



Varde Kommune

I/S Mathiesen
v/Henrik og Allan Mathiesen
Præstebrovej 40
6818 Årre

Naturcenteret
Jord & Grundvand
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 79 94 68 00

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

12. august 2016

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

Doc nr. 111728/16
Sagsnr. 14/392
Jupiter Id 52504

Fornyelse af markvandingstilladelse.

Ansøgers navn og adresse:	I/S Mathiesen, Præstebrovej 40 6818 Årre
Grundejers navn og adresse:	I/S Mathiesen, Præstebrovej 40 6818 Årre
Ejendomsnummer:	114048
Formål:	Markvanding
Jupiter ID:	52504
Borings nr.:	122.423
Boringens beliggenhed matrikel nr.:	1o
Indvindingsmængde for DGU nr.: 122.423	47.250 m ³
Vandings arealer for DGU nr.: 122.423	63 hektar
Borings nr.:	122.838
Boringens beliggenhed matrikel nr.:	7b
Indvindingsmængde for DGU nr.: 122.838	52.500 m ³
Vandings arealer for DGU nr.: 122.838	70 hektar
Tilladelsens gyldighed:	12. august 2031
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. 122.423 og 122.838 ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området væsentlig. Boringerne ligger i oplandet til Sneum Å som ifølge Vandområdeplaner for Vadehavet må påvirkes med højst 15 % af

medianminimumsvandføringen. BEST har beregnet, at oplandet er påvirket med 9,4 %. 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.
- Et område indtil 5 meter fra enhver boring er fastsat som fredningsbælte i henhold til § 22 i Lov om Miljøbeskyttelse¹, lov nr. 879 af 26. juni 2010. 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 gerelle vilkår, der er vedlagt som bilag.

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

Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen kalde tilladelsen tilbage uden erstatning i henhold til § 34 i Lov om Vandforsyning².

Forvaltning af vand (Krydsoverensstemmelseskontrol)

- Det er vigtigt, at du får indtastet målerstand til tiden. Undlader du at indtaste målerstand til tiden, har Varde Kommune pligt til at indberette dig til NaturErhvervstyrelsen på <http://naturerhverv.fvm.dk>.

Internationale naturbeskyttelsesområder.

Områderne (Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder) er formelt udlagt i henhold til miljømålsloven ved bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

¹ Bekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 af lov om miljøbeskyttelse

² Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 1584 af 10/12/2015

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca. 19 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.

Påvirkningsberegning af beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3.
BEST beregninger viser, at påvirkning af våde naturområder fra denne boring ligger væsentligt under 5 cm sænkning

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

Ansøgning.

Varde Kommune har den 28. juni 2016 modtaget en ansøgning om at forøget/fornyelse af tilladelsen til at indvinde grundvand til vanding af 133 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.

Tildeling af vand efter det nye administrationsgrundlag.

Varde Kommune kan tildele følgende vandmængder:

133 ha grov lerblandet sand á 750 m³, i alt 99.750 m³ til vanding af 133 ha afgrøder.

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.

Forurenedede arealer³ m.v.

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

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.

Varde Kommune har vurderet, at denne tilladelse ikke medfører uacceptable påvirkninger af omgivelserne.

Varde Kommune vurderer, at projektet ikke er omfattet af § 3, stk. 2 jf. pkt. 2c på bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1654 af 27. december 2013 om vurdering af visse offentlige- og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning.

Afgørelsen er truffet på baggrund af de ovenanførte vurderinger af indvindingens påvirkninger af vandressourcen, internationale beskyttelse områder og områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

³ Lov om forurennet jord (Jordforureningsloven) 1427 04/12 2009

Samlet vurdering.

Med Niras BEST har Varde Kommune foretaget beregninger på alle tænkelige påvirkninger, og vurderet, at grundvandsressourcen er tilstrækkelig indenfor oplandet. Grundvandsressourcen bliver hurtigt gendannet når indvindingen ophører.

Indvindingen vil ikke forringe forholdene for de beskyttede naturtyper som naturbeskyttelsen er udpeget for, samt forringe forholdene for markvandingsboringer nærmere end 300 meter fra den aktuelle boring.

Lovgrundlag og klagevejledning.

Tilladelsen er givet efter vandforsyningsloven⁴, §§ 20 og 21, med senere ændringer og kan ifølge §§ 75 og 77 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Kommunens VVM-afgørelse kan kun påklages til Natur- og Miljøklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål ifølge Planlovens § 58, stk. 1 nr. 4, Lov nr. 587 af 27. maj 2013.

Afgørelsen kan påklages af enhver med retlig interesse i sagens udfald. Man kan f.eks. klage, hvis man ikke mener, at kommunalbestyrelsen har haft hjemmel til at træffe afgørelsen.

Offentliggørelse.

Tilladelsen bliver offentliggjort på vor hjemmeside www.vardekommune.dk under punktet i høring. Klagefristen er 4 uger efter offentliggørelse.

Klagemuligheder.

Du kan påklage den aktuelle tilladelse gennem www.borger.dk eller www.virk.dk til Natur- og Miljøklagenævnet. Vejledning om gebyrordningen kan du finde på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Domstolsprøvelse.

Ønskes afgørelsens gyldighed prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter tilladelsens dato.

⁴ Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 1584 af 10/12/2015

Aktindsigt.

Du kan ifølge Forvaltningsloven⁵ anmode Varde Kommune om aktindsigt i denne afgørelse. Det kan du gøre ved at sende en mail til vardekommune@varde.dk, hvor du klart henviser sags nr.

Varde Kommune kan til enhver tid og uden erstatning ændre eller tilbagekalde tilladelsen, hvis:

- der er fare for forurening af vandforsyningsanlæg,
- handleplaner for vandområdeplaner bevirker, at tilladelsen skal ændres,
- du i 6 år eller mere, ikke har pumpet vand fra din markvandingsboring,
- vilkårene i denne tilladelse er tilsidesat I. år efter denne tilladelse er offentliggjort,
- Forhold i recipient eller renere teknologi taler herfor,

Du skal være velkommen til at kontakte mig.

Venlig hilsen



Hardy Skov
Miljømedarbejder

Kopi til:

Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning, Haraldsgade 53, 2100 København Ø, svana@svana.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. dnvarde-sager@dn.dk
DSF- lokal, Cliff Kristensen. cvkprivat@gmail.com
Danmarks Sportsfiskerforbund. post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K, fbr@fbr.dk

Bilag:

Administrationsgrundlag.
Generelle vilkår
Kortbilag I: 20.000

⁵ Forvaltningsloven, nr. 433 af 22/04/2014