



Varde Kommune

Naturcenteret
Jord & Grundvand
Bytoften 2
6800 Varde

Tlf. 79 94 68 00

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

9. november 2021

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

Doc nr. 126466/21
Sagsnr. 21/10798
Jupiter Id 55251

Primo Danmark A/S
Jernbanegade 11
6862 Tistrup

Endelig tilladelse til 2 ATES boring.

Godkendelse

Varde Kommune giver en endelig tilladelse til 1 ny indvindingsboring DGU nr. 113.2271 beliggende på Jernbanegade 11, 6862 Tistrup, matrikel nr. 1b, Tistrup By, Tistrup,

Samt 1 modtagerboring DGU nr. 113.2273 beliggende på Elmelyvej matrikel nr. 2dæ Tistrup By, Tistrup.

Tilladelsen er givet efter bekendtgørelse udførelse af brønde og boringer på land samt vandforsyningsloven, §§ 20 og 21, med senere ændringer.

Tilladelsen er gyldig til og med den **9. november 2036**

Vilkår for denne tilladelse:

Bestemmelserne i BEK nr. 1716 af 15/12/2015

Bekendtgørelsen om varmeindvinding og grundvandskøleanlæg

Anlægget skal drives og opfylde bestemmelserne i overstående bekendtgørelse. (BEK er vedlagt)

Opmærksomheden skal være på kapitel 1 §3, kapitel 3 §8, 9, 10 stk. 2,3, §11, §122, §14.

Egen kontrol skal endvidere opfylde bestemmelserne i §16, §17, §18, §19 stk. 2, §20 stk. 2, §21, §22 stk. 2

Vandkemiske analyser

Der skal tages analyser før returledningen forlader fabrikken til returboringerne hvert år.

Der skal hvert år udtages analyser fra DGU nr. 113.2273 returledningsboringer.

Der skal analyseres for benzen, jern, bly, chrom, cadmium, ledningsevne, Ph, ilt, temperatur, kobber, nikkel zink og phtalater.

Der skal dog også føres egenkontrol på temperatur fra indvindingsboring DGUI nr. 113.2271 månedligt samt på returboringen 113.2273 månedligt.

Det skal være et akkrediteret analysefirma der skal tage analyserne, de skal tages hver år mellem den 1. juni og 1. september, analyserne skal indsendes pr. mail vardekommune@varde.dk.

Egenkontrollen af temperaturen skal indsendes hvert år sammen med analyserne på mail til vardekommune@varde.dk. Med att. jord og grundvand.

Indvinding af vand

- Fra den nye indvindings boring DGU nr. 113.2271 må ejer indvinde af indtil 295.000 m³ grundvand pr. år til grundvandskøling.

Returpumpning af vand

- fra den nye returboring DGU nr. 113.2273 må der returpumpes 196.000 m³ grundvand pr. år.

Årlig Måler aflæsning

- Der skal hvert år aflæse målerstand den 1. januar, og indberettes til Varde Kommunes pr e-mail til vardekommune@varde.dk. Med att. jord og grundvand.

Beskyttelseszone

- Et område på 10 meter omkring indvindingsboring og retur boringen er fastsat som fredningsbælte medfør af § 9 stk. 4 i Miljøministeriets¹ bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Indenfor beskyttelseszonen ejer ikke gøde, eller anvende eller anbringe sprøjtemidler. Andre stoffer, der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelseszonen.

Tilsyn med boringen

Varde kommune fører tilsyn med, at de stillede vilkår bliver overholdt, og kan tilbagekalde tilladelsen uden erstatning for ejer, såfremt de stillede vilkårene ikke bliver overholdt.

Ansøgning

Primo Danmark A/S har den 9. september 2021 ansøgt Varde Kommune om endelig tilladelse til den nye ATES indvindingsboring DGU nr. 113.2271 på adressen Jernbanegade 11, 6862 Tistrup, 1b, Tistrup By, Tistrup og 1 retur boring DGU nr 113.2273 på Elmelyvej matr. Nr. 2dæ Tistrup By, Tistrup.

Boringens beliggenhed

De nye boring er beliggende i grundvandsopland til Varde Å og placeret 620 meter fra et målsat vandløb.

Vandressourcen

For det aktuelle anlæg vurderes det at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af oplandet og vandressourcen da den oppumpet vandmængde tilbage pumpes i samme grundvands magasin, desuden er der et 30 – 65 meter tykt lerlag. Varde Kommune vurderer at ressourcen til den ansøgte indvinding er til rådighed inden for oplandet da påvirkningen vil være tæt på en nul løsning.

Påvirkningsberegning af beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune har vurderet, at ARES anlægget ikke påvirker naturområderne, idet Ates anlægget henter og afleder til samme grundvandsmagasin som er beskyttet af et tykt lerlag som har en regional udbredelse

Andre indvindingsinteresser

De Hydraulisk og hydrotermisk analyse viser der en minimal påvirkning af vandværkets indvindingsboringer.

Forurenede arealer m.v.²

Indvindings boringen ligger på et areal, der er kortlagt som værende forurenede efter Region Syddanmarks hjemmeside, analyserne fra boringen DGU nr. 113.2271 viser ikke tegn på forurening af grundvandet, der skal dog tages analyser af boringen hver år for at sikre at en forureningen ikke flyttes.

Modtage boringen ligger uden for et forurenede område. Kommunens vurderer at når der bliver taget analyse på indvindingens boring vil forureningen ikke har nogen betydning for de aktuelle boringer.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger omkring ca. 2,7 km fra den ansøgte indvinding. Tilladelsen forventer ikke at medføre en øget påvirkning af grundvandsspejlet da den oppumpet vandmængde afledes til samme grundvands magasin. Kommunen har derfor vurderet, at der ikke sker en væsentlig forringelse af forholdene for de arter beskyttelsesområderne er udpeget for.

Vandforsyningsplanen

Da grundvandet kun bliver anvendt til grundvandskøleanlæg, er tilladelsen ikke i konflikt med Varde Kommunes vandforsyningsplan gældende fra 2013 til 2023.

¹ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, nr. 1260 af 28/10/2013

² Lov om forurenede jord (Jordforureningsloven) 1427 af 04/12 2009

Vurdering i forhold til VVM-reglerne

Som led i sagsbehandlingen er der foretaget en vurdering af anlæggets og grundvandssænkning 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 den midlertidige grundvandssænkning ikke er VVM-pligtig.

Varde Kommune vurderer, at tilladelsen til det aktuelle ATES- anlæg ikke påvirker omgivelserne, idet alt grundvand der pumpet op bliver ført til samme grundvandsmagasin.

ATES anlæg rent hydraulisk og geologisk er den mest skånsomme og miljømæssige måde at etablere et grundvandskøleanlæg.

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

Tilladelser givet efter brøndborer BEK nr. 1260 af 28/10/2013, Bekendtgørelsen om varmeindvinding og grundvandskøleanlæg

BEK nr. 2015-12-15 nr. 1716 og efter vandforsyningsloven^[1], §§ 20 og 21, med senere ændringer og kan ifølge §§ 75 og 77 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet www.nmkn.dk. via Borger.dk eller Virk.dk.

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 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 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

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 Nævnenes Hus på www.naevneneshus.dk.

Hvem kan klage

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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

[1] Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 125, af 26. januar 2017

- 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 9a landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål
- kapitel 3 - 5 og 9a landsdækkende 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.

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:

BEK nr. 1716 af 15/12/2015.
Kortbilag 1:10.000