



Boe Holger Jørgensen  
Ejdrupvej 55  
9240 Nibe

## Tilladelse til indvinding af grundvand og screeningsafgørelse

Vesthimmerlands Kommune giver hermed tilladelse til at indvinde grundvand på  
Bolsmarkvej 3, Borup, 9240 Nibe.

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

Tilladelsen udløber **1. maj 2056**. 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<sup>1</sup> §§ 20 og 21
- Miljøbeskyttelseslovens<sup>2</sup> §24
- Miljøvurderingsloven<sup>3</sup> § 21

### 1. Tilladelsen gives på følgende vilkår

#### 1.1. Vilkår i henhold til Vandforsyningsloven

- a. Der må indvindes grundvand til husholdning og landbrugsdrift på Bolsmarkvej  
2 og 3.

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

- b. Der må indvindes grundvand fra følgende boring
  - DGU nr. 33.490, beliggenhed på matrikel nr. 12a Borup By, Gundersted

Placeringen af boringen kan ses på vedlagte kortbilag.

Dato: 4. maj 2026

Sagsnummer:  
13.02.01-P19-36-24  
Sagsbehandler:  
Bastian Egede Jensen

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

Side 1 ud af 7

---

<sup>1</sup> LBK 1450 af 5. oktober 2020 – Lov om vandforsyning m.v.

<sup>2</sup> LBK 1218 af 25. november 2019 – Lov om miljøbeskyttelse

<sup>3</sup> 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
- Brøndborerbekendtgørelsen<sup>4</sup>

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 10.000 m<sup>3</sup>.

Der må højst indvindes 5 m<sup>3</sup> 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.

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

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

f. Vandkvaliteten skal overholde kravene i Drikkevandsbekendtgørelsen<sup>5</sup> og kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler.

Kommunen fastsætter hyppighed og omfang af egenkontrollen.

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.

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

---

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

<sup>5</sup> Bek. 1110 af 30. maj 2021 om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg

## 1.2. Vilkår i henhold til Miljøbeskyttelsesloven

- k. 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 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 fornyelse af eksisterende tilladelse til indvinding af 10.000 m<sup>3</sup>/år grundvand til husholdning og drift. Der er de seneste 4 år indvundet mellem 8.500 – 5.223 m<sup>3</sup>

### 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 DGU nr. 33.490 er 102 m dyb. Det er en åbenstående kalkboring fra 87 m.u.t. og indvindingsmagasinet er overlejret af blandede kvartære aflejringer, herunder et lag af smeltevandsler med en mægtighed på 15 m. Vandspejlet er pejlet til 21 m.u.t, svarende til kote 21.

#### § 3 natur

Påvirkningsberegning i BEST viser, at indvindingen ikke vil have nogen betydning for beskyttede naturarealer i området. Der er f.eks. et nærliggende moseområde, som ligger i kote ca. 30, hvilket er ca. 9 m over grundvandspejlet i boringen. Der vurderes ikke at være nogen hydraulisk forbindelse med indvindingsmagasinet og mosen, eller nogle af de andre registrerede naturarealer i området.

#### Natura2000 områder samt Bilag IV-arter

Der er ca. 1,5 km til habitatområde 21 – Lundby hede mfl. Boringen vurderes ikke at have hydraulisk forbindelse til de terrænnære naturarealer og ingen påvirkning af disse. Indvindingen har således ingen påvirkning på habitatområdet.

Ligeledes har indvindingen ingen betydning for arealer, som kan udgøre yngle- og rastesteder for flere bilag IV-arter, og dermed ingen påvirkning af disse.

#### Vandløb

Påvirkningsberegning i BEST viser en teoretisk påvirkning af en række omkringliggende vandløb. Pga. dybden af indvindingsmagasinet er det usikkert, hvorvidt der er tale om en reel påvirkning. BEST viser endvidere, at der er ingen af disse vandløbsstrækninger, hvor den akkumulerede påvirkning fra alle indvindingsboringer overskrider afskæringskriteriet for vandløbet. Den ansøgte vandindvinding vurderes derfor ikke at have nogen væsentlig påvirkning for vandløb

#### Andre indvindingsanlæg

Der er ca. 600 m til nærmeste vandboring, som er en husholdningsboring på Bolsmarkvej 5. Den bliver ikke påvirket af indvindingen.

#### 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 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. Tilsyn med anlægget**

Vi har modtaget billeder af boringen og tørbrønden. Billederne viser at tørbrønden er vandfyldt, og der er en dykpumpe til at holde vandspejlet nede. Dækslet er taget og ser ud permanent at ligge ved siden af tørbrønden.

Tørbrønden skal forbedres. Dette kan f.eks. gøres ved at flytte installationen op i en terrænliggende tørbrønd/råvandsstation.

## **2.4. 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 4. maj 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 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.

### **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 Fødevarerklagenævnet 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. Screeningskema

**Kopi til:**

- Forbrugerrådet: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening: [dnvesthimmerland-sager@dn.dk](mailto:dnvesthimmerland-sager@dn.dk); [vesthimmerland@dn.dk](mailto:vesthimmerland@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk); [tha@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:tha@sportsfiskerforbundet.dk); [himmerland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:himmerland@sportsfiskerforbundet.dk)

## Sådan behandler vi dine personoplysninger vedrørende sagsnr. 13.02.01-P19-36-24

### 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](http://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](mailto: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](mailto: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](http://www.retsinformation.dk); søg på nummer og årstal.



## Screening for potentiel væsentlig indvirkning på miljøet

Screeningskriterier efter Miljøvurderingslovens bilag 6

Projektbeskrivelse	Projektet omhandler fornyelse af tilladelse til indvinding af 10.000 m <sup>3</sup> /år grundvand til husholdning og drift
Projektets placering	Bolsmarkvej 3, Borup, 9240 Nibe
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 ingen indvirkning 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	
<p>Det naturlige miljøes bæreevne med særligt opmærksomhed på følgende områder</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>i. Vådområder</li> <li>ii. Kystområder og havmiljø</li> <li>iii. Bjerg- og skovområder</li> <li>iv. Naturreservater og parker</li> <li>v. Områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder</li> <li>vi. Områder, hvor de fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet</li> <li>vii. Tætbefolkede områder</li> <li>viii. Landskaber og lokalitet af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning</li> </ul>	<p><i>Påvirkningsberegning i BEST viser, at indvindingen ikke vil have nogen betydning for beskyttede naturarealer i området. Der er f.eks. et nærliggende moseområde, som ligger i kote ca. 30, hvilket er ca. 9 m over grundvandsspejlet i boringen. Der vurderes ikke at være nogen hydraulisk forbindelse med indvindingsmagasinet og mosen, eller nogle af de andre registrerede naturarealer i området.</i></p> <p><i>Der er ca. 1,5 km til habitatområde 21 – Lundby hede mfl. Boringen vurderes ikke at have hydraulisk forbindelse til de terrænnære naturarealer og ingen påvirkning af disse. Indvindingen har således ingen påvirkning på habitatområdet. Ligeledes har indvindingen ingen betydning for arealer, som kan udgøre yngle- og rastesteder for flere bilag IV-arter, og dermed ingen påvirkning af disse.</i></p> <p><i>Projektet har ingen indvirkning på kystområder, bjerge eller parker. Ligeledes har det ingen indvirkning på tætbefolkede områder eller landskaber/lokaliteter med speciel betydning.</i></p>			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 borer, 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	

