

Dato:
10. december 2024

Journalnummer:
13.02.01-P19-3-24,

Sagsbehandler:
Christine Elberg
96 84 84 46
christinee@struer.dk
Side 1 af 14

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt

PROJEKTET

Struer Kommune har den 13. februar 2024 modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra anlæg med ID 99840. Anlægget består af boring med DGU nr. 63.584.

I forbindelse med ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse har Struer Kommune modtaget ansøgning om VVM-redegørelse den 13. februar 2024.

Indvindingsboringen er beliggende indenfor matrikel 15b, Linde By, Asp.

For anlæg nævnt i bilag 2 i Miljøvurderingsloven gælder, at kommunen skal vurdere, om anlægget kan antages at få væsentlig indvirkning på miljøet.

BAGGRUND FOR SCREENINGEN

Screeningen efter miljøvurderingsloven skal afklare, om projektet kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger.

Screeningen er gennemført i overensstemmelse med de kriterier, der er anført i bilag 6 i miljøvurderingsloven.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, punkt 2 d) iii "vandforsyningsboringer".

AFGØRELSE OM IKKE MILJØVURDERINGSPLIGT (IKKE VVM-PLIGT)

Struer Kommune har truffet afgørelse om, at etablering af projektet ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet. Projektet er således ikke omfattet af krav om miljøvurderingspligt. Afgørelsen er foretaget på baggrund af Struer Kommunes vurdering af, om projektet kan få væsentlig indvirkning på miljøet (se bilag 1).

Afgørelsen er truffet i medfør af § 21 i miljøvurderingsloven (LBK nr. 4 af 03/01/2023).

Hvis projektet ikke er gennemført inden 3 år, bortfalder denne afgørelse.

Afgørelsen kan findes på kommunens hjemmeside på adressen www.struer.dk.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet jf. nedenstående afsnit "Klage over afgørelsen".

KOMMUNENS VURDERING OG BEGRUNDELSE***Projektet – anlæggets karakteristika***

Projektet omfatter tilladelse til indvinding fra eksisterende anlæg. Anlægget består af boring med DGU nr. 63.584. Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 33.000 m³ med en maksimal pumpeydelse på 45 m³/time. Der ansøges om indvinding til markvanding.

Anlægget har tidligere fungeret som markvanding på ejendommen Vilhelmsborgvej 91, 7600 Struer.

Boring med DGU nr. 63.584 er fra 1978. Boringen er 37 meter dyb. Boringen er filtersat i et lag af sand. Boringen er filtersat (25 til 37 m.u.t.). Over filteret findes der ingen lerlag. Rovandspejlet er pejlet 3 m.u.t. i 1978 svarende til ca. kote +20.91 DVR90.

Anlæggets placering

Struer Kommune vurderer, at omkringliggende boringer, der indvinder, ikke påvirkes uhensigtsmæssigt. Den nærmest boring som indvinder fra samme magasin forventes maksimalt at blive påvirket med 1,5 cm og er ikke vurderet væsentlig. Boringen anvendes til markvanding.

Indvindingsboringen er beliggende udenfor kystnærhedszonen, Indvindingsopland og BNBO.

Der er registeret kortlagte jordforurening (V1) inden for den beregnede sænkningstragten. Nærmeste kortlagte forurening (V1) er ca. 570 m fra boringen.

Struer Kommune vurderer det ikke nødvendigt at etablere nogle beskyttelsesforanstaltninger i forhold til det vand, der skal indvindes, da området der er kategoriseret med jordforurening (V1) har ca. 12,5 meter ler ved overfladen if. FOHM.

Struer Kommune vurderer, at der ikke er risiko for drikkevandsforsyning og grundvandet generelt. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022, Plandel.

Arten af og kendetegnet ved den potentielle miljøpåvirkning

Struer Kommune konkluderer på baggrund af de vurderinger som fremgår af bilag 1, tabel 1, at Natura2000 og bilag-IV arter og disses levesteder ikke påvirkes af indvindingen.

Struer Kommune vurderer, at hverken §3-beskyttede naturtyper eller vandløb påvirkes væsentligt ifm. indvindingen, da BEST analysen viser en begrænset sænkning af søerne på ca. 0,5 cm og en akkumuleret sænkning på ca. 1.7 til 3.7 cm. Engen påvirkes også af en sænkning på ca. 2.5 til 5.2 cm og en akkumuleret sænkning på i ca. det samme 2.5 til 5.2 cm.

Struer Kommune vurderer, at indvindingen hverken i sig selv, eller som kumulativ effekt vil medføre en risiko for, at de påvirkede vandløb ikke kan opnå målopfyldelsen if. vandområdeplanerne. Indvindingen påvirker medianminimumsvandføringen i vandløbene samlet med ca. 1,11 l/s. Dette vurderes, at være en ikke væsentlig påvirkning.

Struer Kommune vurderer, at grundvandsressourcen i det regionale magasin ikke bliver belastet mere end 30%. Den nuværende udnyttelsesgrad er 1 %.

Struer Kommune vurderer, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af natur og vandløb ved indvinding af 33.000 m³ pr. år med en maksimal ydelse på 45 m³/time fra boring med DGU nr. 63.584.

Samlet vurdering

På baggrund af ansøgning og foretagne screening vurderer Struer Kommune samlet set, at projektet ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet.

Projektet er således ikke omfattet af bestemmelserne om miljøvurderingspligt efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven.

HØRINGSBEMÆRKNINGER

Følgende har haft udkastet til afgørelsen til udtalelse:

- Struer Kommunes naturafdeling
- Struer Kommunes vandløbsafdeling
-

Der er i den anledning ikke indkommet nogle bemærkninger.

OFFENTLIGGØRELSE

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 10. december 2024.

KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklage-nævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen, jf. miljøvurderingslovens § 49 og 50.

Klagefristen er, jf. miljøvurderingslovens § 51, 4 uger fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse på Struer Kommunes hjemmeside.

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Klagefristen er den 13. januar 2025.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen på <https://kpo.naevneneshus.dk>, alternativ er det muligt at indgive klagen til portalen via www.borger.dk.

Yderligere vejledning om nævnets klagebehandling herunder gebyr, sagsbehandlingstid, retlige spørgsmål m.v. findes på klagenævnets hjemmeside <https://naevneneshus.dk/>.

Hvis afgørelsen bliver påklaget, vil det blive meddelt ansøger.

OPSÆTTENDE VIRKNING

Ved rettidig klage efter § 49, stk. 1, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at en afgørelse efter § 21 ikke må udnyttes. Er et bygge- eller anlægsarbejde iværksat, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet påbyde dette standset.

SØGSMÅL

Struer Kommunes afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

AKTINDSIGT

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen og i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har.

FØLGENDE ER UNDERRETTET OM AFGØRELSEN

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk og struer@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

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

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

Kystdirektoratet, e-mail: kdi@kyst.dk

Med venlig hilsen

Christine Elberg

Biolog

Struer Kommune

BILAG

Bilag 1 "Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven"

Bilag 1 – Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven

Punkterne herunder refererer til bilaget i miljøvurderingsloven.

1. Projekters karakteristika	
Projekters karakteristika skal især ansues i forhold til:	
a) hele projektets dimensioner og udformning	Anlægget består af en boring med DGU nr. 63.584. Boringen er 37 meter dyb. Boringen er filtersat i et lag af sand. Boringen er filtersat 25 til 37 m u.t. Over filteret findes der ingen lerlag. Rovandspejlet er pejlet 3 m.u.t. i 1978 svarende til kote + 20.91 m DVR90. Der skal ikke etableres nye boringer i forbindelse med projektet. Projektet omfatter tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding. Der er tale om fornyelse af eksisterende tilladelse. Der søges om indvinding af 33.000 m³ grundvand årligt med en maksimal ydelse på 45 m³/time. Den eksisterende tilladte indvindingsmængde er på 33.000 m³/år med en maksimal ydelse på 45 m³/time.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der er givet tilladelse til indvinding af grundvand andre steder i lokalområdet. Struer Kommune vurderer, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende projekter eller aktiviteter.
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Der ansøges om at indvinde 33.000 m³ grundvand om året til markvanding. Der anvendes ikke andre naturressourcer i driftsfasen. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022, Plandel.
d) affaldsproduktion	<i>Farligt affald</i> Der er intet farligt affald i forbindelse med driften. <i>Andet affald</i> Der er ingen affaldsproduktion i driftsfasen. <i>Vurdering</i> Samlet vurderer Struer Kommune, at punktet ikke giver anledning til væsentlig indvirkning på miljøet.

e) forurening og gener	<i>Lugt- og luftemissioner</i> Der vil ikke forekomme lugt- eller luftforurening i forbindelse med indvindingen (driftsfasen). <i>Støv</i> Der vil ikke forekomme støvgener i forbindelse med indvindingen (driftsfasen). <i>Spildevand</i> Der vil ikke forekomme spildevand i forbindelse med indvindingen (driftsfasen). <i>Støj</i> Der vil ikke forekomme støj i forbindelse med indvindingen (driftsfasen). <i>Lys</i> Der vil ikke forekomme lysgener i forbindelse med indvindingen (driftsfasen). <i>Vurdering</i> Struer Kommune vurderer samlet, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til begrænsninger for anvendelse af naboarealer.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Projektet er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen¹. Der vurderes ikke at være en risiko for påvirkning af miljøet i forbindelse med projektet.

¹ Miljø- og Fødevareministeriets bekendtgørelse nr. 372 af 25. april 2016 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Det oppumpede grundvand skal bruges til markvanding. En forurening af grundvandet kan have risiko for brugernes sundhed, men da vandet ikke skal indtages, vurderes dette ikke væsentligt. Projektet vurderes ikke at udgøre en væsentlig risiko for menneskers sundhed.
2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Indvindingsboringen er beliggende indenfor matrikel 15b, Linde By, Asp. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kystnærhedszone er ca. 5.3 km. Zonen er beliggende i nærheden af Struer, 1082.0. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022. Projektet vurderes ikke at være i strid med planforholdene for området.
b) naturressourcerne (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Der er registeret en jordforurening (kortlægning) af type V1 indenfor udbredelsen af grundvandssænkningen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kortlagte V1-lokalitet er ca. 570 m. Lokaliteten har lokalitets nr.: 671-00038 og lokalitetsadresse: Grydhøj 2, 7600 Struer og den er beliggende syd for indvindingsboringen. Der er if. FOHM registeret 12,5 meter ler ved overfladen på grunden. Derved burde indvindingen være beskyttet imod mobilisering af en evt. forurening på overfladen. Struer Kommune vurderer, at den potentielle V1 jordforurening ikke udgør en risiko for indvindingen, fordi der er registeret ca. 12,5 meter ler ved overfladen på grunden. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kortlagte V2-lokalitet er ca. 1.13 km. Lokaliteten har lokalitets nr.: 671-30086 og lokalitetsadresse: Vilhelmsborgvej 58, 7600 Struer og den er beliggende øst for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) er ca. 860 m. OSD området har ldnr.: 312 og er beliggende øst for indvindingsboringen.

	Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste indvindingsopland er ca. 4.7 km. Indvindingsoplandet har område navn Klosterheden og er tilknyttet anlæg Kobbelhøje Vandværk. Oplandet er beliggende nord for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er ca. 6 km. Der er ca. 520 m til den nærmeste aktive indvindingsboring (DGU nr. 63.591), hvis formål er angivet som markvanding. Boring med DGU nr. 53.591 har en dybde på 40 meter, og er filtersat fra 29 til 40 m.u.t. Boringen har en aktiv indvindingstilladelse til at indvinde 44.000 m³ om året med en ydelse på 40 m³ i timen. Den nævnet boring er vurderet at indvinde fra det samme grundvandsmagasin som ansøger. Det vurderes, at sænkningstragten ved boringen med DGU nr. 63.591 påvirkes med ca. 1,5 cm. Dette vurderes som en minimal påvirkning. <i>Vurdering</i> På baggrund af ovenstående vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være en påvirkning af drikkevandsforsyningen i området. Der skal tages hensyn til denne indvinding, hvis andre ønsker at indvinde vand fra samme område i fremtiden. Projektet er ikke beliggende i et råstofområde, et skovområde eller lignende.	
c) det naturlige miljøes bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:		
	i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Beskyttet §3 natur Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste §3-beskyttede naturtype er ca. 130 m. Naturtypen er en eng og er beliggende nordvest for indvindingsboringen. Der befinder sig også tre søer inden for sænkingsudbredelsen, to mod nordøst og en sydøst for boringen. If. BEST's beregninger påvirkes søerne med en sænkning fra den pågældende boring på ca. 0,5 cm og en akkumuleret sænkning på ca. 1.7 til 3.7 cm. Engen påvirkes med en sænkning fra den pågældende boring på ca. 5,2 og 2.5 cm og

		en akkumuleret sænkning på ca. det samme 5,2 og 2.5 cm 1,1 cm. Struer Kommune vurderer, at der ikke vil ske nogen væsentlige ændringer af tilstanden i den §3- beskyttede natur, som konsekvens af indvindingen. Dette vurderes, da naturtyperne, der er beliggende inden for sænkningen påvirkes med relative minimale sænkninger. Alle øvrige naturtyper er beliggende uden for sænkningen og derfor påvirkes de ikke af sænkningen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste §3-beskyttet og målsatte vandløb er ca. 1.1 km. Vandløbet er beliggende øst for indvindingsboringen. Best beregner en vandføringsreduktion på i alt to vandløb: Hestbæk / Riskjær Bæk og Falsig Bæk. Vandføringen i vandløbene reduceres samlet med hhv. 0,27 og 0,83 summeret til 1,1 l/s ved Damhus Å. Derved kan det ses, at denne boring ikke påvirker disse vandløb betydeligt. Ifølge vandområdeplanerne har ingen af de berørte vandløbsstrækninger målopfyldelse efter DVFI. Vandløbene har begge dårlig økologisk tilstand inden for fisk. Problemet for vandløbene er, at der primært er registeret spærringer i vandløbet. Struer Kommune vurderer, at indvindingens påvirkning på medianminimumsvandføringen af vandløbene ikke udgøre en risiko for vandløbene, da den påvirkning indvindingen medføre er minimal. Struer Kommune vurderer samtidigt, at indvindingen hverken i sig selv eller som kumulativ effekt vil medføre risiko for, at de påvirkede vandløb, ikke kan opnå målopfyldelsen. <i>Samlet naturmæssig vurdering af det ansøgte projekt</i>
--	--	---

	Struer Kommune vurderer, at indvindingen fra boring med DGU nr. 63.584 ikke vil påvirke nærtliggende natur væsentligt i forhold til nuværende tilstand.
ii) kystområder og havmiljøet	Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kystnærhedszone er ca. 5.3 km. Projektet vil ikke medføre fysisk ændring af strand eller kyst. Projektet vurderes ikke at påvirke kystområder og havmiljø i negativ retning.
iii) bjerg- og skovområder	Projektet ligger ikke i nærheden af bjerg- eller skovområde. Punktet vurderes derfor irrelevant.
iv) naturreservater og -parker	Projektet ligger ikke i nærheden (ca. 8,5 km) af et natur- og vildtreservat. Projektet vurderes ikke at påvirke reservatet i en negativ retning.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	<i>Natura 2000</i> Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ca. 4 km. Området hedder Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage med område nr.: 115 og er beliggende nordvest for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste habitatområde er ca. 4 km. Området hedder Flynder Å og heder i Klosterhede Plantage med område nr.: 224 og er beliggende nordvest for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste ramsar område er ca. 9 km. Området hedder Nisum Fjord og er beliggende vest for indvindingsboringen. Det vurderes, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af projektet.

		<i>Bilag IV-arter</i> Odder og bæver er tidligere observeret i dele af Hestbæk-Riskjær Bæk. Begge arter er mobile arter med store territorier og dermed må det forventes at arterne i perioder kan forekomme indenfor ca. 1,2 km. fra boring DGU nr. 63.584. Det vurderes dog at boringen ikke påvirker vandløbet og vandløbsføringen i væsentlig grad, og dermed er det Struer Kommunes vurdering at odder og bæver i området ikke påvirkes af ansøgte vandindvindingen. De øvrige nærmeste registreringer af bilag IV-arter er ca. 2,5 km fra boring DGU nr. 63.584. Her er registreret skimmelflagermus, som er vurderet livskraftig (LC) i følge rødliste indexet (RLI). Der er også registreret trolde-, syd- og vandflagermus og spidssnudet frø. Data stammer fra Arter.dk, der er en samling af 41 forskellige datasæt, som bla. DOFbasen og Miljøportalens Naturdatabase osv. Data fra perioden 2014-2024 indgår i vurderingen. Af ovenstående flagermusarter er det primært vandflagermus, der er anvender søer med rent og stille vand til at jage efter insekter. Spidssnudet frø er ligeledes tilknyttet ferske søer. Den beregnede sænkning af søer indenfor sænkningstragten er begrænset, og sænkningen vurderes derfor ikke at have nogen effekt for søernes økosystem og potentielle tilknyttede arter. Flagermusenes rasteområder er primært huletræer som heller ikke påvirkes af vandindvinding. Struer Kommune vurderer, at de fundne bilag-IV arter ikke påvirkes væsentligt, da de omkringliggende naturlokaliteter og vandløb heller ikke påvirkes væsentligt. <i>Samlet naturmæssig vurdering af det ansøgte projekt</i>
--	--	--

		Struer Kommune vurderer, at indvinding fra boring med DGU nr. 63.584 ikke vil påvirke nærtliggende natur væsentligt i forhold til nuværende tilstand.
	vi) områder, hvor det ikke er lykkedes - eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes - at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet	Ikke relevant.
	vii) tætbefolkede områder	Projektet er ikke beliggende i tætbefolkede områder.
	viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Struer Kommune vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de vigtige landskaber i området, ligesom det vurderes, at projektet ikke vil påvirke landskabet betydeligt visuelt.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20 , stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:		
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Samlet set vurderes det, at projektet ikke vil påvirke området eller mennesker negativt.	
b) indvirkningens art	Der vurderes ikke at være nogen væsentlig indvirkning	
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Projektet vurderes ikke at have nogen sporbar effekt udenfor hverken landets- eller kommunens grænser	

d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Struer Kommune vurderer, at projektet kan overholde fastlagte miljømål for søer, vandløb og kystnære vandområder samt mål for udpegede internationale beskyttelsesområder og naturtyper, der fremgår af Natura 2000-planerne og vandområdeplanerne.
e) indvirkningens sandsynlighed	Der er tale om blivende anlæg, hvis påvirkninger i omgivelserne vil være sandsynlige, så længe boringen er i drift. Struer Kommune vurderer dog ikke disse påvirkninger som væsentlige.
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Indvindingstilladelsen udløber efter 15 år, hvorefter der kan ansøges om fornyelse. Projektets miljøpåvirkninger forventes at være varig så længe boringen er i drift. Miljøpåvirkningerne vurderes at være reversible.
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Der findes andre tilsvarende projekter i lokalområdet. Indvindingen håndteres i en særskilt indvindingstilladelse med vilkår. Struer Kommune vurderer, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende projekter eller aktiviteter.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	Indvindingen håndteres i en særskilt indvindingstilladelse med vilkår.