



Sudergaard Landbrug ApS
Nørgaardsvej 50
9631 Gedsted

Tilladelse til etablering af boring

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en boring til drift og markvanding på Nørrevangen 51, Gedsted Mark, 9631 Gedsted, 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 **13. august 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. 22a, Gedsted By, Gedsted.
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 25.200 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: 13. august 2026

Sagsnummer:
13.02.01-P19-29-25
Sagsbehandler:
Tina Krohn Detlevsen

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

Side 1 ud af 10

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. Vandet fra prøvepumpning, må bruges til markvanding
- g. Arbejdet må først påbegyndes, når klagefristen er udløbet, og der ikke er indkommet klage.

Kommunen skal have besked, før borearbejdet og renpumpning påbegyndes.

- h. Boringen skal koordinatsættes med GPS med en nøjagtighed på min. 2 m.
- i. Inden 3 måneder efter udførelsen af boringen skal brøndboreren indsende de nødvendige prøver og indberetninger til GEUS, jf. bilag 2 i Brøndborerbekendtgørelsen.
- j. Der skal være plads til, at der kan fastsættes et fredningsbælte på 5 m i radius omkring boringen jf. Brøndborerbekendtgørelsens § 8, stk. 4.
- k. Efter etableringen skal boringen godkendes af kommunen, se nedenstående.
- l. Boringen skal filtersættes under lerlaget der ifølge FOHM, slutter i ca. kote -21.
- m. Hvis boringen ikke er egnet til vandindvinding eller af anden grund ikke ønskes anvendt, skal den sløjfes. Sløjfningen skal udføres af en uddannet brøndboreer efter reglerne i Brøndborerbekendtgørelsen.
- n. Der skal pejles i DGU nr. 47.224, 47.225 og 47.577 tilhørende Gedsted Vandværk, før, under og efter prøvepumpning og returpejling.

Efter renpumpning af den nye boring skal ro-vandstanden i denne pejles inden prøvepumpningen påbegyndes. Der skal føres logbog gennem prøvepumpning- og tilbagepejlingsperioden (dato, tidsrum, mængde og ydelse).

Boringerne med DGU nr. 47.224, 47.225 og 47.577 skal pejles 1 gang i timen i en måned før prøvepumpningens start. Derefter skal der pejles 1 gang i minuttet under prøvepumpning og tilbagepejling. Herefter pejles der 1 gang i timen i en måned efter prøvepumpning og returpejling. Hvis vandstanden ikke har nået samme niveau som ved prøvepumpnings start, pejles indtil denne vandstand er nået.

Pejlingerne skal udføres på en sådan måde, at boringerne ikke bliver forurenede med bakterier eller andet.

Resultaterne af pejlingerne samt logbog over prøvepumpning og tilbagepejling skal indsendes til Vesthimmerlands Kommune sammen med borerapport og ansøgning om endelig vandindvindingstilladelse.

Sagsfremstilling

Vesthimmerlands Kommune har modtaget ansøgning om tilladelse til at etablere en ny boring til at indvinde grundvand til drift og markvanding på Nørrevangen 51, 9631 Gedsted.

Der er søgt om tilladelse til at indvinde 9.000 m³ grundvand om året til drift, hvilket er det samme som der indvindes fra ejendommens nuværende boring, og der er søgt om tilladelse til at indvinde 76.000 m³ grundvand om året til markvanding, hvilket er en ny indvinding.

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 en boring (DGU nr. 47.236) på ejendommen, ca. 25 m fra hvor den nye boring skal etableres, denne boring er 14,5 m dyb, og geologien i borerapporten viser; 0-5 m brønd og 5-14,5 m sand.

For at få en ide om geologien på borestedet, er der lavet en virtuel boring i FOHM-modellen.



Figur 1 - Virtuel boring

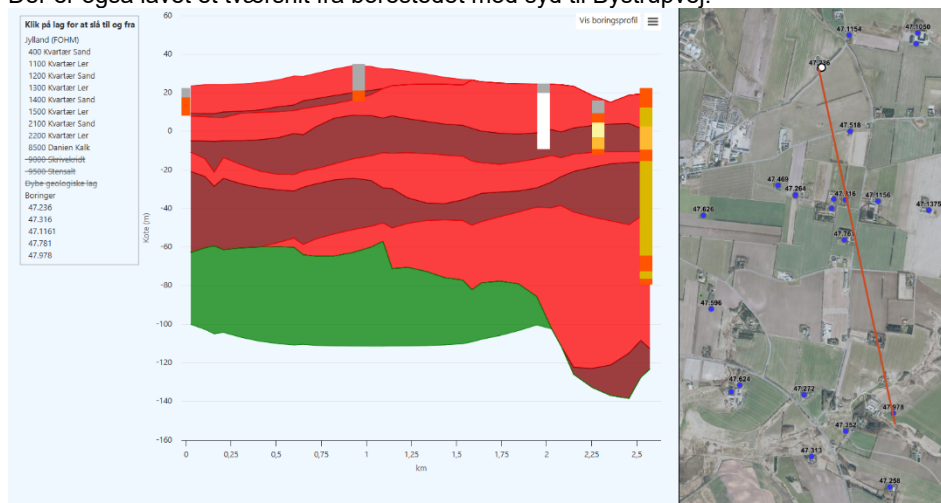
Der ses af tværsnittet flere lerlag, og boringen forventes at blive boret 35-40 m dyb og dermed ned under det andet lerlag.

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



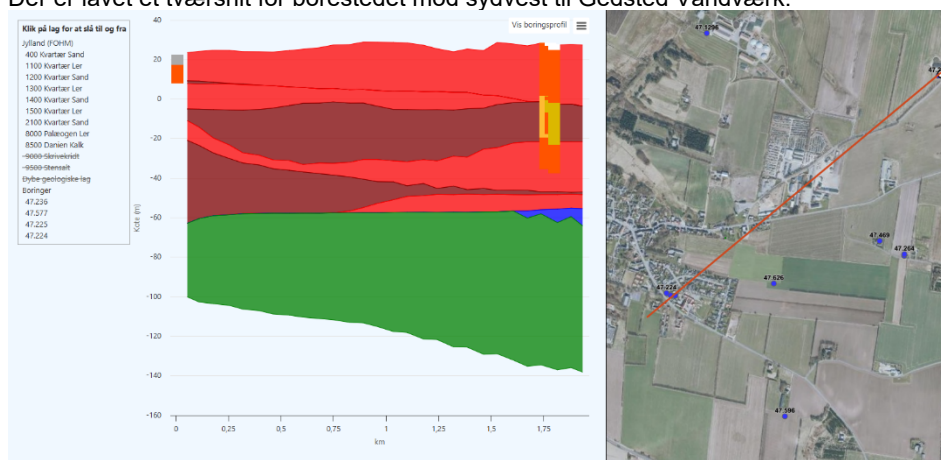
Figur 2 - Tværsnit mod nord

Der er også lavet et tværsnit fra borestedet mod syd til Bystrupvej.



Figur 3 - Tværsnit mod syd

Der er lavet et tværsnit for borestedet mod sydvest til Gedsted Vandværk.



Figur 4 - Tværsnit mod sydvest

Af tværsnittene ses flere lerlag, det øverste af dem er dog ikke genfundet i borerapporter fra borer i området. Boringen forventes at blive boret under det andet lerlag som er

genfundet i borerapporter fra borerne i området, og lerlaget forventes derfor at være gennemgående, og der vurderes derfor ikke at være hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og vandløb og våde naturtyper. Af tværsnittet på figur 4 kan det ses at boringen forventes at blive filtersat i samme grundvandsmagasin, som Gedsted Vandværk indvinder deres vand fra.

§ 3 natur

Ifølge påvirkningsberegninger i BEST er der ingen beskyttede naturarealer der bliver påvirket over afskæringskriteriet, en gennemgang af geologien i området viser også at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og våde naturtyper. Det vurderes derfor at indvindingen ikke vil påvirke eller forsage en tilstandsændring på omkringliggende § 3 beskyttede naturarealer.

Natura2000 områder samt Bilag IV-arter

Den pågældende boring er beliggende ca. 1 km fra Natura 2000-område nr. 30, Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Området er derudover fuglebeskyttelsesområde nr. 14. Da det er vurderet at der ikke er hydraulisk kontakt mellem indvindingsmagasinet og omkringliggende beskyttede naturarealer og at indvindingen, derfor ikke har en påvirkning på disse, vurderes der 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 H30.

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

Bystrup Bæk

Bystrup Bæk er et målsat type 1 vandløb med udspring nordøst for Bystrup. Vandløbet ligger sydøst for boringen i en afstand på ca. 1,3 km. Den øverste halvdel af vandløbet er privat, hvor den nedre halvdel er offentligt med udløb i Bystrup-Gørup Skelgrøft. Den økologiske tilstand er ifølge genbesøg af vandområdeplanen 2021-2027 registreret som dårlig på den nedre halvdel af vandløbet, hvorimod den øvre halvdel er registreret som ringe. En geologisk gennemgang af området viser at indvindingsmagasinet ikke har hydraulisk kontakt med vandløb i området, og det vurderes derfor at indvindingen ikke vil have en påvirkning på Bystrup Bæk, eller vil være til hinder for at den på sigt kan opnå målopfyldelse.

Christineholm Bæk

Christineholm Bæk er et målsat type 1 vandløb med udløb i Lilleåen, der er en del af vandløbssystem Lerkenfeld Å. Den økologiske tilstand er ifølge genbesøg af vandområdeplanen 2021-2027 registreret som moderat, og der er kun foretaget tilstandsvurderinger for bentiske invertebrater. En geologisk gennemgang af området viser at indvindingsmagasinet ikke har hydraulisk kontakt med vandløb i området, og det vurderes derfor at indvindingen ikke vil have en påvirkning på Christineholm Bæk, eller vil være til hinder for at den på sigt kan opnå målopfyldelse.

Holmarksbækken

Holmarksbækken er et beskyttet type 1 vandløb uden målsætning med direkte udløb i Limfjorden ved Lovns Bredning **og** vandløbet har karakter af gravede afvandingskanaler, hvilket nok også er årsagen til, at vandløbet ikke er målsat.

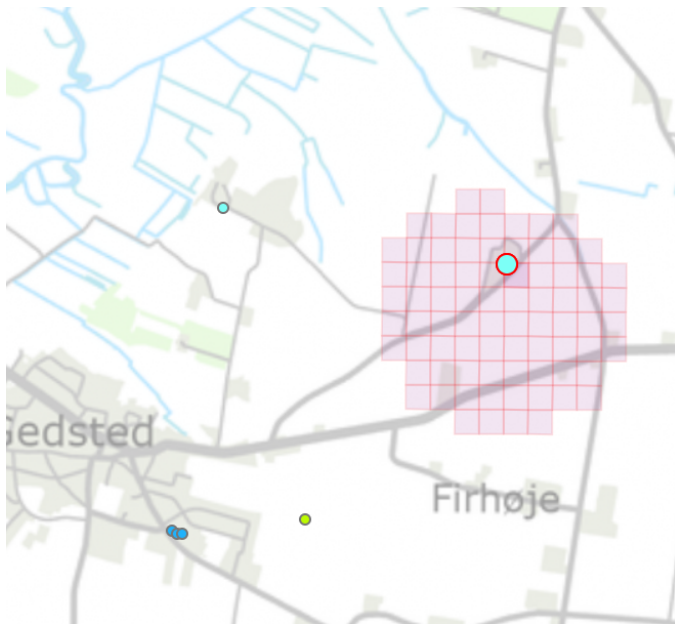
En geologisk gennemgang af området viser at indvindingsmagasinet ikke har hydraulisk kontakt med vandløb i området, og det vurderes derfor at indvindingen ikke vil have en påvirkning på Holmarksbækken, og derfor heller ikke forsage en tilstandsændring af vandløbet.

Gedsted Vandværk

Boringen etableres ca. 1,75 km nordøst fra Gedsted Vandværks borer, den forventes at blive filtersat i samme grundvandsmagasin som vandværkets borer.

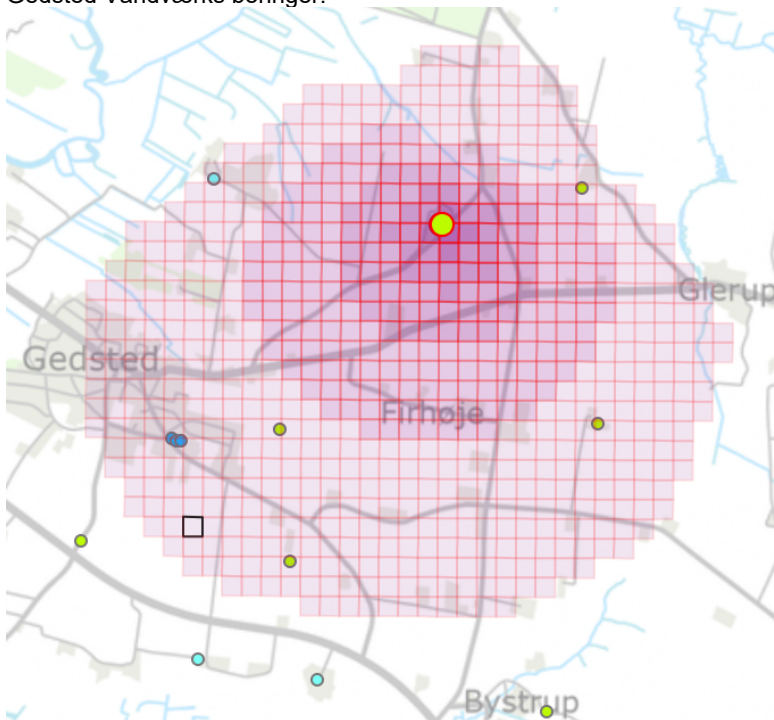
Vandværket har oplyst kommunen om, at de i tørre perioder, har haft problemer med at den korteste af deres borer løber tør for vand, da der er sket en kraftig sænkning af grundvandsspejlet i området.

Sænkningstragten for indvindingen af grundvand til driften fra den nye boring, viser at indvinding ikke vil have en påvirkning på grundvandsspejlet i andre borer.



Figur 5 - Sænkningstragt for indvinding af grundvand til driften

Sænkningstragten for indvinding af grundvand til markvandning, viser indvindingen vil have en påvirkning på grundvandsspejlet i flere omkringliggende borer, de fleste af dem er markvandingsboringer, men der ses også en sænkning af grundvandsspejlet i Gedsted Vandværks borer.



Figur 6 – Sænkningstragt for indvinding af grundvand for markvandning

Sænkningen beregnet i BEST, viser en sænkning på ca. 1 cm af grundvandsspejlet i vandværkets borer, men da de tidligere har haft problemer med at de korteste af deres borer løber tør for vand, kan det være at selv en lille ekstra påvirkning af grundvandsspejlet er det, der gør at vandværkets borer løber tør for vand.

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) 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 grundvandsspejlet 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. 14. august 2026 offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Godkendelse af boring/Ansøgning om endelig tilladelse

Når boringen er etableret, skal følgende indsendes til kommunen

- Borerapport
- Logbog samt resultat af prøvepumpning og pejling
- Ansøgning om endelig tilladelse
- Pejldata fra Gedsted Vandværks borer

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 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.

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

Tina Krohn Detlevsen

Sagsbehandler

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
- eks@aqillix.dk

Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-29-25

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.



Signaturforklaring:

- Ny boring
- Vandboring

© SDFI

Nørrevangen 51, 9631 Gedsted

Tina Krohn Detlevsen
13-08-2026

VESTHIMMERLANDS
KOMMUNE
- lyst til at gøre en forskel





Vesthimmerlands
Kommune

Vandmiljø
Vesthimmerlands Kommune

Dato: 13. august 2026

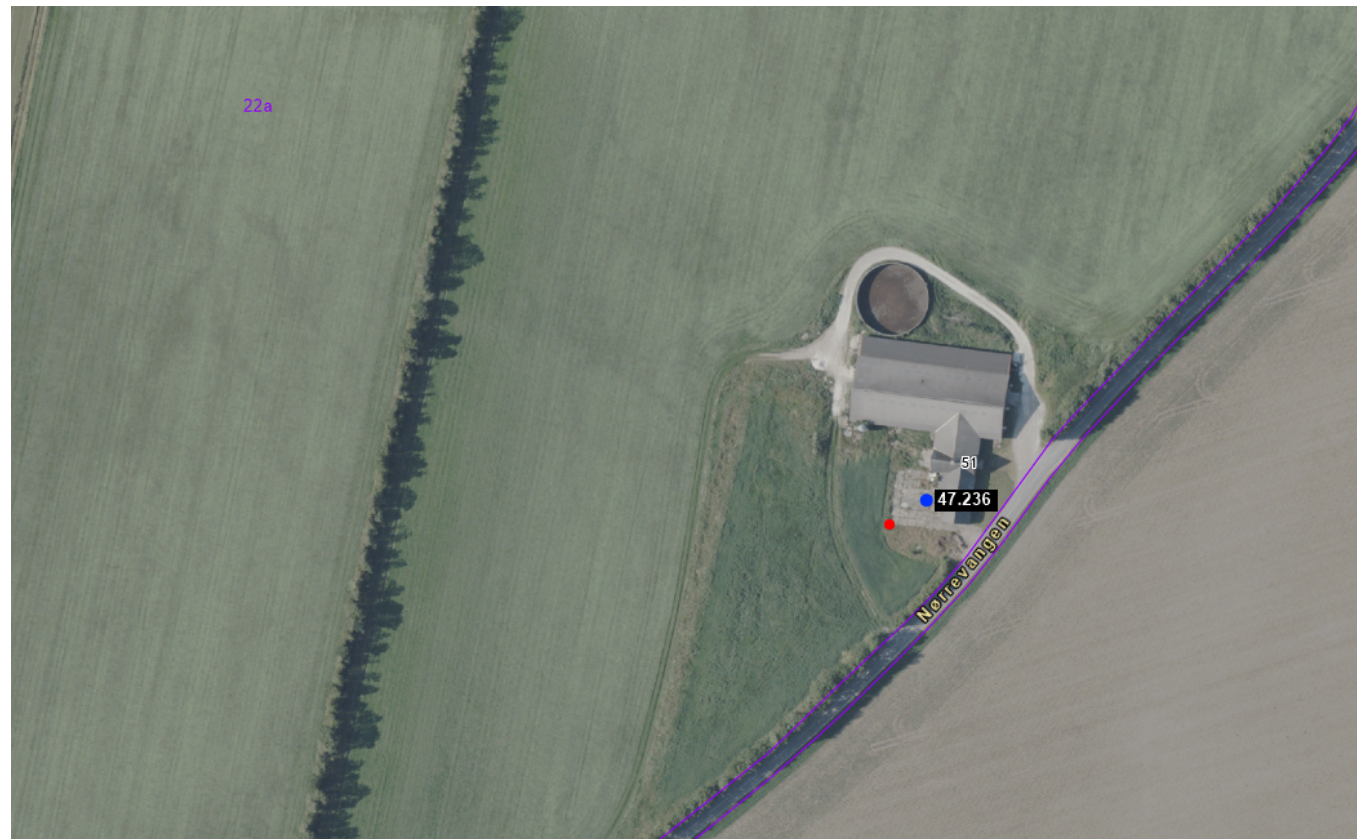
Sagsnummer:
13.02.01-P19-29-25

Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler etablering af boring til indvinding af grundvand til drift og markvanding
Projektets placering	Nørrevangen 51, Gedsted Mark, 9631 Gedsted, 9631 Gedsted
Kategori i bilag 2	2D (Dybdeboring)

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. Den geografiske udbredelse af indvirkningen er desuden begrænset og omfatter ingen personer.</i>		

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 har 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>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	