

Kristian Therkildsen
Kvongvej 319
6800 Varde



**Varde
Kommune**

Naturcenteret

Jord & Grundvand
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 79 94 68 00

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

22. maj 2023

Sagsbehandler Hardy
Skov Direkte tlf. 79 94 74
60
hask@varde.dk

Doc nr. 8461460
Sagsnr. GEO-2023-01639
Jupiter Id 50007

Fornyelse/nedsættelse af markvandingstilladelse.

Ansøgers navn og adresse:	Kristian Therkildsen Kvongvej 319 6800 Varde
Grundejers navn og adresse:	Kristian Therkildsen Kvongvej 319 6800 Varde
Ejendomsnummer:	573 - 00095057
Formål:	Markvanding
Jupiter ID:	50007
Borings nr.:	112.464
Boringens beliggenhed matrikel nr.:	11a
Indvindingsmængde for DGU nr.: 112.464	25.000
Vandings arealer for DGU nr.: 112.464	37 hektar
Tilladelsens gyldighed:	22. maj 2038
Tilsyn:	Varde Kommune.
Særlige vilkår:	

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. 112.646 ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området væsentlig. Boringen ligger i oplandet til Lydum Å som ifølge Vandområdeplaner for Ringkøbing Fjord må påvirkes med højst 10 % af medianminimumsvandføringen. BEST har beregnet, at oplandet er påvirket med 12 %. Det betyder, at indvindingen er kritisk i forhold til den samlede vandressource inden for oplandet.

Handleplan for oplandet:

Varde Kommune har imidlertid besluttet, at iværksætte en række handlinger inden for oplandet, som i løbet af 15 år vil medføre en bedre overensstemmelse mellem målsætningen for vandløbene og grundvandsindvindingens påvirkning af sommervandføringen. Handlingerne omfatter, at der ikke gives tilladelser til udvidelser af indvindingen.

Desuden omfatter handlingerne, at der ved behandling af en ansøgning om fornyelse eller ændring af en tilladelse fra en boring, der ligger nærmere end 300 meter fra et målsat vandløb, vil blive stillet krav om, at boringen enten skal flyttes til mindst 300 meter fra vandløbet for at reducere indvindingens påvirkning

af vandføringen, eller at indvindingsmængden skal reduceres, så der opnås en tilsvarende reduktion i vandløbspåvirkningen, som en flytningen af boringen ville medføre.

For løbende at føre kontrol med, om der faktisk sker en reduktion i indvindingen over tid, vil kommunen ved hver revision af vandplanerne foretage en vurdering heraf. I det omfang der ikke er tale om en faktisk reduktion i indvindingen med afledt beregnet reduktion af påvirkningen af vandføringen i målsatte vandløb, vil kommunen tage administrationsgrundlaget op til fornyet vurdering.

Desuden er Varde Kommune i gang med at registrere boringer, som ikke har været benyttet igennem de senest 5 år. Der vil blive givet et påbud om sløjfning af boringen, for at få frigivet grundvands resurser inden for oplandet. Den langsigtet formålet er at kunne frigive vandmængder så grundvands oplandet ændre status fra lukket til åben.

Handleplan for boringen

Markvandingsboringen DGU. Nr. 112.464 er beliggende mere end 300 meter fra et målsat vandløb, derfor vurderes det at boringen ikke har en væsentlig påvirkning på vandløbet.

For at få oplandets status ændret fra lukket til åben skal der ske en reduktion.

- Varde Kommune reducerer indvindingen fra 28.000 m³/år til 25.000 m³/år.

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 Miljøbeskyttelse¹, 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 opblande gødning eller gøde i fredningsbæltet. Man må heller ikke opblande 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 Vandforsyning².

Annullering af tidligere tilladelse.

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

Der gives et vilkår om analyse af vandet fra DGU nr. 112.464.

Årsagen til kravet er at afstandskravene til gylletanken på 25 meter ikke er overholdt den aktuelle afstand er 16 meter, samt afstanden til plansiloen heller ikke er overholdt den aktuelle afstand er 18 meter, kravet er 25 meter.

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

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

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.
- der 1 gang om året efter 20 timers vanding, senest 30. juni, bliver udtaget en vandanalyse, efter vejledning² om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg hvilket svarer til: Forenklet kontrol, + ammonium (NH₄), + 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.

Årlig Måler aflæsning mellem den 1. december til og med den 1. februar.

- Du skal hvert år aflæse målerstand for dine markvandingsboringer, og indtaste målerstand på Varde Kommunes hjemmeside <http://www.vardekommune.dk/Markvanding>. Kommunen giver dig besked om hvornår og hvordan du kan indtaste målerstanden, og hvilket dato du ikke kan indtaste målerstand mere.

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. 9,6 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.

Påvirkningsberegning af beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

BEST beregninger viser, at påvirkning af våde naturområder fra denne boring ligger væsentligt under 1 cm sænkning. Varde Kommune vurderer, at denne boring højst vil kunne sænke vandstanden i søen med 1 cm.

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

Ansøgning.

Varde Kommune har den 20. februar 2023 modtaget en ansøgning om at fornyelse af tilladelsen til at indvinde grundvand til vanding af 37 ha landbrugsafgrøder.

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.

² Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 602 af 10/05/2022

Tildeling af vand efter det nye administrationsgrundlag.

Da markvandingsboringerne ligger i et lukket grundvandsopland, kan Varde Kommune dog tildele følgende vandmængder: **25.000 m³/år, til vanding af 37 ha.**

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.

Forurened arealer³ m.v.

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

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 vandindvidningen 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 og www.virk.dk. Du logger på klageportalen med MitID. 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 som herefter beslutter om, Du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaeavnet/til-foersteinstanser/fritagelse-fra-klageportal/>.

Gebyr

Når Du klager, skal Du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Spørgsmål vedrørende gebyr rettes til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som Du finder via Nævneshus på www.naevneneshus.dk.

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

³ Lov om forurennet jord (Jordforureningsloven) 282 af 27/03/2017

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 Fødevareministeriet mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening Varde dnvarde-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund. post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet fbr@fbr.dk

Bilag:

Administrationsgrundlag.
Generelle vilkår
Kortbilag 1: 10.000

Bilag 1

Generelle vilkår m.v. for tilladelse til vandindvinding fra boring.

Boring og anlæg. (Se tegning på næste side)

- A. Anlægget må kun bruges til det tilladte formål.
 - 1. Vand fra anlægget må ikke uden kommunens tilladelse anvendes til drikkevand eller til vanding eller afvaskning af gartneriafgrøder, der fortæres i rå tilstand, og som dyrkes med henblik på salg.
- B. Boringen må bruges efter klagefristen.
- C. Boringen skal være sikret mod grundvandsforurening, jf. anvisningerne i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land⁴. Forerør skal være ført mindst 50 cm over terræn eller 20 cm over bund af tørbrønd, og sugerør skal være forsynet med hætte med tætsluttende gummiring ved forerørets top (forerørsforsegling)
- D. Tørbrønd og måler skal være påført vejrbestandig og læseligt DGU nr.
- E. Tørbrønd skal være udført tæt mod vandindtrængning. Overkanten skal være mindst 30 cm over terræn og brønden skal være dækket af fast og tætsluttende dæksel i beton eller dørkplader. Tørbrøndens bund skal være mindst 1 m over højeste grundvandsspejl.
- F. Indvindingsanlægget skal være indrettet således, at der kan foretages pejlinger af grundvandet i boringen, både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på min. 25 mm.
- G. Nye eller supplerende boringer må kun udføres med kommunens forudgående tilladelse.
- H. Indvindingsanlæggets målemetode og pumpekapacitet m.v. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra kommunen.
- I. Det indvundne vand må ikke anvendes til formål, der kræver drikkevandskvalitet, som f.eks. vanding af jordbær og andre spiselige overjordiske afgrøder.
- J. Hvis det skønnes nødvendigt, kan interesserede myndigheder foretage pejlinger af grundvandsstanden, udtage vandprøver samt foretage inspektion af boringen.
- K. Der må ikke anvendes traktorpumpe.

Tilladelse.

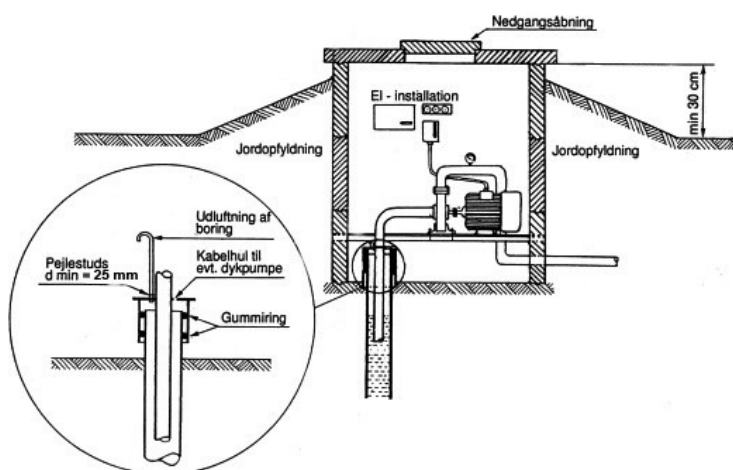
- L. Inden for gyldighedsperioden kan tilladelsen udnyttes på uændrede vilkår af fremtidige ejere/lejere af ejendommen.
- M. Hvis boringen ikke anvendes kan Varde Kommune forlange boringen sløjfet.

⁴ BEK nr. 1260 af 28/10-2013. Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.

- N. Der skal ansøges om fornyet tilladelse inden udløbsdatoen.
- O. Varde Kommune fører tilsyn med anlægget, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg⁵.

Kontrol.

- P. Opgørelsen over den indvundne vandmængde foretages ved, at anlægget er forsynet med timetæller, elmåler eller flowmåler som angivet i tilladelsen.
- Q. Målemetoden (timetæller, elmåler) må ikke ændres uden forudgående aftale med Varde Kommune. Det betyder, at antallet af vandingsmaskiner og vandingsmaskinens indstillinger ikke må ændres som f.eks. slangetykkelse, indgangstryk, dyse tryk eller dyse. Dette har betydning for, hvor meget du pumper/time.
- R. Den årlige indvundne vandmængde skal indsendes til Varde Kommunen senest den 31. januar det efterfølgende år via kommunens digitale løsning.



⁵ BEK nr. 2361 af 26/11-2021. Bekendtgørelse om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg.