



Varde Kommune

## 150 % Skabelon\_ fornyelse \_ markvanding

**Naturcenteret**  
Jord & Grundvand  
Bytoften 2  
6800 Varde

Tlf. 79 94 68 00

www.vardekommune.dk  
vardekommune@varde.dk

### DATO

Sagsbehandler Hardy Skov  
Direkte tlf. 79 94 74 60  
[hask@varde.dk](mailto:hask@varde.dk)

### Fornyelse/**Forøgelse** af markvandingstilladelse.

<b>Ansøgers navn og adresse:</b>	
<b>Grundejers navn og adresse:</b>	
<b>Ejendomsnummer:</b>	573 -
<b>Formål:</b>	Markvanding
<b>Jupiter ID:</b>	
<b>Borings nr.:</b>	
<b>Boringens beliggenhed matrikel nr.:</b>	
<b>Indvindingsmængde for DGU nr.:</b>	
<b>Vandings arealer for DGU nr.:</b>	
<b>Tilladelsens gyldighed:</b>	
<b>Tilsyn:</b>	Varde Kommune.
<b>Særlige vilkår:</b>	

Doc nr.  
Sagsnr.  
Jupiter Id

### Niras BEST-semianalytiske grundvandsmodelberegning.

Varde Kommune har siden 1. maj 2015 beregnet hydrologiske påvirkninger fra vandindvinding med Niras BEST.

BEST anvender kommunens eksisterende grundvandsmodeller og suppleres af semianalytiske modeller for de områder i kommunen, der ikke i forvejen er dækket af grundvandsmodeller. De hydrologiske beregninger foretages i selve grundvandsmodellen, men tilgås via BEST.

### Grundvandsressource.

Med BEST beregning, at den aktuelle indvinding fra DGU nr.                      ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området væsentlig. Boringen ligger i oplandet til som ifølge Vandområdeplaner for **Vadehavet/Ringkøbing Fjord** må påvirkes med højst                      % af medianminimumsvandføringen. BEST har beregnet, at oplandet er påvirket med                      %. Det betyder, at indvindingen ikke er kritisk i forhold til den samlede vandressource inden for oplandet.

### **Vilkår for tilladelsen.**

Du skal monteres en timetæller på anlægget til at registrere anlæggets driftstid, så de oppumpede vandmængder kan beregnes. Alternativt skal de oppumpede vandmængder beregnes ud fra elforbrug og pumpedata. Varde Kommune kan til enhver tid bestemme, at målemetoden skal ændres.

- Hvis senere undersøgelser viser, at vandindvinding fra anlægget påvirker grundvandsstand og/eller vandløb/naturområder i uacceptabel grad, kan Varde Kommune foretage en ny vurdering af indvindingen og eventuelt begrænse tilladelsen uden erstatning.
- Hvis boringen **ikke** har været i brug i mere end **5 år** kan det kræves at boringen sløjfes. Se generelle vilkår, der er vedlagt som bilag
- Et område indtil 5 meter fra enhver boring er fastsat som fredningsbælte i henhold til § 22 i Lov om Miljøbeskyttelse<sup>1</sup>, lov nr. 966 af 23/06/2017. Fredningsbæltet på 5 meter bør varigt beskyttes med beplantning eller opsætning af spærringer, så der ikke kan køre landbrugsmaskiner inden for fredningsbæltet.
- Man må hverken opblende gødning eller gøde i fredningsbæltet. Man må heller ikke opblende eller bruge bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet.
- I fredningsbæltet er det ikke tilladt at opbevare bekæmpelsesmidler eller andre stoffer, der kan forurene grundvandet. Det gælder også tømt emballage.
- Driften af anlægget må ikke genere naboer.
- Udover ovennævnte vilkår gælder de generelle vilkår, der er vedlagt som bilag.

Hvis vilkårene ikke bliver overholdt, kan Varde Kommune tilbagekalde tilladelsen uden erstatning i henhold til § 34, § 35, § 36 i Lov om Vandforsyning<sup>2</sup>.

### **Annullering af tidligere tilladelse.**

Denne tilladelse annullerer tidligere tilladelser til indvinding af grundvand, der er givet til markvanding på ejendommen.

### **Sløjfning af boring.**

Ejer er forpligtet til at:

- den gamle boring DGU nr. \_\_\_\_\_ bliver sløjfet ifølge Brøndborerbekendtgørelsen<sup>2</sup>, der omhandler udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land,
- boringen skal være sløjfet inden den \_\_\_\_\_,
- det er kun en brøndborer, der er i besiddelse af et enten A- eller B-bevis efter Bekendtgørelse<sup>3</sup> om uddannelse af personer, der udfører boringer på land, der må sløjfe boringer.

### **Analysevilkår.**

Ejer er forpligtet til at:

- for egen regning at rekvirere en analyse hos et akkrediteret laboratorium hvis boringen samtidig bliver brugt til fødevarerproduktion, herunder mælkeproduktion, der er omfattet af kontrol. Analysetidspunktet kan blive flyttet så samme analyse ikke bliver taget 2 gange. Det accepterer Varde Kommune fordi der hele året vil være et forholdsvis stort vandforbrug. Bliver analysetidspunktet flyttet er ejer forpligtet til at give Varde Kommune besked,
- For egen regning selv at rekvirere analysen ved et akkrediteret laboratorium. Analyseresultatet bliver automatisk sendt til kommunen,
- bestiller en drikkevandsanalyse hos et akkrediteret laboratorium for egen regning. Ud fra analysen vil kommunen vurdere om vandet er af drikkevandskvalitet og må blive anvendt til drikkevandsformål/køling og/eller rengøring af malkeudstyr med videre,
- bestille en drikkevandsanalyse (coliforme bakterier, E-coli, kimtal ved 37°, kimtal ved 22°) til Varde Kommune. Analysen vil danne grundlag for kommunens vurderer om vandet er af drikkevandskvalitet og om vandet må blive anvendt til vanding af /eller vask af spiselige afgrøder.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1260 af 28/10/2013

<sup>3</sup> Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land, nr. 915 af 27/06/2016

- der 1 gang om året efter 20 timers vanding, senest 30. juni, bliver udtaget en vandanalyse, efter vejledning<sup>4</sup> om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg hvilket svarer til: Forenklet kontrol, + ammonium (NH<sub>4</sub>), + NVOC + kalium (K). Analysevilkåret er nødvendigt, idet afstandskravet på 25 meter mellem boring og stald ikke er overholdt.
- Kommunen kan bringe indvindingen til ophør uden erstatning, hvis det på baggrund af analysen bliver nødvendigt for at beskytte grundvandet mod forurening.
- **Nedsivningsvilkår.**  
Ejer er forpligtet til at:
  - nedsivningsanlægget for husspildevand bliver flyttet i henhold til reglerne i Spildevandsbekendtgørelsen<sup>5</sup>.
  - nedsivningsanlægget for husspildevand skal være minimum 150 m fra boringen. Varde Kommune kan dispensere fra afstandskravet ned til 75 meter, efter en hydraulisk grundvandsvurdering, og efter bekendtgørelse om spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens<sup>6</sup> kapitel 3 og 4,
  - sørge for fast bund under møddingspladsen og afløb samt sidebegrænsninger, hvis der igen kommer besætning på ejendommen. Kommunen skal godkende møddingspladsen efter Miljøministeriets bekendtgørelse<sup>7</sup> om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage m.v. med senere ændringer.

### **Forvaltning af vand (Krydsoverensstemmelseskontrol)**

- Det er vigtigt, at du får indtastet målerstand til tiden.  
Du kan læse meget mere om krydsoverensstemmelseskontrol og hvem der er kontrol myndighed her på siden. <http://fvm.dk> samt <https://lbst.dk/landbrug/krydsoverensstemmelse/>

### **Internationale naturbeskyttelsesområder.**

Områderne (Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder) er formelt udlagt i henhold til miljømålsloven ved bekendtgørelse nr. 2091 af 12. november 2021 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Varde Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til de enkelte arters forekomst i området haves dog ikke.

#### **Reduktion af tidligere tilladt mængde**

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca.            km fra den ansøgte indvinding. Den aktuelle tilladelse forventes at medføre en reduceret påvirkning af grundvandsspejlet og sommervandføringen i vandløbene. Den vil derfor ikke forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

#### **Uden ændring af tidligere tilladt mængde**

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca.            km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medføre en uændret påvirkning af grundvandsspejlet og sommervandføringen i vandløbene, hvorfor den ikke vil forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

#### **Forøgelse af tidligere tilladt mængde**

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca.            km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medføre en øget påvirkning af grundvandsspejlet og sommervandføringen i vandløbene. De vejledende kravværdier for påvirkning af vandføringen i målsatte vandløb i oplandet er dog stadig overholdt. Kommunen har derfor vurderet, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af vandmiljøet, som kan forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

#### **Ny tilladelse**

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca.            km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventes at medføre en reduktion af sommervandføringen i vandløbene. De vejledende kravværdier for påvirkning af vandføringen i de nedstømsbeliggende vandløb, der er omfattet af den internationale beskyttelse, er dog stadig overholdt.

<sup>4</sup> Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 602 af 10/05/2022

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, nr. 1393 af 21/06/2021

<sup>6</sup> Bekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 af lov om miljøbeskyttelse

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 2243 af 29/11/2021 om miljøregulering og om opbevaring af gødning.

Kommunen har derfor vurderet, at der ikke sker en påvirkning af vandmiljøet, som vil forringe forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

### **Påvirkningsberegning af beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3.**

BEST beregninger viser, at påvirkning af våde naturområder fra denne boring ligger væsentligt under cm sænkning. Varde Kommune vurderer, at denne boring højst vil kunne sænke vandstanden i søen med cm.

Varde Kommune vurderer, at indvinding fra boringen ikke har en kritisk påvirkning på naturområderne.

#### **Vælg**

Der er ingen områder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, som vil påvirkes væsentligt af denne tilladelses indvinding (se vedlagte kortbilag).

#### **Boringer etableret før 1992**

Boringen DGU nr. er etableret før mosen/engområdet/søen/hede området er udpeget til § 3-område. Da denne tilladelse endvidere indebærer en reduktion af den tidligere indvindingstilladelse vil de eksisterende vandmiljøforhold blive forbedret.

#### **Boringer etableret før 1992**

Boringen DGU nr. er etableret før mosen/engområdet/søen/hede området er udpeget til § 3-område. Da denne tilladelse ikke indebærer en udvidelse af indvindingen, vil påvirkningen af de eksisterende vandmiljøforhold være uændrede.

### **Ansøgning.**

Varde Kommune har den 2021 modtaget en ansøgning om at forøget/fornyelse af tilladelsen til at indvinde grundvand til vanding af ha landbrugsafgrøder.

Ejer har forpagtet ha landbrugsjord på tilhørende . Den lejede jord ønskes vandet fra DGU NR .

### **Administration af markvandingstilladelser i Varde Kommune.**

Kommunalbestyrelsen har vedtaget et nyt administrationsgrundlag for tildeling af vand til markvanding, som er vedlagt som bilag til denne tilladelse.

### **Tildeling af vand efter det nye administrationsgrundlag.**

Varde Kommune kan tildele følgende vandmængder:

ha grovsandet jord á 1.000 m<sup>3</sup> og ha ha andre jordbundstyper á 750 m<sup>3</sup>, i alt antal m<sup>3</sup> til vanding af ha ha afgrøder.

#### **Mere vand**

Varde Kommune kan tildele følgende vandmængder: ha grovsandet jord á 1.500 m<sup>3</sup> og ha ha andre jordbundstyper á 1.000 m<sup>3</sup>, i alt antal m<sup>3</sup> til vanding af ha ha afgrøder. **Tildeling efter administrationsgrundlag.**

<b>Betingelser for tildeling af mere vand i åbne oplande i Varde Kommune</b>				
1. Betingelse: De sidste 3 af de sidste 5 år skal der være oppumpet mere end 50 % af tilladelsen.				
2. Betingelse: I et tørt år skal der være oppumpet mere end 80 % af tilladelsen for at få 50 % mere vand. Alternativt beregnes tilladelsen efter behov.				
Markvandingstilladelse	DGU nr. 113.616	28.000	m <sup>3</sup>	
Start år	2014	2.576	m <sup>3</sup>	
Tørre år	2013	6.468	m <sup>3</sup>	
	2011	10.444	m <sup>3</sup>	
1. Betingelse 50 % af tilladelse		6.496	23	%
2. Betingelse 80% af tilladelse i et tørt år			23	%
Markvandingstilladelse	Reelt vandingsbehov:		Procent	
17.000	16.464	m <sup>3</sup>	-41	%

Varde Kommune administrationsgrundlag for tildeling af vand betyder, at du i tørre år skal have vandet mere en 80 % af din tilladelse, samt have indvundet mere end 50 % af din tilladelse i 3 år indenfor de sidste 5 år.

Det betyder, at din tilladelse er beregnet til  $m^3/ \text{år}$ .

### **Påvirkning på naboboringer.**

Niras BEST har beregnet sænkning af vandspejlet i alle naboboringer der er beliggende nærmere end 300 meter fra den aktuelle boring.

Varde Kommune giver kun tilladelse til det ansøgte sker hvis Niras BEST kan påvise, at naboboringer altid har mere end 2 meter vand over filter indtag.

Det skal sikre, at denne tilladelse ikke tørlægger naboboringer.

### **Forurenede arealer<sup>8</sup> m.v.**

Boringen ligger mere end 300 meter fra arealer, der af Region Syddanmark er kortlagt som værende forurenede.

Eller

Kommunens tilsyn har ikke givet anledning til bemærkninger om andre forureningskilder, herunder nedsivningsanlæg, olietanke, gødningsoplæg m.v.

### **Vandforsyningsplanen.**

Da grundvandet alene skal anvendes til vanding af landbrugsafgrøder, er tilladelsen ikke i konflikt med Varde Kommunes vandforsyningsplan.

### **Vurdering i forhold til VVM-reglerne**

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en vurdering af anlæggets og vandindvindings karakteristika, placering og potentielle miljøpåvirkning i henhold til VVM bekendtgørelsens bilag 3. De vurderinger, der i særlig grad er relevante for den konkrete anmeldelse, fremgår af ovenanførte afsnit. På den baggrund har Varde Kommune besluttet, at anlægget og vandindvindingen ikke er VVM-pligtig.

#### Samlet vurdering

Efter kommunes vurdering er det under henvisning til ovenstående oplysninger muligt at foretage indvinding af den ønskede vandmængde uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

#### Lovgrundlag

Tilladelsen er givet efter vandforsyningsloven[1], §§ 20 og 21, med senere ændringer  
Klage- og søgsmålsvejledning

### **Klagevejledning**

#### Klagefrist

Klagefristen udløber 4 uger efter afgørelsen er blevet offentliggjort på Varde Kommunes Hjemmeside. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

#### Hvordan

Du klager via Klageportalen, som ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Varde Kommune. Hvis Varde Kommune fastholder afgørelsen, sender kommunen klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klage, hvis Du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis Du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal Du sende en begrundet anmodning via mail til Miljø- og Fødevareklagenævnet, [mfkn@naevneneshus.dk](mailto:mfkn@naevneneshus.dk) som herefter beslutter om, Du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

#### Gebyr

---

<sup>8</sup> Lov om forurennet jord (Jordforureningsloven) 282 af 27/03/2017

Når Du klager, skal Du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som Du finder via Nævnenes Hus på [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk).

#### Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

De klageberettigede er:

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kapitel 3, 4 og 5 Sundhedsstyrelsen
- kapitel 4 og 5 Danmarks Fiskeriforening
- kapitel 4 og 5 Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- lokale foreninger og organisationer, der efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser
- kapitel 3 - 5 og 9 alandsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- kapitel 3 - 5 og 9 alandsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har til formål at varetage væsentlige rekreative interesser

#### Sagsanlæg

Såfremt Du ønsker at indbringe afgørelsen for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger.

#### Gyldighed

Kommunen gør opmærksom på, at klage over afgørelsen har opsættende virkning. Dette betyder, at afgørelsen ikke har virkning før klagesagen er afgjort.

I kan begynde med bygge- og anlægsarbejder, når tilladelser i henhold til anden lovgivning er indhentet. Selvom I har påbegyndt bygge- og anlægsarbejde, indskrænker det ikke klagemyndighedernes ret til at ændre eller ophæve afgørelsen

#### Aktindsigt

Varde Kommune gør opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i sagen, herunder for eksempel resultater af virksomhedens egenkontrol.

#### Persondata

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataforordningen har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Skulle denne tilladelse give anledning til spørgsmål er du velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen



Hardy Skov  
Miljømedarbejder

#### **Kopi til:**

Miljøstyrelsen og Fødevarerministeriet [mst@mst.dk](mailto:mst@mst.dk)  
Danmarks Narurfredningsforening Varde [dnvarde-sager@dn.dk](mailto:dnvarde-sager@dn.dk)  
Danmarks Sportsfiskerforbund. [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)  
Forbrugerrådet [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

#### **Bilag:**

Administrationsgrundlag.  
Generelle vilkår  
Kortbilag 1: