



Gunnar Nørby
Stadsbjergvej 8
Fousing
7600 Struer

DATO: 23-02-2017

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-18-12

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Stadsbjergvej 8, Struer - Fornyelse af tilladelse til markvanding fra boring DGU-nr. 63.990

Denne tilladelse er givet i henhold til § 20 i lovebekendtgørelse nr. 1204 af 28. september 2016 om vandforsyning.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

Beliggenhed af boring Stadsbjergvej 8, 7600 Struer, se kortbilag 1

Indvindingssted 10a, Fovsing By, Fovsing

Boring

DGU nr.	Jupiter ID	UTM zone 32 Euref 89-koordinater (X, Y)	
63.990	00099825	469.478	6.255.873

Anlægstype V40 – Markvanding

Omfang Størrelse 85.000 m³/år – ydelse 42 m³/timen

Formål Vanding af landbrugsafgrøder

Tilsyn Tilsynsmyndighed er Struer Kommune

Tidsfrist Denne tilladelse bortfalder den 2. februar 2032. Hvis indvindingen til denne tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om og opnås en fornyet tilladelse.

Ejer Gunnar Nørby, Stadsbjergvej 8, 7600 Struer

Bruger Gunnar Nørby, Stadsbjergvej 8, 7600 Struer

Ansøgning

Den 26. januar 2017 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra ovenstående boring. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 85.000 m³/år, med en ydelse på 42 m³/timen. Ansøgningen blev indsendt af ejeren Gunnar Nørby.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding fra DGU nr. 63.990 på 85.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding på stedet siden 1994. I år 2000 erstattede den nuværende boring boringen med DGU-nr. 63.585.

Oplysninger om anlægget

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 26. januar 2017.

Vandforsyningsanlægget består af en boring i en delvis nedgravet tørbrønd, med murede sider. Der er ikke støbt fast bund i tørbrønden. Tørbrønden er tør og virker tæt. Der manglede et låg på boringen under tilsynet. Der er efterfølgende etableret et tæt låg.

Boringen er etableret i 2000, og erstattede boring DGU-nr. 63.585. Boringen er 48 meter dyb. Der indvindes vand fra 36 til 48 meter under terræn. Under etableringen af boringen blev grundvandet pejlet til 7 meter under terræn.

Forerøret er afsluttet mere end 10 cm over bund af tørbrønd og samlingen virker tæt.

Der er monteret en timetæller på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af landbrugsarealer.

Boringen er placeret i et område med særlig drikkevandsinteresse, men udenfor indvindingsopland til almene vandværker. Struer Kommune vurderer, at indvindingen ikke påvirker drikkevandsressourcen i området i væsentlig grad.

Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret på en bakkeø (morænelandskab fra Salle istiden). Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af smeltevandssand og -grus.

En nærmere beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.990. Boringen består øverst af 44 meter smeltevandssand, og herunder mindst 4 meter kvartsand.

Boringen er filtersat fra 36 til 48 meter under terræn. Ud fra jordlagernes fordeling i boringen vurderes det, at der indvindes fra et frit grundvandsmagasin.

Under renpumpningen blev der målt en sænkning i grundvandsmagasinet 3,4 meter efter 12 timer, hvor der blev brugt en pumpe med en ydelse på 70 m³/time.

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 943 meter ud fra boringen (påvirkningsradius).

Den nærmeste boring, der indvinder fra samme grundvandsmagasin, og som derfor bliver påvirket af indvindingen er boringen med DGU-nr. 63.890, der ligger 450 meter vest for indvindingsboringen. Sænkningen er beregnet til at kunne blive maksimalt 21 centimeter, hvis der indvindes med største ydelse indtil hele tilladelsen er opbrugt. En sænkning af grundvandsstanden på 21 cm er betydelig mindre end den forventede årstidsvariation, og der indvindes fra et filter dybere end 30 meter under terræn, og 23 meter under grundvandsspejlet. Derfor vurderer Struer Kommune, at påvirkningen ikke medfører nogen væsentlig påvirkning af boring DGU-nr. 63.890, både hvad angår mængde eller kvalitet. Boring 63.1166 indvinder fra samme magasin, og ligger 590 meter nord for indvindingsboringen. Beregninger viser en maksimal sænkning på 16 cm i denne boring. Dette vurderer Struer Kommune ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af denne indvinding. Endelig ligger boring 63.52 810 meter nordøst for boringen. Her viser beregninger, at den maksimalt vil blive påvirket med 9 cm. Dette vurderer Struer Kommune ligeledes ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af denne boring. Der er ingen andre borer indenfor påvirkningsradius.

715 meter vest for boringen ligger et overdrev og en eng. Beregninger viser, at naturområderne maksimalt kan blive påvirket med en sænkning på 12 cm. Formodentlig vil påvirkningen være betydelig mindre, da naturområderne ligger tæt på Riskær Bæk. Vandstanden vil derfor blive holdt delvist oppe, da åen vil virke som positiv hydraulisk grænse (den fastholder delvist vandstanden selv om der pumpes fra boring 63.990. Da der er indvundet vand fra boringen siden 1994, vil der derfor ikke ske nogen ændringer af tilstanden i naturområderne som konsekvens af indvindingen. Der er ingen anden beskyttet natur, eller beskyttede vandløb indenfor påvirkningsradius.

Riskær Bæk ligger 360 meter syd for boringen. Vandløbet har på denne strækning målopfyldelse i forhold til Vanplan 2. Vandløbet er målsat til god økologisk tilstand. Da der ikke sker nogen ændring af oppumpningen fra boring DGU-nr. 63.990, vil tilstanden af vandløbet ligeledes ikke ændre sig. Derfor vil en fornyelse af tilladelsen til at indvinde grundvand fra boring DGU-nr. 63.990 ikke, ifølge Struer Kommunes vurdering, medføre nogen forringelse af Riskær Bæk eller medføre at der ikke kan ske målopfyldelse i denne.

Der er ingen V1 eller V2 kortlagte forureninger indenfor påvirkningsradius.

Afgørelse efter vandforsyningsloven

Struer Kommune har vurderet, at vandforsyningsanlæg kan benyttes til vanding af landbrugsafgrøder.

Struer Kommune har ud fra overstående vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentlig i forhold til den nuværende tilstand.

De nærmere vilkår for tilladelsen er oplistet herunder.

Screening efter Planloven (LBK nr. 957 af 27. juni 2016)

Det er vurderet, at en fornyelse af en allerede eksisterende tilladelse til vandindvinding ikke er et projekt i planlovens forstand, da en fornyelse af en eksisterende tilladelse ikke vil ændre på nogen eksisterende forhold. Derfor skal ansøgningen ikke VVM-screens efter planloven.

Vilkår for tilladelse

1. Tilladelsen gælder kun indvindingen fra boring med DGU-nr. 63.990, beliggende på Stadsbjergvej 8, 7600 Struer.



2. Boringen må ikke ændres, udbedres eller erstattes af nye boringer.
3. Vandet fra boringen må kun anvendes til vanding af landbrugsafgrøder. Der må maksimalt indvindes 85.000 m³ vand fra boringen om året, med en maksimal ydelse på 42 m³/timen.
4. Boringen må under ingen omstændigheder tilkobles ejendommens vandforsyningsledninger.
5. Der skal være monteret en vandmåler på anlægget. Kommunen kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.

Du 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.

6. Et område på mindst 5 meter fra enhver boring er fastsat som fredningsbælte i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 24.

Der må ikke gødes eller opblandes gødning i fredningsbæltet, dette gælder både naturligt gødning og kunstgødning.

Der må ikke opblandes eller bruges bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet.

7. Driften af anlægget må ikke genere naboer.
8. 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.

9. 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.
10. Udover overnævnte vilkår gælder de vilkår, der står på tilladelsens side 1.
11. 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 ydelse¹.

Tilsidesættes de opstillede vilkår, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning, jf. *Vandforsyningslovens § 34*.

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



Da der ikke kræves vandanalyse fra en boring til vanding af landbrugsafgrøder gøres der opmærksom på, at vandkvaliteten kan være forringet.

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 søer, jf. *Vandforsyningsloven § 23*.

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

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 23-02-2017 på Struer Kommunes hjemmeside.

Klagevejledning

Vandforsyningsafgørelse i henhold til planloven (VVM)

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 indgives skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk eller www.virk.dk.

Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling i form af gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 30. marts 2017.

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.

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

Vandforsyningsafgørelse i henhold til vandforsyningsloven

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

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet via klageportalen på <http://nmkn.dk/>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk eller www.virk.dk.



Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling herunder gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <http://nmkn.dk/>.

Evt. klage skal være indtastet i Klageportalen senest den 30. marts 2017.

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.

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.

Endelig skal Struer Kommune gøre opmærksom på, at der generelt er ret til aktindsigt i sagen jf. forvaltningslovens § 9.

Med venlig hilsen

Dennis Rosenblad Noe

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

Bilag

Bilag A: Habitatafgørelse

Kortbilag

Kortbilag 1: Placeringen af boringen

Kortbilag 2: Placeringen af boringen i forhold til drikkevandsområder og øvrige boringer

Kortbilag 3: Placeringen af boringen i forhold til § 3 natur og målsatte vandløb

Kopi sendt til:

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

Bilag A - Habitatafgørelse

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 5,5 km til nærmeste Natura 2000-område, som er "Flynder å/heder i Klosterhede Plantage".

På baggrund af indvindingsmængden og på baggrund af afstanden til de internationale naturbeskyttelsesområder vurderer Struer Kommune derfor, at "Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Stadsbjergvej 8, 7600 Struer" 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
stor vandsalamander
strandtudse
odder
birkemus
småflagermus
markfirben

Det vurderes at "Tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding på Stadsbjergvej 8, 7600 Struer" ikke vil kunne påvirke disse arter eller beskadige eller ødelægge deres yngle- eller rasteområder.



Kortbilag 1 – Boringens placering

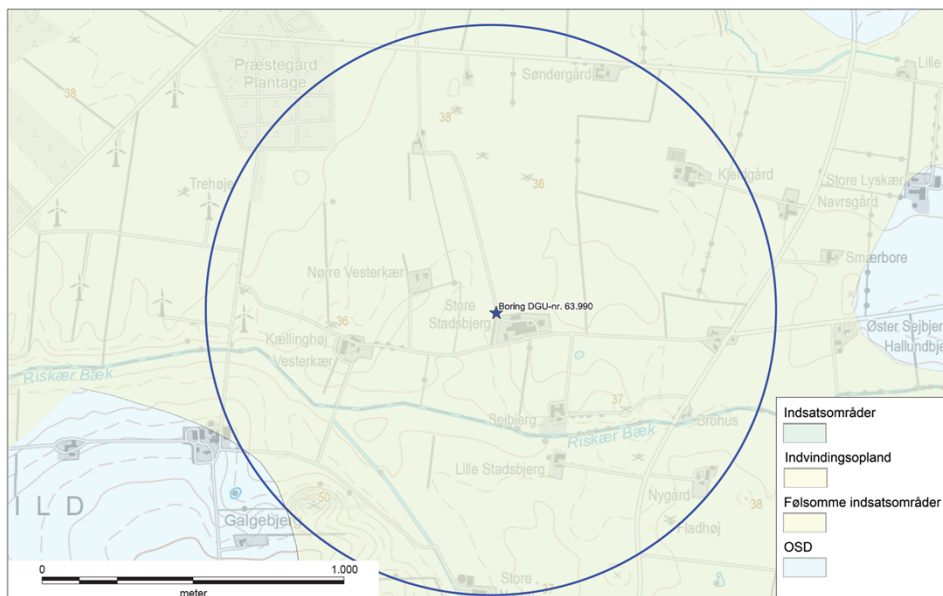
Billede Dannet:

22. februar 2017

Sagsbehandler:

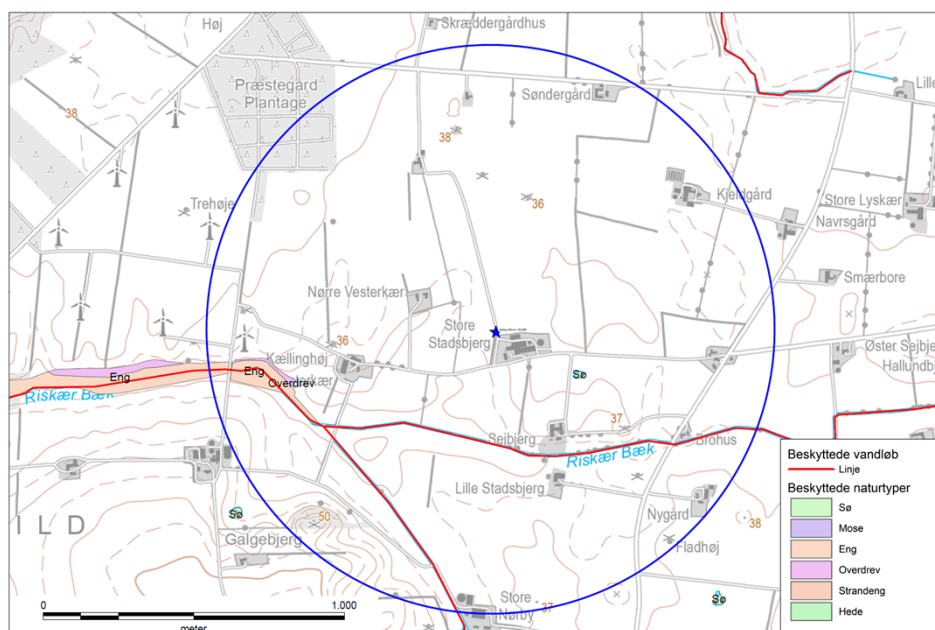
Dennis Noe





Kortbilag 2 – Placeringen af boringen i forhold til drikkevandsområder og øvrige boringer

Billede Dannet:
22. februar 2017
Sagsbehandler:
Dennis Noe



Kortbilag 3 – Placering Placerin-
gen af boringen i forhold til § 3
natur og målsatte vandløb

Billede Dannet:
22. februar 2017
Sagsbehandler:
Dennis Noe