

Brian Lyst
Nedrevej 13
6800 Varde

Varde
Kommune



Fornyelse af markvandingstilladelse – Lukket opland.

Varde Kommune har den 24-01-2022 modtaget din ansøgning om tilladelse til at indvinde grundvand til vanding af 13,81 ha landbrugsafgrøder fra DGU nr. 112.1033

Naturcenteret

Jord & Grundvand
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 79 94 68 00

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

04-10-2022

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

Doc nr. 130063/22
Sagsnr. 22/1063
Jupiter Id 54117

Ansøgers navn og adresse:	Brian Lyst, Nedrevej 13, 6800 Varde
Grundejers navn og adresse:	Brian Lyst, Nedrevej 13, 6800 Varde
Ejendomsnummer:	573 - 55802
Formål:	Markvanding
Jupiter ID:	54117
Borings nr.:	112.1033
Boringens beliggenhed matrikel nr.:	9a, Yderik By, Thorstrup
Indvindingsmængde for DGU nr.:	10.000 m³/år
Vandings arealer for DGU nr.:	13,3 ha
Tilladelsens gyldighed:	04-10-2037
Tilsyn:	Varde Kommune.

Handleplan for oplandet:

Varde Kommune har 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 flytning 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 borer, som ikke har været benyttet igennem de senest 5 år. Der vil blive givet et påbud om sløjfning af borer, for at få frigivet grundvandsressourcer inden for oplandet. Det langsigtede formål er at kunne frigive vandmængder så grundvandsoplandet ændrer status fra lukket til åben.

Handleplan for boringen

Markvandingsboringen DGU. Nr. 112.1033 er beliggende nærmere end 300 meter fra et målsat vandløb, derfor skal der ske en reduktion af indvindingstilladelsens påvirkning af vandløbet.

Der er aftalt følgende løsning med ansøger.

- Varde Kommune reducerer indvindingen fra 18.000 m³/år til 10.000 m³/år.

Vilkår for tilladelsen

Følgende vilkår skal overholdes:

- Anlægsydeevnen må ikke overstige 35 m³ pr. time
- Den aktuelle boring skal forsynes med et navneskilt, der tydeligt angiver markvandingsboringens DGU nummer 112.1033.
- Et område indtil 5 meter fra boringen er fastsat som fredningsbælte
- Fredningsbæltet på 5 meter bør varigt beskyttes med beplantning eller opsætning af spærringer, så der ikke kan køre landbrugsmaskiner inden for fredningsbæltet.
- Der må hverken opblandes eller bruges gødning eller bekæmpelsesmidler i fredningsbæltet.
- I fredningsbæltet er det ikke tilladt at opbevare bekæmpelsesmidler eller andre stoffer, der kan forurene grundvandet. Dette gælder også tomt emballage med mere.
- Driften af anlægget må ikke genere naboer

Annullering af tidligere tilladelse.

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

Sløjfning af boring

I forbindelse med sagsbehandlingen, blev det konstateret, at der var registreret yderligere 3 borer på ejendommen. Ved samtale med Brian Lyst, samt ved besøg på ejendommen blev det konstateret at de 2 borer ikke fandtes, og de blev derfor meldt sløjfjet. Boringen med DGU nr. 112.116 er desuden blevet sløjfjet i forbindelse med sagsbehandlingen, og Varde Kommune har modtaget dokumentation på dette.

Årlig Måler aflæsning

Du skal hvert år aflæse målerstand for din markvandingsboring, og indtaste målerstand på Varde Kommunes hjemmeside. Varde Kommune giver dig besked om, hvornår og hvordan du kan indtaste målerstanden.

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 Landbrugsstyrelsen.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Områderne (Ramsarområder, Fuglebeskyttelsesområder og Habitatområder) er formelt udlagt i henhold til miljømålsloven om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger ca. 1,5 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 under 1 cm sænkning.

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

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

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, 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 m.v.

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

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 vandindvindingens 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

Med BEST beregning er det påvist at den aktuelle indvinding fra DGU nr. 112.1033 ikke forringer vandkvaliteten og miljøet i området væsentlig. Boringen ligger i oplandet til Varde Å som ifølge Vandområdeplaner for Vadehavet må påvirkes med højst 10 % af medianminimumsvandføringen. BEST har beregnet, at oplandet er påvirket med 12,5 %. Det vurderes, at den nedsatte indvinding ikke er kritisk i forhold til den samlede vandressource inden for oplandet, da den nye tilladelse er lavere end den tidligere, og derfor forventes at forbedre de nuværende forhold.

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

Varde Kommune tildeler følgende vandmængder:

13,3 ha lerblandet sandjord á 750 m³, afrundet til i alt 10.000 m³ til vanding af 13,3 ha afgrøder.

Varde Kommune kan tilbagekalde tilladelsen:

- Hvis senere undersøgelser viser, at vandindvinding fra anlægget påvirker grundvandsstand og/eller vandløb/naturområder i uacceptabel grad. Hvorefter Varde Kommune kan foretage en ny vurdering af indvindingen og eventuelt begrænse tilladelsen eller bringe indvindingen til ophør uden erstatning.
- Hvis Varde Kommune ved et tilsyn kan konstatere, at de stillede vilkår ikke bliver overholdt, hvorefter Varde Kommune kan tilbagekalde tilladelsen uden erstatning.

Hvis boringen ikke har været i brug i mere end 5 år, kan Varde Kommune kræve boringen sløjfet.

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.

Lovgrundlag

- Vandforsyningsloven nr. 602 af 10/05/2022
- Bekendtgørelse nr. 100 af 19/01/2022 af Lov om miljøbeskyttelse
- Lov om forurenede jord (Jordforureningsloven) 282 af 27/03/2017
- Bekendtgørelse om spildevandstilladelser efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4. nr. 1393 af 21/06/2021

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 2091 af 12/11/2021
- Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1060 af 28/10/2013
- Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land, nr. 915 af 27/06/2016
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29/11/2021 om miljøregulering og om opbevaring af gødning.

Øvrige henvisninger

- Varde Kommunes vandforsyningsplan: [Udkast \(vardekommune.dk\)](http://vardekommune.dk)
- Varde Kommunes hjemmeside om markvanding: [Markvanding - Varde Kommune](http://markvanding-varde-kommune.dk)

Kopi til:

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

Bilag:

Administrationsgrundlag
Generelle vilkår
Kortbilag 1: 10.000

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

Venlig hilsen



Hardy Skov
Miljømedarbejder