



Per Tony Jørgensen
A C Hoppesvej 4
Barslev
7790 Thyholm

DATO: 22-06-2018

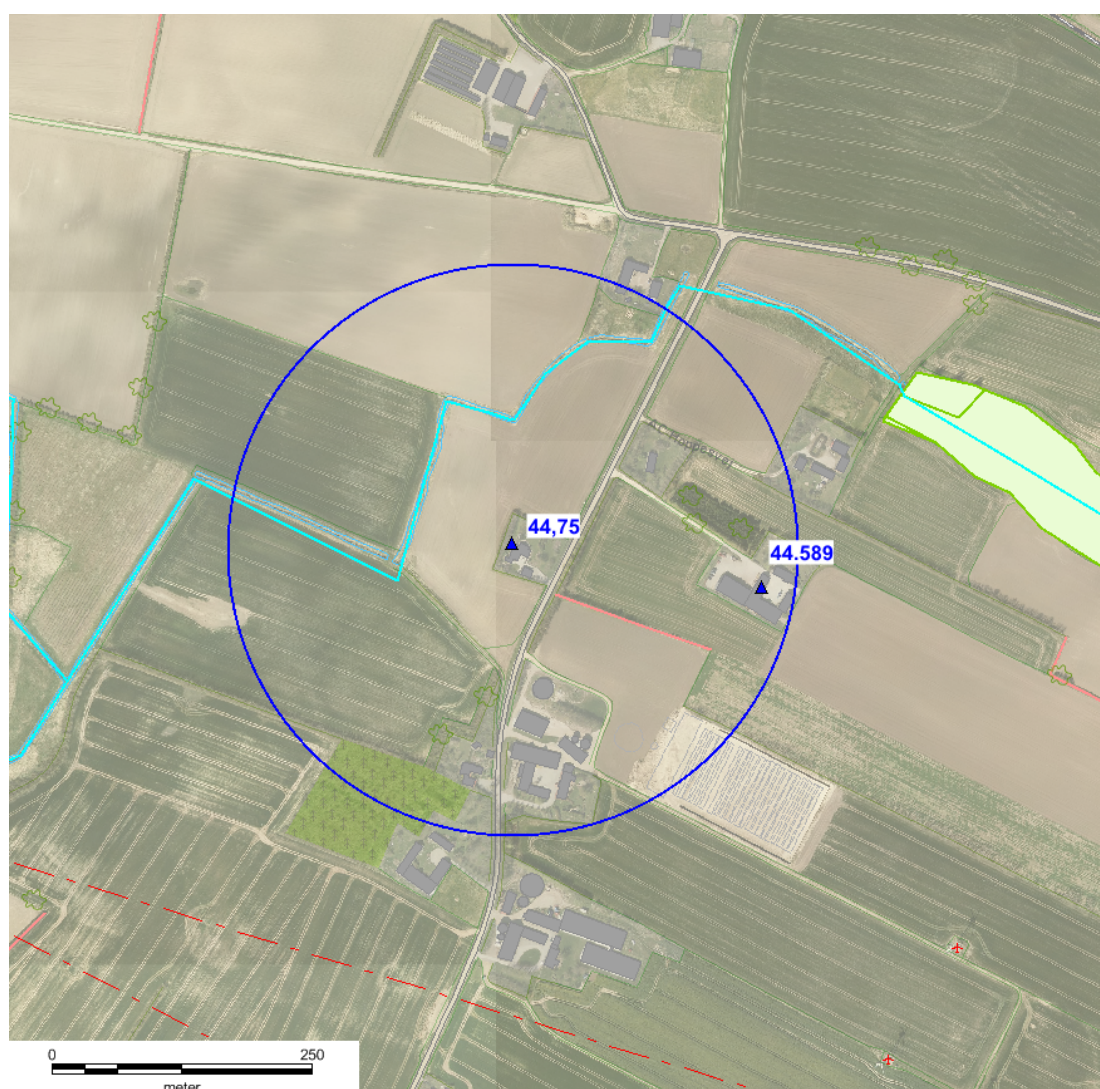
JOURNALNUMMER
13.02.01-G01-2-16

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Tilladelse til indvinding af grundvand til vanding af kreaturer

A C Hoppesvej 4, 7790 Thyholm



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	6
5.5	Nærliggende beskyttet natur 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 24. maj 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til kreaturvanding fra boring DGU nr. 44.75. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 135 m³/år, med en ydelse på maksimalt 10 m³/timen.

Boringen har i mange år været anvendt til både husholdning og kreaturvanding på marken ved A C Hoppesvej 4. Der har ikke tidligere været givet en tilladelse til dette, men da husholdning fik indlagt vandværksvand, blev Struer Kommune opmærksom på, at der skulle gives en tilladelse til at fortsætte med kreaturvandingen.

2 Afgørelse

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

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.

Boringens tilstand kan ikke leve op til gældende regler³ på området, og skal derfor udbedres af en fagperson.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Per Tony Jørgensen, A C Hoppesvej 4, 7790 Thyholm.
Formål	Vanding af kreaturer
Boring	Dgu-nr. 44,75 Jupiter ID 00182674
Beliggenhed af boring	A C Hoppesvej 4, 7790 Thyholm, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 469436 UTM _y : 6278628

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)

³ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013)



Omfang	Størrelse 135 m ³ /år – ydelse 10 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 22. juni 2033. Hvis indvindingen til denne tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås en fornyet tilladelse.
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 fredningsbælte⁴. 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.

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 anvendelse⁵.

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 ydelse⁶.

Tilsidesættes de opstillede vilkår og generelle regler, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning⁷.

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

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

⁷ §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 søer⁸.

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

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Samlet vurdering

Ud fra nedenstående vurderer Struer kommune, at det ansøgte, ikke vil føre til nogen væsentlig påvirkning af omgivelserne, hverken i sig selv eller sammen med andre indvindinger.

Struer Kommune vurderer ligeledes, at tilladelsen ikke er VVM-pligtig.

Boringens tilstand kan ikke leve op til gældende regler⁹, og skal derfor udbedres, se afsnittet neden-for.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen har tidligere været anvendt af et mejeri der lå på stedet. Efter at mejeriet var nedlagt, har boringen været anvendt til både kreaturvanding og som drikkevandsboring til ejendommen. Efter at der er blevet indlagt vandværksvand, har boringen kun været anvendt til vanding af kreaturer på den nærliggende mark. Ejeren ønsker at bibeholde boring til dette. Der er ikke nogen krav til vandkvali-teten.

Der er foretaget tilsyn med anlægget i forbindelse med ansøgningsprocessen. Tilsynet blev foretaget den 24. maj 2018.

Overbygningen virker tæt, med et betonlåg, og toppen er hævet op over terræn. Boringen ligger i baghaven på A C Hoppevej 4, og der er mere end 5 meter til dyrkede arealer. Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt. Terrænet skråner væk fra huset, og der er ikke umiddelbar nogen fare for, at der kan ske oversvømmelser af boringen. Boringen er fyldt med vand, og den har karakter af en brønd.

Struer Kommune vurderer, at indvindingsanlægget ikke lever op til gældende regler, og at den skal renoveres, så der ikke længere er vand inde i overbygningen. Struer Kommune vurderer ligeledes, at boringen tilstand ikke er akut kritisk i forhold til dens anvendelse, men kan bringes i orden indenfor et års tid.

Der skal desuden monteres en timetæller på anlægget.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 135 m³/år med en ydelse på 10 m³/timen. Dette svarer til ca. halvdelen af den hidtidige tilladelse (hvis man vurderer en normal husstand har et forbrug på 180 m³/år).

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

⁹ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28. oktober 2013)



5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et morænelandskab fra Weichel. Jordartskort beskriver de overfladenære jordarter som sandblandet lerjord.

Der er ikke mange geologiske oplysninger om jordlagene i området. Geologien er glacial præget, og variere indenfor korte afstande. Det vurderes, at boringen henter sit vand fra et lokalt frit magasin.

Der ønskes at indvinde vand til 15 kreaturer med kalv i 180 dage om året. Vandforbruget er vurderet til 50 l/dag, hvilket giver 135 m³/år.

Transmisivitetten er vurderet ud fra boring DGU-nr. 44.418, og er sat til 0,00032785 m²/s. Dette er en meget lav værdi, og på trods af den beskedne indvinding, så vil påvirkningen være større end normalt ved denne størrelse indvinding.

Påvirkningsradius er efter ½ år beregnet til 274 meter. I en afstand på 60 meter er sænkningen beregnet til 1 cm.

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

5.4 Omkringliggende boringer

Der er husholdningsboring DGU-nr. 44.589 i en afstand på 254 m. Den bliver påvirket med 0,19 cm. Der er ingen andre boringer indenfor påvirkningsradius og indenfor 1000 m. Påvirkningen af 44.589 vurderes som ubetydelig og, der vurderes heller ikke til at være en akkumuleret effekt på boringen.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Ingen beskyttet natur indenfor påvirkningsradius.

Barslev Bæk ligger 100 meter vest for boringen. Efter ½ år, er påvirkningen 0,0060 l/s, eller svarende til 0,09 % af medianminimum.

Der er placeret to andre husholdningsboringer i vandløbsoplandet, der hver især har en tilsvarende indvinding, men de ligger begge længere væk en boring DGU-nr. 44.75. Struer Kommune vurderer, at den samlede påvirkning af vandløbet er mindre end $3 \times 0,09 \% = 0,27 \%$. En samlet påvirkning på 0,27 % af medianminimum vurderer Struer Kommune, at det ikke vil være til hinder for at der kan ske en målopfyldelse i vandløbet.

Ud fra udregninger vurderer Struer kommune, at der ikke er nogen beskyttet natur eller vandløb der bliver væsentlig påvirket af det ansøgte, herunder også natura2000 og habitats områder. Der er i vurderingen også vurderet på de akkumulative påvirkninger.

5.6 Forureningskilder

Der er to mulige olieforureninger på A C Hoppesvej 5 (V1 kortlagt) i en afstand på 215 øst for boringen. Region har vurderet, at de ikke udgør en trussel for grundvandet.

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

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 1,8 km til nærmeste Natura 2000-område, som er "Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø".

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.

Struer Kommune har også, ud fra et VVM-screeningsskema fra ansøger vurderet, at indvindingen er ikke VVM-pligtig¹¹.

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

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).

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 22. juni 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 Fødevarerklagenævnet. Det er Miljø- og Fødevarerklagenævnet, der afgør, om du kan blive fritaget fra at bruge Klageportalen.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 20. juli 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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet. Klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 ansøg-

ning 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 20. juli 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