



Peter Dahl Just
Skærbækvej 8
7600 Struer

DATO: 4-04-2019

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-5-18

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Fornylse af tilladelse til indvinding af grundvand til grundvand fra boring dgu-nr. 63.1734

Skærbækvej 8, 7600 Struer



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	8
6	Offentliggørelse og klagevejledning	9
6.1	Offentliggørelse	9
6.2	Klagevejledning for VVM-afgørelsen	9
6.3	Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen	9
6.4	Aktindsigt.....	10
6.5	Orientering om afgørelsen	10

1 Ansøgning

Den 21. februar 2019 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 63.91734. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 56.600 m³/år (48 ha), med en ydelse på 50 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 50.600 m³/år. Boringen er etableret i 2018.

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.

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.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Peter Dahl Just, Skærbækvej 8, 7600 Struer.		
Bruger	Peter Dahl Just, Skærbækvej 8, 7600 Struer.		
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder		
Boring	Dgu-nr.	63.1734	
	Jupiter ID	00189671	
Beliggenhed af boring	Skærbækvej 8, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 465533 UTM _y : 6251481		
Omfang	Størrelse 57.600 m ³ /år – ydelse 50 m ³ /timen		
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 4. april 2034. 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.

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

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)

vandløb negativt, kan Struer Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse⁵.

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 voldes 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 Taksationsmyndighederne.

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Samlet vurdering

Struer Kommune vurderer, at anlægget op til gældende krav.

Struer Kommune vurderet ligeledes at det ansøgte ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger, og at indvindingen er ikke VVM-pligtig.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 2018. Boringen er 19,5 meter dyb. Der indvindes vand fra 13 til 19 meter under terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 4. februar 2019. Struer Kommune vurderer, at indvindingsanlægget lever op til gældende regler. Der er timetæller på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er risiko for oversvømmelse af boringen.

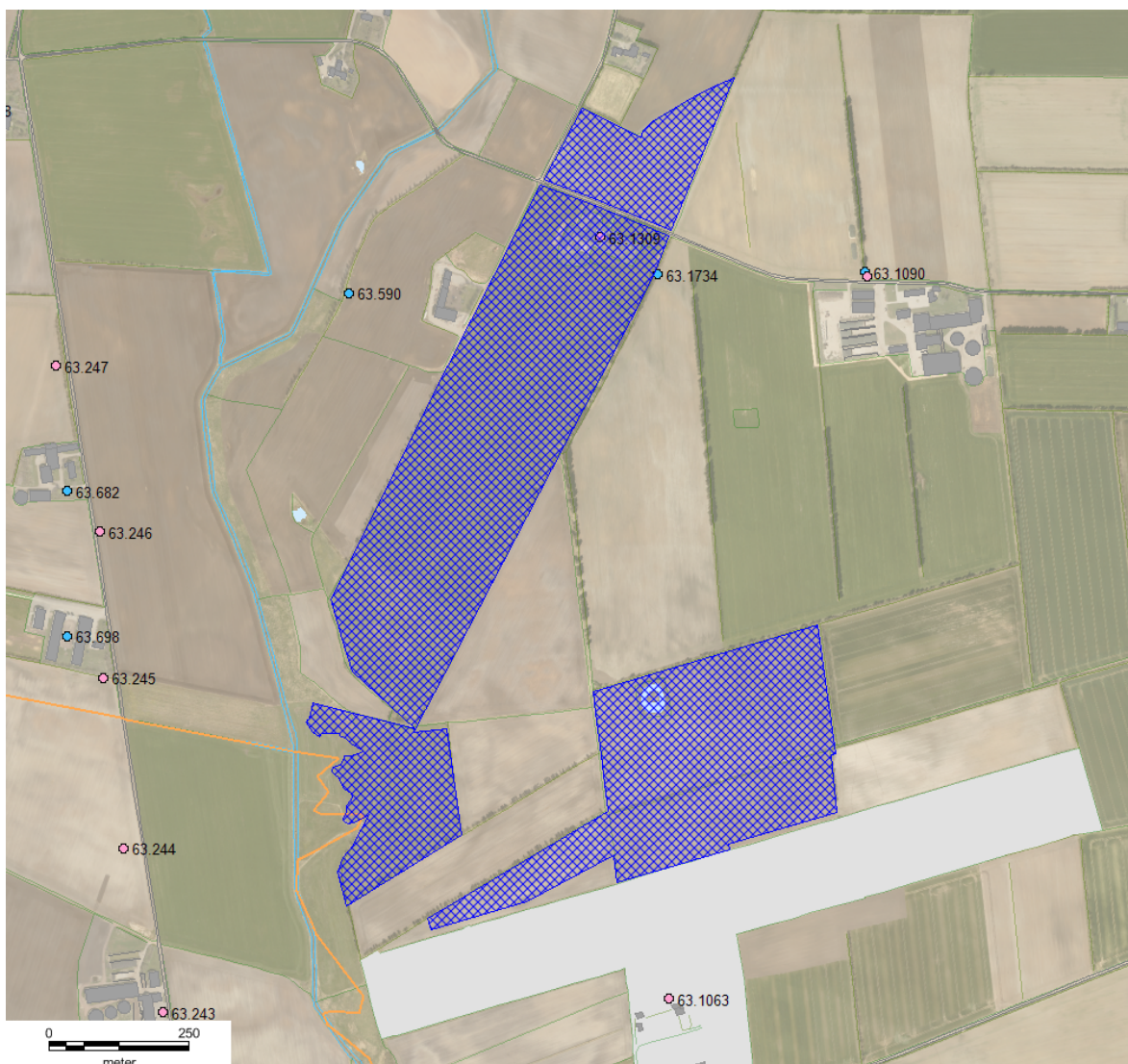
Der er ansøgt om vanding af 48 ha, hvilket svarer til 57.6000 m³/år med en ydelse på 50 m³/timen. Dette svarer til en forøgelse hidtidige tilladelse på 7.000 m³/år. Der er indvundet 50.550 m³ i 2018. Ansøger har oplyst, at han har mulighed for at vande flere arealer, og derfor ønsker en forøgelse af tilladelsen i forhold til hidtidige på 50.600 m³/år.

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

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

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)



Vandede arealer (skraveret blå).

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret på en smeltevandsslette fra Weichel. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af ferskvandssand.

En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af omkringliggende borer. Øverst er der et lag sand/smeltevandssand på omkring 20 meter. Under dette vurderes det, at der er et sammenhængende lag på 4 meter. Under dette træffes et lag med smeltevandssand. Bunden af det nederste sand er formodentlig dybere end 40 m.u.t.

Grundvandet i boringen træffes omkring kote 15,63 meter, svarende til 2,18 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et større sammenhængende grundvandsmagasin. Der indvindes under et tyndt lerlag på $\frac{1}{2}$ meter, der gør, at der ved boringen er spændte forhold. Lerlagets udbredelse er ikke kendt

Nettonedbøren i området er beregnet til 650 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Struer kommune vurderer, at



der kan gives 1200 m³/ha. Der er søgt om en indvindingsmængde på 57.600 m³/år fordelt på 48 ha, hvilket svarer til 120 mm, hvilket er 18 % af grundvandsdannelsen på de vandede arealer. Dette er mindre end de anbefalede 30 % for at opnå det kvantitative miljø, for en bæredygtig grundvandsressource.

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 disse forudsætninger vil sænkningstragten brede sig 350 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet.

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

5.4 Omkringliggende boringer

De eneste boringer indenfor påvirkningsradius er ejers egen boring med dgu-nr. 63.1090 der ligger øst for boring dgu-nr. 63.1734. Påvirkningen vurderes til at kunne være op til 40 cm. Dette vurderer Struer Kommune som værende acceptabelt.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Der er ingen beskyttet natur eller vandløb, herunder Natura2000 områder indenfor påvirkningsradius. Det nærmeste naturområde er en sø, der ligger ca. 770 meter sydvest for boringen.

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.

Det nærmeste beskyttede vandløb, Hestbæk, ligger 460 meter vest for boringen. Vandløbet opfylder sin målsætning med hensyn DVFI. I vandplan 1 er det vurderet, at vandløbets medianminimum, der i deloplandet er 105 l/s, kan påvirkes med op til 15 %. Hvis man akkumulerer påvirkninger fra alle indvindinger i vandløbsoplandet, påvirkes medianminimum med 3,6 %.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af vandløb. Struer Kommune vurderer ligeledes, at indvindingen i sig selv og i forbindelse med andre indvinder, ikke vil være til hinder for, at nogen vandløb kan opnå sin målsætning.

5.6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for den beregnede påvirkningsradius på 350 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 indvindes⁸.

⁸ §§ 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 internationale naturbeskyttelsesområder. Der er 4,7 km til nærmeste Natura 2000-område, som er en våd hede ved Birkebæk i Klosterhede Plantage.

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.

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.

På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at indvindingen er *ikke VVM-pligtig*⁹.

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).

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 4. april 2019 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.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 2. maj 2019.

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 2. maj 2019.

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