

Jens Peder Tolsgaard Borup
Timlingvej 8
Asp
7600 Struer

DATO: 07-05-2018

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-1-18

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 havevanding

Timlingvej 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	5
5.4	Omkringliggende boringer	6
5.5	Nærliggende beskyttet natur, Natura 2000 områder og vandløb	6
5.6	Forureningskilder	6
5.7	Habitatsafgørelse	7
5.8	VVM-screening	7
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 10. januar 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 64.600. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 500 m³/år.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 500 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1993.

2 Afgørelse

Ud fra ansøgning og den *miljøtekniske beskrivelse og vurdering*, meddeler Struer Kommune hermed tilladelse til indvinding af grundvand til havevanding jævnfør *Vandforsyningsloven*¹, med nedenstående vilkår.

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 haven.

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 har, i en tidligere afgørelse, truffet afgørelse om ikke VVM-pligt², se afsnit 5..8.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Jens Peder Borup, Timlingvej 8, 7600 Struer
Bruger	Jens Peder Borup, Timlingvej 8, 7600 Struer
Formål	Vanding af have
Boring	Dgu-nr. 64.600 Jupiter ID 00099815
Beliggenhed af boring	Timlingvej 8, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 472148,38 UTM y: 6253857,57
Omfang	Størrelse 500 m ³ /år – ydelse 2 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 7. maj 2028. 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	Struer Kommune kan til enhver tid bede dig om at registrerer de oppumpede vandmængder.
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 ønsker 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.

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

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).

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

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

Struer kommune har, i de nedenstående afsnit, vurderet, at indvindingen ikke har nogen væsentlig indvirkning på omgivelserne, både i sig selv og i sammenhæng med andre indvindinger. Struer kommune har ligeledes vurderet, at der er den vandressource til stede, som der er ansøgt om.

5.2 Oplysninger om anlægget

Der blev udført et tilsyn med boringen den 18. februar 2013. Vandforsyningsanlægget består af en boring i en tørbrønd. Boringen er etableret i 1977. Boringen er 53 meter dyb mens tørbrønden er ca. 2 meter dyb og er 2 meter i diameter. Boringen er ikke pejlet siden boringen blev etableret.

Tørbrønden virker tæt og der er ingen tegn på indtrængning af overfladevand. Der er blød sandbund i tørbrønden men der har aldrig stået vand i tørbrønden. Brøndkarmen er hævet ca. 2 cm over ter-ræn. Brønddækslet består af et betondæksel. Dækslet virker tætsluttende.

I tørbrønden findes forerørssamlingen samt en hydrofor. Forerørssamlingen virker tæt. Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 500 m³/år. Dette svarer til den hidtidige tilladelse.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af have. Da der ikke kræves vandanalyse fra boringen gøres der opmærksom på, at vandkvaliteten kan være forringet.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Rent geologisk er boringen placeret i Moræne Landskab fra Weichsel. Jordartskort fra GEUS be-skriver, at de overfladenære jordarter består af moræneler.

En nærmere beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 64.600. Boringen består af 3 meter smeltevandssilt, herunder kommer en lagserie primær bestående smeltevandssand. Lagserien er dog afbrudt af 2 lerlag et fra 12-21 meter under terræn og et fra 22-29 meter under terræn. Boringen er afsluttet i 53 meter i mellem sand.

Boringen er filtersat i 30-42 meter. Grundvandet indvindes fra sandlaget og vandstanden blev da boringen blev etableret i 1977 målt til 27,1 meter under terræn. Vandstandskote var på 21,81 meter.

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

Under prøvepumpningen i 1977 blev der målt en sænkning i grundvandsmagasinet på 2,9 meter, ved pumpning med en ydelse på 25 m³/time i 24 timer.

Grundvandet i boringen træffes omkring 27 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt grundvandsmagasin. Det terrænnære grundvand træffes omkring 17 meter under terræn. Der er en nedadrettet grundvandsgradient, omkring 16 meter ler og en potentialeforskel på 10 meter mellem det terrænnære grundvand og indvindingsmagasinet. Grundvandet træffes desuden først 17 m.u.t. Derfor vurderer Struer kommune, at der ikke er nogen hydraulisk kontakt af betydning mellem indvindingen og overfladevand/terrænnær vand. Desuden vurderer Struer Kommune, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem grundvandet og overfladenær våd natur.

Nettonedbøren i området er beregnet til 518 mm, som et gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 500 m³/år fordelt på 0,46 ha, hvilket svarer til 109 mm, hvilket er 21 % 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 673 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet.

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

5.4 Omkringliggende boringer

Nærmeste private husholdningsanlæg er ca. 990 meter sydøst for boringen. Mens nærmeste markvandingsboring er ca. 1.000 meter nordvest for boringen. Begge ligger udenfor påvirkningsradius.

5.5 Nærliggende beskyttet natur, Natura 2000 områder og vandløb

Indenfor påvirkningsradius ligger der to §3 beskyttet søer, i henholdsvis 220 m og 660 meters afstand. Ovenfor er det vurderet, at der ikke er nogen væsentlig hydraulisk kontakt mellem det øverste grundvand og indvindingsmagasinet. Desuden vil der ikke ske nogen ændring i forhold til den nuværende tilstand, da der ikke er ansøgt om forhøjelse af indvindingsmængden.

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.

Boringen er placeret ca. 740 meter nordøst for Fælledekær Bæk som er et målsat vandløb. Struer Kommune har ovenfor vurderet, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af overfladenær natur fra boringen, herunder også vandløb. Da det er vurderet, at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasin og overfladevand, vurderer Struer kommune, at der ikke vil ske nogen væsentlig påvirkning af nogen vandløb.

5..6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for den beregnede påvirkningsradius på 673 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.

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 internationalt naturbeskyttelsesområder. Der er over 8.000 meter til nærmeste Natura 2000-område, som er ”Flynder Å og heder 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

Den 25. februar 2013 er der lavet en VVM-screening af anlægget med den nuværende indvindingsmængde. Resultatet af screeningen var, at Struer Kommune vurderede, at indvindingen *ikke* er VVM-pligtig⁹.

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

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 7. maj 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.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 4. juni 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 anmodnin-

ger 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 4. juni 2018.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

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