

Dato:
19.09.2024

Journalnummer:
13.02.01-P19-4-24,

Afdeling:
Miljøafdelingen
Smedegade 7
7600 Struer

Sagsbehandler:
Mette Meldhede
96 84 84 46
mettehme@struer.dk

Side 1 af 14

Afgørelse om ikke miljøvurderingspligt (ikke VVM) Makholmvej 47, 7600 Struer

1 Projektet

Struer Kommune har den 19. februar 2024 modtaget ansøgning om fornyelse af tilladelse til indvinding af grundvand til markvanding fra anlæg med ID 99802. Anlægget består af boring med DGU nr. 53.196.

I forbindelse med ansøgning om fornyelse af indvindingstilladelse har Struer Kommune modtaget ansøgning om VVM-redegørelse den 19. februar 2024.

Indvindingsboringen er beliggende indenfor matrikel 2a, Makholm Gde., Resen.

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

2 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".

3 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 .

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

4 Kommunens vurdering og begrundelse

4.1 Projektet – anlæggets karakteristika

Projektet omfatter tilladelse til indvinding fra eksisterende anlæg. Anlægget består af boring med DGU nr. 53.196. Der ansøges om en årlig indvindingsmængde på 40.000 m³ med en maksimal pumpeydelse på 40 m³/time. Der ansøges om indvinding til markvanding.

Anlægget har tidligere fungeret som markvanding på ejendommen Makholmvej 47, 7600 Struer.

Boring med DGU nr. 53.196 er fra 1976. Boringen er 27 meter dyb. Boringen er filtersat i varierende lag af hhv. glacialt smeltevandssand og glacial smeltevandsgrus. Boringen er filtersat 21 til 27 m u.t. Over filteret findes der lerlag af en samlet tykkelse på 8 fordelt på et lag. Rovandspejlet er pejlet 8.0 m.u.t. i 1976 svarende til ca. kote + 1.92 DVR90.

4.2 Anlæggets placering

Struer Kommune vurderer, at omkringliggende boringer, der indvinder, ikke påvirkes uhensigtsmæssigt, da der burde være rigeligt potentiale ift. placeringen af vandspejlskoten.

Indvindingsboringen er beliggende indenfor kystnærhedszonen, men uden for Indvindingsopland og BNBO.

Der er registeret kortlagte jordforurening (V1) inden for den beregnede terrænnære sænkningstragt. Nærmeste kortlagte forurening (V1) er ca. 60 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. 40 meter ler over indvindingsmagasinet 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.

4.3 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 på ca. 0,5 – 0,6 cm og at indvindingsmagasinet er hydraulisk adskilt fra overfladenatur via. et 8 meter lerlag.

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. Struer Kommune vurderer, at indvindingens påvirkning på medianminimumsvandføringen af vandløbene ikke udgør en risiko for vandløbene, da den påvirkning indvindingen medføre er minimal.

Struer Kommune vurderer, at grundvandsressourcen i det regionale magasin ikke bliver belastet mere end 30%. Den nuværende udnyttelsesgrad er 14 %.

Struer Kommune har vurderet, at der ikke sker nogen væsentlig påvirkning af natur og vandløb ved indvinding af 40.000 m³ pr. år med en maksimal ydelse på 40 m³/time fra boring med DGU nr. 53.196.

4.4 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.

5 Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 19. september 2024.

6 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 17. oktober 2024.

En eventuel klage skal indgives skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet via klageportalen på <https://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.

7 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.

8 Søgsmål

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

9 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.

Med venlig hilsen

Mette Meldhede
Geolog
Struer Kommune

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

10 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. 53.196. Boringen er 27 meter dyb. Boringen er filtersat i varierende lag af hhv. sand og grus. Boringen er filtersat 21 til 27 m u.t. Over filteret findes der lerlag af en samlet tykkelse på 8 fordelt på 1 lag. Rovandspejlet er pejlet 8 m.u.t. i 1976 svarende til kote + 1.92 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 40.000 m³ grundvand årligt med en maksimal ydelse på 40 m³/time. Den eksisterende tilladte indvindingsmængde er på 50.000 m³/år med en maksimal ydelse på 40 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 40.000 m³ grundvand om året til markvanding. Der anvendes ikke andre naturressourcer i driftsfasen. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022.
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.
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.

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

	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 2a, Makholm Gde., Resen. Indvindingsboringen er beliggende inden for kystnærhedszone. Projektet er i overensstemmelse med Struer Kommunes Vandforsyningsplan 2013-2022. Projektet vurderes ikke at være i strid med planforholdene for området.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Der er registreret en jordforurening (V1 kortlægning) inden for udbredelsen af den terrænnære grundvandssænkningen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kortlagte V1-lokalitet er ca. 60 m. Lokaliteten har lokalitets nr.: 671-00145 og lokalitetsadresse: Makholmvej 49, 7600 Struer og den er beliggende nordøst for indvindingsboringen. Struer Kommune vurderer, at den potentielle V1 jordforurening ikke udgør en risiko for indvindingen, fordi der er if. FOHM registreret ca. 40 meter ler over indvindingsmagasinet på lokaliteten for forureningen. Derved burde indvindingen være beskyttet imod mobilisering af en evt. forurening på overfladen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste kortlagte V2-lokalitet er ca. 490 m. Lokaliteten har lokalitets nr.: 671-00012 og lokalitetsadresse: Makholmvej 37, 7600 Struer og den er beliggende syd for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste område med særlig drikkevandsinteresser (OSD) er ca. 3.41 km. OSD området har ldnr.: 17247 og er beliggende sydvest for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste indvindingsopland er ca. 330 m. Indvindingsoplandet har område navn Klosterheden

	og er tilknyttet anlæg Humlum Vandværk A.m.b.a.. Oplandet er beliggende øst for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er ca. 1.5 km. BNBO området dækker boringerne: 54.112 og er tilknyttet anlæg: Humlum Vandværk A.m.b.a.. BNBO området er beliggende nordøst for indvindingsboringen. Der er ca. 180 m til den nærmeste aktive indvindingsboring (DGU nr. 53.187), hvis formål er angivet som markvanding. Boring med DGU nr. 53.591 har en dybde på 100 meter, og er filtersat fra 85 til 99 m.u.t. Boringen har en aktiv indvindingstilladelse til at indvinde 50.000 m³ om året med en ydelse på 65 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. 53.187 påvirker hinanden, da de to sænkninger vil berøre hinanden. Det vurderes, at sænkningstragten ved boringerne vil berøre hinanden, men grundet vandspejlets kote på 8 m.u.t burde der være rigeligt potentiel til at det ikke udgøre en risiko for indvindingerne. <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	<i>Beskyttet §3 natur</i> Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste §3-beskyttede naturtype er ca. 460 m. Naturtypen er en eng og er beliggende vest for

		indvindingsboringen. Der befinder sig flere naturtyper inden for sænkingsudbredelse. If. BEST's beregninger påvirkes naturtyperne indenfor sænkningstragten med mindre end én cm sænkning fra den pågældende boring. 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. 450 m. Vandløbet er beliggende sydvest for indvindingsboringen. Best beregner en vandføringsreduktion på i alt tre vandløb: Fald å/Klostermølle Å, Resen Bæk og Kirstens Bæk. Vandføringen i vandløbene reduceres samlet med hhv. 0,032, 0,77, 0,18 l/s. Derved kan det ses, at denne boring ikke påvirker disse vandløb betydeligt. Ifølge vandområdeplanerne har enkelte dele af de berørte vandløbsstrækninger målopfyldelse efter DVFI. Nogle af vandløbene har dårlig økologisk tilstand. Problemet for nogle af vandløbene er, at der er registeret spærringer i vandløbet (Humlum Bæk og Kirstens Bæk), forurening (Humlum Bæk, måske Kirstens Bæk), kanalisering (nederste vandområde i Resen Bæk), saltvandspåvirkning (Kirstens Bæk, Nederste vandområde i Resen Bæk, muligvis nederste vandområde i Fald Å) og dårlige fysiske forhold (Kirstens Bæk, nederste vandområde i Resen Bæk, muligvis dele af Fald Å).
--	--	--

	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. 53.196 ikke vil påvirke nærtliggende natur væsentligt i forhold til nuværende tilstand.
ii) kystområder og havmiljøet	Indvindingsboringen er beliggende inden for kystnærhedszone. 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. 3 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	<i>Natura 2000</i> Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ca. 1.87 km. Området hedder Nissum Bredning med

	medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	område nr.: 28 og er beliggende nordvest for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste habitatområde er ca. 1.87 km. Området hedder Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø med område nr.: 28 og er beliggende nord for indvindingsboringen. Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste ramsar område er ca. 15.5 km. Området hedder Nissum Bredning med Harboør - og Agger Tange og er beliggende nordvest for indvindingsboringen. <i>Bilag IV-arter</i> Afstanden fra indvindingsboringen til nærmeste bilag-iv art er ca. 1.3 km. Den registrerede bilag-IV art er en troldflagermus, bilag-IV arten er vurderet livskraftig (LC) i følge rødliste indexet (RLI). Der er endvidere observeret følgende bilag-IV arter indenfor en radius på ca. 1.3 km: vand-, dam-, syd- og skimmelflagermus. Data kommer fra Arter.dk, der er en samling af 41 forskellige datasæt, som bla. DOFbasen og Miljøportalens Naturdatabase osv. Det er primært vand- og damflagermusen, der er anvender søer med rent og stille vand til at jage efter insekter, men eftersom der ikke er nogle søer som påvirkes væsentligt af indvindingen, vurderes det at vand- og damflagermusen heller ikke vil blive påvirket. 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. Ud fra de ørige
--	---	--

		Bilag IV-arters krav til habitater, vurderes det at vandindvindingen med den begrænsede sænkning ikke vil have nogen effekt for øvrige potentielle bilag-IV arter i området. Det vurderes, at Natura 2000-området ikke vil blive påvirket af projektet. <i>Samlet naturmæssig vurdering</i> Struer Kommune vurderer, at indvinding fra boring med DGU nr. 53.196 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 tætbefolket område
	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.