



Løgstør Vand A.M.B.A
Blekingevej 14
9670 Løgstør

Screeningsafgørelse af vandindvindingsprojekt

Løgstør Vand har søgt om tilladelse til at indvinde 400.000 m³ grundvand om året fra 4 borerer på deres kildeplads til Tinghøj Vandværk i Rønhøj Plantage til drikkevand til deres forbrugere. Dette projekt er omfattet af punkt 10m (Indvinding af grundvand) på Miljøvurderingslovens¹ bilag 2, og der er derfor også søgt om en screeningsafgørelse. Kildepladsen har 4 borerer, der vurderes at være forbundne i forhold til formål og påvirkning af omgivelserne, og er derfor behandlet som et projekt.

Vi har screenet projektet og vurderer, at det er omfattet af kravet om miljøvurdering og tilladelse jf. Miljøvurderingslovens §15.

Afgørelsen er truffet med hjemmel i Miljøvurderingslovens § 21

Sagen har været i høring hos jer, og der er ikke kommet bemærkninger

Begrundelse for screeningsvurdering

Screeningen er foretaget ud fra kriterierne i Miljøvurderingslovens bilag 6, se vedhæftede.

Vandindvindingsprojektets placering kan påvirke det naturlige miljøes bæreevne særligt i forhold til beskyttede naturområder.

Boringerne ligger ca. 350 m nordøst for et § 3 beskyttet moseareal, og det er vurderet, at der sandsynligvis er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og mosearealet. Ifølge BEST vil en indvinding på 400.000 m³ grundvand om året sænke vandstanden i mosen med 13 cm. Dette skal lægges oveni referencepåvirkningen, som er på 65 cm. Den akkumulerede påvirkning er således beregnet til at være ca. 79 cm. Boringerne blev etableret i 2007, og den påvirkning, der ses på mosen, er næsten udelukkende fra Tinghøj Vandværks borerer, som står for 90 % af påvirkningen. Både den eksisterende og den ansøgte ekstra påvirkning på mosen medfører altså potentielt en tilstandsændring.

Offentliggørelse

Afgørelsen er i dag offentliggjort på kommunens hjemmeside

Videre forløb

Sammen med offentliggørelsen af screeningsafgørelsen laves en høring, hvor der bedes om forslag til punkter til et afgrænsningsnotat. Kommunen laver herefter afgrænsningsnotatet, som beskriver, hvad der skal undersøges i forbindelse med en miljøvurdering af projektet, så der kan nøjes med at fokusere på de relevante emner.

Dato: 12. marts 2025

Sagsnummer:
13.02.01-P19-1-23
Sagsbehandler:
Tina Krohn Detlevsen

Tlf.: 99 66 71 69
tdet@vesthimmerland.dk

Side 1 ud af 3

¹ Lovbekendtgørelse nr. 4 af 1. marts 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Det er herefter dit ansvar som projektejer at sørge for, at der bliver lavet en miljøvurdering af projektet, som indeholder de oplysninger, der er fastsat i Miljøvurderingslovens § 20. Miljøvurderingen skal laves af kvalificerede og kompetente eksperter jf. Miljøvurderingslovens § 20, stk. 6

Klage og søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i forhold til retlige spørgsmål.

Afgørelserne kan påklages af enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, samt en række foreninger og organisationer.

Klagen skal indsendes inden 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Klagen indsendes til Miljø- og Fødevareklagenævnet via hjemmesiden Nævnenes Hus <https://naevneneshus.dk/>.

Klagenævnet opkræver i nogle tilfælde et gebyr for at behandle klagen, og taksten fremgår ligeledes af hjemmesiden.

Søgsmål

Hvis du ønsker at indbringe kommunens afgørelse for domstolene, skal sagsanlæg ske inden 6 måneder fra offentliggørelsen af afgørelsen.

Med venlig hilsen

Tina Krohn Detlevsen

Sagsbehandler

Bilag:

Screeningsskema

Kopi til.

- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnvesthimmerland-sager@dn.dk;
vesthimmerland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk;
lbt@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, jpg.holm@gmail.com
- Fredningsnævnet, nordjyllandsyd@fredningsnaevn.dk

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-1-23

Hvad bruger vi dine personoplysninger til?

Vi behandler dine personoplysninger for at udføre sagsbehandling på et tilstrækkeligt oplyst og korrekt grundlag. Vi behandler almindelige personoplysninger om dig. Almindelige personoplysninger er oplysninger som fx navn, adresse og ejerforhold på fast ejendom.

I visse sager videregiver vi personoplysninger, hvis det er nødvendigt for sagen. Det kan fx være til andre offentlige myndigheder, samarbejdspartnere eller andre borgere, der er part i samme sag.

Behandlingen af dine personoplysninger er baseret på databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Almindelige personoplysninger, behandles i medfør af databeskyttelsesforordningens artikel 6, stk. 1, litra a, c og e.

Hvor længe opbevarer vi dine oplysninger?

Vi opbevarer og beholder kun dine personoplysninger, så længe det er nødvendigt for det formål, vi bruger oplysningerne til, eller indtil en lovbestemt frist udløber.

Når formålet med behandlingen ikke længere er til stede, bliver dine personoplysninger slettet, anonymiseret eller overført til et arkiv efter reglerne i arkivloven.

Hvor har vi oplysningerne fra?

Vi behandler kun oplysninger, som du selv har givet os, eller som vi modtager fra andre privatpersoner, myndigheder, eller virksomheder. Det er fx navn, adresse, og hvilke ejendomme du ejer.

Hvad har du ret til?

Du har ret til at se og rette oplysninger om dig selv. I visse sjældne tilfælde har du også ret til at få slettet oplysninger, til at begrænse behandlingen og at gøre indsigelse imod behandlingen af dine oplysninger.

Hvis du mener, at vi ikke behandler dine oplysninger korrekt. Kan du klage til Datatilsynet. Se mere på

www.datatilsynet.dk/kontakt. Datatilsynet kan også kontaktes på postadressen: Datatilsynet, Carl Jacobsens Vej 35, 2500 Valby.

Vil du vide mere?

Hvis du gerne vil vide mere om vores behandling af personoplysninger og dine rettigheder, kan du læse mere på

<https://vesthimmerland.dk/om-kommunen/databeskyttelse>.

Hvem er vi, og hvordan kontakter du os?

Teknik og Miljø er en del af Teknik- og økonomiforvaltningen. Vi varetager den umiddelbare forvaltning af kommunens opgaver på teknik- og miljøområdet. Vores kontaktoplysninger er:

Teknik og Miljø, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars. Telefon: 9966 7000. Mail: Teknikmiljoe@vesthimmerland.dk.

Har du spørgsmål til vores behandling af dine personoplysninger?

Så er du velkommen til at kontakte Vesthimmerlands Kommunes databeskyttelsesrådgiver.

På mail: dpo@vesthimmerland.dk. Med brev: Vesthimmerlands Kommune, Vestre Boulevard 7, 9600 Aars, Att.: Databeskyttelsesrådgiver.

Her kan du finde lovene

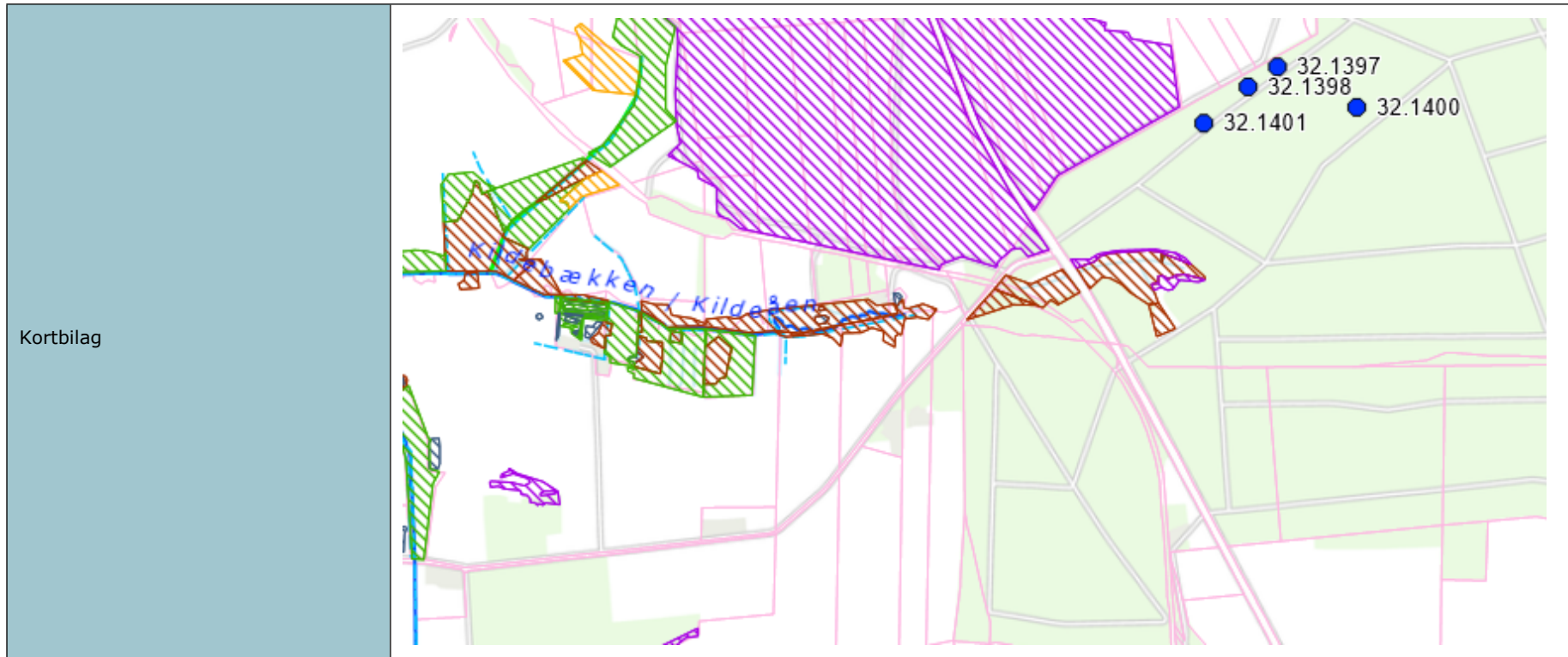
- EU's databeskyttelsesforordning (Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679 af 27. april 2016): <https://eur-lex.europa.eu>; skriv "2016/679" i søgefeltet.
- Arkivloven (lovbekendtgørelse nr. 1201 af 28. september 2016): www.retsinformation.dk; søg på nummer og årstal.



Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler indvinding af grundvand til drikkevand fra Løgstør Vand – Tinghøjs kildeplade i Rønhøj Plantage. Der ønskes at indvinde 400.000 m ³ grundvand om året fra værkets fire borerne med DGU nr. 32.1397, 32.1398, 32.1401 og 32.1402. Det er en forøgelse fra 280.000 m ³ grundvand om året.
Projektets placering	Sjællandsvej 1, 9670 Løgstør (vandværkets adresse)
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)



	Begrundelse	Ja	Nej
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	<i>Projekt omhandler vandindvinding og det kan ikke udelukkes, at vandindvindingen kan påvirke arealer med beskyttet natur negativt.</i>	x	

1. PROJEKTETS KARAKTERISTIKA	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
Projektets dimensioner og udformning	<i>Projektet omhandler indvinding af grundvand fra et eksisterende indvindingsanlæg. Der sker således ikke ændringer i anlæggets udformning.</i>			x
Kumulativt med andre projekter	<i>Indvindingen af grundvand påvirker kumulativ med andre grundvandsindvindinger. I dette projekt vurderes hovedparten af påvirkningen på lokalområdet dog at komme fra det ansøgte projekt.</i>		x	
Brugen af naturressourcer	<i>Der indvindes fra grundvandsressourcen, som er en fornybar ressource. Det vurderes generelt ikke, at udnyttelsen af grundvandsmagasinet er for stor i forhold til grundvandsdannelsen.</i>		x	
Affaldsproduktion	<i>Projektet giver ikke anledning til produktion af affald.</i>			x
Forurening og gener	<i>Hvis tætning af boringen ikke er korrekt, kan der ske forurening af grundvandsmagasinet. Det vurderes, at der med de stillede vilkår for boringens indretning, kun er begrænset risiko for forurening af grundvandsmagasinet</i>		x	
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer	<i>Projektet medfører ikke risiko for større ulykker/katastrofer</i>			x
Risiko for menneskers sundhed	<i>Projektet udgør ikke en risiko for menneskers sundhed</i>			x

2. PROJEKTETS PLACERING	Beskriv karakteren/omfanget af eventuelle indvirkninger/forbrug m.v. Vurder og begrund, hvorvidt der er ingen, ikke væsentlig eller væsentlig påvirkning af miljøet	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
Eksisterende og godkendt arealanvendelse	<i>Projektet vil ikke medføre ændringer af arealanvendelsen</i>			x
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet	<i>Projektet kan potentielt påvirke tilstanden på beskyttede natur arealer.</i>	x		
<p>Det naturlige miljøes bæreevne med særligt opmærksomhed på følgende områder</p> <ul style="list-style-type: none"> i. Vådområder ii. Kystområder og havmiljø iii. Bjerg- og skovområder iv. Naturreservater og parker v. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder vi. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet vii. Tætbefolkede områder viii. Landskaber og lokalitet af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning 	<p><i>Projektet har ingen indvirkning på kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med special betydning.</i></p> <p>Beskyttet (§ 3) natur</p> <p><i>Det er vurderet, at der er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og et moseareal beliggende i Rønhøj Plantage syd for De himmerlandske Heder. Mosen ligger 350 meter fra nærmeste boring i sydvestlig retning. Ifølge BEST vil en indvinding på 400.000 m³ om året sænke vandstanden i mosen med 13 cm. Dette skal lægges oveni referencepåvirkningen, som er på 65 cm. Den akkumulerede påvirkning er således beregnet til at være ca. 79 cm. Boringerne blev etableret i 2007. Den påvirkning, der ses på mosen, er næsten udelukkende fra Løgstør Vand - Tinghøjs boringerne, som står for 90%. Både den eksisterende og den ansøgte ekstra påvirkning på mosen medfører altså potentielt en tilstandsændring, som skal belyses yderligere, og som vil kræve en (lovliggørende) dispensation efter naturbeskyttelseslovens § 3.</i></p> <p>Natura 2000</p> <p><i>Boringerne ligger i kort afstand til Vindblæs hede og Oudrup hede, som er en del af habitatområde nr. 21 Lundby Hede, Oudrup Østerhede og Vindblæs Hede. Det er vurderet, at indvindingen ikke påvirker habitatnatur og deraf heller ikke arter på udpegningsgrundlaget. Ved vurderingen er der lagt vægt på at hovedparten af naturtyperne er tør natur, og dermed ikke i kontakt med grundvandet. Det er naturtyperne Visse indlandsklit (2310), revling indlandsklit (2320) og surt overdrev (6230). I hedens lavninger er der mange steder kortlagt tidvis våd eng (6410). Tidvis våd eng er næringsfattige græs-urte-samfund på tidvis fugtig, våd eller oversvømmet bund. Et fællestræk er, at de er for fugtige til at være overdrev og for tørre til at være mose eller kær. Der er oftest tale om sæsonbetinget variation i fugtigheden, men variationer over længere tidsrum kan også være grundlag for naturtypen. Ved seneste kortlægning 2016-2019 var de</i></p>	x		

kortlagte arealer alle i god naturtilstand, og altså i gunstig bevaringsstatus. Der er sket en generel positiv udvikling i naturtilstanden siden første kortlægningsrunde i 2004-2006, hvor arealerne er i moderat naturtilstand. Der er altså ingen indikation af, at de er påvirkede af den indvinding der begyndte i 2007. Dette stemmer overens med at naturtypens vandstand er fluktuerende, og vi kan samlet set udlede at arealerne er regnvandsbetingede, hvorfor de ikke bliver påvirkede af vandindvindingen.

Bilag IV-arter

Vi vurderer, at indvindingen ikke påvirker Bilag IV-arter eller deres yngle- eller rasteområder. Vi lægger vægt på, at indvindingen ikke påvirker områder med vandspejl. Selv om vi ikke kan udelukke, at indvindingen sænker vandstanden i mosen, hvorved den bliver mere tør, så er der ikke indikation af, at der har været så meget vand på arealet, at det har været et potentielt levested for padder eller andre bilag IV-arter, der er knyttet til områder med vand. Vi har kigget på luftfotos tilbage i tiden, og på ingen fotos ses et vandspejl i mosen. Heller ikke før 2007.

3. ARTEN AF OG KENDETEGN VED DEN POTENTIELLE INDVIRKNING PÅ MILJØET	Hvis der identificeres indvirkninger under punkt 1 og 2, skal disse vurderes i forhold til nedenstående	Væsentlig	Ikke væsentlig	Ingen
Indvirkningens størrelsesorden og rumlig udstrækning (geografisk område og antal personer, der berøres)	<i>Det kan være svært at afgrænse området præcist, men det forventes at påvirkningen maksimalt vil strække sig over et par kilometer fra indvindingsboringerne. Det vurderes desuden, at projektet ikke vil påvirke andre indvindingsboringer væsentligt, og dermed ingen personer.</i>		x	
Indvirkningens art	<i>Sænkning af grundvandsspejlet med potentiel indvirkning på våde naturarealer</i>	x		
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	<i>Ikke relevant</i>			x
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	<i>Grundvandsindvindingen skaber en sænkningstragt i grundvandsspejlet, hvor påvirkningen er størst i området umiddelbart omkring boringen. Det kan være svært præcist at afgrænse det geografiske område, da der teoretisk kan beregnes en påvirkning meget langt væk. Der kan ikke afvises af være hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og beskyttet våde natur typer og det kan derfor ikke afvises en påvirkning af disse.</i>	x		
Indvirkningens sandsynlighed	<i>Det er sikkert at indvinding af grundvand vil reducere grundvandspotentialet, men omfanget er ukendt</i>		x	
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	<i>Indvirkningen følger pumpningen af grundvand i forhold til indtræden, varighed og hyppighed.</i>		x	
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkninger fra andre projekter	<i>Grundvandsindvinding har altid en kumulativ indvirkning med andre grundvandsindvindinger, da ingen magasiner er uudnyttede. Det er vurderet at indvirkningen ikke er væsentlig.</i>		x	
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	<i>Indvirkningen kan begrænses ved at reducere projektets størrelse eller sprede påvirkningen på flere boringer.</i>		x	