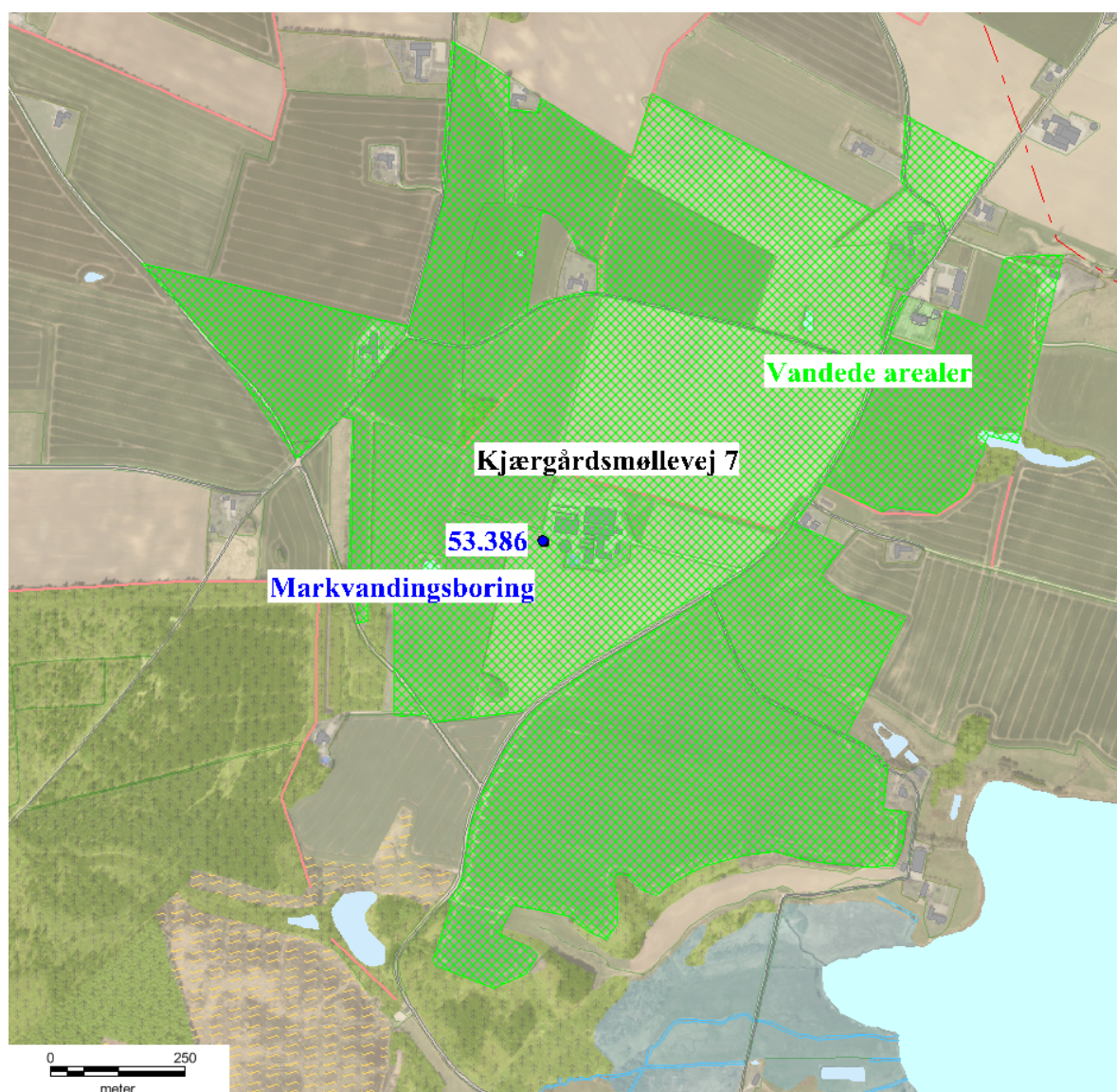




Fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU-nr. 53.386

Kjærgårdsmøllevej 7, 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.....	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	10
6.4	Aktindsigt.....	10
6.5	Orientering om afgørelsen	11

1 Ansøgning

Den 11. oktober 2018 modtog Struer Kommune ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra boring DGU nr. 53.386. Der er ansøgt om en samlet indvindingsmængde på 144.000 m³/år, med en ydelse på 50 m³/timen.

Den eksisterende tilladelse dækker en samlet indvinding på 66.000 m³/år. Struer Kommune har kendskab til, at der har været en tilladelse til indvinding fra boringen siden 1998. Boringen er etableret i 1993. Der har været en markvandingsboring på ejendommen siden 1976.

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, og træffer hermed afgørelse om ikke VVM-pligt².

Tilladelsen erstatter tidligere tilladelser til vandindvinding fra boringen.

3 Stamdata og særlige vilkår

Ejer Poul Nygaard, Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer.

Formål Vanding af landbrugsafgrøder

Boring Dgu-nr. 53.386
Jupiter ID 00099810

Beliggenhed af boring Kjærgårdsmøllevej 7, 7600 Struer, se kort på forsiden.
UTM 32 Euref89: UTMx: 470161 UTM_y: 6260835

Omfang Størrelse 144.000 m³/år – ydelse 50 m³/timen

Tidsfrist Denne tilladelse bortfalder den 4. december 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 grundvand, natur eller vandløb negativt, herunder også Kobbelhøje Vandværks indvinding, kan Struer

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)

Kommune begrænse indvindingsmængden og/eller den maksimale ydelse⁵ uden erstatning.

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 volder i bestående forhold ved ændring af grundvandsstanden, 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 har vurderet, at en forhøjelse af den eksisterende tilladelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne, både i sig selv eller i sammenhæng med andre indvindinger.

Struer Kommune vurderer også, at der ikke skal ske nogle beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det vand, der skal indvindes.

Rørgennemføringer i boringens tørbrønd er ikke tætte, og skal derfor udbedres.

5.2 Oplysninger om anlægget

Boringen er etableret i 1993. Boringen er 66 meter dyb. Der indvindes vand fra 54 til 66 meter under terræn.

Der er foretaget tilsyn med anlægget den 11. oktober 2018. Struer Kommune vurderer, at indvindingsanlægget lever op til gældende regler, bortset fra at rørgennemføringerne ikke er helt tætte.

Der er monteret en timetæller på anlægget.

Fredningsbæltet på 5 meter er overholdt.

Der er ansøgt om en tilladelse til at indvinde 144.000 m³/år med en ydelse på 50 m³/timen, til vanding af 120 ha jord. Dette er en forhøjelse af den hidtidige tilladelse 66.000 m³/år. Der er indvundet mellem 710 og 66.120 m³/år de sidste 10 år.

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)

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.

5.3 Geologisk/hydrogeologisk vurdering af området

Geologisk set er boringen placeret i et morænelandskab fra Weichel. Jordartskort fra GEUS beskriver, at de overfladenære jordarter består af moræneler.

En overordnet beskrivelse af geologien i nærområdet er foretaget ud fra borebeskrivelsen af DGU nr. 53.386, samt omkringliggende boringer. Øverst er der et tynd lerlag. Under dette vurderes det, at der er et sammenhængende lag med smeltevandssand, på op ca. 28 meters tykkelse. Under dette træffes et sammenhængende lerlag på ca. 20 meters tykkelse. Under leret er lag med smeltvandssand, hvor boring DGU-nr. 53.386 indvinder fra. Under dette er endnu et tykt lag med ler på 11 meter eller mere, og under et større dybere liggende regionalt sandmagasin.

Grundvandet i boringen træffes omkring kote 9 meter, svarende til 27 meter under terræn. Det vurderes, at der indvindes fra et regionalt grundvandsmagasin. Det terrænnære grundvand træffes omkring kote 5 meter. Der er 20 meter sammenhængende ler mellem det øverste grundvand og indvindingsmagasinet og en potentialeforskel på 4 meter mellem det terrænnære grundvand og indvindingsmagasinet. Derfor vurderer Struer kommune, at der ikke er nogen hydraulisk kontakt af betydning mellem indvindingen og det øvre frie grundvand. Desuden træffes grundvandet først 27 meter under terræn, hvorfor det også vurderes, at der ikke er nogen hydraulisk kontakt mellem grundvand og overfladenært våd natur ved boringen.

Nettonedbøren er beregnet til 540 mm. Der gives tilladelse til at indvinde 120 mm på vandede arealer (120 ha). Dette udgør 22 % af nettonedbøren. Ifølge vandplanerne er 30 % grænsen for bæredygtig vandindvinding. Der er ingen andre indvindinger på de vandede arealer.

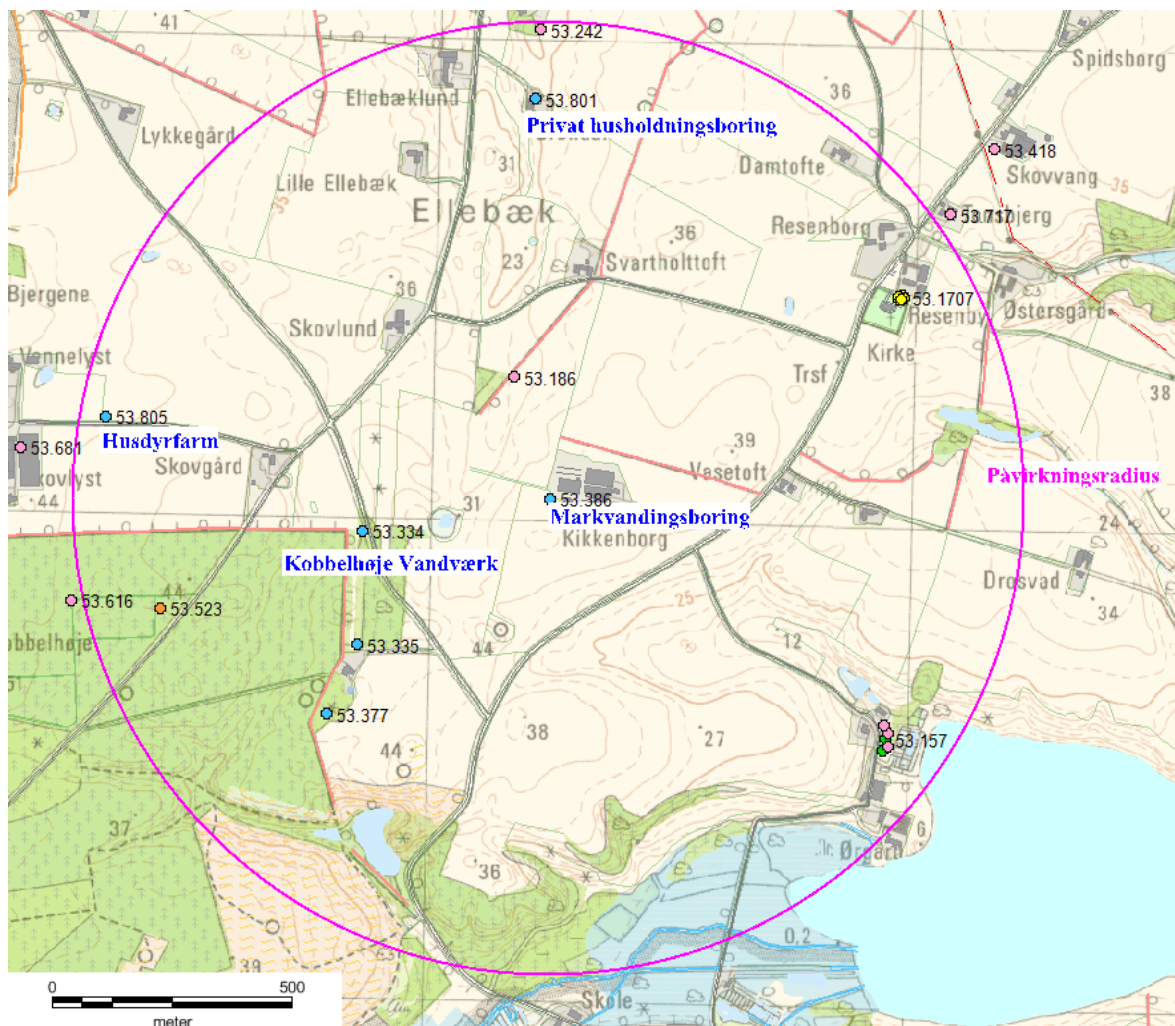
Struer Kommune har vurderet, at påvirkningsradius for boringen er 960 m, svarende til afstanden til Kilen, der vurderes til at udgøre en positiv hydraulisk grænse.

5.4 Omkringliggende boringer

Der er ingen boringer der indvinder fra samme grundvandsmagasin indenfor påvirkningsradius.

Nord og vest for boringen, ligger henholdsvis en boring til indvinding af grundvand til privat husholdning og husdyr. Begge disse to boringer indvinder fra det øverste grundvandsmagasin, og Struer Kommune vurderer, at de ikke vil blive væsentlig påvirket.

Kobbelhøje Vandværks kileplads ligger ca. 500 vest for indvindingen. Vandværkets 3 boringer indvinder fra et dybere liggende grundvandsmagasin, adskilt fra markvandingsboringens indvindingsmagasin af et gennemgående lerlag på mindst 11 meters tykkelse. Vandværket oplyser, at de ikke har registreret, at trykniveauet i deres boringer bliver påvirket af andre indvindinger, heller ikke i markvandings sæsonen. Dette stemmer godt overens med beregninger, der viser, at påvirkningen er minimal, også med en forhøjelse.



Der er ingen andre aktive boringer indenfor påvirkningsradius.

5.5 Nærliggende beskyttet natur og vandløb

Boring DGUnr. 53.386 ligger i oplandet til vandløbet Resen Kær Å. Åen har en god økologisk tilstand, på nær fra Langergård og opstrøms (vandløbsspidsen), hvor tilstanden er ukendt. Dele af vandløbsstrækningen er rørlagt. Beregninger viser, at vandløbet påvirkes med op til 0,0107 l/s ved en maksimal oppumpning med en forhøjet tilladelse. Medianminimum er på 72,6 l/s i oplandet. Boringen vil dermed påvirke vandløbet med 0,015 %. Samlet set påvirkes vandløbet i deloplandet (Oplands id:160205) med 0,0322 l/s, hvilket er 0,04 % af medianminimum. Der er kun få boringer i oplandet, og de fleste af dem indvinder fra et dybere spændt magasin, med en meget lille påvirkning af det øvre fri grundvandsmagasin og stor umættet zone. Struer Kommune vurderer, at påvirkningen af vandløbet samlet set er ubetydelig.

I området omkring boringen ligger grundvandet ret dybt, ca. 27 meter under terræn. Det betyder, at der ingen hydraulisk kontakt vil være mellem grundvandet og den våde natur. Kun langs med Kilen, hvor terrænet ligger lavere, vil afstanden mellem grundvand og våd natur være så lille, at der faktisk kan være en kontakt. Men da områderne ligger tæt på Kilen er det Struer Kommunes vurdering, at Kilen vil opretholde vandspejlet i det øverste

grundvandsmagasin (hvilket udregninger bekræfter), og der vil dermed ikke være nogen væsentlig påvirkning af den våde natur.

Det nærmeste Natura2000-områder er en tør hede 6 km vest for boringen, inde i Klosterhede. På grund af den store afstand, vil den eller andre Natura 2000-områder ikke blive påvirket af indvindingen.

5.6 Forureningskilder

Den nærmeste jordforurening ligger 820 meter østnordøst for indvindingen. Det er Struer kommunes vurdering, at afstanden til forureningen og dybden til grundvandet ved forureningen gør, at forureningen ikke vil blive påvirket af indvindingen eller omvendt. Der er ikke andre forureninger indenfor påvirkningsradius.

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 6 km til nærmeste Natura 2000-område, som er tør hede 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 rastekområder 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

Ovenfor har kommunen ligeledes 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 desuden lavet en VVM-screening ud fra ansøgers oplysninger, som har givet samme resultat.

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

6 Offentliggørelse og klagevejledning

6..1 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres den 4. december 2018 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 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 2. januar 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

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).

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 2. januar 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@sportsfiskerfor-](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)

bundet.dk

Dansk fritidsfiskerforbund, Formand Arne Rusbjerg, e-mail: teamstr@gmail.com

Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk