

POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

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

WWW.STRUER.DK

Peder Nørmark Madsen
Hestbækvej 17
7570 Vemb

DATO: 06-09-2018

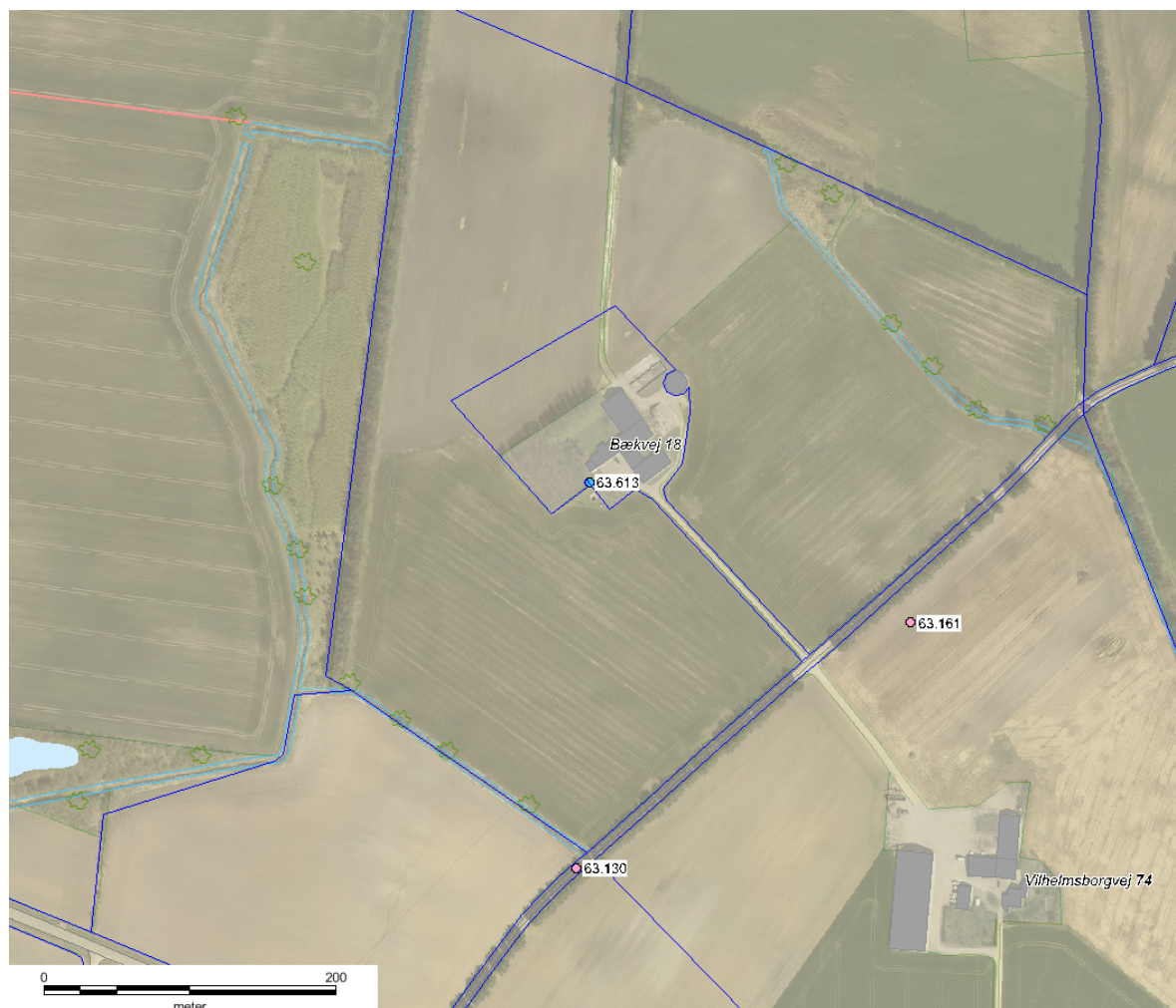
JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-6-18

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Fornyelse af tilladelse til at indvinde grundvand til markvanding fra boring 63.613

Bækvej 18, 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	7
5.6	Forureningskilder	8
5.7	Habitatsafgørelse	8
5.8	VVM-screening	9
6	Offentliggørelse og klagevejledning	9
6.1	Offentliggørelse	9
6.2	Klagevejledning for VVM-afgørelsen	9
6.3	Klagevejledning for vandforsyningsafgørelsen	9
6.4	Aktindsigt	10
6.5	Orientering om afgørelsen	10

1 Ansøgning

Den 16. august 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 63.613. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 27.600 m³/år, med en ydelse på 36 m³/timen. Der vandes på 23 ha

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 27.600 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1994. Boringen er etableret i 1978, så der er formodentlig indvundet vand til markvanding siden da.

2 Afgørelse

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

Struer Kommune har i en afgørelse fra 20. februar 2013 vurderer, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og traf 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.
Bruger	Peder Nørmark Madsen, Hestbækvej 17, 7570 Vemb.
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder
Boring	Dgu-nr. 63.613 Jupiter ID 00099843
Beliggenhed af boring	Bækvej 18, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 465825 UTM _y : 6253520
Omfang	Størrelse 27.600 m ³ /år – ydelse 36 m ³ /timen
Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 6. september 2033. 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 vandløb negativt, kan Struer Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse⁵.

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)

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

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 vol-des 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 Taksationsmyndighe-derne.

5 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

5.1 Samlet vurdering

Nedenfor har Struer kommune vurderet, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, og at boringen er eget til at indvinde vand til markvanding.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 1978, og er 74,5 meter dyb. Der indvindes vand fra 68 til 74 meter under terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 16. august 2018. Struer Kommune vurderer, at indvin-dingsanlægget lever op til gældende regler.

Der er monteret en timetæller på anlægget, og fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 27.600 m³/år med en ydelse på 36 m³/timen. Dette svarer til den hidtidige tilladelse. Der er indvundet mellem 0 og 20.195 m³/år de sidste 10 år.

Formålet med indvindingen af grundvand er vanding af landbrugsarealer. Da der ikke kræves vand-analyse fra en boring til vanding af landbrugsafgrøder gøres der opmærksom på, at vandkvaliteten kan være forringet.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret på en smeltevandslette Weichel. Jordartskort fra GEUS beskri-ver, at de overfladenære jordarter består af ferskvandssand.

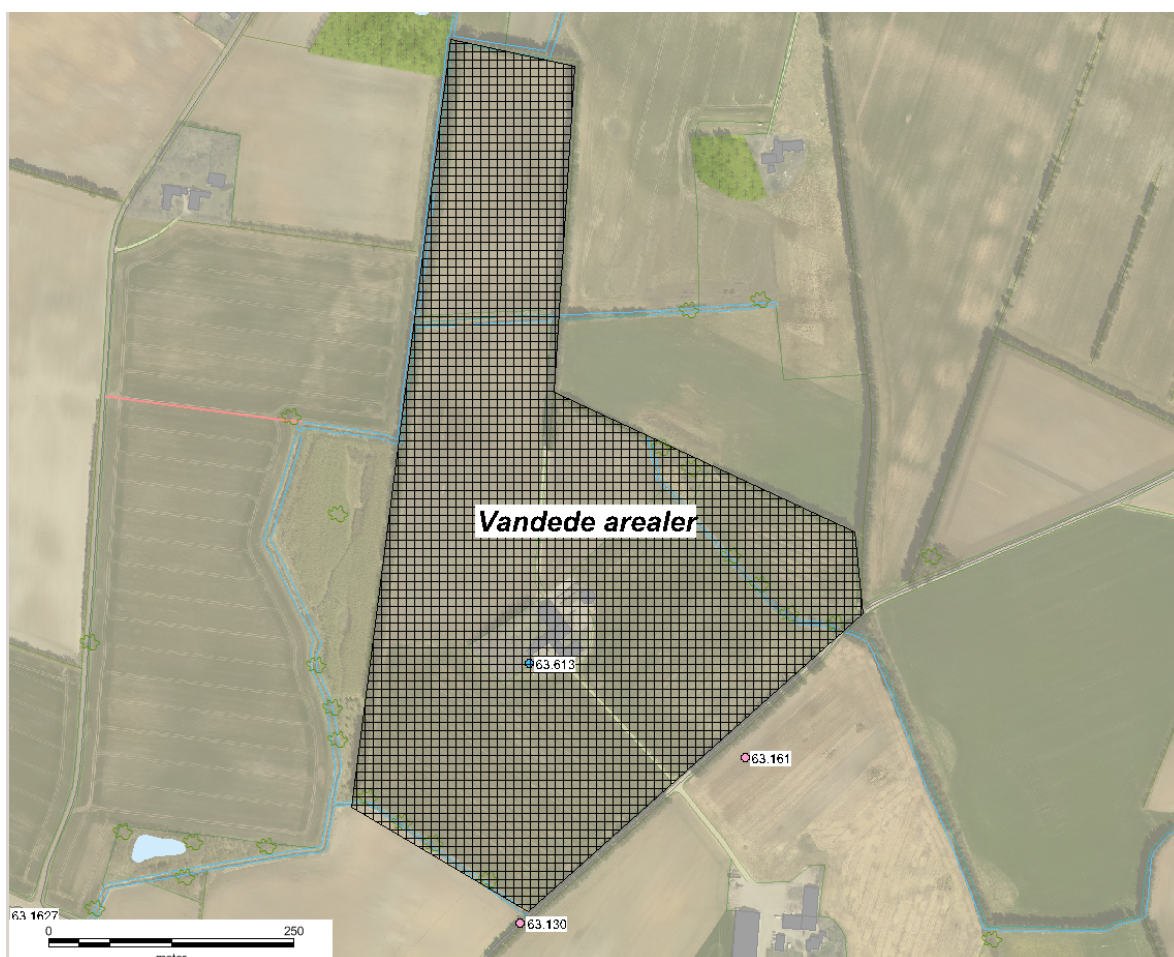
En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.613, samt omkringliggende boringer. Øverst er der et sandlag på omkring 12 meter. Under dette er et lerlag på 3 meter, herunder 17,5 sand og 5,5 meter ler. Under denne lagserie træffes ind-vindingsmagasinet fra 38 meter under terræn, som består af sand og grus. Lerlagene vurderes som sammenhængende i området omkring boringen.

Grundvandet i boringen træffes omkring 3 meter under terræn (potentialt i det nedre grundvands-magasin). Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt grundvandsmagasin (måske Bastrupsand). Det terrænnære grundvand træffes ca. 5 meter under terræn.

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)

Nettonedbøren i området er beregnet til 647 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 27.600 m³/år fordelt på 23 ha, hvilket er 18,5 % af grundvandsdannelsen på de vandede arealer. Dette er mindre end de anbefalede 25 % for at opnå det kvantitative mål for en bæredygtig grundvandsresource.



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

5.4 Omkringliggende boringer

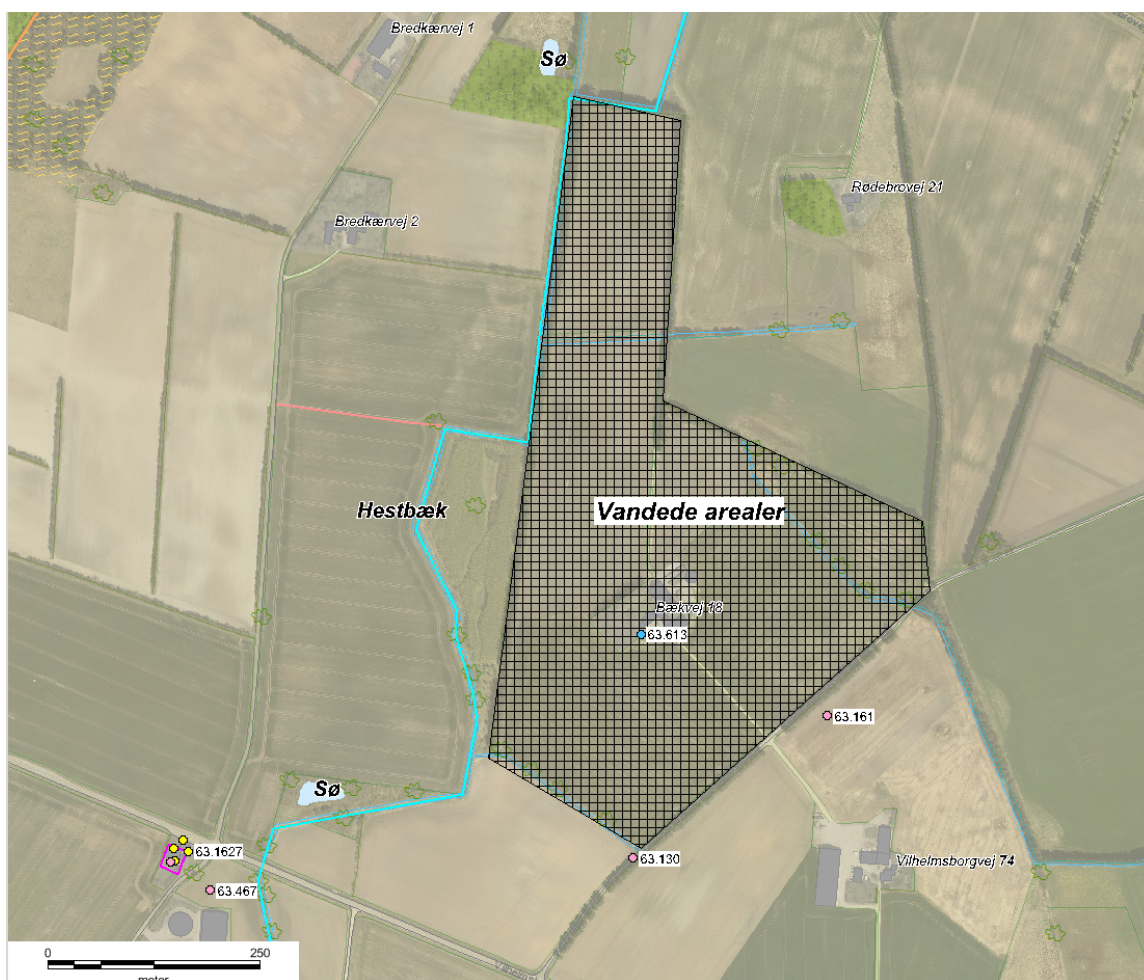
Den nærmeste boring, der indvinder fra samme grundvandsmagasin er boringen med DGU-nr. 63.822, der ligger 580 meter syd for indvindingsboringen. Sænkningen er beregnet til maksimalt at kunne blive 0,52 meter, hvis der indvindes med største ydelse indtil hele tilladelsen er opbrugt. Vandet indvindes fra et grundvandsmagasin med filter fra 30 til 25 meter under terræn. Der er således mere end 20 meter fra rovandspejlet ned til indvindingsfilteret, hvorfor en sænkning på 0,52 meter ikke vurderes til at betyde nogen væsentlig påvirkning af muligheder for at indvinde vand fra boring DGU-nr. 63.822, både hvad angår mængde eller kvalitet.

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

I det øvre magasin, er den maksimale sænkning beregnet til maksimalt at kunne blive 1,1 cm. Dette vurderer Struer Kommune som værende uden betydning for indvindingen fra andre borer.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Lige over boringen er den maksimale påvirkning fra indvindingen en sænkning på 1,1 cm. Det nærmeste beskyttede natur er en sø, der ligger 390 meter sydvest for boringen. Boringen vil kunne påvirke grundvandet omkring søen med en sænkning på 0,9 cm. Andet beskyttet natur ligger væsentlig længere væk end søen. Da indvindingen formodentlig er forgået siden 1978 (første tilladelse er fra 1994 og boringen er etableret i 1978)), vil en fornyelse af tilladelsen ikke betyde nogen ændring af de faktiske forhold i den omkringliggende beskyttet natur.



Det nærmeste Natura 2000 område ligger 3,1 km nordvest for boringen. Dette ligger udenfor den vurderede påvirkningsradius på 1,7 km.

Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke vil ske nogen ændringer af tilstanden i den §3 beskyttede natur, som konsekvens af indvindingen. Struer Kommune vurderer ligeledes, at ingen Natura 2000 områder vil blive væsentlig påvirket af indvindingen.

Det nærmeste beskyttede vandløb Hestbæk ligger 230 meter vest for boringen. Beregninger viser, at vandløbet bliver påvirket med op til 0,0037 l/s. Medianminimum i vandløbet er 10 l/s. Den samlede påvirkning fra alle boringer i vandløbets opland er 0,188 l/s, hvilket svarer 1,9 % af medianminimum. Oplandet er i vandplanerne vurderet til at kunne tåle en påvirkning fra indvinding på 10 %.

Struer Kommune vurderer derfor, at Hestbæk ikke vil blive væsentlig påvirket af indvinding i sig selv eller i forbindelse med andre boringer, og at indvindingen fra boringen ikke vil betyde, at vandløbet kan nå sin målsætning.

5.6 Forureningskilder

Der er ikke registreret jordforurening (V2) eller mulig jordforurening (V1) inden for den beregnede påvirkningsradius på 1,7 km. 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 international naturbeskyttelsesområder. Der er 3,1 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 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
markfirben

strandtudse
odder

birkemus
småflagermus

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

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

Struer Kommune har i en afgørelse fra 20. februar 2013 vurderer, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på miljøet, og traf afgørelse om ikke VVM-pligt⁹.

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 6. september 2018 på Struer Kommunes hjemmeside. Afgørelsen om ikke VVM-pligt blev offentliggjort den 20. februar 2013.

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.

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

Fristen for klage og søgsmål er overskredet.

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 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 4. oktober 2018.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

⁹ Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (LBK nr. 448 af 10. maj 2017)



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