Vandmiljø
Vesthimmerlands Kommune

Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Tlf.: 99 66 70 00

post@vesthimmerland.dk
www.vesthimmerland.dk

Niels Dalsgaard Sørensen
Hestbækvej 121
9640 Farsø

Dato: 15. oktober 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-44-24
Sagsbehandler:
Bastian Egede Jensen

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

Tilladelse til indvinding af grundvand og screeningsafgørelse

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand på Gl. Tingvej 17, Foulum, 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. oktober 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:

- Vandforsyningslovens[1] §§ 20 og 21
- Miljøbeskyttelseslovens[2] § 24
- Miljøvurderingsloven[3] § 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 boringer
   - DGU nr. 47.825, beliggenhed på matrikel nr. 1r, Fovlum By, Fovlum
   - DGU nr. 47.1087 beliggenhed på matrikel nr. 1r, Fovlum By, Fovlum

   Placeringen af boringerne kan ses på vedlagte kortbilag.

---

[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 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
- Brøndborerbekendtgørelsen[4]

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 højest udgøre 53.000 m^3 fordelt med 50 % til hver boring. Hvis fordelingen mellem boringerne ønskes ændret, skal der søges fornyet tilladelse til dette

Der må højest indvindes 15 m^3 pr. time pr. boring

Anlæggenes pumpekapacitet må kun ændres efter godkendelse fra kommunen.

e. Den oppumpede vandmængde skal måles med timetællere, som er fastmonteret på boringerne. Målerne 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. 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.

h. 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

i. Der fastsættes efter Miljøbeskyttelseslovens § 24 et fredningsbælte med 5 m i radius omkring hver af boringerne.

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 gårdsplads 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

2.1. Påvirkning af omgivelserne

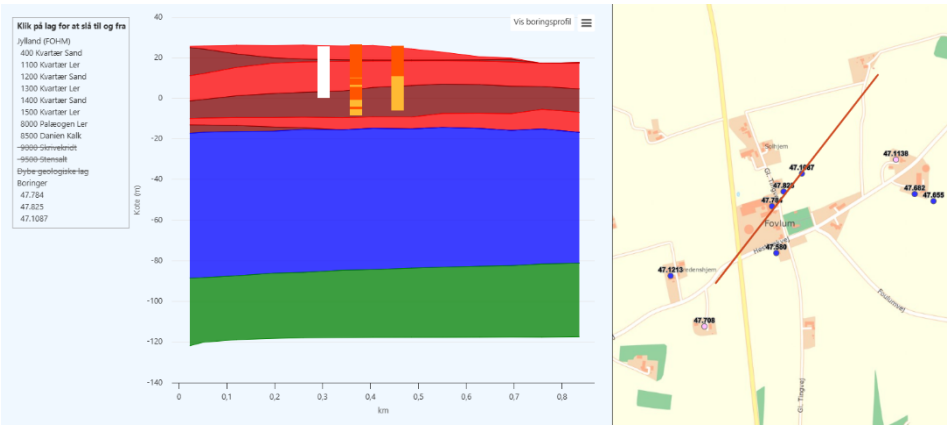
Til vurdering af indvindingens påvirkning på omgivelserne, er der foretaget en påvirkningsberegning gennem screeningsværktøjet BEST og lavet en hydrogeologisk vurdering på baggrund af udtræk fra FOHM-modellen samt borerapporter og vandstandsdata for området. Der er derudover vurderet på flere biologiske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

BEST er en semianalytisk grundvandsmodel, som beregner påvirkningen fra alle tilladte vandindvindinger. Det er således muligt både at se påvirkning fra enkelte boringer, og den akkumulerede påvirkning fra alle boringer. 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
Ifølge borerapporterne indvinder boringerne fra et øvre sandlag, hvor der er truffet ler i bunden, hvilket stemmer overens med FOHM-modellen. Det er et frit magasin uden hydrauliske barrierer til terrænnær natur og vandløb.

Vandspejlet i de to boringer er pejlet til henholdsvis 8 og 11 m.u.t, hvilket svarer til kote 18 og 15. (pejlingerne er foretaget med års mellemrum)



§ 3 natur
Der er ligger et vådengområde ca. 850-900 m fra de to boringer, hvor der er en beregnet akkumuleret sænkning på 20 cm fra alle påvirkninger, hvoraf de to boringer udgør ca. 6,5 % af påvirkningen. Arealet er tidligere blevet besigtiget, og der går en hoveddræn gennem området Det vurderes at dette hoveddræn er styrende for vandstanden i engområdet, og påvirkningen fra de to ansøgte boringer er uden betydning.

Der er en lille sø ca. 130-200 m fra de to boringer. Vandspejlet i søen er i kote 24,5 ifølge Scalgo, hvilket er væsentlig over vandspejlet i boringerne. Det vurderes at søen ikke har kontakt til grundvandsspejlet og der er derfor ingen påvirkning af søen fra boringerne.

Der er ikke andre naturarealer, som potentielt kunne blive af de to boringer ifølge BEST.

Natura2000 områder samt Bilag IV-arter

Der er ca. 2,4 km til Natura2000 område nr. 30 – Lovns bredning mfl. Der vurderes ikke at være nogen påvirkning af dette område. Ligeledes vurderes der ikke at være nogen påvirkning af yngle- og rastesteder for bilag IV arter

Vandløb

Dollerup Bæk

Dollerup Bæk er et privat vandløb, der udspringer fra et vandopland vest for Foulum, og løber i vestlig retning med udløb i Risgårde Bredning i Limfjorden. Vandløbet udgør sit eget vandløbssystem med en længde på omkring 900 m og et vandopland på 2,66 km^2. Vandløbet er ikke miljømålsat efter vandområdeplanerne 2021-2027, men er § 3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Ifølge BEST påvirkes medianminimumsvandføringen i Dollerup Bæk med 0,13 l/s fra begge boringer samlet set, hvilket svarer til 19,3 % af den samlede påvirkning i vandoplandet. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige boringer i vandoplandet til Dollerup Bæk er 1,24 l/s, hvilket svarer til 27 % af medianminimumsvandføringen i vandløbet.

Medianminimumsvandføringen ved udløbet i Limfjorden er i BEST estimeret til 4,6 l/s. Denne vandføring vurderes at være underestimeret, da Vesthimmerlands Kommune har en vandføringsmåling fra en længerevarende tørkeperiode i 2026 på 12 l/s. Denne vandføringsmåling er taget ved overkørslen på Hestbækvej d. 28. august 2026, hvor nedbørsstatus og tørkeindeks ifølge DMI var hhv. -1,81 og 8,04. Vesthimmerlands Kommune vurderer, at målingen ligger under en medianminimumsvandføring. Med udgangspunkt i denne vandføring, er den akkumulerede påvirkning på 10,3 %.

Vesthimmerlands Kommune vurderer, at en rimelig grænse for den tilladelige påvirkningsprocent af medianminimumsvandføringen i Dollerup Bæk er 20 %, da det er et mindre vandløb, men med en relativ stor vandføring og uden målsætning.

Derfor vurderer Vesthimmerlands Kommune, at en påvirkning på 0,13 l/s ikke vil give anledning til en tilstandsændring i vandløbet eller påvirke den nuværende tilstand i Dollerup Bæk.

Troelsbæk

Troelsbæk er et offentligt vandløb, der udspringer vest for Gammel Ullits med udløb i Lerkenfeld Å. Vandløbet er et type 1-vandløb med en længde på 2315 m. Vandløbet er ikke miljømålsat efter vandområdeplanerne 2021-2027, men er § 3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven. Troelsbæk indgår i udsætningsplanen for ørred med fire stationer, da vandløbet rummer en naturlig ørredbestand. Den seneste bestandsanalyse blev foretaget i 2021, hvoraf tre stationer havde dårlig økologisk tilstand og en enkelt resulterede i ringe økologisk tilstand.

Ifølge BEST påvirkes medianminimumsvandføringen i Troelsbæk på det øverste delvandopland, der har udløbspunkt ved tilløbet af Østerbløde Bæk, med 0,16 l/s fra begge boringer samlet set, hvilket svarer til 2,84 % af den samlede påvirkning i vandoplandet. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige boringer i vandoplandet til Troelsbæk er 5,69 l/s, hvilket svarer til 35,6 % af medianminimumsvandføringen i vandløbet.

Medianminimumsvandføringen er estimeret til 16 l/s umiddelbart før tilløbet af Østerbløde Bæk. Vesthimmerlands Kommune målte en vandføring på 10 l/s under tørken i 2025 efter 5 tørkedøgn på den øverste vandløbsstrækning i station 362 m. Denne vandføringsmåling kan betragtes som en ekstremminimumsvandføring og den er i overensstemmelse med en vandføring på 16 l/s for delvandoplandet. Med en

vandføring på 10 l/s i en tørkesituation i en vandløbsspids, vurderes medianminimumsvandføringen i Troelsbæk på den baggrund at være stabil og robust.

Et rimeligt estimat på en tilladelig påvirkningsprocent af Troelsbæk på den øvre vandløbsstrækning vurderes at være 20 %. Dette begrundes i den stabile sommervandføring, men dårlige fysiske forhold.

Samtlige reduktionsestimater i BEST er under 0,01 l/s og afstanden fra boringerne til den øverste del af Troelsbæk er ca. 2,4 km. Derfor er beregningsusikkerheden i BEST så stor, at det vurderes, at der i realiteten ikke vil være en påvirkning på vandføringen i Troelsbæk. Beregningsforudsætningerne i BEST medfører et overestimeret påvirkningsestimat, som samtidig er tæt på den generelle modelusikkerhed. Derfor er vurderingen, at indvindingerne ikke vil påvirke den nuværende økologiske tilstand i Troelsbæk eller give anledning til tilstandsændringer.

Østerbløde Bæk
Østerbløde Bæk er et offentligt vandløb, der udspringer sydvest for Gammel Ullits med udløb i Troelsbæk, og er dermed en del af Lerkenfeld Å-vandløbssystem. Vandløbet er et type 1-vandløb med en længde på 453 m. Vandløbet er ikke miljømålsat efter vandområdeplanerne 2021-2027, men er § 3-beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Ifølge BEST påvirkes Østerbløde Bæk samlet set med 0,046 l/s, hvilket svarer til 1,4 % af den samlede påvirkning i vandoplandet. Den akkumulerede påvirkning fra samtlige boringer i vandoplandet til Østerbløde Bæk er 3,25 l/s, hvilket svarer til 49,2 % af medianminimumsvandføringen i vandløbet.

Den oprindelige vandføring er ifølge BEST estimeret til 6,6 l/s. Vesthimmerlands Kommune har ikke kendskab til medianminimumsvandføringen i Østerbløde Bæk, men vurderer det som et rimeligt estimat.

Et rimeligt estimat på en tilladelig påvirkningsprocent af Østerbløde Bæk vurderes at være 20 %. Dette begrundes i, at det er et mindre vandløb uden målsætning efter vandområdeplanerne 2021-2027.

Samtlige reduktionsestimater i BEST er under 0,01 l/s, det samlede reduktionsestimat er under 0,1 l/s og afstanden fra boringerne til den øverste del af Østerbløde Bæk er ca. 3,2 km. Derfor er beregningsusikkerheden i BEST så stor, at det vurderes, at der i realiteten ikke vil være en påvirkning på vandføringen i Østerbløde Bæk. Beregningsforudsætningerne i BEST medfører et overestimeret påvirkningsestimat, som samtidig er mindre end den generelle modelusikkerhed. Derfor er vurderingen, at indvindingerne ikke vil påvirke den nuværende økologiske tilstand i Østerbløde Bæk eller give anledning til tilstandsændringer.

<u>Andre indvindingsanlæg</u>
Ingen bemærkninger

<u>Samlet vurdering</u>
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 grundvandspejlet 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 15. oktober 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

Bastian Egede Jensen
Naturgeograf

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

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-44-24

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.

Vesthimmerlands Kommune

Vandmiljø
Vesthimmerlands Kommune

Dato: 15. oktober 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-44-24

Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler fornyelse af indvindingstilladelse til indvinding af 53.000 m^3/år grundvand til markvanding fra to boringer.
Projektets placering	Gl. Tingvej 17, Foulum, 9640 Farsø, 9640 Farsø
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)
Kortbilag	

	Begrundelse	**Ja**	**Nej**
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	*Det vurderes, at projektet ikke vil få en væsentlig indvirkning på miljøet.* *Selve indvindingsanlægget har en minimal størrelse, og projektet genererer ikke affald eller medfører risiko for forurening, ulykker eller menneskers sundhed.* *Projektet har ingen indvirkning på arealanvendelsen, og kun ubetydelig 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	*Projektet omhandler indvinding af grundvand fra et eksisterende indvindingsanlæg. Der sker således ikke ændringer i anlæggets udformning.*			X
Kumulativt med andre projekter	*Indvindingen af grundvand påvirker kumulativ med andre grundvandsindvindinger*		X	
Brugen af naturressourcer	*Der indvindes fra grundvandsressourcen, som er en fornybar ressource*		X	
Affaldsproduktion	*Projektet giver ikke anledning til produktion af affald*			X
Forurening og gener	*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*		X	
Risiko for større ulykker og/eller katastrofer	*Projektet medfører ikke risiko for større ulykker/katastrofer*			X
Risiko for menneskers sundhed	*Projektet udgør ikke en risiko for menneskers sundhed*			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	*Projektet vil ikke medføre ændringer af arealanvendelsen*			x
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet	*Projektet har ikke nogen væsentlig betydning for naturressourcernes tilstand.*		x	
Det naturlige miljøs 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	*Projektet har ingen indvirkning på beskyttede § 3 arealer eller habitatområder. Der er en mindre påvirkning på beskyttede vandløb, som er vurderet ikke at være væsentligt.* *Projektet har ingen indvirkning på kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med speciel betydning.*		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)	*Det vurderes at arealet med målbar påvirkning er begrænset og at ingen personer vil blive påvirket.*		x	
Indvirkningens art	*Sænkning af grundvandsspejlet med potentiel indvirkning på andre indvindingsanlæg og våde naturarealer*		x	
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	*Ikke relevant*			X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	*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*		x	
Indvirkningens sandsynlighed	*Det er sikkert at indvinding af grundvand vil reducere grundvandspotentialet*		x	
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	*Indvirkningen følger pumpningen af grundvand i forhold til indtræden, varighed og hyppighed. Indvirkningen er fuldt reversibel i forhold til grundvandspejlet*		x	
Kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkninger fra andre projekter	*Grundvandsindvinding har altid en kumulativ indvirkning med andre grundvandsindvindinger, da ingen magasiner er uudnyttede. Det er vurderet at indvirkningen ikke er væsentlig.*		x	
Muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne	*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)*		x	



VESTHIMMERLANDS KOMMUNE
Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Gl. Tingvej 17, 9640 Farsø

	Dato: 15-10-2026
	Målforhold: 1:2500
	Bastian Egede Jensen