



DATO: 11-01-2019

JOURNALNUMMER
13.02.01-P19-12-18

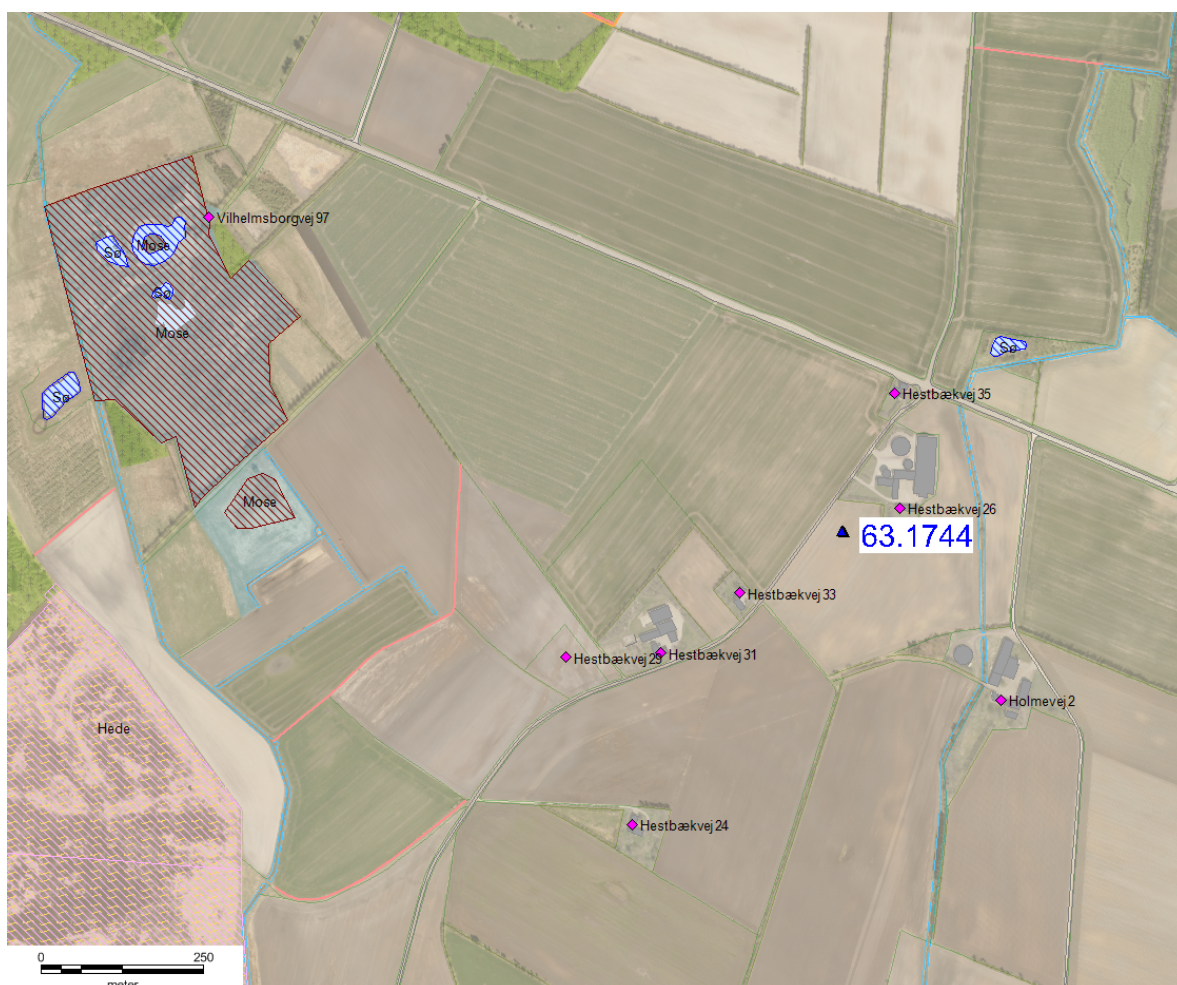
RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

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

Bernhard Frøjk Sørensen
Hestbækvej 26
7600 Struer

Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU-nr. 63.1744

Hestbækvej 26, 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	7
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 22. oktober 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 63.1744. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 59.500 m³/år, med en ydelse på 40 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 46.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1996, men at der er indvundet vand til markvanding fra boringen siden 1980.

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.

Gennemførelse af borings tørbrønd skal snarest tætnes.

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, og træffer hermed afgørelse om ikke VVM-pligt².

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer Bernhard Sørensen, Hestbækvej 26, 7600 Struer.

Bruger Bernhard Sørensen, Hestbækvej 26, 7600 Struer.

Formål Vanding af landbrugsafgrøder

Boring Dgu-nr. 63.1744
Jupiter ID 00099819

Beliggenhed af boring Hestbækvej 26, 7600 Struer, se kort på forsiden.
UTM 32 Euref89: UTMx: 465197 UTM y: 6253049

Omfang Størrelse 59.500 m³/år – ydelse 40 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 11. januar 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, at det ansøgte, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt, hverken i sig selv, eller i forbindelse med andre indvindinger.

Fredningsbæltet skal overholdes og kabelgennemføringerne skal tætnes.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret omkring 1980, og er 85 meter dyb.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 1. november 2018. Struer Kommune vurderer, at indvindingsanlægget har en rimelig tilstand. Dog skal kabelgennemføringerne tætnes, og låget skal renoveres inden alt for mange år. Boringen er tør,

Der er monteret en timetæller på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er ikke overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 59.500 m³/år med en ydelse på 40 m³/timen. Dette svarer til den hidtidige tilladelse. Der er indvundet mellem 0 og 47.745 m³/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

Geologisk set er boringen placeret på en smeltevandsslette Weichel istiden. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af ferskvandssand.

En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 63.539 og 63.520, samt omkringliggende boringer. Øverst er der et smeltevandssandlag på omkring 10 meter. Herunder træffes et lerlag på omkring 5 meter og under det et sandlag. Boringen er omkring 85 meter dyb, så ifølge boring DGU-nr. 63.467 er der et tykt leret siltlag til omkring kote 70 meter, hvorunder indvindingsmagasinet findes.

Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt grundvandsmagasin. Det terrænnære grundvand træffes omkring 5 meter under terræn, svarende til kote 16 meter.

Struer kommune vurderer på baggrund af de geologiske oplysninger, at der ikke er nogen væsentlig hydraulisk kontakt af betydning mellem indvindingen og overfladevand/terrænnær vand.

Nettonedbøren i området er beregnet til 616 mm, som gennemsnit over årene fra 1990 til 2000. Dette vand fordeles mellem vandløb og grundvandet. Der er søgt om en indvindingsmængde på 59.500 m³/år med 1.2000 mm per ha., hvilket svarer til 120 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 1641 meter ud fra boringen i indvindingsmagasinet.

Det vurderes, at indvindingen ikke påvirke kvaliteten af grundvandet, da trykfaldet omkring boringen i indvindingsmagasinet er mindre end 2 meter. Der vil dermed ikke ske nogen iltning af indvindingsmagasinet.

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 DGU-nr. 63.822, der indvinder fra samme magasin, ligger 650 m øst for boringen. Den vil kunne blive påvirket med op til 0,38 m. Da der er 23 m vand over indvindingsfilteret vurderer Struer Kommune, at dette vil være nogen væsentlig påvirkning. Boring er DGU-nr. 63.448 ligger 710 m syd for boringen. Den vil kunne blive påvirket med 0,26 m, hvilket Struer Kommune ligeledes vurderer som uvæsentlig.

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

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

900 meter vest for boringen ligger et moseområde. Den mose vil maksimalt kunne blive påvirket af en akkumuleret påvirkning fra alle omkringliggende boringer i forhold til dets basistilstand på 0,6 cm. Dette vurderer Struer Kommune til ikke at være en væsentlig påvirkning.

370 meter nordøst for boringen ligger en sø. Den akkumulerede påvirkning i forhold til basistilstanden af søen er på maksimalt 0,7 cm. Dette vurderer Struer kommune til ikke at være en væsentlig påvirkning af søens tilstand.

Indenfor påvirkningsradius er der derudover kun et område med våd natur, et moseområde 1490 meter nordvest for boringen. Dette ligger længere væk end det andet moseområde, og vil derfor blive mindre påvirket. Desuden er der ikke andre indvindinger der påvirker dette moseområde i forhold til dets basistilstand.

Der er ingen Natura2000 områder indenfor påvirkningsradius.

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, Hestbæk med tilløb, ligger 210 meter øst for boringen. Struer Kommune har ovenfor vurderet, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af overfladenær natur fra boringen, herunder også vandløb. Beregninger viser, at indvindingen vil påvirke vandløbet med maksimalt 0,11 l/s. Samlet bliver vandløbet i oplandet påvirket med 1,3 l/s. Medianminimumsvandføringen i Hestbæk er 150 l/s, og i deloplandet øges den med 105 l/s. Påvirkningen er i forhold til den øgede vandføring på vandløbsstrækningen 1,2 %. Den samlede påvirkning af vandføringen i Hestbæk vurderer Struer kommune til at være uvæsentlig i forhold til opfyldelse af vandløbets mulighed for målsætning.

5.6 Forureningskilder

Da indvindingen fra boringen sker fra et dybtliggende grundvandsmagasin, med et tykt adskillende lag mellem indvindingsmagasinet og det øvre grundvand, vurderer Struer Kommune at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af det øverste grundvand. Det er derfor usandsynligt, at indvindingen vil kunne påvirke den/de 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.

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

Indvindingsstedet ligger uden for internationalt naturbeskyttelsesområder. Der er 3,2 km til nærmeste Natura 2000-område, som er "våd hed" inde 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. Der er desuden lavet en separat 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 11. januar 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

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 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 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 8. februar 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 8. februar 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 an-



lægsarbejde 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