



Niels Dideriksen
Stadsbjergvej 11
7600 Struer

DATO: 08-08-2018

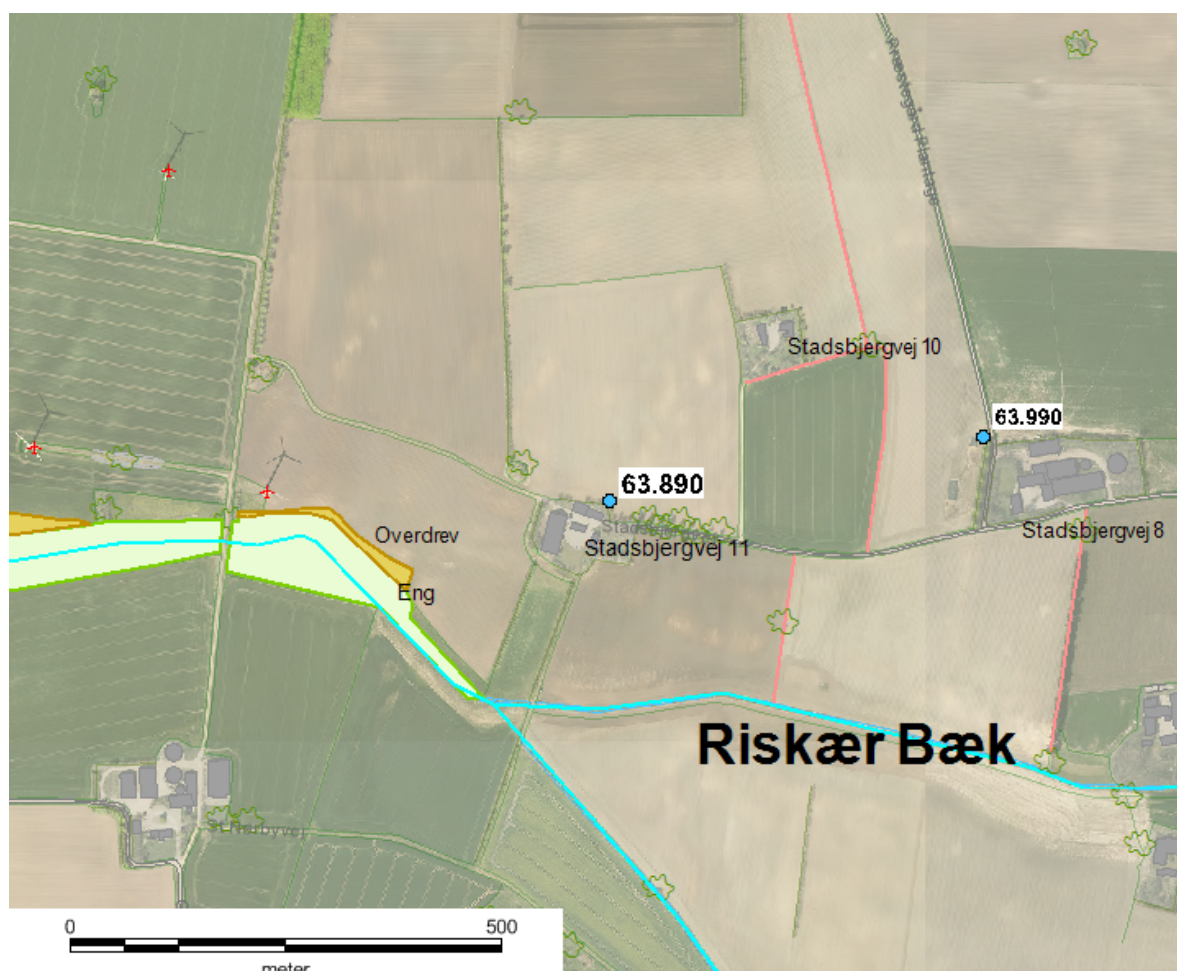
JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-19-12

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring

DGU-nr. 63.890



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	5
5.4	Omkringliggende boringer	6
5.5	Nærliggende beskyttet natur og vandløb	6
5.6	Forureningskilder	7
5.7	Habitatsafgørelse	7
5.8	VVM-screening	8
6	Offentliggørelse og klagevejledning	8
6.1	Offentliggørelse	8
6.2	Klagevejledning for VVM-afgørelsen	8
6.3	Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen	8
6.4	Aktindsigt	9
6.5	Orientering om afgørelsen	9

1 Ansøgning

Den 7. juni 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 63.890. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 44.000 m³/år, med en ydelse på 40 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 44.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1998.

2 Afgørelse

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

Struer Kommune har vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentlig i forhold til den nuværende tilstand, og at vandforsyningsanlægget kan benyttes til vanding af landbrugsafgrøder.

Struer Kommune har den 12. juli 2013 vurderer at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og har dengang truffet afgørelse om ikke VVM-pligt².

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Niels Dideriksen, Stadsbjergvej 11, 7600 Struer.
Bruger	Niels Dideriksen, Stadsbjergvej 11, 7600 Struer.
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder
Boring	Dgu-nr. 63.890 Jupiter ID 00099862
Beliggenhed af boring	Stadsbjergvej 11, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 469039 UTM _y : 6255792
Omfang	Størrelse 44.000 m ³ /år – ydelse 40 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 8. august 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 Tilladelsen blev fornyet i 12. juli 2013 med samme vandmængder, ydelse og anlæg, hvor der blev foretaget en VVM-screening.



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.

4 Generelle regler

Boringen må under ingen omstændigheder tilkobles ejendommens øvrige vandforsyningsledninger.

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

I nedenstående afsnit er det vurderet, at den ansøgte indvindingsmængde fra boringen DGU-nr. 63.890 ikke vil betyde nogen væsentlig påvirkning af omgivelserne, i forhold til den nuværende tilstand.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 1997. Boringen er 48 meter dyb. Der indvindes vand fra 30 til 48 meter un-der terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 7. juni 2018. Struer Kommune vurderer, at indvindingsan-lægget lever op til gældende regler.

Der er monteret en timetæller på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 44.000 m³/år med en ydelse på 40 m³/timen. Dette svarer til den hidtidige tilladelse. Der er indvundet mellem 0 og 28.760 m³/år de sidste 10 år.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af landbrugsarealer. Da der ikke kræves vand-analyse fra en boring til vanding af landbrugsafgrøder gøres der opmærksom på, at vandkvaliteten kan være forringet.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et morænelandskab fra Saale. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af smeltevandssand. Boringen er placeret tæt på grænsen til en smeltevandsslette fra Weichel (nord for), der ligeledes består af smeltevandssand.

En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.890, samt omkringliggende boringer. Øverst er der et smeltevandssandlag på omkring 15 meter. Under dette træffes de prækvartære aflejring med 12 meter kvartssand og glimmersand. Un-

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)

der vurderes det, at der er et sammenhængende lag med glimmerler på 4 meter. Under dette træffes et lag med kvartssand (med indslag af mindre lag med finere sedimenter), hvor boring DGU-nr. 63.890 indvinder fra.

Grundvandet i boringen træffes omkring kote 25 meter, svarende til 5 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt spændt grundvandsmagasin. Det terrænnære grundvand træffes omkring kote 30 meter. Der er en nedadrettet grundvandsgradient, omkring 4 meter ler og en potentialeforskel på 5 meter mellem det terrænnære grundvand og indvindingsmagasinet. Derfor vurderer Struer kommune, at der ikke er nogen betydende hydraulisk kontakt af betydning mellem indvindingen og overfladevand/terrænnær vand.

Nettonedbøren i området er beregnet til 570 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 44.000 m³/år fordelt på 50 ha, hvilket svarer til 88 mm, hvilket er 15 % af grundvandsdannelsen på de vandede arealer. Dette er mindre end de anbefalede 30 % for at opnå det kvantitative miljø, for en bæredygtig grundvandsressource.

Boringen er placeret i områder med særlig drikkevandsinteresse OSD, men udenfor indvindingsopland til almene vandværker og boringsnære beskyttelsesområder BNBO.

5.4 Omkringliggende boringer

Den nærmeste boring indvinder fra samme grundvandsmagasin, og ligger 400 meter øst for boringen. Påvirkningen er beregnet til et trykfald på op 1,6 meter. Den påvirkede borings filter ligger så dybt, at det vurderes, at faldet i vandspejlet i boringen ikke vil betyde, at der ikke kan indvindes den tilladte mængde vand fra boringen.

Alle øvrige boringer ligger længere væk eller ligger i et andet grundvandsmagasin, og Struer kommune vurderer derfor, at de heller ikke vil blive væsentlig påvirket.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Langs med Riskær Bæk ligger nogle overdrev og enge. Det nærmeste ligger ca. 260 meter fra boringen. I denne afstand er den maksimale påvirkningen fra boringen beregnet til 1,5 cm. Da der ikke er ansøgt om en forhøjelse af den eksisterende tilladelse til indvinding, vil der ikke ske nogen ændring af den eksisterende tilstand i naturområderne. Der er ingen andre naturområder tættere på boringen. Det nærmeste Natura 2000 område ligger 5,8 km vest for boringen. I denne afstand er der ingen påvirkning af det øverste grundvand, der kan stå i kontakt med naturområder, og der vil derfor ikke være nogen påvirkning af Natura 2000 området, eller andre Natura 2000 områder.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke vil ske nogen ændringer af tilstanden i den §3 beskyttede natur, og at der ikke vil ske nogen påvirkning af Natura 2000 områder, som konsekvens af indvindingen.

Det nærmeste beskyttede vandløb, Riskær Bæk med tilløb, ligger 240 meter syd for boringen. Medianminimumsvandføringen er i oplandet 10 l/s. Boringen påvirker vandløbet med maksimalt 0,004 l/s, hvilket udgør 0,04 % af vandføringen. Struer kommune vurderer, at denne påvirkning er så lille, at det ikke vil kunne påvirke vandløbets tilstand, hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre boringer i området.

5.6 Forureningskilder

Der er registreret jordforurening (V1 og V2) ligger 800 meter syd for boringen. I denne afstand er påvirkningen af det øverste grundvand, som konsekvens af indvindingen, mindre end 1 cm. Derfor vurderer Struer Kommune, at der ingen risiko er ved indvindingen i forhold jordforureningen. Alle øvrige V1 og V2 kortlægninger ligger længere væk. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke den/de registrerede forureninger eller deres mobilitet.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke skal ske nogle beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det vand, der skal indvindes⁸.

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 internationale naturbeskyttelsesområder. Der er 5,8 km til nærmeste Natura 2000-område.

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:

<i>spidssnudet frø</i>	<i>strandtudse</i>	<i>birkemus</i>
<i>stor vandsalamander</i>	<i>odder</i>	<i>småflagermus</i>
<i>markfirben</i>		

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

⁸ §§ 22-24 i "Lov om miljøbeskyttelse" (LBK nr. 1317 af 19-11-2015).

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.

Struer Kommune har den 12. juli 2013 vurderet, at indvindingen er *ikke VVM-pligtig*⁹.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 8. august 2018 på Struer Kommunes hjemmeside.

6.2 Klagevejledning for VVM-afgørelsen

Afgørelsen om ikke VVM-pligt er truffet den 13. juli 2013, og der kan derfor ikke længere klages over denne afgørelse.

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 5. september 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.

⁹ § 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).

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

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