelsen blive pålagt begrænsninger på arealerne inden for 10, 25 og 300 m fra den ene boring for at beskytte grundvandet og dermed drikkevandet mod forurening.
24. Vil anlægget udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand:				X	
25. Indebærer anlægget en mulig påvirkning af sårbare vådområder:				X	Indvindingsmængden vurderes hverken alene eller sammen med andre indvindinger at medføre en væsentlig påvirkning af målsatte vandløb eller at være til hinder for, at vandløbenes miljømål kan opretholdes. Nærmeste vandløbsstrækninger er forgreninger af Lindensborg Å-systemet, som har miljømålet god økologisk tilstand i Vandområdeplanen. Ifølge basisanalysen for 2021-2027

					<p>er den nuværende tilstand for fisk vurderet som god og tilstanden for smådyr (DVFI-indeks) som høj. Den nuværende tilstand må ikke forringes. Tilstanden for planter er ukendt og det samme er den kemiske tilstand og tilstanden på baggrund af miljøfarlige forurenende stoffer.</p> <p>Den beregnede samlede potentielle påvirkning på vandløbene er høj, men påvirkningen fra den ansøgte indvinding udgør under 5 % af den samlede påvirkning og der er målopfyldelse i vandløbet. Det er samtidig en dyb boring og indvindingen nedsættes fra 30.000 m³ til 16.000 m³. På den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding hverken alene eller sammen med andre indvindinger vil påvirke målsatte vandløb væsentligt, eller være til hinder for målopfyldelse i vandløbene.</p> <p>Ifølge beregninger med beslutningsstøtteværktøjet BEST kan der ikke påvises en beregningsmæssig ændring i vandstanden i våde naturtyper som følge af indvindingen. Derfor vurderes det ansøgte ikke at medføre tilstandsændringer i strid med § 3.</p> <p>Da der ikke kan påvises en beregningsmæssig sænkning fra boringen i det nærmeste Natura 2000 område, vurderes indvindingen ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af arter og naturtyper inden for Natura 2000 områder.</p>
26. Er anlægget tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen:				X	
27. Forudsætter anlægget rydning af skov:				X	
28. Vil anlægget være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker:				X	
29. Tænkes anlægget placeret i Vadehavsområdet:				X	
30. Kan anlægget påvirke registrerede, beskyttede eller fredede områder –				X	<p>Der kan ikke påvises en beregningsmæssig ændring i vandstanden i områdets § 3 beskyttede våde naturarealer og den ansøgte indvindingsmængde vurderes derfor ikke at medføre tilstandsændringer i strid med § 3 (se punkt 25).</p> <p>Der kan ikke påvises en beregningsmæssig sænkning indenfor nærmeste Natura 2000 område.</p> <p>På baggrund af ovennævnte begrænsede påvirkninger af områdets våde naturtyper, der også udgør potentielle levesteder for evt. forekomster af bilag IV arter (odder, løgfrø, spidssnudet frø, og stor vandsalamander), vurderes projektet ikke at beskadige arternes yngle- eller rasteområder. Tilsvarende vurderes projektet ikke at påvirke eventuelle rødlistearter i området.</p>
Nationalt:					
Internationalt (Natura 2000):					
Forventes området at rumme beskyttede arter efter bilag IV					
Forventes området at rumme danske rødlistearter:					

<p>31. Kan anlægget påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <p>Overfladevand:</p> <p>Grundvand:</p> <p>Naturområder:</p> <p>Boligområder (støj/lys og Luft):</p>				X	<p>Rebild Kommune har ikke kendskab til, at fastsatte miljøkvalitetsnormer på områderne overfladevand, grundvand, naturområder eller boligområder (støj/lys og luft) er overskredet.</p> <p>Det er vurderet at anlægget ikke vil medføre forurening eller andre gener for nabogrundene.</p> <p>Der er ikke kendskab til nedsivningsanlæg af spildevand indenfor en radius af 300 m fra boringen.</p> <p>Der er ikke kendskab til forureningskortlagte grunde inden for en radius af 300 m fra boringen.</p>
<p>32. Tænkes anlægget etableret i et tæt befolket område:</p>				X	<p>Eksisterende anlæg.</p>
<p>33. Kan anlægget påvirke:</p> <p>Historiske landskabstræk:</p> <p>Kulturelle landskabstræk:</p> <p>Arkæologiske værdier/landskabstræk:</p> <p>Æstetiske landskabstræk:</p> <p>Geologiske landskabstræk:</p>				X	
<p>Kendetegn ved den potentielle miljøpåvirkning</p>					
<p>34. Er området, hvor anlægget tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning:</p>				X	<p>Indvindingen forventes ikke at ændre tilstanden af beskyttede naturtyper eller at modvirke mål om gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder eller forringe levevilkår for bilag IV-arter, ligesom indvindingen ikke</p>

					forventes at påvirke vandføringen i målsatte vandløb væsentligt eller være til hinder for, at vandløbenes miljømål kan opretholdes. Rebild Kommune vurderer derfor at anlæggets omgivelser ikke er sårbare overfor den forventede miljøpåvirkning.
35. Er der andre anlæg eller aktiviteter i område, der sammen med det ansøgte medfører en påvirkning af miljøet (Kumulative forhold):				X	
36. Er der andre kumulative forhold?				X	
38. Den forventede miljøpåvirknings geografiske udstrækning i areal:					Sænkningstragtens udbredelse er i størrelsesordenen max 1200 m fra indvindings placering, hvorefter sænkningen er mindre en 1 cm.
39. Omfanget af personer der forventes berørt af miljøpåvirkningen:	X				
40. Vil den forventede miljøpåvirkning række ud over kommunen?				X	
41. Vil den forventede miljøpåvirkning berøre nabolande:				X	Påvirkningen har ingen sporbar effekt udenfor landets grænser.
42. Forventes miljøpåvirkningerne at kunne være væsentlige – Enkeltvis: Eller samlet:				X	Enkeltvis vil den ansøgte indvindingsmængde ikke kunne være til hinder for opretholdelse af vandløbenes miljømål, da den isolerede påvirkning fra Helligum Vandværk udgør <5% af den samlede påvirkning. Men den beregningsmæssige akkumulerede påvirkning/vandføringsreduktion fra alle indvindinger er forholdsvis høj. Men der er målopfyldelse i vandløbet og indvindingsmængden nedsættes fra 30.000 m ³ til 16.000 m ³ . På den baggrund vurderes det, at den ansøgte indvinding hverken alene eller sammen med andre indvindinger vil påvirke målsatte vandløb væsentligt, eller være til hinder for målopfyldelse i vandløbene. Se også pkt. 35
43. Må den samlede miljøpåvirkning betegnes som kompleks:				X	
44. Er der stor sandsynlighed for miljøpåvirkningen:				X	
45. Er påvirkningen af miljøet – Varig: X					Tilladelsen til vandindvinding gives over 30 år. En eventuel påvirkning forventes at forsætte i den tid indvindingen opretholdes. Når der ikke indvindes, forventes grundvandspotentialet at stige til upåvirket niveau.

<p>Hypig:</p> <p>Reversibel:</p>					
----------------------------------	--	--	--	--	--

Konklusion					
<p>Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at der er VVM-pligtigt:</p>				X	

Dato:

Sagsbehandler: