



Jesper Monk Rasmussen
Ørndrupvej 26, st. th
9640 Farsø

Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Tlf.: 99 66 70 00

post@vesthimmerland.dk
www.vesthimmerland.dk

Tilladelse til indvinding af grundvand og screeningsafgørelse

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand på Troelsvej 18, 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 **15. juni 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. 39.1885, beliggenhed på matrikel 1e, Flejsborg-Svenstrup By, Flejsborg

Placeringen af boringen kan ses på vedlagte kortbilag.

- c. Anlægget skal være udformet i overensstemmelse med:

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

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

² LBK 1742 af 22. december 2025 – Lov om miljøbeskyttelse

³ LBK 4 af 3. januar 2023 - Lov om miljøvurderinger

Dato: 15. juni 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-9-24

Sagsbehandler:
Henriette Lyhne

Tlf.: 99 66 71 31
hlyh@vesthimmerland.dk

Side 1 ud af 9

- 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 33.240 m³.

Der må højst indvindes 40 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 f.eks. hegn, kampesten eller beplantning. Det er dog ikke nødvendigt, hvis boringen ligger på en gårdspads eller lignende afgrænset område.

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

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

2. Sagsfremstilling

Vesthimmerlands Kommune har den 12. september 2025 modtaget ansøgning om endelig tilladelse til at indvinde 33.240 m³ grundvand om året til markvanding fra boringen med DGU. nr. 39.1885 på Troelsvej 18, 9640 Farsø.

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. 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.

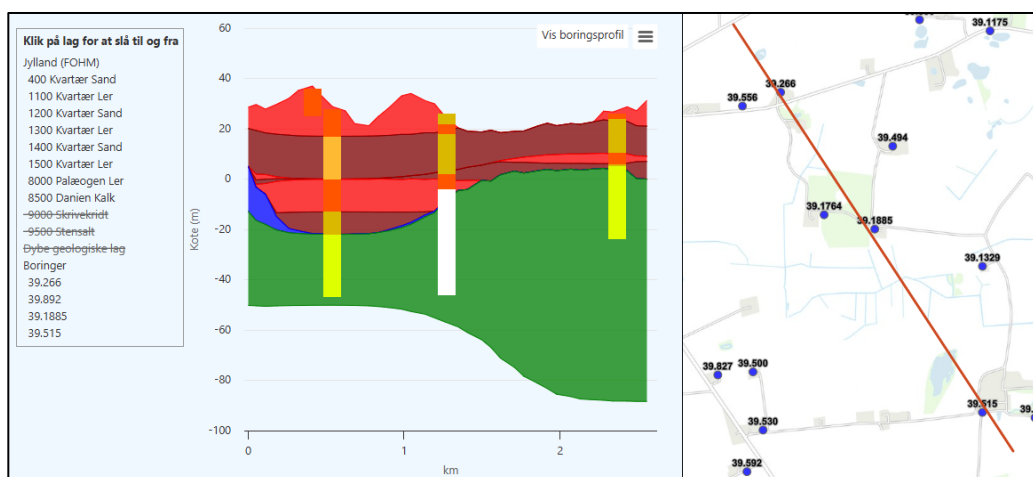
Geologisk beskrivelse

Terrænkoten ved boringen er 25,86 meter og boringen er 72 meter dyb. Den geologiske beskrivelse for boringen viser, at jorden under terræn er opbygget som følger:

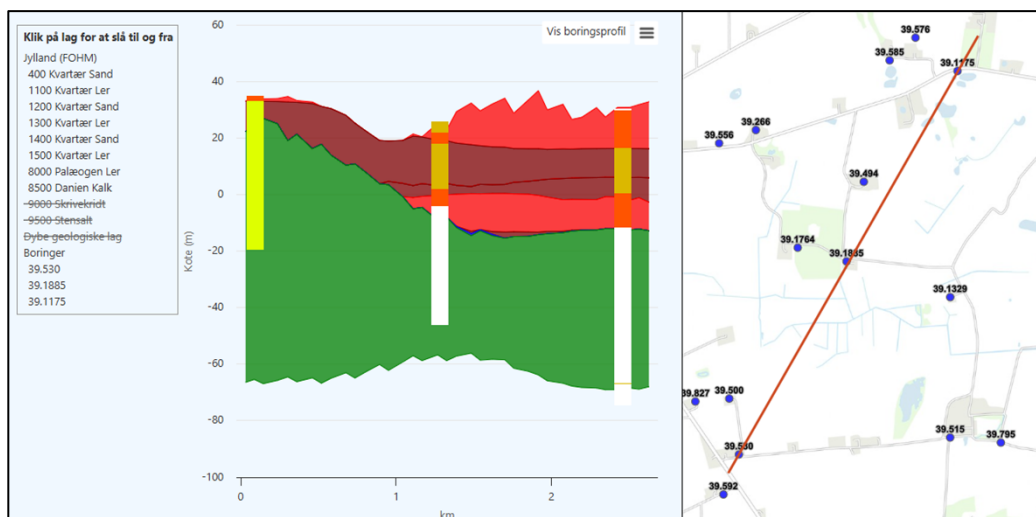
- 0-4 meter: Ler
- 4-8 meter: Sand
- 8-24 meter: Ler
- 24-32 meter: Sand og sten
- 32-72: Kalk

Boringen er filtersat i kalklaget i kote -6,14 til -46,14 og vandstanden i boringen er pejlet til kote 14,66.

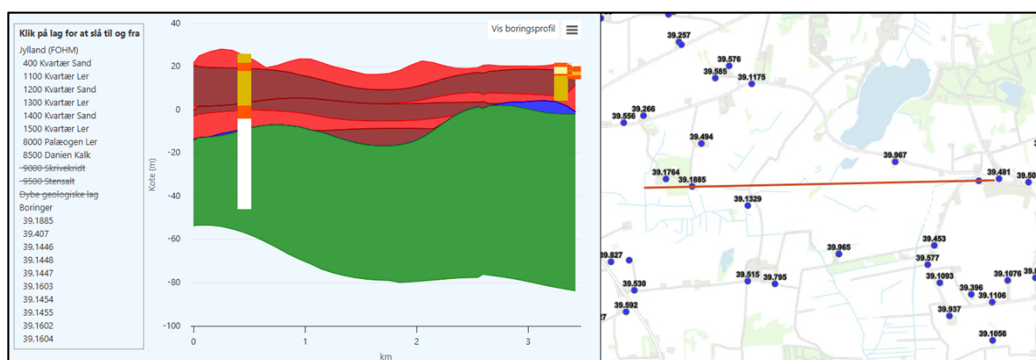
For at få en ide om geologien i området, er der lavet tværsnit i FOHM-modellen.



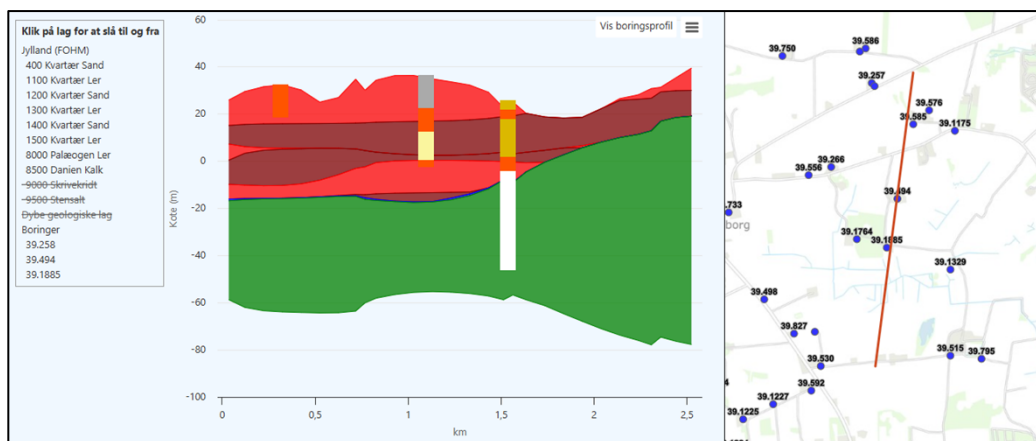
Figur 1: Tværsnit fra Gattenvej gennem boringen mod sydøst.



Figur 2: Tværsnit fra Flejsborgvej gennem boringen mod nordøst.



Figur 3: Tværsnit fra vest mod øst.



Figur 4: Tværsnit fra nord mod syd.

De geologiske tværprofiler viser, at der er et øvre terrænnært sandmagasin, som er underlejret af et gennemgående lerlag. Herunder er der et sammenhængende sandmagasin KS2, som har direkte kontakt til kalkmagasinet. Modellens tolkning af geologien understøttes borerne vist i figur 1 og 3, hvor lerlaget er genfundet og påvist at være minimum 15 meter tykt. Til gengæld viser den ene boring i figur 2, at lerlaget udtynnes og forsvinder cirka 1,2 km mod nordøst. Endvidere viser den ene boring i figur 4 ikke tilstedeværelse af et lerlag, men alene et cirka 12 m tykt siltlag. Det kan derfor ikke udelukkes, at der hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og vandløb samt våd natur.

Det nærliggende vandløb Ørndrup Tværbæk lige syd for boringen har en vandspejlskote, som på strækningen går fra kote 17,6 til 19,2. Herredsø, der ligger

nordøst for boringen, har et vandspejl på strækningen, der går fra kote 17,4 til 17,7. Der er altså ca. 3 meters kote forskel mellem boringen og vandløbene. Det kan derfor ikke udelukkes, at der kan være hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og vandløbene.

700-800 m øst for borestedet ligger Ørndrup Sø landvindingslav, som har terrænkote ca. 16. Dette område afdræner til en pumpestation, som pumper vandet op i Ørndrup-Tværerbæk.

Det vurderes, at der er begrænset hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og de nærliggende vandløb samt våd natur, idet magasinet overvejende er beskyttet af et gennemgående lerlag. Lokale variationer i dæklagenes udbredelse betyder dog, at en hydraulisk forbindelse ikke kan udelukkes, men den vurderes at være begrænset.

§ 3 natur

Ifølge påvirkningsberegninger i BEST, er der ingen beskyttede naturarealer, der bliver påvirket over afskæringskriteriet. Det vurderes derfor, at en forsat indvinding ikke vil påvirke eller forårsage en tilstandsændring på §3-beskyttede naturarealer.

Natura2000 områder samt Bilag IV-arter

Nærmeste Natura2000 område er nr. 17 Navnsø med hede, som ligger ca. 5 km fra det ansøgte borested. Grundet den store afstand og da borestedet ligger nedstrøms i vandsystemet i forhold til Navnsø, så vurderes det, at den ansøgte indvinding ikke vil have nogen påvirkning på Natura2000 området.

Det er sandsynligt at naturlokaliteterne er yngle- og rastesteder for flere bilag IV-arter. De våde naturtyper kan rumme ynglesteder for padder, herunder spidssnudet frø og stor vandsalamander samt odder og flere arter flagermus. Eftersom der ikke sker en ændring af tilstanden for nogle af naturlokaliteterne, vurderer vi heller ikke at indvindingen påvirker raste- og ynglepladser for bilag IV-arter.

Vandløb

Boringen ligger ca. 2,5 km sydvest for Herredsbæk. Herredsbæk udspringer af Sjørup Sø syd for Gatten. Herfra løber vandløbet i en nordlig retning til tilløbet af Kildebækken, hvorefter den går i vestlig retning med udløb i Vilsted Sø, der har udløb i Limfjorden via Bjørnsholm Å. Herredsbæk er målsat til god økologisk tilstand og har ifølge vandområdeplaner 2021-2027 ringe økologisk tilstand. Den økologiske tilstand for de biologiske kvalitetsselementer makrofyter, bentiske invertebrater, fisk og fytobenthos er hhv. moderat, god, ringe og høj.

Ifølge BEST påvirker indvindingen Herredsbæk på strækningen fra Sjørup Sø til Tilløb til Herredsbæk med 0,036 l/s. Den akkumulerede påvirkning i oplandet til Herredsbæk er 25,3%, hvilket er 5,3% over afskæringskriteriet.

Indvindingsmagasinet er overvejende beskyttet af et gennemgående lerlag, og afstanden mellem boringen og Herredsbæk er ca. 2,5 km. På den baggrund vurderes den hydrauliske kontakt mellem indvindingen og vandløbet at være begrænset, hvorfor den faktiske påvirkning af Herredsbæk vurderes at være mindre og ubetydelig.

Det vurderes derfor, at indvindingen ikke vil forringe den nuværende økologiske eller kemiske tilstand i Herredsbæk på strækningen fra Sjørup Sø til Tilløb til Herredsbæk samt nedstrøms i vandløbssystemet, ligesom indvindingen ikke vurderes at være til hinder for, at vandløbet på sigt kan opnå målopfyldelse.

Andre indvindingsanlæg

Indvinding påvirker ikke andre vandforsyningsanlæg væsentligt.

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 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.

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 16. juni 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 Fødevareklagenævnet. 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

Henriette Lyhne
Miljømedarbejder

Bilag:

1. Kortbilag
2. Screeningskema

Kopi til:

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

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-9-24

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.

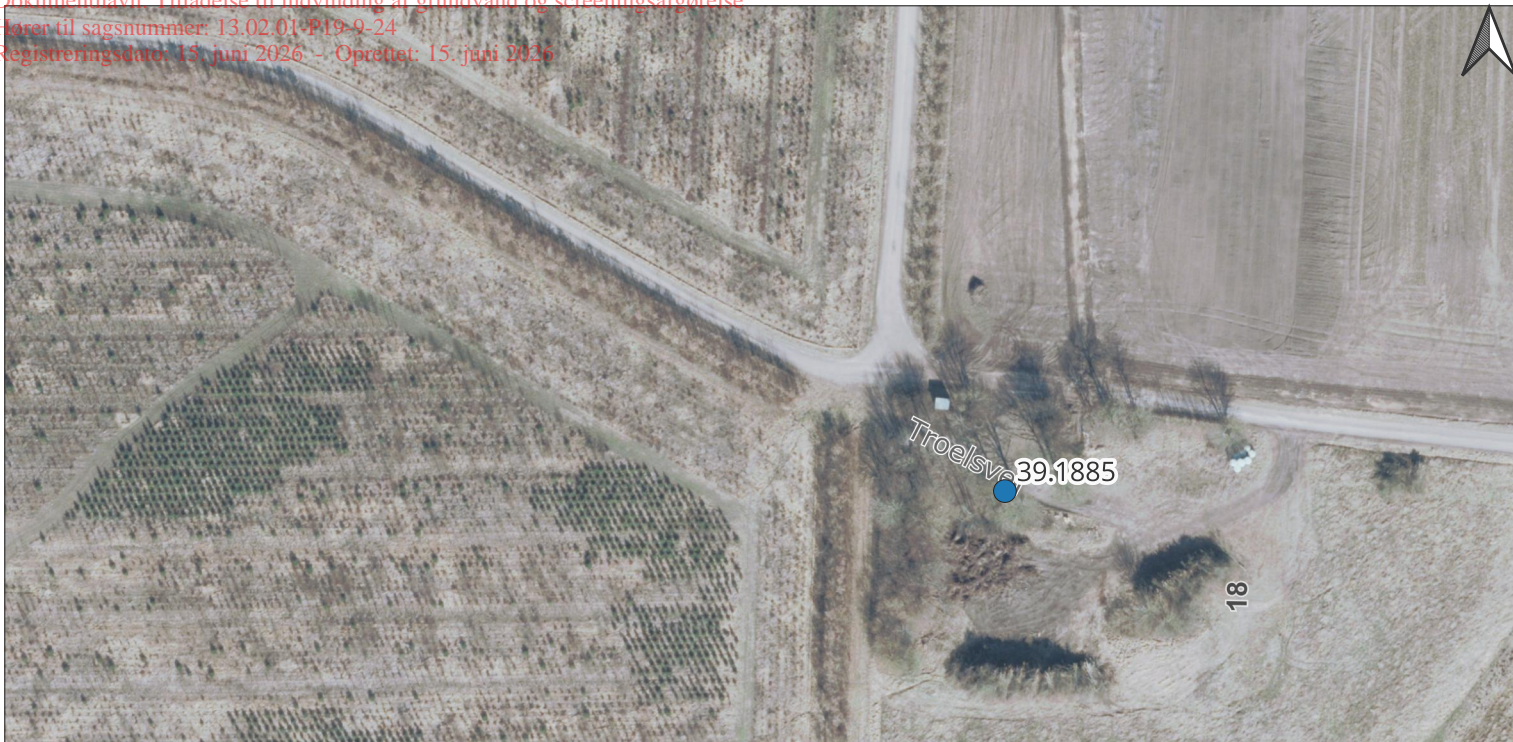
Har du spørgsmål til vores behandling af dine personoplysninger?

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.

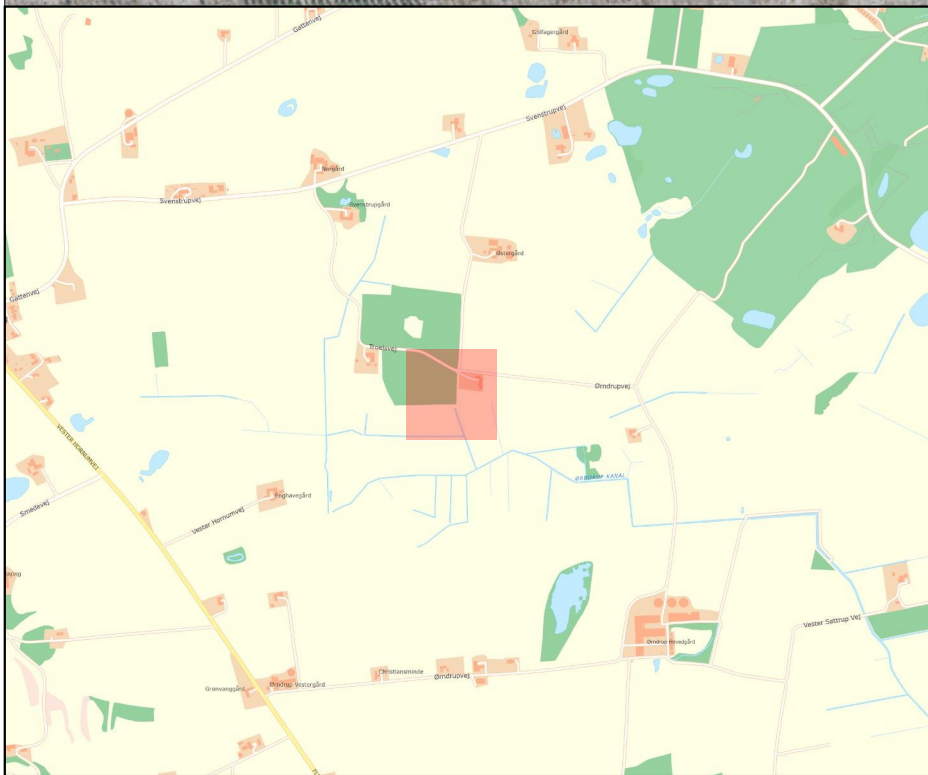
Her kan du finde lovene

- 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


Troelsvej 18, 9640 Farsø

Henriette Lyhne
15-06-2026



Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler indvinding af grundvand til markvanding.
Projektets placering	Troelsvej 26, 9640 Farsø
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)
Kortbilag	

	Begrundelse	Ja	Nej
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	<p><i>Det vurderes, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.</i></p> <p><i>Selve indvindingsanlægget har en minimal størrelse, og projektet genererer ikke affald eller medfører risiko for forurening, ulykker eller menneskers sundhed.</i></p> <p><i>Projektet har ingen indvirkning på arealanvendelsen, og kun ubetydelig på beskyttede arealer. Den geografiske udbredelse af indvirkningen er desuden begrænset og omfatter ingen personer.</i></p>		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 <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 	<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 grundvandsspejlet 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 grundvandsspejlet</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 grundvandsspejlet) 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. <i>Derudover kan indvirkningen kun begrænset ved at reducere projektets størrelse (Indvindingsmængde)</i></i>		X	