Vandmiljø
Vesthimmerlands Kommune

Frederik IX's Plads 1
9640 Farsø

Tlf.: 99 66 70 00

post@vesthimmerland.dk
www.vesthimmerland.dk

Peter Buus Niss
Mosbækvej 44
9240 Nibe

Dato: 3. november 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-355-20
Sagsbehandler:
Tina Krohn Detlevsen

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

Screeningsafgørelse af vandindvindingsprojekt

Du har søgt om tilladelse til at indvinde 50.000 m^3 grundvand om året til markvanding fra boring med DGU nr. 40.2369 ved Mosbækvej 46, 9240 Nibe og 20.000 m^3 grundvand om året til markvanding fra boring med DGU nr. 40.440 ved Højrisvej 12, 240 Nibe. Dette projekt er omfattet af punkt 10m (Indvinding af grundvand) på Miljøvurderingslovens[1] bilag 2, og der er derfor også søgt om en screeningsafgørelse. Det vurderes at sagerne er forbundne i forhold til formål og påvirkning af omgivelserne, og derfor er de behandlet samlet

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 dig, 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 miljøs bæreevne særligt i forhold til § 3 beskyttede naturområder.

Ifølge BEST påvirker indvindingen et område med træbevoksede tørvemoser beliggende på 5y Skivum By, Skivum og 1b Lynnerup Gde., Skivum.
<u>Mosen på 5y Skivum By (885 m sydvest for boring)</u>
Akkumuleret påvirkning: 18 cm
Ændring i forhold til reference: 8,5 cm
Påvirkning fra aktuel boring: 2,6 cm (27,6 %)

Ifølge beregningen i BEST er der, med den ønskede indvinding, en akkumuleret påvirkning på mosen på 8,5 cm. Afskæringskriteriet på 5 cm er dermed overskredet. Påvirkningen fra den omhandlende boring i sig selv, er lavere end afskæringskriteriet, men for at undgå ”salami-metoden”, skal kommunen vurdere påvirkningen i kumulation med andre indvindinger.

Mosen som naturtype vurderes at være sårbar overfor en sænkning i vandstanden, og eftersom mosen ikke er tydeligt adskilt fra indvindingsmagasinet, kan indvindingen

[1] Lovbekendtgørelse nr. 4 af 3. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

påvirke mosen negativt. Den hydrologiske typologi viser opadrettet vandtilstrømning fra et frit magasin (typ. 3). Besigtigelsen bekræfter at den modellerede typologi er troværdig. Der er tale om en skovbevokset tørvemose, med forekomst af sphagnum og karakteristiske arter som kragefod, grå star og duskfredløs. Naturtypen er karakteriseret ved at være våd, næringsfattig og sur. Dræning af tørvejorden kan, udover udtørring, mobilisere næringsstoffer så miljøet ændrer sig så meget, at naturtypen forsvinder og bliver til næringsrig højstaudemose. Vi vurderer derfor, at det bør undersøges yderligere, om mosen er afhængig af samme grundvandsmagasin, som indvindingen henter vand fra, og i bekræftende fald om indvindingen sænker vandstanden.

Mosen på 1b Lynnerup Gde., Skivum
Akkumuleret påvirkning: 11 cm
Ændring i forhold til reference: 6 cm
Påvirkning fra aktuel boring: 1,3 cm (22,4 %)
Ifølge beregningen i BEST er der, med den ønskede indvinding, en påvirkning på mosen på 6 cm. Afskæringskriteriet på 5 cm er dermed overskredet. Påvirkningsbidraget fra den aktuelle boring skønnes dog så lav, at det næppe er detekterbart i felten, hvorfor det vurderes at være tilstrækkeligt at undersøge de hydrologiske forbindelser i ovenstående naturlokalitet, som udgør et "worst case".

Offentliggørelse
Afgørelsen er dags dato 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.

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

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-355-20

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

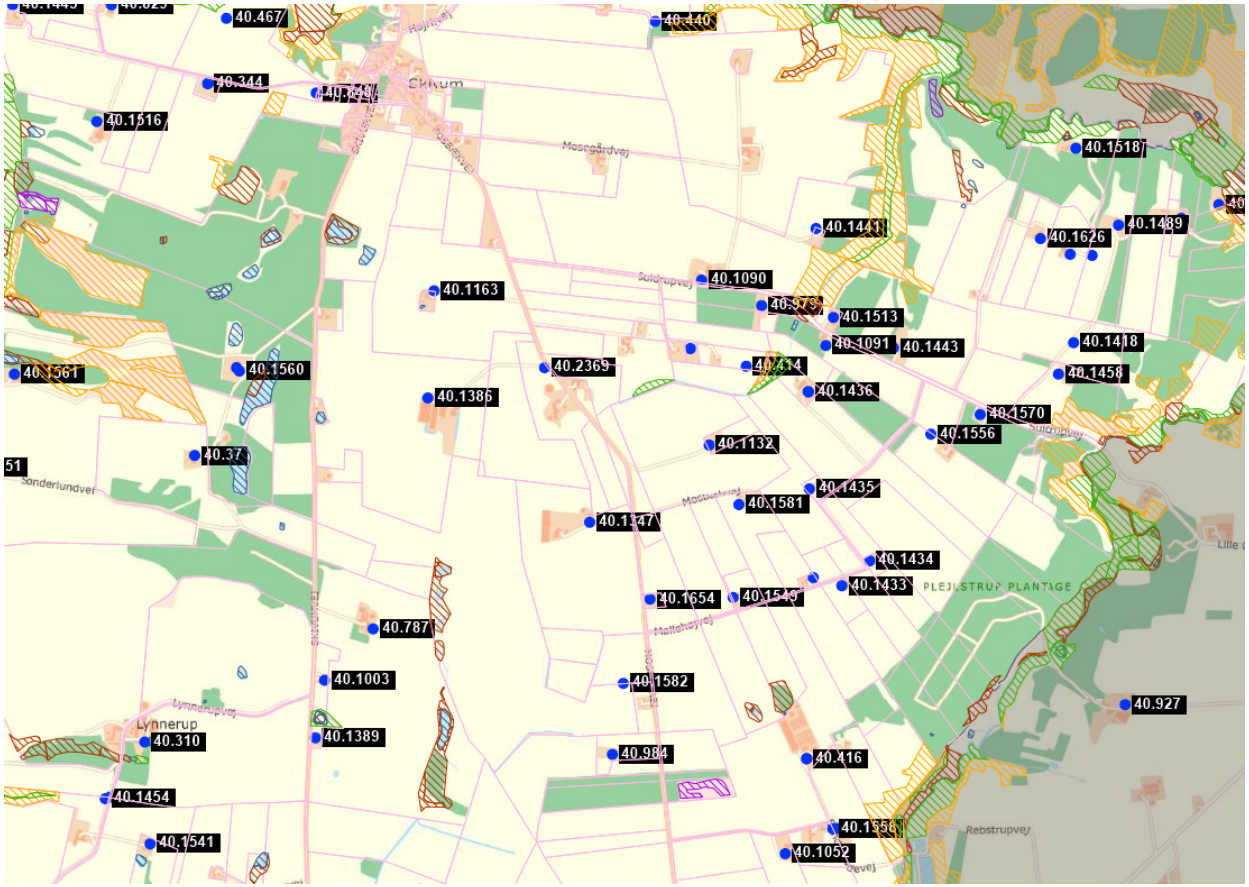
Dato: 17. august 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-355-20

Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler indvinding af grundvand til markvanding fra boring med DGU nr. 40.2369 beliggende ved Mosbækvej 46, 9210 Nibe og boring med DGU nr. 40.440 beliggende med Højrisvej 12, 9210 Nibe.
Projektets placering	Mosbækvej 46 og Højrisvej 12, 9240 Nibe
Kategori i bilag 2	10M (Indvinding af grundvand)

Kortbilag	

	Begrundelse	**Ja**	**Nej**
Kan projektet få en væsentlig indvirkning på miljøet?	*Projektet omhandler vandindvinding i et geologisk komplekst område, og det kan ikke udelukkes, at vandindvindingen kan få en væsentlig påvirkning på miljøet.*	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 to 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 boringerne ikke er korrekt, kan der ske forurening af grundvandsmagasinet. Det vurderes, at der med de stillede vilkår for boringernes 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	*Vandindvindingen muliggør dyrkningen af andre afgrøder og ændrer dermed gødningsbehovet, men den overordnede arealanvendelse til landbrugsformål ændres ikke.*		x	
Naturressourcernes relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet	*Projektet har væsentlig betydning for naturressourcernes tilstand.*	x		
Det naturlige miljøs bæreevne med særlig 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	*Indvirkning på § 3* *Ifølge BEST påvirker indvindingen et område med træbevoksede tørvemoser beliggende på 5y Skivum By, Skivum og 1b Lynnerup Gde., Skivum.* *<u>Mosen på 5y Skivum By (885 m sydvest for boring)</u>* *Akkumuleret påvirkning: 18 cm* *Ændring i forhold til reference: 8,5 cm* *Påvirkning fra aktuel boring: 2,6 cm (27,6 %)* *Ifølge beregningen i BEST er der, med den ønskede indvinding, en akkumuleret påvirkning på mosen på 8,5 cm. Afskæringskriteriet på 5 cm er dermed overskredet. Påvirkningen fra den omhandlende boring i sig selv, er lavere end afskæringskriteriet, men for at undgå "salami-metoden", skal kommunen vurdere påvirkningen i kumulation med andre indvindinger.* *Mosen som naturtype vurderes at være sårbar overfor en sænkning i vandstanden, og eftersom mosen ikke er tydeligt adskilt fra indvindingsmagasinet, kan indvindingen påvirke mosen negativt. Den hydrologiske typologi viser opadrettet vandtilstrømning fra et frit magasin (typ. 3). Besigtigelsen bekræfter at den modellerede typologi er troværdig.* *Der er tale om en skovbevokset tørvemose, med forekomst af sphagnum og karakteristiske arter som kragefod, grå star og duskfredløs. Naturtypen er karakteriseret ved at være våd, næringsfattig og sur. Dræning af tørvejorden kan, udover udtørring, mobilisere næringsstoffer så miljøet ændrer sig så meget, at naturtypen forsvinder og bliver til næringsrig højstaudemose. Vi vurderer derfor, at det bør undersøges*	x		

	yderligere, om mosen er afhængig af samme grundvandsmagasin, som indvindingen henter vand fra, og i bekræftende fald om indvindingen sænker vandstanden. *<u>Mosen på 1b Lynnerup Gde., Skivum</u>* *Akkumuleret påvirkning: 11 cm* *Ændring i forhold til reference: 6 cm* *Påvirkning fra aktuel boring: 1,3 cm (22,4 %)* *Ifølge beregningen i BEST er der, med den ønskede indvinding, en påvirkning på mosen på 6 cm. Afskæringskriteriet på 5 cm er dermed overskredet. Påvirkningsbidraget fra den aktuelle boring skønnes dog så lav, at det næppe er detekterbart i felten, hvorfor det vurderres at være tilstrækkeligt at undersøge de hydrologiske forbindelser i ovenstående naturlokalitet, som udgør et "worst case".* *Projektet har ingen indvirkning på kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med speciel betydning.*			

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 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.*		x	
Indvirkningens art	*Sænkning af grundvandsspejlet med potentiel indvirkning på våde naturarealer*	x		
Indvirkningens grænseoverskridende karakter	*Ikke relevant*			X
Indvirkningens intensitet og kompleksitet	*Området er hydrogeologisk kompleks, og der kan ikke entydigt påvises sammenhænge eller adskillelse mellem grundvandsmagasiner og terrænnær natur*	x		
Indvirkningens sandsynlighed	*Det er sikkert at indvinding af grundvand vil reducere grundvandspotentialet, men omfanget er ukendt*		x	
Indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	*Indvirkningen rækker ud over pumpningen af grundvand i forhold til indtræden, varighed og hyppighed. Ændres miljøet (næringsniveauet primært) som følge af projektet, vil det tage flere år at vende tilbage til nuværende tilstand.*	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	