



Lars Torp Roed
Sønderladevej 33
9670 Løgstør

Tilladelse til indvinding af grundvand og screeningsafgørelse

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand på Boltrupvej 10, 9640 Farsø.

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

Tilladelsen udløber **29. juli 2041**. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der søges om fornyet tilladelse.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser.

Afgørelserne er truffet med hjemmel i:

- Vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 21
- Miljøbeskyttelseslovens² § 24
- Miljøvurderingsloven³ § 21

1. Tilladelsen gives på følgende vilkår

1.1. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

- a. Der må indvindes grundvand til markvanding.

Hvis formålet med indvindingen ændres, skal der søges ny indvindingstilladelse.

- b. Der må indvindes grundvand fra følgende boring
- DGU nr. 39.635, beliggenhed på matrikel 1a, Boltrup, Hyllebjerg

Placeringen af boringen kan ses på vedlagte kortbilag.

Dato: 29. juli 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-37-24
Sagsbehandler:
Tina Krohn Detlevsen

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

Side 1 ud af 10

¹ LBK 1450 af 5. oktober 2020 – Lov om vandforsyning m.v.

² LBK 1218 af 25. november 2019 – Lov om miljøbeskyttelse

³ LBK 973 af 25. juni 2020 - Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

c. Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med:

- Dansk Ingeniørforenings norm for vandforsyningsanlæg for enkeltejendomme, DS 441, 2. udgave
- Brøndborerbekendtgørelsen⁴

Der lægges specielt vægt på boringens afslutning og overbygning. Afslutningen skal være udført med tæt forsegling. Overbygningen skal være tæt og tør.

d. Den årlige indvinding må højst udgøre 33.000 m³.

Der må højst indvindes 30 m³ pr. time. Anlæggets pumpekapacitet må kun ændres efter godkendelse fra kommunen.

e. Den oppumpede vandmængde skal måles med timetæller/vandmåler, som er fastmonteret på vandforsyningsanlægget. Måleren må ikke kunne nulstilles.

Måleraflæsning og vandforbruget skal indberettes årligt til kommunen inden 1. februar.

Bestemmelserne om måling af indvindingsmængden kan til enhver tid ændres af kommunen.

f. Der stilles ikke krav til vandkvaliteten. Vandet må ikke bruges i husholdningen eller til andre formål, hvor der stilles krav om drikkevandskvalitet.

g. Vandet må gennemgå en simpel vandbehandling, hvilket omfatter iltning og filtrering gennem sandfilter.

Der skal søges særskilt tilladelse til udledning/nedsivning af skyllevandet fra filtret. Slam skal bortskaffes efter kommunens anvisning.

h. Hvis anlægget ikke er etableret på egen jord, skal det sikres med tinglysning, at anlægget med evt. ledningsnet har ret til uforstyrret beliggenhed, samt at der er adgang til eftersyn og vedligeholdelse.

i. Hvis indvindingen medfører uacceptabel nedgang i vandføringen i vandløb, kan kommunen begrænse både indvindingens størrelse og den højest tilladelige indvinding pr. time.

1.2. Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

j. Der fastsættes efter Miljøbeskyttelseslovens § 24 et fredningsbælte med 5 m i radius omkring boringen.

Indenfor fredningsbæltet må der ikke gødes, bruges gifte eller bekæmpelsesmidler, eller i øvrigt anbringes eller bruges stoffer, der kan forurene grundvandet. Fredningsbæltet skal være permanent markeret med

⁴ Bek. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

f.eks. hegn, kampesten eller beplantning. Det er dog ikke nødvendigt, hvis boringen ligger på en gårdsplads eller lignende afgrænset område.

Fredningsbæltet skal sikres med tinglysning, hvis det ikke ligger på egen grund.

2. Sagsfremstilling

Vesthimmerlands Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til at indvinde 50.000 m³ grundvand om året til markvanding fra boring med DGU nr. 39.635 på Boltrupvej 10, 9640 Farsø.

Ansøgningen om at indvinde 50.000 m³ grundvand om året, er en fornyelse af den tidligere tilladelse. Det maksimale forbrug de seneste ti år har været på ca. 33.000 m³ grundvand.

Der tages ved fornyelse af tilladelser til at indvinde grundvand udgangspunkt i det hidtidige lovlige forbrug, hvilket anses som det reelle vandingsbehov.

Vesthimmerlands Kommune vurderer derfor, at der kan gives tilladelse til en indvindingsmængde på 33.000 m³ om året.

Udkast til tilladelsen har været sendt i høring ved ansøger den 16. juni 2026, og ansøger har sendt følgende bemærkninger til kommunen:

"Jeg ønsker den nuværende tilladte mængde på 50.000 kubikmeter videreført idet:

- Jeg kun har ejet ejendommen i 3 ud af de 10 år som kommunen ligger til grund for en nedsættelse*
- Vandingsbehovet forventes at stige i forbindelse med indførelse af den nye kvælstofregulering og den deraf følgende ændring afgrødesammensætning i sædskiftet."*

Du oplyser at ejendommen kun har været ejet af dig i 3 af de 10 år, som kommunen ligger til grund ved vurdering af indvindingsbehovet, den mængde som kommunen har vurderet til at være det maksimale brugte, de seneste 10 år, er oppumpet i 2025, hvor du var ejer af ejendommen, og kommunen vurderer derfor at vandmængde passer med vandingsbehovet, selvom der har været ejerskifte.

Du anfører yderligere, at vandingsbehovet forventes at stige som følge af den nye kvælstofregulering og en ændret afgrødesammensætning. Kommunen har forståelse for, at fremtidige ændringer i driften kan medføre et øget vandingsbehov. Der er imidlertid ikke fremlagt dokumentation, som sandsynliggør et konkret behov for en årlig indvinding på op til 50.000 m³. Den maksimale indvinding har i de seneste 10 år været ca. 33.000 m³, og der er således ikke dokumenteret et behov for et større vandmængde. Kommunen fastsætter som udgangspunkt en tilladt indvindingsmængde ud fra det dokumenterede, reelle behov, for at sikre at der ikke reserveres mere grundvand til et markvandingsanlæg end der er behov for, dette for at sikre at en bæredygtig udnyttelse af grundvandsressourcen. Skulle du på et senere tidspunkt få behov for et større vandmængde, kan du altid søge om dette senere, og vi vil behandle ansøgningen.

Du er ikke kommet med oplysninger i sagen, der gøre at Vesthimmerlands Kommune træffer en anden afgørelse end den varslet, og der gives derfor tilladelse til at indvinde 33.000 m³ grundvand om året til markvanding.

Påvirkningsberegningerne er lavet med den ansøgte vandmængde på 50.000 m³ grundvand om året, det er alene vurderet at der kan gives tilladelse til en mindre vandmængde ud fra det hidtidige vandforbrug.

2.1. 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.

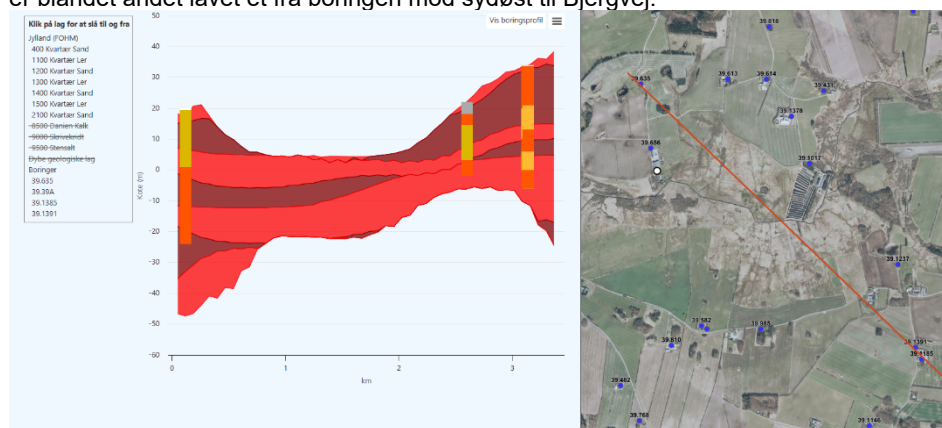
BEST er en semianalytisk grundvandsmodel, som beregner påvirkningen fra alle tilladte vandindvindinger. Det er således muligt både at se påvirkning fra enkelte borer, og den akkumulerede påvirkning fra alle borer. Modellen tager højde for, at f.eks. markvandsboringer kun er i brug i en kort periode,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

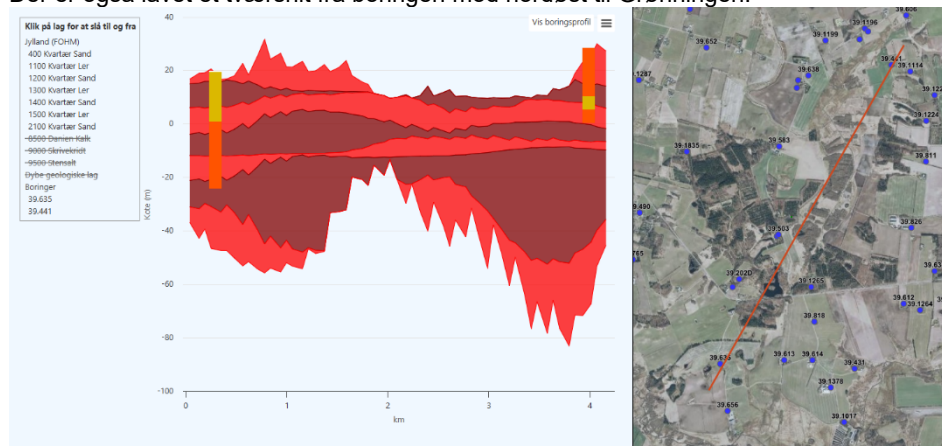
Boringen er 44 m dyb og er filtersat fra 32-44 m, og ifølge borerapporten viser geologien i boringen; 0-0,5 m muld, 0,5-19 m, ler, og 19-44 m sand, med et begyndende lerlag ved 44 m.

For at få en ide om geologien i området er der lavet flere tværsnit i FOHM-modellen, der er blandet andet lavet et fra boringen mod sydøst til Bjergvej.



Figur 1 - Tværsnit mod sydøst

Der er også lavet et tværsnit fra boringen mod nordøst til Grønningen.



Figur 2 - Tværsnit mod nordøst

Der er også lavet et tværsnit fra boringen mod sydvest til Gunderupvej.

Holmegårdsvej. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige borer i vandoplandet til Tilløb ved Holmegårdsvej er 5,65 l/s, hvilket svarer til 40,6 % af medianminimumsvandføringen i vandløbet. Medianminimumsvandføringen ved udløbet i Trend Å er i BEST estimeret til 13,9 l/s. Vandløbet udtørrede på den øvre strækning under tørken i 2025. Hvorvidt 13,9 l/s er et retvisende estimat for medianminimumsvandføringen ved udløbet i Trend Å, og hvorvidt det er naturligt for vandløbet at udtørre på den øvre del, har Vesthimmerlands Kommune ikke kendskab til. Af den akkumulerede påvirkning udgør borerne fra Trend Å Dambrug 4,66 l/s, hvilket svarer til 82,4 %. Da Trend Å dambrug i sin tid etablerede deres artesiske indvindingsboringer, skete der en permanent forskydning af den hydrologisk balance i området omkring. Grundvandspotentialet i lokalområdet blev reduceret som følge af den kraftige udstrømning ved dambruget. Det vurderes ikke umiddelbart at være muligt at afproppe disse borer igen med de konsekvenser, som det i øvrigt ville medføre med stigende grundvandsstand. Borerne ved dambruget er medtaget i beregningerne af tekniske årsager, men det vurderes ikke at være retvisende at medtage deres beregnede påvirkning i den samlede vurdering, da et nulscenarie for området i dag er den situation, hvor grundvandspotentialet er permanent reduceret. Hvis påvirkningen fra Trend Å Dambrug fratrækkes beregningerne i BEST bliver den samlede påvirkning i stedet 0,99 l/s, hvilket svarer til 7,12 %. På den øvre del af vandløbet opstrøms Holmegårdsvej er den estimerede påvirkning 0,3 l/s. Afskæringskriteriet i BEST er bestemt til 30 %, hvilket vurderes at være en rimelig grænse for den tilladelige påvirkningsprocent for et ikke-målsat vandløb med middel vandføring. Derfor vurderes en påvirkning på 0,59 l/s ikke at give anledning til en tilstandsændring i vandløbet eller påvirke den nuværende tilstand i Tilløb ved Holmegårdsvej. Herudover vurderer indvindingen heller ikke at påvirke det målsatte vandløb Trend Å, hvor medianminimumsvandføringen er betydelig større.

Faldbæk (Svenstrup Bæk)

Faldbæk er et offentligt type 2-vandløb målsat efter vandområdeplanerne 2021-2027 med udløb i Vilsted Sø. Vandløbet er en del af Bjørnsholm Å-vandløbssystem og har en samlet længde på ca. 9,3 km. Vandløbet er målsat fra tilløbet af Ejstrup Bæk og til udløbet i Vilsted Sø. På den øvre vandløbsstrækning kaldet Svenstrup Bæk gennemløber vandløbet Tranemosen og er ikke miljømålsat, men § 3-beskyttet. Ifølge vandområdeplanerne 2021-2027 efter genbesøget er der ikke målopfyldelse i Faldbæk.

Ifølge BEST påvirkes Faldbæk (Svenstrup Bæk) på den øverste strækning med 0,16 l/s, hvilket svarer til 5,5 % af den samlede påvirkning i vandoplandet. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige borer til vandoplandet er på 2,93 l/s, hvilket svarer til 34,9 %.

Ifølge BEST er medianminimumsvandføringen til det øverste vandopland, der har udløbspunkt før tilløbet af Ejstrup Bæk og Muddergrøften, estimeret til 8,4 l/s. Denne vandføring vurderes at være underestimeret, da Vesthimmerlands Kommune har en ekstremminimumsvandføring fra tørken i 2025 efter fem tørkedøgn på 45,6 l/s. Med udgangspunkt i denne vandføring, og ved at oplandskorrigere til udløbspunktet for det øverste vandopland, resulterer det i en ekstremminimumsvandføring på 21,4 l/s, hvilket vurderes at være et mere repræsentativt estimat for medianminimumsvandføringen på den øvre strækning. Afskæringskriteriet for det øverste vandopland er i BEST fastsat til 10 %. Vesthimmerlands Kommune vurderer, at afskæringskriteriet for den tilladelige påvirkningsprocent med rimelighed kan fastsættes til 20 %, da medianminimumsvandføring er stabil og relativ stor. Med udgangspunkt i den oplandskorrigerede medianminimumsvandføring på 21,4 l/s, er den akkumulerede påvirkning fra samtlige borer på 13,7 %. Herudover er afstanden fra boring til den øverste vandløbspids af Faldbæk (Svenstrup Bæk) ca. 1,7 km, og derfor vurderes en eventuel påvirkning at blive fordelt over et større område, hvilket resulterer i en forsinket og tidsligt spredt påvirkning.

Samlet set vurderes en påvirkning på 0,16 l/s af medianminimumsvandføringen ikke at forringe den nuværende økologiske tilstand på den øvre del af Faldbæk (Svenstrup Bæk) eller være til hinder for, at den målsatte del af Faldbæk på sigt kan opnå målopfyldelse jf. vandområdeplanerne 2021-2027.

Samlet vurdering

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

2.2. Screening for potentielt væsentlig indvirkning på miljøet

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

Grundvandsindvindingen 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 grundvandsspejlet ved boringen, men påvirkningen af omkringliggende arealer og personer vurderes at være begrænset. Påvirkningen er desuden fuld reversibel ved at stoppe indvindingen, hvorved grundvandsspejlet vil stige til upåvirket niveau.

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.

2.3. 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 30. juli 2026 offentliggjort på kommunens hjemmeside.

3. Bortfald af tilladelse

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan tilladelsen tilbagekaldes uden erstatning. jf. Vandforsyningslovens § 34.

Tilladelsen kan ligeledes tilbagekaldes uden erstatning, hvis der ikke er sket indvinding inden for et sammenhængende tidsrum af fem år, jf. Vandforsyningslovens § 35.

4. Erstatningsbestemmelser

Ifølge vandforsyningslovens § 23 er anlæggets ejer erstatningspligtig for skader, der under anlæggets etablering eller drift voldes 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.

5. 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 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.

Hvis der kommer en klage

Hvis vi modtager en klage, vil du blive orienteret.

Klager over indvindingstilladelser har ikke opsættende virkning.

Søgsmål

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

Med venlig hilsen

Tina Krohn Detlevsen

Sagsbehandler

Bilag:

1. Kortbilag
2. Screeningsskema

Kopi til:

- Forbrugerrådet: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnvesthimmerland-sager@dn.dk; vesthimmerland@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk; tha@sportsfiskerforbundet.dk; himmerland@sportsfiskerforbundet.dk
- lone@oles-smedeforretning.dk

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-37-24

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.



Signaturforklaring:

● Vandboring

© SDFI

Boltrupvej 10, 9640 Farsø

Tina Krohn Detlevsen
16-06-2026





Vesthimmerlands
Kommune

Vandmiljø
Vesthimmerlands Kommune

Dato: 29. juli 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-37-24

Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler indvinding af 50.000 m ³ grundvand om året til markvanding
Projektets placering	Boltrupvej 10, 9640 Farsø
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)

Kortbilag



	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> <i>Projektet har ingen indvirkning på arealanvendelsen, og kun ubetydelig indvirkning på beskyttede arealer.</i> <i>Den geografiske udbredelse af indvirkningen er desuden begrænset og omfatter ingen personer.</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>		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>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>Projektet har ingen væsentlig indvirkning på § 3 og Natura2000 arealer, 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	