STRUER KOMMUNE

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: 20-02-2019

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-2-19

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Claus Nørgaard Linde
Birkildvej 8
7600 Struer

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU-nr. 63.916

Birkildvej 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....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....9
6..4 Aktindsigt....10
6..5 Orientering om afgørelsen....10

1 Ansøgning

Den 11. januar 2019 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding og husholdning fra boring DGU nr. 63.916. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 40.000 m^3/år, med en ydelse på 55 m^3/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 39.000 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 og 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 har vurderet at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og træffer en afgørelse om ikke VVM-pligt[2].

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Claus Nørgaard Linde, Birkildvej 8, 7600 Struer.
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder og husholdning
Boring	Dgu-nr. 63.916 Jupiter ID 00099864
Beliggenhed af boring	Birkildvej 8, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: UTMy:
Omfang	Størrelse 36.000 m^3/år – ydelse 30 m^3/timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 20. februar 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 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 har nedenfor vurderet, at indvinding af 40.000 m³/år grundvand fra boring DGU-nr. 63.916 med en ydelse på 55 m³/time ikke vil få nogen negative konsekvenser for omgivelserne. Både i sig selv, men også i forbindelse med andre indvindinger.

Struer Kommune har ligeledes vurderet, at anlægget er eget til det ansøgte.

5..2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 1997. Boringen er 35 meter dyb. Der indvindes vand fra 23 til 35 meter under terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 11. januar 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 40.000 m³/år med en ydelse på 55 m³/timen. Der er indvundet mellem 0 og 30.500 m³/år de sidste 10 år.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af landbrugsarealer og til husholdning. En vandanalyse fra 2018 bekræfter, at vandet har en kvalitet egnet til drikkevand mht. de parametre der er målt i en forenklet kontrol.

[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 Saale. Landskabet er domineret af bakkeøer. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af smeltevandssand.

En nærmere beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.916. Boringen er 35 meter dyb og består hele vejen igennem af smeltevandssand.

Grundvandet i boringen træffes omkring 5,5 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et terrænnært grundvandsmagasin.

Nettonedbøren i området er beregnet til 521 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 40.000 m^3/år fordelt på 40 ha, hvilket svarer til 100 mm, hvilket er 19 % 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 488 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet. Med en indvinding på 39.000 m^3/år vil påvirkningsradius være 482 m.

Boringen er placeret i 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. 63.714, der ligger 260 meter syd for indvindingsboringen. Sænkningen er beregnet til at kunne blive maksimalt 34 centimeter, hvis der indvindes med største ydelse indtil hele tilladelse er opbrugt. Grundvandet træffes ca. 5,5 meter under terræn, og filteret i boring 63.714 starter 13 meter under terræn. Der er således 7,5 meter fra rovandspejlet ned til indvindingsfilteret, hvorfor en sænkning på 34 centimeter ikke vurderes til at betyde nogen væsentlig påvirkning af muligheder for at indvinde vand fra boring DGU-nr. 63.714, både hvad angår mængde eller kvalitet.

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

5..5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Der er intet beskytte natur eller vandløb indenfor påvirkningsradius. Det nærmeste naturområde er en sø 840 m vest fra boringen, som er udenfor påvirkningsradius.

Boringen ligger i oplandet til Riskær Bæk. Afstanden til vandløbet er 2100 meter. Boringen ligger 1040 meter nord fra Linde Bæk. Beregninger viser, at ingen af de to vandløb vil blive påvirket væsentlig af indvindingen.

Det nærmeste Natura2000 område ligger 4830 meter vestnordvest for boringen, inde i Klosterhede Skovdistrikt. På grund af den store afstand vil området ikke blive påvirket af indvindingen.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke vil ske nogen ændringer af tilstanden i den §3 beskyttede natur og vandløb, herunder også Natura 2000 områder, som konsekvens af indvindingen.

5..6 Forureningskilder

Der er 1 mulig jordforurening (V1) 470 meter nordvest for boringen, hvor der har været en større olietank, og der har været vognmands aktiviteter. Der er ikke på nuværende tidspunkt lavet undersøgelser af grunden. Grundvandet strømmer i området mod vest, og forureningen ligger dermed nedstrøms og ude til siden i forhold til boringen. Stedet ligger desuden så langt fra boringen, at Struer Kommune vurderer, at boringen ikke kan påvirke en eventuel forurening eller blive påvirket af forureningen, med e stoffer der typisk er ved dens slag lokaliteter. Derfor vurderer Struer kommune, at der ikke er nogen risiko ved at indvinde grundvand til markvanding og husholdning fra boringen i forhold til den mulige forurening.

Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke den registrerede V1 forurening eller dens mobilitet.

Der er ikke registreret jordforurening (V2) inden for den beregnede påvirkningsradius. 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 4,8 km til nærmeste Natura 2000-område, som er tør hed inde i Klosterhede Skovdistrikt.

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.

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

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.

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 den 14. oktober 2013 vurderet, at indvindingen ikke er VVM-pligtig med en tilladelse på 39.000 m^3.

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

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6..1 Offentliggørelse
Afgørelsen offentliggøres den 20. februar 2019 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

[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).

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. marts 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 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 anmodninger 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 20. marts 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 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 Købehavn K, fbr@fbr.dk

Med venlig hilsen

Dennis Rosenblad Noe

Geolog