



Henrik Borg
Resenborgvej 1
7600 Struer

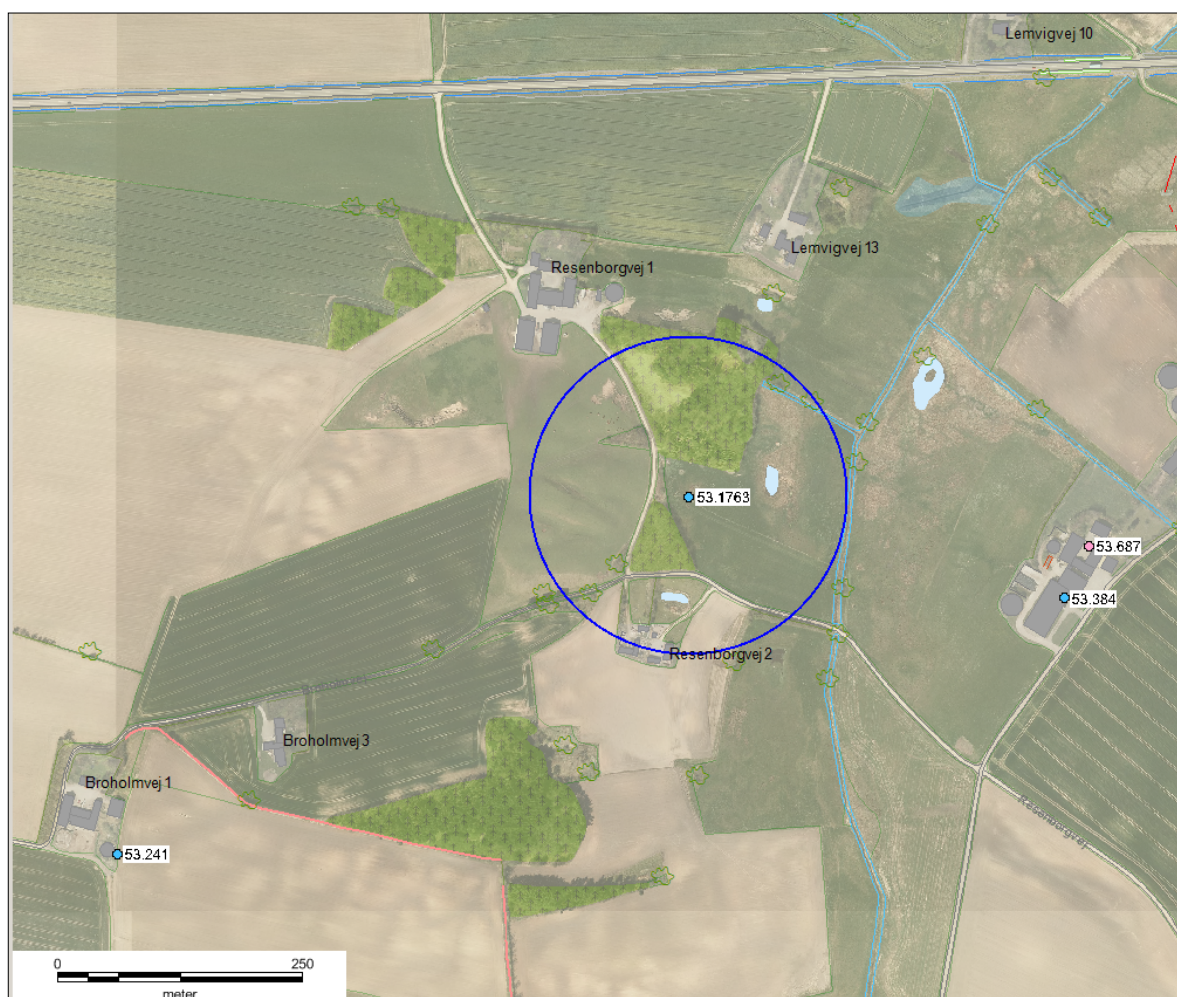
DATO: 17-10-2018

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-4-17

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

DENNIS ROSENBLAD NOE
T: 96848446
E: dennism@struer.dk

Tilladelse til indvinding af grundvand til husdyr og husholdning på Resenborgvej 1



Indholdsfortegnelse

1	Ansøgning	3
2	Afgørelse	3
3	Stamdata og særlige vilkår	3
4	Generelle regler	4
5	Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	5
5.1	Samlet vurdering	5
5.2	Oplysninger om anlægget	5
5.3	Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området	6
5.4	Omkringliggende boringer	7
5.5	Nærliggende beskyttet natur og vandløb	7
5.6	Forureningskilder	7
5.7	Habitatsafgørelse	8
5.8	VVM-screening	9
6	Offentliggørelse og klagevejledning	9
6.1	Offentliggørelse	9
6.2	Klagevejledning for VVM-afgørelsen	9
6.3	Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen	10
6.4	Aktindsigt	11
6.5	Orientering om afgørelsen	11

1 Ansøgning

Den 15. juni 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til husdyr og husholdning fra brønd DGU nr. 53.1763. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 5.000 m³/år, med en maksimal ydelse på 20 m³/timen.

Der er ikke en eksisterende tilladelse, men der har været indvundet vand til husholdning og husdyr på ejendommen Struer Kommune har kendskab til, at der har været en indvinding fra brønden siden 1998.

2 Afgørelse

Ud fra ansøgning og den *miljøtekniske beskrivelse og vurdering*, meddeler Struer Kommune hermed tilladelse til indvinding af grundvand¹ til husdyr og husholdning, jævnfør nedenstående.

Struer Kommune har vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentlig i forhold til den nuværende tilstand. Indvindingsanlægget skal renoveres, således at det lever op til gældende lovgivning inden 17. januar 2019. Ejer skal indsende dokumentation for udbedringen til kommunen senest 17. januar 2019.

Relevante kriterier, der skal anvendes ved vurdering af, om et anlæg kan få væsentlig indvirkning på miljøet er behandlet i afsnittet om "*Miljøteknisk beskrivelse og vurdering*". Struer Kommune vurderer at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og træffer hermed afgørelse om ikke VVM-pligt².

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Henrik Borg, Resenborgvej 1, 7600 Struer.
Bruger	Henrik Borg, Resenborgvej 1, 7600 Struer.
Formål	Vanding af mink og til husholdning
Boring	Dgu-nr. 53.1763 Jupiter ID 00139382
Beliggenhed af boring	Resenborgvej 1, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 469966 UTM _y : 6263030
Omfang	Størrelse 5.000 m ³ /år – maksimal ydelse 20 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 17. oktober 2033. Hvis indvindingen til denne tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås en fornyet tilladelse.

¹ § 20 i Lov om vandforsyning (LBK nr. 125 af 26. januar 2017)

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 448 af 10. maj 2017)



Måling af forbrug	Der skal være monteret en vandmåler på anlægget. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres. Der skal i slutningen af hvert kalenderår aflæse den oppumpede vandmængde. Oplysningerne om den oppumpede vandmængde sendes til Struer Kommune, Plan og Miljø inden den følgende 1. februar.
Fredningsbælte	Et område på mindst 5 meter fra enhver boring er fastsat som fredningsbælte³. Der må ikke gødes eller opblandes gødning i fredningsbæltet, og der må ikke opblandes eller bruges bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet. Der må ikke bygges eller opføres andre anlæg i fredningsbæltet.
Erstatningsboring	Boringen må ikke ændres, udbedres eller erstattes af nye boringer, med mindre Struer Kommune har givet tilladelse til det. Den eksisterende brønd må dog erstattes af en boring indenfor en radius på 5 meter, hvorefter brønden straks skal sløjfes. Arbejdet med den nye boring og med sløjfningen skal udføres af en autoriseret brøndborer.

4 Generelle regler

Driften af anlægget må ikke genere naboer.

For at undgå skader, når der ryddes sne og slås græs, gælder følgende regel:

Hydranter, ventiler og rørledninger, der placeres nærmere end 4 meter fra grænsen mellem mark og vejareal, må ikke rage op over terræn.

Vejmyndigheden kan dispensere fra denne afstandsregel.

Særlige byggelinjepålæg kan være tinglyst på ejendommen, I tvivlstilfælde – spørg vejmyndigheden.

Hvis boringen ønskes anvendt til et andet formål end formålet i denne tilladelse, skal man have tilladelse af kommunen hertil, inden man påbegynder den nye anvendelse⁴.

Hvis boringen ikke længere ønskes anvendt eller boringen ikke længere er i drift, skal dette straks meddeles Struer Kommune, og boringen skal hurtigst muligt sløjfes efter Miljøministeriets gældende regler for sløjfning af boringer og brønde på land.

Der skal *ikke* laves målinger i nærliggende boringer, vandløb eller naturområder i forbindelse med indvindingen. Hvis der opstår mistanke om, at indvindingen påvirker natur eller vandløb negativt, kan Struer Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse⁵.

³ § 24 i Lov om miljøbeskyttelse (LBK 1189 af 27. september 2016) og §9 stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013)

⁴ Lov om vandforsyning (LBK nr. 125 af 26. januar 2017)

⁵ § 16, stk. 1, nr. 6 i "Bekendtgørelse om vandindvinding og vandforsyning" (BEK nr. 832 af 27-06-2015).

Tilsidesættes de opstillede vilkår og generelle regler, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning⁶.

Erstatningsregler

Som ejer af anlægget er du erstatningspligtig for skader, der under anlæggets udførelse og drift vol-des i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden i vandløb eller vandstanden i søer⁷.

Hvis der ikke kan opnås forlig om eventuel erstatning, afgøres spørgsmålet af Taksationsmyndighe-derne.

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Samlet vurdering

Anlægget skal istandsættes, således at det overholder de gældende standarder for vandforsyningsan-læg til drikkevand. Boringen må kun istandsættes af en autoriseret brøndborer. Struer kommune anbefaler, at der laves en erstatningsboring indenfor 5 meter, og at brønden straks herefter sløjfes.

Der skal etableres et 5 meters fredningsbælte omkring anlægget⁸, og der skal monteres en timetæller på anlægget, til måling af vandforbruget.

Nedenfor er det vurderet, at indvindingen ikke vil have nogen væsentlig påvirkning af omgivelserne i forhold til den nuværende tilstand, hverken i sig selv eller sammen med andre påvirkninger.

5.2 Oplysninger om anlægget

Brønden er etableret før 1998. Den er få meter dyb, er etableret med brøndringe, og vandet trænger hovedsagelig ind via bunden.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 15. juni 2018. Struer Kommune vurderer, at indvindings-anlægget ikke lever op til gældende regler. Overbygningen er ikke tæt, og har låg der er delt på mid-ten. Der græsser dyr indenfor en meter fra brønden. I den del af brønden, der ligger over grund-vandsspejlet, kan man se at der trænger vand ind mellem brøndringene. Der ligger partikler på over-fladen af vandet inden i boringen. Der har tidligere været problemer med vandkvaliteten i forhold til drikkevand.

Der er ikke monteret en timetæller på anlægget. Fredningsbæltet på 5 meter er ikke overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 5.000 m³/år med en ydelse på 20 m³/timen. Dette sva-rer til det hidtidige forbrug.

Formålet med indvindingen af grundvand er til vanding af mink og til husholdning. Der kræves ikke vandanalyse fra en boring til vanding af mink, eller til en enkelt husholdning. Dog må vandet ikke være sundhedsskadeligt.

⁶ §34 i Lov om vandforsyning (LBK nr. 125 af 26. januar 2017)

⁷ §23 i Lov om vandforsyning (LBK nr. 125 af 26. januar 2017)

⁸ § 24 i Lov om miljøbeskyttelse (LBK 1189 af 27. september 2016) og §9 stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjf-ning af borer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013)

Det er Struer Kommunes vurdering, at boringen ikke lever op til de regler der glæder for boringer/brønde. Dette bekræftes af, at der tidligere har været vandkvalitetsproblemer. Anlægget skal istandsættes, således at det overholder de gældende standarder for vandforsyningsanlæg til drikkevand. Boringen må kun istandsættes af en autoriseret brøndborer. Struer kommune anbefaler, at der laves en erstatningsboring indenfor 5 meter, og at brønden straks herefter sløjfes.

Ud over en renovering af anlægget, så skal der etableres et 5 meters fredningsbælte omkring anlægget⁹.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et morænelandskab fra Weichel. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af smeltevandssand.

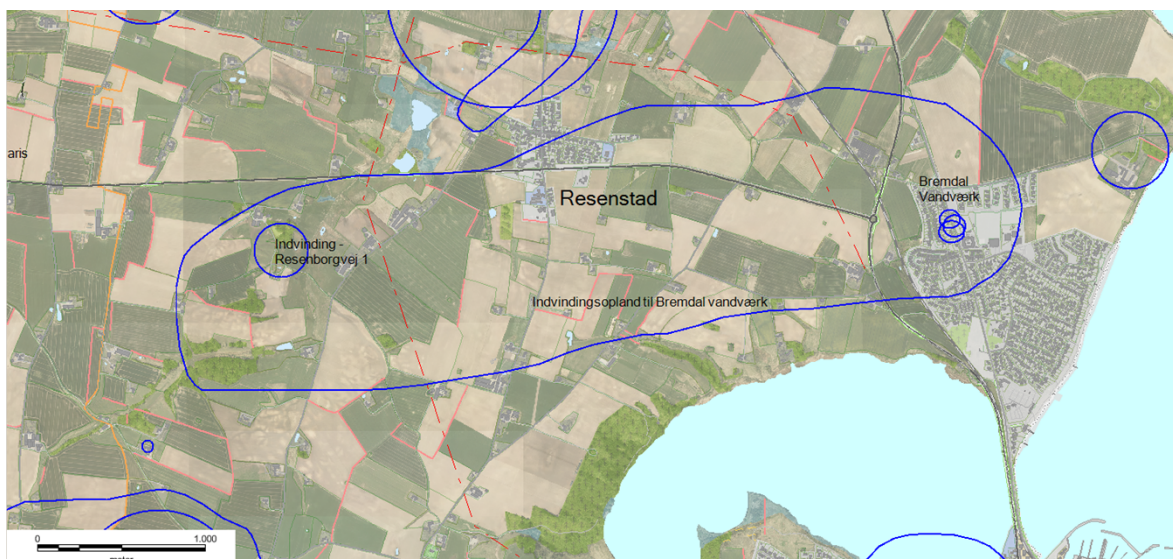
En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 53.384, samt omkringliggende boringer. Øverst er der et smeltevandssand-lag på 6 til 10 meters tykkelse. Under dette vurderes det, at der er et sammenhængende lag med smeltevandsler, på mere end 14 meter. Under dette træffes et lag med smeltvandssand. Brønden indvinder fra det øverste smeltevandslag, og grundvandet træffes i ca. 1 meters dybde. Det nederste sandmagasin er et regionalt grundvandsmagasin. Der er ingen grundvandsinteresser i det øverste sandlag.

Nettonedbøren i området er beregnet til 563 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 5.000 m³/år. Hvis dette indvundne vand kun må udgøre 25 % af grundvandsdannelsen, svarer dette til en et område på 106 meters radius omkring brønden. Der er ingen andre indvindinger i nærområdet, der har en påvirkningsradius der overlapper med dette område. Struer Kommune vurderer derfor, at den ønskede vandmængde er til stede med en bæredygtig indvinding.

Når der pumpes fra boringen vil der dannes en sænkningstragt. Udbredelsen af sænkningstragten vil afhænge af hvor lang tid, der pumpes og magasinet ydeevne. Der er lavet en beregning, der tager udgangspunkt i at der pumpes maksimal ydelse, indtil tilladelsen er opbrugt. Under udbredelsen af sænkningstragten, vil den på et tidspunkt ramme vandløbet, der ligger 160 meter øst for brønden. Den vil være en positiv hydraulisk barriere, og i praksis stoppe udbredelsen af sænkningstragten til 160 meter. Under disse forudsætninger vil sænkningstragten brede sig 160 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet.

Boringen er placeret udenfor områder med særlig drikkevandsinteresse OSD og boringsnære beskyttelsesområder BNBO, men i den vestlige ende af indvindingsopland til Bremdal Vandværk, ca. 4 km fra indvindingsboringerne. Det er Struer Kommunes vurdering, at pga. af den store afstand, de få indvindinger i oplandet til Bremdal Vandværk (8) og den relativ store grundvandsdannelse på 563 mm/år, så vil indvindingen ikke kunne påvirke Bremdal Vandværks indvinding i sig selv eller i forbindelse med andre både hvad angår kvalitet eller mængde.

⁹ § 24 i Lov om miljøbeskyttelse (LBK 1189 af 27. september 2016) og §9 stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013)



5.4 Omkringliggende boringer

Der er ingen andre boringer indenfor påvirkningsradius (se kort på forsiden).

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Indenfor påvirkningsradius ligger der en række §3 beskyttet natur langs med Resen Kær Å. Indvindingen har foregået i mere end 20 år, og der er således ikke tale om, at der sker nogen ændring i de eksisterende forhold. Der er ingen Natura 2000 områder indenfor påvirkningsradius. Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke vil ske nogen ændringer af tilstanden i den §3 beskyttede natur, herunder også Natura 2000 områder, som konsekvens af indvindingen (se også afsnit 5.7 Habitats-afgrøelse).

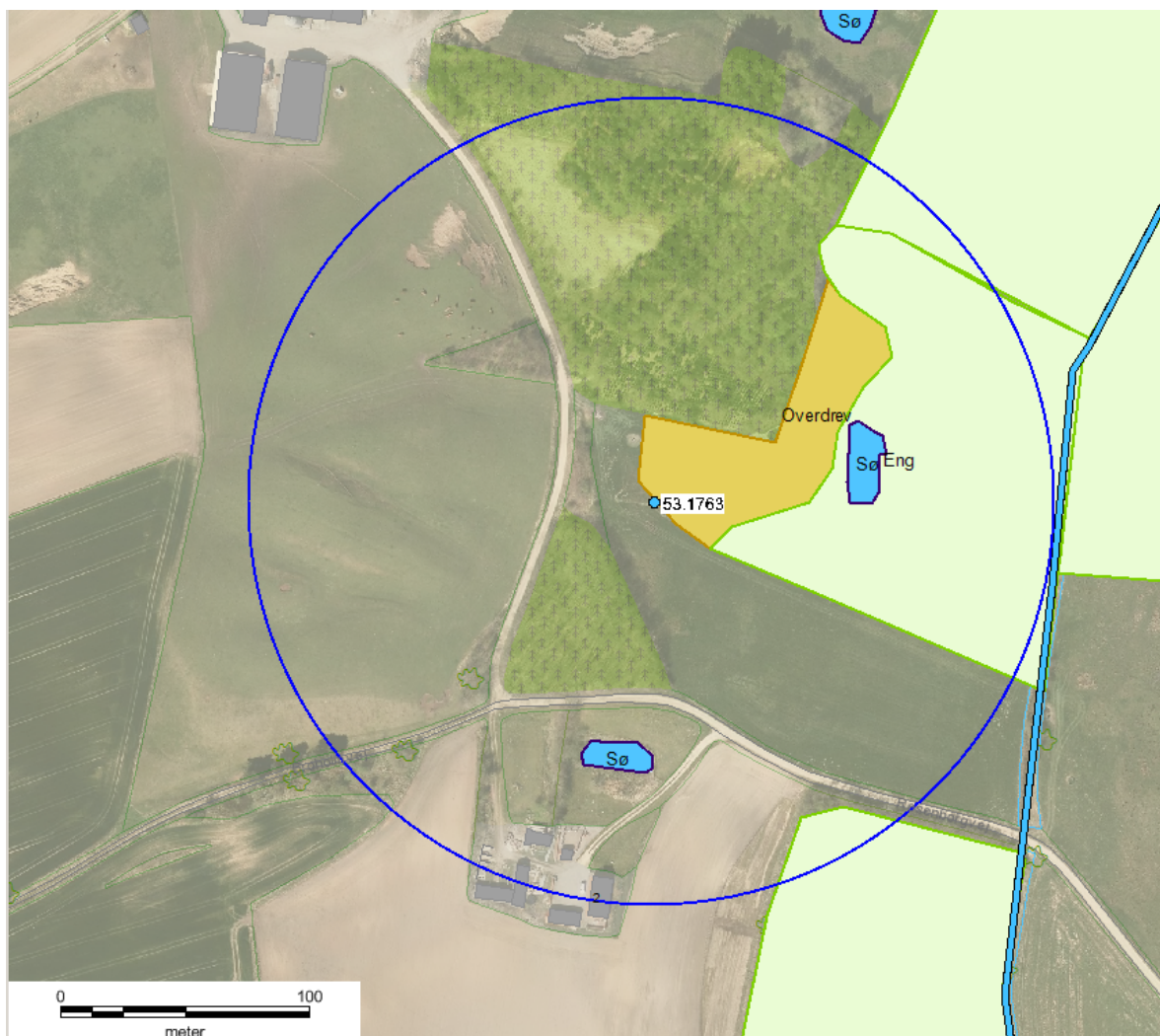
Det nærmeste beskyttede vandløb, Resen Kær Å, der ligger 160 meter øst for boringen. Vandløbet påvirkes med op til 0,0123 l/s ved en maksimal oppumpning. Medianminimum er på 72,7 l/s i oplandet. Boringen vil dermed påvirke vandløbet med 0,017 %. Vandløbet opfylder sin målsætning om god økologisk tilstand. Da der ikke sker nogen ændring af eksisterende indvindinger, vandløbet opfylder sin målsætning i forhold til vandplanerne, og at påvirkningen i sig selv er ubetydelig, vurderer Struer kommune, at der ikke sker nogen negativ påvirkning af vandløbet.

5.6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for den beregnede påvirkningsradius på 160 m. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke nogle registrerede forureninger eller deres mobilitet.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke skal ske nogle beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det vand, der skal indvindes¹⁰.

¹⁰ §§ 22-24 i "Lov om miljøbeskyttelse" (LBK nr. 1317 af 19-11-2015).



5.7 Habitatsafgørelse

Påvirkning af internationale beskyttede naturområder og dyr.

Det er et krav efter Habitatbekendtgørelsen (jf. § 7 og § 9 i Bek. nr. 408 af 01/05/2007), at forud for meddelelse af tilladelse til etablering af en ny vandforsyningsboring samt tilladelse til indvinding af grundvand foretages en vurdering af, om etableringen og indvindingen i sig selv, eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Indvindingsstedet ligger uden for et internationalt naturbeskyttelsesområde. Der er 5,0 km til nærmeste Natura 2000-område, som er en havtornklit ved Remmer Strand.

Struer kommune har på baggrund af indvindingsmængden, geologien og af afstanden til de internationale naturbeskyttelsesområder beregnet hvor meget indvindingen kan påvirke omgivelserne (se ovenfor), herunder også Natura-2000 områder. Struer Kommune vurderer, at den meddelte tilladelse til indvinding af grundvand hverken alene eller i kumulation med andre projekter vil kunne påvirke internationale naturbeskyttelsesområder herunder arter på udpegningsgrundlaget og områdernes bevaringsmålsætning.

Internationalt beskyttede arter (*Habitatdirektivets bilag IV-arter*):

Der fremgår yderligere af habitatbekendtgørelsen, at en tilladelse til vanding ikke kan meddeles, såfremt projektets gennemførelse kan 1) beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a), eller 2) ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier.

Følgende bilag IV-arter kan tænkes at forekomme i Struer kommune:

spidssnudet frø
stor vandsalamander
markfirben

strandtudse
odder

birkemus
småflagermus

Det vurderes at meddelte tilladelse til indvinding af grundvand ikke vil kunne påvirke disse arter eller beskadige eller ødelægge deres yngle- eller rasteområder.

5.8 VVM-screening

Ovenfor har kommunen vurderet, at indvindingen ikke vil have en væsentlig påvirkning af forureninger eller våd- og naturområder omkring boringen. Vurderingen har inddraget de relevante punkter i en VVM-screening. Der er desuden foretaget en VVM-screening, der er kommet til samme konklusion.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune derfor, at indvindingen er *ikke VVM-pligtig*¹¹.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 17. oktober 2018 på Struer Kommunes hjemmeside.

6.2 Klagevejledning for VVM-afgørelsen

Afgørelse i forhold til VVM-reglerne kan i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 448 af 10. maj 2017) påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen. VVM-afgørelsen kan kun påklages i henhold til retlige spørgsmål.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld. Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (Struer kommune), ved anvendelse af digital selvbetjening (Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk). Der er et klagegebyr, for at få sagen behandlet.

Hvis du har særlige grunde til ikke at klage via Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning om fritagelse til Struer Kommune. Kommunen sender din ansøgning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

¹¹ § 3 i "Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning" (BEK nr. 926 af 27-06-2016).

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 14. november 2018.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Rettidig klage efter denne lov har ikke opsættende virkning for tilladelsen, men udnyttelsen af afgørelsen sker på eget ansvar, da Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Klageberettigede

- Enhver, der har en 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 arealanvendelsen.

Ifølge loven kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

6.3 Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen

Afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 kan i henhold til lovens §§ 75 og 77 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen. Hvis du vil klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld. Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (Struer kommune), ved anvendelse af digital selvbetjening (Klageportalen, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk). For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr.

Hvis du har særlige grunde til ikke at klage via Klageportalen, skal du sende en begrundet ansøgning om fritagelse til Struer Kommune. Kommunen sender din ansøgning videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevareklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 14. november 2018.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

Rettidig klage efter denne lov indebærer, at en tilladelse, der forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejde, ikke må sættes i gang, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse. Nævnet kan i særlige tilfælde give tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde inden afgørelse er truffet.

Klageberettigede

- Adressaten for afgørelsen.
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.
- Lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø.

Ifølge loven kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

6..4 Aktindsigt

Endelig skal Struer Kommune gøre opmærksom på, at der generelt er ret til aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens § 9.

6..5 Orientering om afgørelsen

Følgende orienteres om afgørelsen:

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 8100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 5, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk fritidsfiskerforbund, Formand Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Med venlig hilsen



Dennis Rosenblad Noe

Geolog

Struer Kommune bruger it i sagsbehandlingen. Derfor skal kommunen følge persondataloven og gøre dig opmærksom på dine rettigheder efter denne lov:
Når kommunen indsamler og/eller behandler personoplysninger om dig, har du ret til at få indsigt i disse oplysninger og gøre indsigelse, hvis oplysningerne er forkerte.
Kommunen skal slette/ændre forkerte oplysninger.
Vil du vide mere om persondataloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk