



Peder Nørmark Madsen
Hestbækvej 17
7570 Vemb

DATO: 29-04-2019

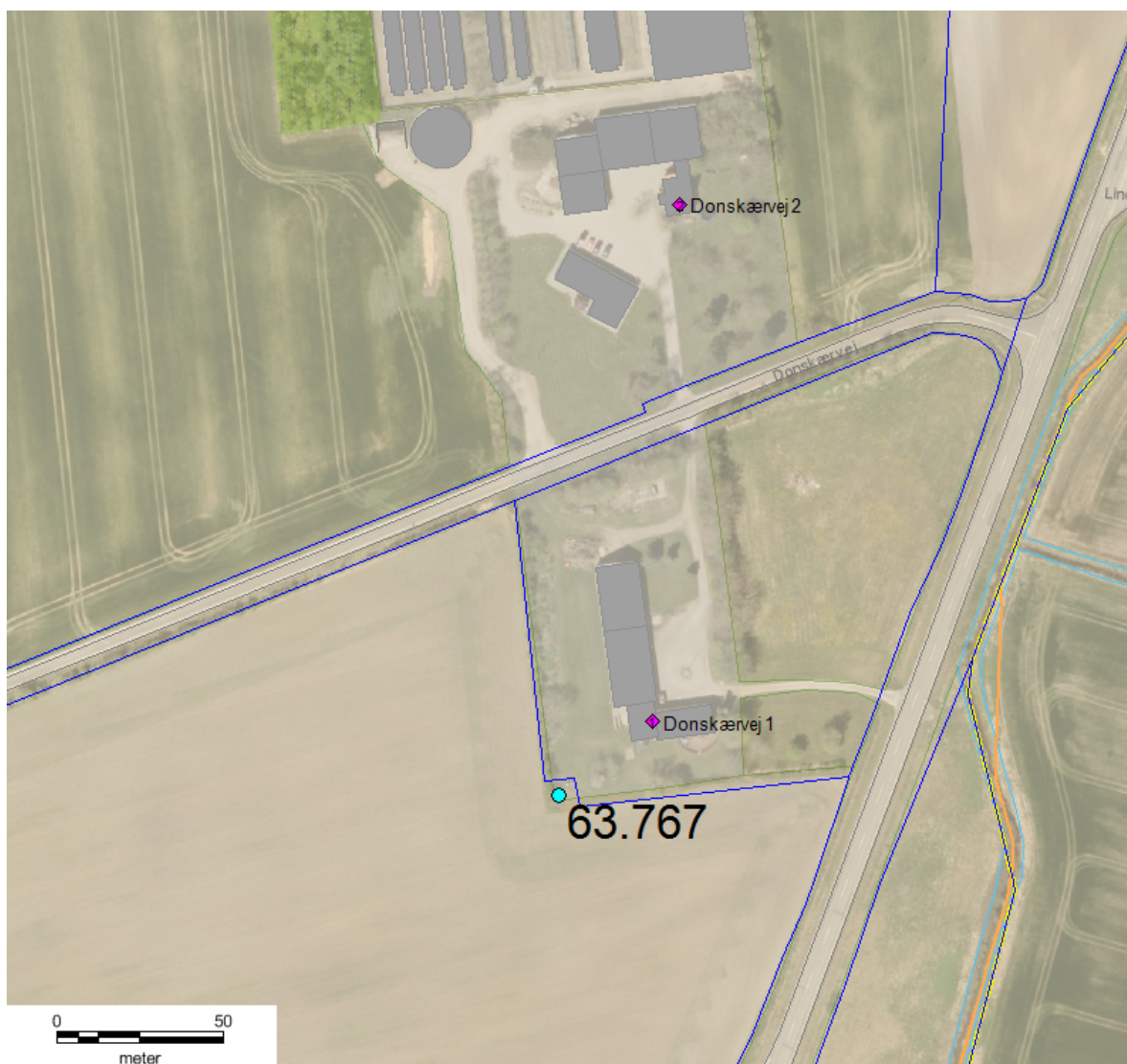
JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-6-19

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 og husholdning fra boring dgu-nr. 63.767

Donskærvej 1, 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 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	9
6.4	Aktindsigt.....	9
6.5	Orientering om afgørelsen	9

1 Ansøgning

Den 20. februar 2019 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding og husholdning fra boring dgu-nr. 63.767 i forbindelse med et boringstilsyn. Der er ansøgt om tilladelse til at indvinde vand til vanding af 20,3 ha med kartofler, svarende til en samlet indvindingsmængde på 31.500 m³/år (155 mm), med en ydelse på 32 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 26.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1989.

2 Afgørelse

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

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	Peder Nørmark Madsen, Hestbækvej 17, 7570 Vemb.
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder og husholdning
Boring	Dgu-nr. 63.767 Jupiter ID 00099857
Boringsbeliggenhed	Donskærvej 1, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx:466504 UTM y:6250224
Omfang	Størrelse 31.500 m ³ /år – ydelse 32 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 29. 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 ud fra nedenstående, at indvindingen af grundvand er miljømæssig forsvarlig, og at den tilladte indvindingsmængde ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet i nævneværdig grad, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger.

Der er ingen forhold, der taler for at begrænse tilladelsens løbetid på maksimalt 15 år.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 1989. Boringen er 42 meter dyb. Der indvindes vand fra 30 til 42 meter under terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget 20. februar 2019. Struer Kommune vurderer, at indvindingsanlægget 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 31.500 m³/år med en ydelse på 32 m³/timen. Der er indvundet mellem 0 og 30.722 m³/år de sidste 10 år.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et smeltevandsskabslandskab 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 DGU nr. 63.767, samt omkringliggende borer. Øverst er der et smeltevandssandlag.

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)

Under dette vurderes det, at der er vekslende lag med smeltevandsler, sand og moræneler. Den samlede lertykkelse vurderes til at være på 3 meter. Under dette træffes et lag med smeltvandssand, hvor boring DGU-nr. 63.767 indvinder fra. Under dette er endnu et lag med glimmerler fra 41 m.u.t.

Grundvandet i boringen træffes omkring kote 13,6 meter, svarende til 3,3 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt grundvandsmagasin. Struer kommune vurderer, at der ikke er nogen stor hydraulisk kontakt mellem indvindingen og overfladevand/terrænnær vand.

Nettonedbøren i området er beregnet til 616 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde svarende til 155 mm, hvilket er 25 % 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 993 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet. Da indvindingsmagasinet er adskilt fra det øvre grundvand med et sammenhængende lerlag, vil påvirkningen i det overfladenære grundvand være væsentlig mindre.

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

5.4 Omkringliggende boringer

Den nærmeste boring, der indvinder fra samme grundvandsmagasin, og som derfor kan blive påvirket af indvindingen, er boringen med dgu-nr. 63.570, der ligger 820 meter nord for indvindingsboringen. Sænkningen er beregnet til at kunne blive maksimalt 7 centimeter, hvis der indvindes med største ydelse indtil hele tilladelsen, er opbrugt. Grundvandet træffes ca. 1,4 meter under terræn, og filteret i boring 63.570 starter 26 meter under terræn, under et lerlag. Der er således 24,6 meter fra rolandspejlet ned til indvindingsfilteret, hvorfor en sænkning på 7 centimeter ikke vurderes til at betyde nogen væsentlig påvirkning af muligheder for at indvinde vand fra boring DGU-nr. 63.570, både hvad angår mængde eller kvalitet.

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

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Indenfor påvirkningsradius ligger der en række §3 beskyttet søer. Det nærmeste ligger ca. 240 meter sydøst fra boringen. Søen vil blive påvirket med 1 mm i forhold til dens udgangstilstanden. Struer Kommune vurderer, at 1 mm ikke væsentlig i forhold til søens tilstand. Der er ikke andre indvindinger der påvirker søen i forhold til dens basistilstand. De øvrige søer ligger længere væk fra boringen, og har ligeledes ingen andre grundvandsindvindinger, der påvirker dem i forhold til deres basistilstand.

960 meter syd for boringen ligger en mose. Den vil blive påvirket med mindre end 0,4 mm i forhold til dens basistilstand. Mosen er ikke påvirket af andre indvindinger i forhold til dens basistilstand. Struer Kommune vurderer, at denne påvirkning ikke er væsentlig.

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.

Det nærmeste beskyttede vandløb, Falsig Bæk, ligger 120 meter vest for boringen. Boringen vil påvirke vandløbet med 0,26 l/s. I vandløbsoplandet er den samlede påvirkning 3,8 l/s. Vandløbet har en medianminimsvandføring på 105 l/s, så den samlede påvirkning er 3,7 %. Dette vurderer Struer Kommune, ikke er nogen væsentlig påvirkning af vandløbet, og at det ikke vil hindre, at vandløbet opnår sin målsætning.

5.6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for den beregnede påvirkningsradius på 993 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 5,9 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 rastekområder 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.

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

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.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 29. april 2019 på Struer Kommunes hjemmeside.

6.2 Klagevejledning for VVM-afgørelsen

Afgørelse i forhold til VVM-reglerne kan i henhold til planlovens § 58 og § 59 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen. VVM-afgørelsen kan kun påklages i henhold til retlige spørgsmål.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via www.borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via www.virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "Klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 27. 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 Natur- og Miljøklagenævnet kan ændre afgørelsen.

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Struer Kommune, der sender anmodningen

Ifølge planlovens § 62 kan afgørelsen prøves ved domstolene. Sag skal anlægges inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort.

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..3 Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen

Afgørelse efter vandforsyningslovens § 20 kan i henhold til lovens §§ 75 og 77 påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via www.borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via www.virk.dk. Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "Klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr at få behandlet klagen.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 27. 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 Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse. Nævnet kan i særlige tilfælde give tilladelse til at påbegynde bygge- og anlægsarbejde inden afgørelse er truffet.

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Struer Kommune, der sender anmodningen

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 databeskyttelsesloven 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 databeskyttelsesloven, kan du læse en udførlig vejledning på Datatilsynets hjemmeside: www.datatilsynet.dk