



Johannes Tang Nielsen
Birkildvej 17
7600 Struer

DATO: 01-04-2019

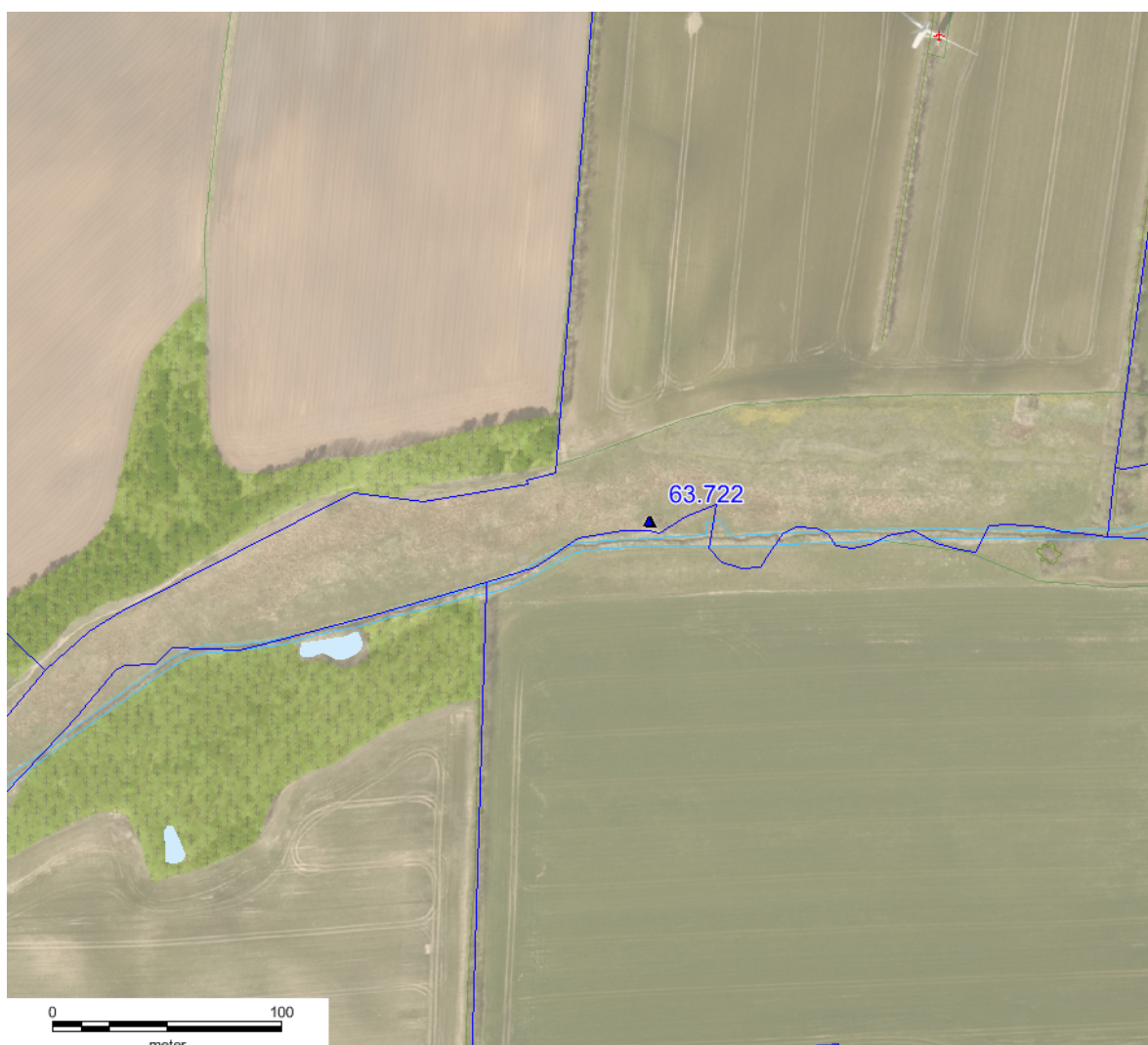
JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-3-19

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 fra boring dgu-nr. 63.722

Birkildvej 17, 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.....	7
5.5	Nærliggende beskyttet natur og vandløb	7
5.6	Forureningskilder.....	7
5.7	Habitatsafgørelse	8
5.8	VVM-screening	8
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 23. januar 2019 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 63.722. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 30.000 m³/år (omregnet fra et vandet areal med 1200 m³/ha), med en ydelse på 30 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 30.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 2013.

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.

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. Struer kommune har den 18. juli 2013 truffet afgørelse om ikke VVM-pligt², ved behandling af en tidligere fornyelse med samme mængde og ydelse, og denne afgørelse af stadig gældende.

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer	Johannes Tang Nielsen, Birkildvej 13, 7600 Struer.		
Formål	Vanding af landbrugsafgrøder		
Boring	Dgu-nr.	63.722	
	Jupiter ID	00179319	
Placering af boring	Birkildvej 13, 7600 Struer, se kort på forsiden. UTM 32 Euref89: UTMx: 467973 UTM _y : 6255695		
Omfang	Størrelse 30.000 m³/år – ydelse 30 m³/timen		

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)



Tidsfrist	Denne tilladelse bortfalder den 8. april 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 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.

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)

Der skal *ikke* laves målinger i nærliggende borer, 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.

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 1986. Boringen er 20 meter dyb. Forerøret er afsluttet 20 cm over terræn og samlingen virker tæt. Der er monteret en elmåler på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

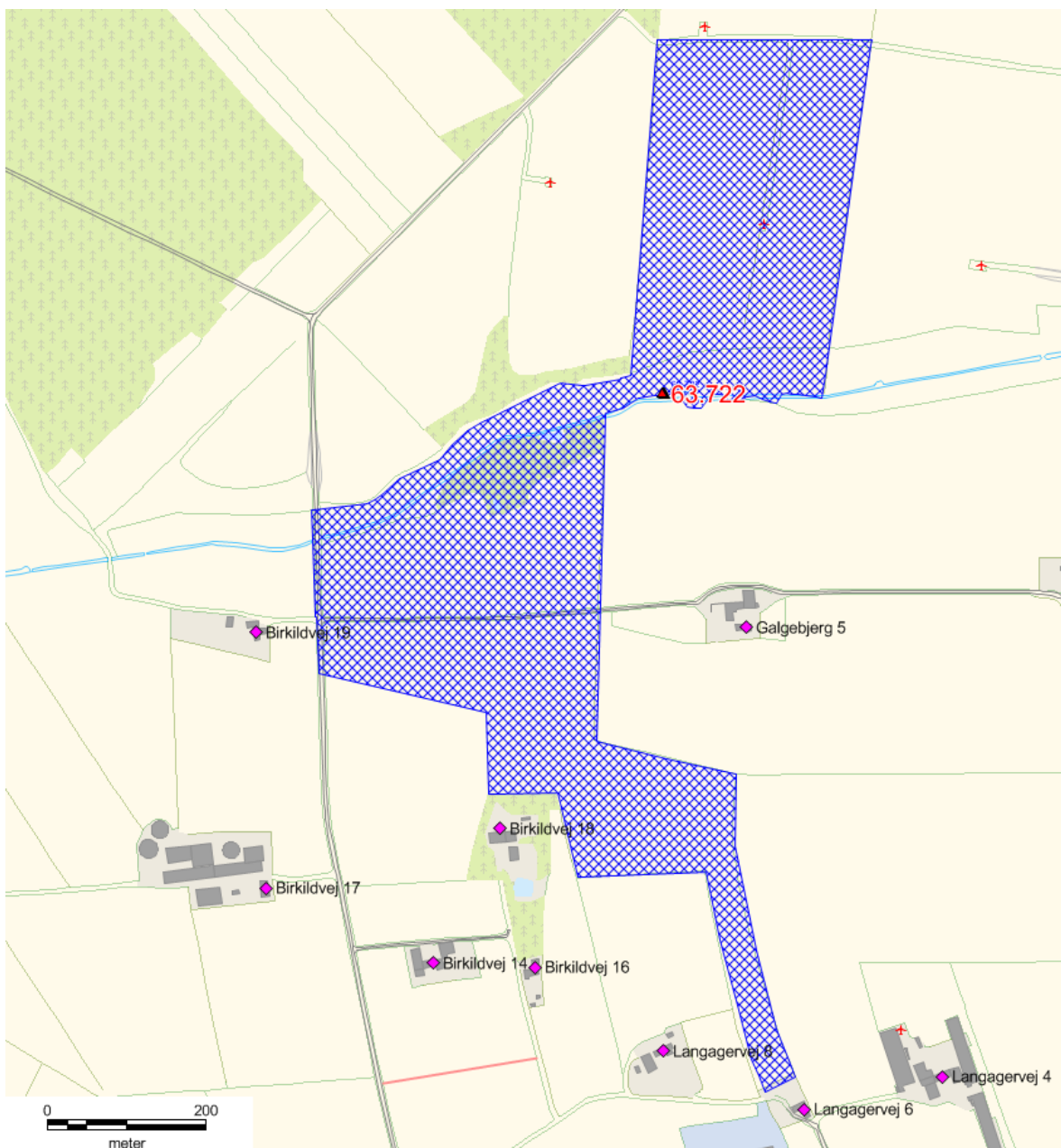
Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 30.000 m³/år med en ydelse på 30 m³/timen. Dette svarer til den hidtidige tilladelse. Der skal vandes på ca. 25 ha.

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)



Vandede arealer fra boring dgu-nr. 63.722 (som hele matrikler, veje, bygninger mm. der ikke vandes er ikke klippet ud).

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Rent geologisk er boringen placeret i smeltevandsslette. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af ferskvandstørv.

En nærmere beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.722. Boringen består af 6 meter ler, herunder kommer der et lag på 9 meter sand. Boringen er afsluttet i ler i 20 meter under terræn.

Boringen er filtersat i 9-15 meter. Grundvandet indvindes fra sand og vandstanden blev ved etableringen i juni 1986 målt til 0,3 meter over terræn, boringen er altså en artesiske boring. Vandstandskote var på 27,3 meter.

Nettonedbøren i området er beregnet til 521 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Struer Kommune giver tilladelser hvor der vandes 1200 m³/ha, svarende til 120 mm, hvilket er 23 % af grundvandsdannelsen på de vandede arealer. Dette er mindre end de anbefalede 30 % for at opnå det kvantitative miljø, for en bæredygtig grundvandsressource.

Påvirkningsradius er beregnet til 360 meter.

Boringen ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse men uden for indvindingsoplandene til alment vandværk og udenfor BNBO.

5.4 Omkringliggende boringer

Der ligger ingen private husholdningsboringer inden for 1000 meter. Ca. 300 meter syd for boringen findes et vandforsyningsanlæg der benyttes til husdyrfarm. 380 meter sydøst for boringen er der en markvandingsboring. Ellers er der ikke andre vandforsyningsboringer inden for en afstand på 500 meter. Der sker ikke nogen ændringer af påvirkning af de nærmeste indvindingsboringer, i forhold til nuværende tilstand.

Derfor vurderer Struer Kommune, at indvindingen ikke har væsentlig betydning for muligheden for at indvinde vand fra disse boringer, hverken hvad angår mængde eller kvalitet.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Tilladelsen er det samme som den tidligere tilladelse. Der er derfor ikke ingen negativ påvirkning af de påvirkninger fra boringen på omkringliggende beskyttet natur i forhold til deres udgangstilstand.

Det nærmeste Natura2000 område 4,0 km vest for boringer, og er "Flyder Å og heder i Klosterheden". På denne afstand vurderer Struer Kommune, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning.

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, Riskær Bæk, ligger 20 meter syd for boringen. Boringen indvinder under 6 meter ler, og det vurderes, at lerlaget til dels forhindrer at indvindingen påvirker vandløbets vandføring direkte. I nedenstående beregning er de 6 meter ler ikke medtaget, hvorfor beregningen overvurderer vandløbspåvirkningen. Vandløbet har en medianminimumsvandføring på 10 l/s i deloplandet. Beregninger viser, at vandløbet påvirkes med i alt 1,37 l/s, svarende til 13,7 %. Boringen påvirker vandløbet med 0,51 l/s, svarende til 5,1 %. Vandløbet opfylder sin målsætning med en god økologisk tilstand mht. DVFI på strækningen ved boringen. Det er Struer Kommunes vurdering, at indvindingen ikke påvirker vandløbet i væsentlig grad, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger.

5.6 Forureningskilder

110 meter vest for boringen ligger et V2-kortlagt forurening. Forureningen ligger højere i terrænet end boringen.

Boringen indvinder fra et spændt grundvandsmagasin, med artesiske forhold. Dette forhold, sammen med et lerlag på 6 meter over indvindingsmagasinet og at den kortlagte forurening ligger højere i terrænet end boringen betyder, at Struer Kommune vurderer, at indvindingen ikke vil kunne påvirkes eller bliver påvirket af forureningen.

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 4,0 km til nærmeste Natura 2000-område, som er "Flyder Å og heder i Klosterheden".

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:

<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.

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

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

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6.1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 8. 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 6. majl 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.

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 6. 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

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).

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