POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

DATO: 12-06-2019

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-10-19

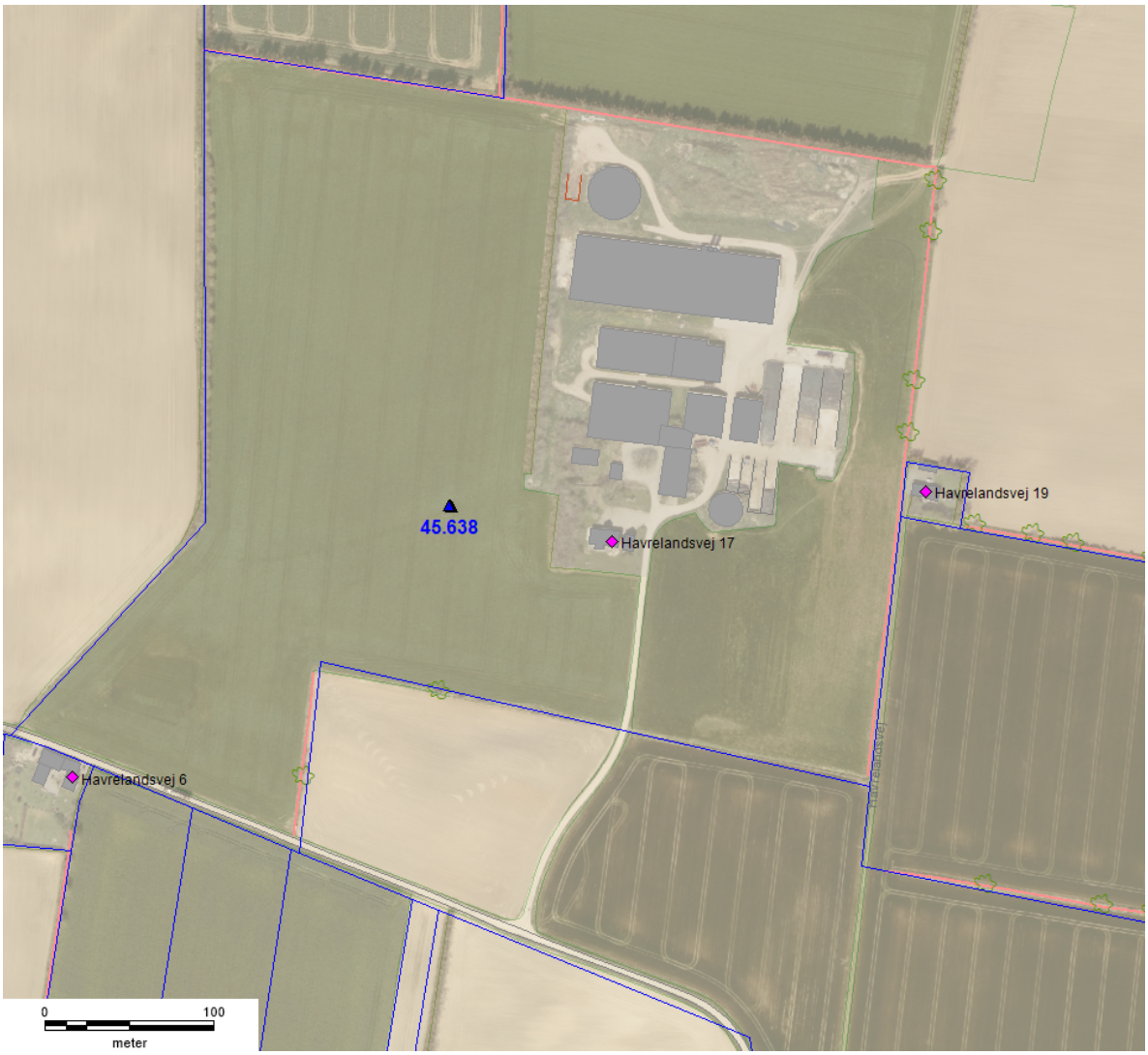
RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Bjarne Toft Villadsen
Havrelandsvej 17
7790 Thyholm

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand fra boring dgu-nr. 45.638

Havrelandsvej 17, 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....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 23. maj 2019 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring dgu-nr. 45.638. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 18.000 m^3/år, med en ydelse på 25 m^3/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 18.000 m^3/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 grundvand[1] 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 har i 2014 vurderer at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og truffet afgørelse om ikke VVM-pligt[2].

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Bjarne Toft Villadsen, Havrelandsvej 17, 7790 Thyholm.
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder
Boring	Dgu-nr. 45.638 Jupiter ID 00099937
Boringsbeliggenhed	Havrelandsvej 17, 7790 Thyholm, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 472.906 UTMy: 6.275.329
Omfang	Størrelse 18.000 m^3/år – ydelse 25 m^3/timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 12. juni 2034. 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

[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)

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 fredningsbælte[3].

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 anvendelse[4].

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 ydelse[5].

Tilsidesættes de opstillede vilkår og generelle regler, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning[6].

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 søer[7].

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

Der er ført tilsyn med anlægget den 23. maj 2019.

Anlægget består af en boring i en tørbrønd. Tørbrønden er 1,6 meter dyb og er bygget af 3 brøndringe. Der er støbt fast bund i tørbrønden. Forerøret er 250 mm i diameter og afsluttet ca. 2 cm over bunden af tørbrønden. Tørbrønden er tør og virker tæt. Tørbrønden er 1,4 meter i diameter. Der er en åbning på 60 cm. Tørbrønden er afsluttet med et betondæksel 60 cm over terræn

Boringen er etableret i 1996 og er 23 meter dyb.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.
Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 18.000 m^3/år med en ydelse på 25 m^3/timen. Dette svarer til den hidtidige tilladelse. Der er indvundet mellem 0 og 10.000 m^3/år de sidste 10 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)

5..3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Rent geologisk er boringen placeret i et morænelandskab fra Weichsel. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af smeltevandssand.

Den geologiske beskrivelse af boringen fortæller, at boringen sand, ler og sand. Øverst er der 3 meter smeltevandssand/morænesand herunder kommer der 2 meter moræneler. Så kommer der 1 meter smeltevandssand efterfulgt af 6 meter smeltevandsler. Fra 13 meter under terræn og ned til 22 meter kommer et lag bestående af smeltevandssand. Dette lag udgør det sekun-dære grundvandsmagasin. Boringen er afsluttet i moræneler i 23 meter under terræn.

Boringen er filtersat fra 15-21 meter under terræn.

Grundvandet i boringen træffes omkring kote 3,17, svarende til 6,75 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt spændt grundvandsmagasin, med et sammenhængende lerlag ovenpå. Der kan være terrænnært grundvand i det øverste sandlag, men disse vil formodentlig være lokale med begrænset udbredelse. Der er 8 meter ler mellem det øverste sandlag og indvindingsmagasinet. Struer kommune vurderer, at der ikke er nogen hydraulisk kontakt af betydning mellem indvindingen og overfladevand / terrænnær vand.

Nettonedbøren i området er beregnet til 540 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 18.000 m^3/år fordelt på 18 ha, hvilket svarer til 100 mm eller 19 % af nettonedbøren på de vandede arealer. Dette er mindre end de anbefalede 30 % for at opnå det kvantitative miljø, for en bæredygtig grundvandsressource.

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

5..4 Omkringliggende boringer

Nærmeste enkeltindvinder er Havrelandsvej 17 selv. Husholdningsboringen ligger 50 meter øst for DGU nr. 45.638. Der ligger en anden enkeltindvinder inden for 500 meter. Der ligger ingen andre boringer inden for 500 meter.

Der sker ingen ændringer af tilladelsen, og dermed ingen ændret påvirkning af omkringliggende boringer.

5..5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Det nærmeste beskyttede naturområde er en sø der ligger 810 m sydøst for boringen og en eng der ligger 670 m sydvest for boringen. Det nærmeste Natura 2000 område, Hellerød Kær, ligger 2,3 km nordøst for boringen. Boringen indvinder fra et spændt magasin under 8 meter sammenhængende ler. Derudover sker der ingen ændring af indvindingen, og dermed sker der heller ikke nogen ændring af de påvirkninger der er af omkringliggende natur.

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 vandløb, Serup Å ligger 580 meter væk fra boringen. Serup Å er ikke målsat, men § 3 beskyttet. Der sker ingen ændringer af påvirkningen af vandløbet i forhold til

nuværende tilstand, og Struer Kommune har beregnet at vandløbet kan blive påvirket med op til 0,007 l/s af den nuværende indvinding. Dette vurderer Struer Kommune som værende uvæsentligt påvirkning. Struer Kommune vurderer, at der ikke andre vandløb i området der kan blive påvirket af indvindingen.

5..6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for en radius på 500 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 indvindes[8].

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 2,3 km til nærmeste Natura 2000-område, som er ”Hellerød Kær”.

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:

spidssnudet frø	*strandtudse*	*birkemus*
stor vandsalamander	*odder*	*småflagermus*
markfirben		

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.

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

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6..1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 12. juni 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.

En eventuel klage skal være indtastet i Klageportalen senest 4 uger efter afgørelse.

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

Da Afgørelsen er truffet 2014, kan der ikke klages over denne eller prøves ved en domstol.

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 10. juli 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

[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..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 Købehavn 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