



Søren Holdensgaard Nielsen
Mosegaardsvej 31
9631 Gedsted

Tilladelse til etablering af boring

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en boring til markvanding på Tolshøj 28, 9631 Gedsted

Kommunen vurderer desuden, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet og derfor ikke er omfattet af kravet om miljøvurdering.

Tilladelsen er gyldig indtil **1. september 2027**.

Afgørelserne er truffet med hjemmel i:

- Vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 21
- Miljøvurderingsloven² § 21

Tilladelsen gives på følgende vilkår

- a. Boringen skal etableres på det godkendte borested på matr.nr. 5a Vesterbølle By, Vesterbølle.

Placeringen fremgår af vedlagte kortbilag.

- b. Boringen og overbygning skal etableres i overensstemmelse med:
 - Dansk Ingeniørforenings norm for vandforsyningsanlæg for enkeltejendomme, DS 441, 2. udgave
 - Brøndborerbekendtgørelsen³
- c. Boringen skal prøvepumpes i minimum 48 timer med en ydelse svarende til minimum den forventede fremtidige ydelse.

Der skal pejles under prøvepumpningen og efterfølgende tilbagepejles indtil vandstanden er i ro.

- d. Der må indvindes op til 3.000 m³ grundvand til renpumpning og prøvepumpning.
- e. Vandet fra pumpningen kan afledes på overfladen. Det må ikke give anledning til gener på naboarealer eller påvirkning af beskyttet natur.

Dato: 25. august 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-57-25
Sagsbehandler:
Bastian Egede Jensen

Tlf.: 99 66 71 08
beg@vesthimmerland.dk

Side 1 ud af 8

¹ LBK 1149 af 28. oktober 2024 – Lov om vandforsyning m.v.

² LBK 4 af 3. januar 2023 - Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

³ Bek. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

Hvis vandet ønskes afledt til kloak eller recipient, skal der søges særskilt om dette.

- f. Arbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klage.

Kommunen skal have besked, før borearbejdet og renpumpning påbegyndes.

- g. Boringen skal koordinatsættes med GPS med en nøjagtighed på min. 2 m.
- h. Inden 3 måneder efter udførelsen af boringen skal brøndboreren indsende de nødvendige prøver og indberetninger til GEUS, jf. bilag 2 i Brøndborerbekendtgørelsen.
- i. Der skal være plads til, at der kan fastsættes et fredningsbælte på 5 m i radius omkring boringen jf. Brøndborerbekendtgørelsens § 8, stk. 4.
- j. Efter etableringen skal boringen godkendes af kommunen, se nedenstående.
- k. Hvis boringen ikke er egnet til vandindvinding eller af anden grund ikke ønskes anvendt, skal den sløjfes. Sløjfningen skal udføres af en uddannet brøndborefter reglerne i Brøndborerbekendtgørelsen.

Sagsfremstilling

Vesthimmerlands Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til at etablere en boring til markvanding på Tolshøj 28.

Der er ikke med denne afgørelse taget stilling til, hvorvidt der kan gives en endelig indvindingstilladelse. En endelig tilladelse afhænger af de oplysninger, der fremkommer under den videre behandling af sagen.

Påvirkning af omgivelserne

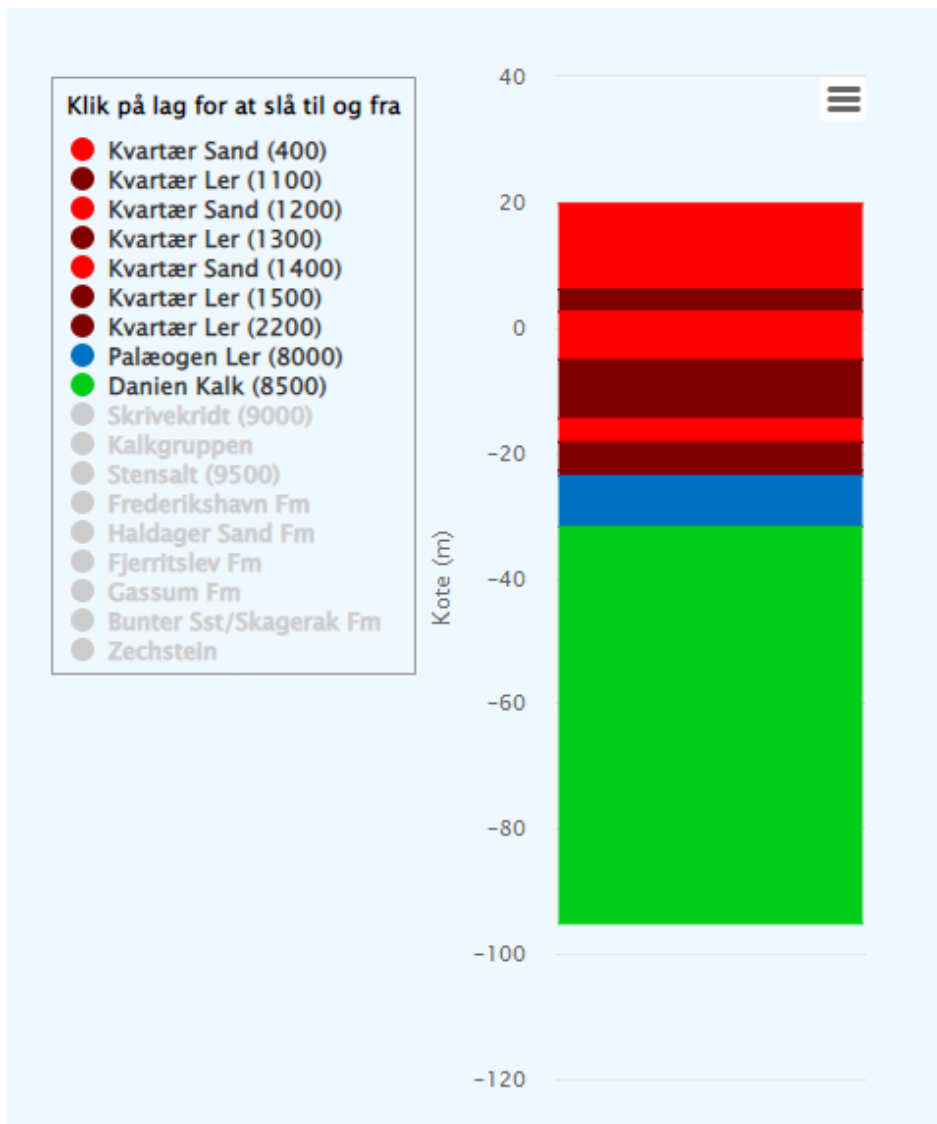
Til vurdering af indvindingens påvirkning på omgivelserne, er der foretaget en påvirkningsberegning gennem screeningsværktøjet BEST og lavet en hydrogeologisk vurdering på baggrund af udtræk fra FOHM-modellen samt borerapporter og vandstandsdata for området. Der er derudover vurderet på flere biologiske kvalitetselementer.

BEST er en semianalytisk grundvandsmodel, som beregner påvirkningen fra alle tilladte vandindvindinger. Det er således muligt både at se påvirkning fra enkelte borer, og den akkumulerede påvirkning fra alle borer. Modellen tager højde for, at f.eks. markvandingsboringer kun er i brug i en kort periode, og at en del af vandet reinfiltrerer.

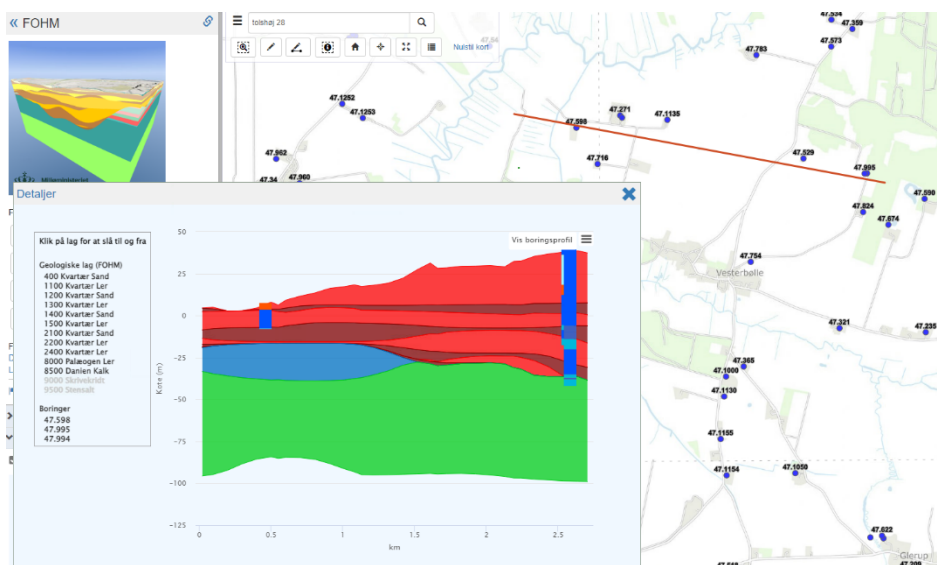
FOHM er den Fælles Offentlige Hydrologisk Model, som har inkorporeret de grundvandsmodeller, som Miljøstyrelsen har opstillet på baggrund af deres grundvandskortlægning.

Geologisk beskrivelse

Der er lavet en virtuel boring i FOHM. Boreprofilen viser et/to terrænnære sandmagasiner. Det øverste lerlag er tyndt, og sikrer sandsynligvis ikke hydraulisk adskillelse mellem lagene. Derunder er der en række lerlag over det primære kalkmagasin.



Et geologisk tværprofil fra FOHM viser, at der er et øvre terrænnært sandmagasin i området, som sandsynligvis har hydraulisk kontakt til ådalen. Der er dog en vis sandsynlighed for, at det dybere kalkmagasin ikke har hydraulisk kontakt til overfladen.



§ 3 natur

Påvirkningsberegning i BEST viser ingen påvirkning af beskyttet natur over afskæringskriteriet.

Natura2000 områder samt Bilag IV-arter

Boringen ligger ca. 600 m fra Natura 2000-område nr. 30. Der vurderes ikke at være hydraulisk kontakt til omkringliggende naturarealer, og derved vurderes der heller ikke at være en påvirkning af Natura 2000 området. Vi vurderer derfor, at indvindingen ikke har en væsentlig påvirkning på arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for området

Vandløb

Mejlsigbækken er et offentligt type 1-vandløb med udspring vest for Tolshøj og med udløb i Lerkenfeld Å nord for Billesholm på den nedre del af vandløbssystemet. Mejlsigbækken har en længde på 1,36 km og et mindre vandopland på 1,22 km². Vandløbet er ikke målsat efter vandområdeplanerne 2021-2027, men § 3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven. Mejlsigbækken er på hele strækningen reguleret og ligger dybt under terræn, med blød sandet bund og med mangel på skjulesten og gydemateriale. Vesthimmerlands Kommune vurderer dog, at der er et naturpotentiale i Mejlsigbækken, og da der er godt fald på hele strækningen, er det kommunens vurdering, at det kan blive et godt gydevandløb.

Da vandløbet ikke er målsat, er den økologiske og kemiske tilstand ukendt. DTU-Aqua har dog en målestation i Mejlsigbækken og har ved seneste bestandsanalyse i 2021 konstateret dårlig økologisk tilstand for fisk. Tilstanden for de resterende biologiske kvalitetslementer er ukendt. Årsagen til den dårlige økologiske tilstand for fisk vurderes ikke at være mangel på vand, men derimod de dårlige fysiske forhold med mangel på fiskeskjul og gydemateriale.

Boringen ligger ca. 1 km øst for toppen af Mejlsigbækken og ifølge BEST påvirkes Mejlsigbækken med 0,14 l/s, hvilket svarer til 13,1 % af den samlede påvirkning i vandoplandet. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige boringer til vandoplandet er på 1,1 l/s, hvilket svarer til 27,6 %. Dette er med udgangspunkt i en estimeret medianminimumsvandføring i BEST på 4 l/s ved udløbet i Lerkenfeld Å. Denne vandføring vurderes at være underestimeret, da Vesthimmerlands Kommune har en ekstremminimumsvandføring fra tørken i 2025 på 4,8 l/s ved Tolshøj. Derfor vurderes medianminimumsvandføringen som minimum at være højere end 4,8 l/s og den akkumulerede påvirkning mindre. Derudover er vandføringsmålingen en indikation på en relativ stabil og robust sommervandføring taget oplandsstørrelsen i betragtning.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at et rimeligt afskæringskriterie for den tilladelige påvirkningsprocent er 30 % for Mejlsigbækken. Dette begrundes med den stabile sommervandføring og at vandløbet ikke er målsat Mejlsigbækken.

På den baggrund vurderer Vesthimmerlands Kommune, at indvindingen ikke vil give anledning til tilstandsændringer i vandløbet eller påvirke den nuværende tilstand i Mejlsigbækken.

Andre indvindingsanlæg

Indvindingen vil ikke påvirke andre indvindingsanlæg væsentligt

Samlet vurdering

Kommunen har vurderet, at påvirkningen af omgivelserne er ubetydelig og at vandindvindingen ikke vil få uacceptable følgevirkninger.

Screening for potentielt væsentlig indvirkning på miljøet

Projektet er omfattet af punkterne 2D (Dybdeboring) og 10M (Indvinding af grundvand) i Miljøvurderings-lovens Bilag II, og skal derfor screenes for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet. Kommunen har vurderet projektet i forhold til kriterierne i lovens bilag VI.

Projektet vil ikke medføre affaldsproduktion, forurening eller gener. Det vurderes at risikoen for ulykker og menneskers sundhed er begrænset med de stillede vilkår for boringens indretning.

Arealanvendelsen omkring boringen er uændret, og der vil ikke ske påvirkning af naturarealer, fredede områder eller landskabelige værdier. Der vil ske en sænkning af grundvandspejlet ved boringen, men påvirkningen af omkringliggende arealer og personer vurderes at være begrænset.

På baggrund af screeningen er det vurderet, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor stilles der ikke krav om miljøvurdering og tilladelse jf. Miljøvurderingslovens § 21. Screeningsskemaet er vedlagt som bilag.

Offentliggørelse

Det er skønnet, at indvindingen ikke vil indvirke væsentligt på forholdene på andre ejendomme eller rejse problemer for et større antal personer. Ansøgningen er derfor ikke offentliggjort.

Tilladelsen er d. 25. august 2026 offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Godkendelse af boring/Ansøgning om endelig tilladelse

Når boringen er etableret, skal følgende indsendes til kommunen

- Borerapport
- Resultat af prøvepumpning og pejling
- Ansøgning om endelig tilladelse

Erstatningsbestemmelser

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift volder i bestående forhold som følge af forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer m.v. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Klage- og søgsmålsvejledning

Kommunens afgørelser kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Afgørelsen efter Miljøvurderingsloven kan kun påklages 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.

Hvis du vil klage

Klagen skal indsendes inden 4 uger fra offentliggørelsen af afgørelsen.

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

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

Hvis der kommer en klage

Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

En klage over afgørelse efter Vandforsyningsloven har opsættende virkning ift. bygge- og anlægsarbejde. Hvis der kommer en klage, må borearbejde ikke igangsættes, før der foreligger en afgørelse fra klagenævnet.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Bastian Egede Jensen

Naturgeograf

Bilag:

1. Kortbilag
2. Screeningsskema

Kopi til:

- Miljøstyrelsen; mst@mst.dk
- Forbrugerrådet; fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening; dnvesthimmerland-sager@dn.dk; vesthimmerland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund; post@sportsfiskerforbundet.dk; tha@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-57-25

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 etablering af en ny boring til markvanding
Projektets placering	Mosegaardsvej 31, Glerup, 9631 Gedsted,
Kategori i bilag 2	2D (Dybdeboring) og 10M (Indvinding af grundvand)

	Begrundelse	Ja	Nej
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	<i>Det vurderes, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.</i> <i>Selve indvindingsanlægget har en minimal størrelse, og projektet genererer ikke affald eller medfører risiko for forurening, ulykker eller menneskers sundhed.</i> Projektet har ingen indvirkning på arealanvendelsen, og kun ubetydelig indvirkning på beskyttede arealer. Den geografiske udbredelse af indvirkningen er desuden begrænset og omfatter ingen personer.		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>Indvindingsanlægget vil få en minimal størrelse med et areal på 1-2 m² og en maksimal højde på op til 0,5 m, hvilket ikke påvirker omgivelserne</i>		X	
Kumulativt med andre projekter	<i>Indvindingen af grundvand påvirker kumulativ med andre grundvandsindvindinger</i>		X	
Brugen af naturressourcer	<i>Der indvindes fra grundvandsressourcen, som er en fornybar ressource</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>Arealet umiddelbart omkring indvindingsanlægget henlægges til ekstensiv brug. Vandindvindingen muliggør dyrkningen af andre afgrøder og ændrer dermed gødningsbehovet, men den overordnede arealanvendelse til landbrugsformål ændres ikke.</i>		X	
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet	<i>Projektet har ikke nogen væsentlig betydning for naturressourcernes tilstand.</i>		X	
Det naturlige miljøes bæreevne med særligt opmærksomhed på følgende områder 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	<i>Indvindingen vil ikke påvirke beskyttede § 3 arealer eller Natura2000 områder. Der vil være en mindre påvirkning på et beskyttet vandværk, men vandløbsteamet har vurderet, at den ikke har betydning for vandløbets tilstand.</i> <i>Projektet har ingen indvirkning på kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med speciel betydning.</i>		X	

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 vurderes at arealet med målbar påvirkning er begrænset og at ingen personer vil blive påvirket.</i>		x	
Indvirkningens art	<i>Sænkning af grundvandspejlet med potentiel indvirkning på andre indvindingsanlæg og 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</i>		x	
Indvirkningens sandsynlighed	<i>Det er sikkert at indvinding af grundvand vil reducere grundvandspotentialet</i>		x	
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	<i>Indvirkningen følger pumpningen af grundvand i forhold til indtræden, varighed og hyppighed. Indvirkningen er fuldt reversibel i forhold til grundvandspejlet</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>Den lokale indvirkning (Sænkningstragt i grundvandspejlet) kan reduceres ved at fordele indvindingen på flere boringer, så indvirkningen spredes over et større område, men til gengæld er mindre i styrke. I forhold til indvindingens størrelse virker dette dog uproportionelt. Derudover kan indvirkningen kun begrænset ved at reducere projektets størrelse (Indvindingsmængde)</i>		x	

