



**Primo Danmark A/S
Jernbanegade 11
6862 Tistrup**

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde

79947460

Foreløbig tilladelse til en ny supplerings retur ATES boring

Varde Kommune giver tilladelse til en modtagerboring beliggende på Thyrasvej 12 matr. Nr. 2cn Tistrup By, Tistrup. Tilladelsen er givet efter bekendtgørelse udførelse af brønde og boringer på land samt vandforsyningsloven, §§ 20 og 21, med senere ændringer.

Primo Danmark A/S må lade et brøndborefirma der er i besiddelse af et enten A- eller B-bevis efter Bekendtgørelse¹ om uddannelse af personer, der udfører boringer på land, udføre boringen med en beliggenhed som opgivet i ansøgningen (Bilag 1) med koordinaterne **X: 474925 Y: 6173910**

29. maj 2026

Hardy Skov
Direkte tlf.: 79947460

Tilladelsen gældende i **1 år** og udløber den **29. maj 2027**.

Sagsnr.: GEO-2026-033262
Dok nr.: 9394339



Figur 1 Udklip af Boringens godkendte placering. Se kort bilag (Bilag 2)

Vilkår for denne tilladelse:

Anlægget skal udføres og opfylde bestemmelserne i Bekendtgørelse 2015-12-15 nr. 1716 om varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg (Herefter BEK nr. 1716 af 15/12/2015)(se vedlagte).

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

¹ Bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land, nr. 915 af 27/06/2016



Der skal hvert år udtages analyser fra den nye returledningsboringer DGU. Nr. XXX der skal analyseres for benzen, jern, bly, chrom, cadmium, ledningsevne, Ph, ilt, temperatur, kobber, nikkel zink og phtalerter.

29. maj 2026

Der vil blive udarbejdet en analyse program for hvilken stoffer ser skal analyseres for i et analyseprogram til den nye boring når der skal gives en endelig tilladelse.

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Etablering af boring

Ejer er forpligtiget til at:

- Ejer skal forevise den foreløbige tilladelse til at etablere boringen til den autoriserede brøndboreren inden borearbejdet kan påbegynde,
- boringen må ikke blive etableret dybere end 90 meter under terræn,
- tilladelsen kun omfatter etablering af 1 boring og kun på det anviste sted. Ønsker ejer at flytte borested, skal ejer forinden kontakte Varde Kommune,
- sikre de nødvendige afstande mellem boringen, forsyningsledninger (el, drikkevand, oli, gas, spildevand, telefon). Hvis eksisterende forsyningsledninger forhindrer den angivne boringsplacering, skal ejer kontakte Varde Kommune for at aftale en alternativ placering.
- det monterede anlægs ydeevne ikke overstiger 80 m³ pr. time,
- den aktuelle boringer bliver forsynet med et navneskilt, der tydelig angiver ATES boringens DGU.nr.

Side 2 / 11

Etablering af tørbrønd/overbygning

Ejer er forpligtiget til at:

- boringen skal være indrettet således, at pejling af grundvandspejlet kan finde sted. Pejlestudsens skal have en indvendig diameter på mindst 25 mm. Pejlinger skal kunne foretages både når vandspejlet er i ro og når anlægget er i drift,
- boringen skal prøvepumpes i mindst 4 timer og med en pumpe med mindst samme ydelse som den godkendte. Prøvepumpningsresultaterne skal sendes til GEUS.DK
- brøndboreren der foretager borearbejdet, skal sørge for at boringen bliver lokaliseret med en GPS-koordinat, samt fremskaffe et DGU nr. til den aktuelle boring. Kopi sendes til Varde kommune, Teknik & Miljø. naturcenter@varde.dk
- Anlægget skal være forsynet med en timetæller, separat elmåler eller m³ måler.

Den nye returpumpning af vand

- til den nye returboring må der returpumpes **73.800 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.

29. maj 2026

Beskyttelseszone

- Et område på 10 meter i diameter omkring returboringen er fastsat som fredningsbælte i medfør af § 9 stk. 4 i Miljøministeriets² bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.
- Indenfor beskyttelseszonens ejer ikke gøde, eller anvende eller anbringe sprøjtemidler. Andre stoffer, der eventuelt kan forurene grundvandet, skal ligeledes holdes uden for beskyttelseszonen.

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Side 3 / 11

Efter anlæggets færdiggørelse:

Primo Danmark A/S skal indsende ansøgning til Varde Kommune om endelig tilladelse vedlagt borerapport og prøvepumpningsresultater.

Varde Kommune giver en endelig tilladelse til returpumpning af grundvand med en løbetid på 15 år.

Tilsyn med boringen

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

Ansøgning

Primo Danmark A/S har den 21. april 2026 ansøgt Varde Kommune om tilladelse til at etablering af 1 retur boring på Thyrasvej 12 matr. Nr. 2cn Tistrup By, Tistrup

Boringens beliggenhed

De nye boring er beliggende i grundvandsopland til Varde Å og placeret ca. 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 nulløsning.

² Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land, nr. 1260 af 28/10/2013



Påvirkningsberegning af beskyttede naturområder efter Naturbeskyttelseslovens § 3

29. maj 2026

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.

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Andre indvindingsinteresser

De hydrauliske og hydrotermiske analyser viser at der en minimal påvirkning af Ølgodvandværk afd. Lærkevej 3a indvindingsboringer.

Side 4 / 11

Forurenede arealer m.v.³

Modtage boringen ligger uden for et forurenede område. Kommunens vurdere at forureningen ikke har nogen betydning for den aktuelle boring.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste nedstrøms beliggende område, der er udpeget som internationalt beskyttelsesområde ligger omkring ca. 2,2⁴ 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.

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 returpumpning 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

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



**Varde
Kommune**

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.

29. maj 2026

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Side 5 / 11

^[1] Lov om vandforsyning m.v. (Vandforsyningsloven) nr. 125, af 26. januar 2017
⁴ Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, nr. 77



Klagevejledning

Klagefristen udløber **4 uger** efter afgørelsen er blevet offentliggjort på Varde Kommunes Hjemmeside.

29. maj 2026

Klagefristen på denne afgørelse er den **26. juni 2026**.

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller en helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

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.

Side 6 / 11

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/>.

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.

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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.

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.

29. maj 2026

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Side 7 / 11

Venlig hilsen

Hardy Skov

Hardy Skov
Miljømedarbejder

Kopi til:

Danmarks Naturfredningsforening, Varde afdeling
Forbrugerrådet
Miljøstyrelsen
Ølgod Vandværk v. Henrik Linding Jessen

Bilag:

1. Ansøgning #9365338
2. Kortbilag 1:10.000 # 9395486



Bekendtgørelse om varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg

29. maj 2026

I medfør af § 7 a, stk. 1, og § 19, stk. 5, i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015, fastsættes:

Kapitel 1

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Bekendtgørelsens område og definitioner

§ 1. Bekendtgørelsen fastsætter regler for kommunalbestyrelsens meddelelse af tilladelse til etablering og drift af varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg, afledning samt egenkontrol med sådanne anlæg.

Side 8 / 11

Stk. 2. Bekendtgørelsens regler skal sikre, at grundvandskvaliteten i magasinet bevares, og at der ikke er fare for forurening af vandforsyningsanlæg.

§ 2. Ved varmeindvindingsanlæg forstås anlæg, der indvinder grundvand, som anvendes som varmemedium i et lukket system, hvorefter det nedkølede grundvand afledes til jorden gennem nedslivningsanlæg eller injiceres til grundvandsmagasinet.

§ 3. Ved grundvandskøleanlæg forstås anlæg, der indvinder grundvand, som anvendes som kølemedium i et lukket system, hvorefter det opvarmede grundvand injiceres til grundvandsmagasinet.

§ 4. Bekendtgørelsen finder ikke anvendelse på anlæg, der etableres efter reglerne i lov om anvendelse af Danmarks undergrund.

Kapitel 2

Almindelige bestemmelser om tilladelse til varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg

§ 5. Varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg må ikke etableres og benyttes, førend kommunalbestyrelsen har meddelt tilladelse efter lovens § 19 i overensstemmelse med reglerne i denne bekendtgørelse.

Stk. 2. En tilladelse skal indeholde vilkår i overensstemmelse med reglerne i §§ 8-14 og §§ 16-22, jf. dog §§ 15 og 23.

Kapitel 3

Regler for etablering af og afledning fra et varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg

§ 6. Ved ansøgning om tilladelse skal ansøger over for kommunalbestyrelsen dokumentere, at følgende forudsætninger er opfyldt:

- Der indvindes fra og injiceres til det samme grundvandsmagasin
- Der er udført undersøgelser, der tilvejebringer oplysninger om grundvandsmagasinet geologi og udstrækning (horisontalt såvel som vertikalt),
- grundvandsmagasinet hydrauliske egenskaber, herunder hydraulisk kontakt med andre magasiner,
- grundvandsmagasinet hydrogeologiske forhold,
- grundvandsmagasinet kemi og mikrobiologi og
- grundvandsmagasinet hydrotermiske egenskaber.



Stk. 2. En ansøgning skal endvidere indeholde oplysninger, som dokumenterer, at der ikke er risiko for, at de stoffer, der anvendes i forbindelse med forbrugskredsløbet, kan forurene grundvandet, og at kravene i §§ 8 og 9 er opfyldt.

29. maj 2026

§ 7. Tilladelse til afledning fra varmeindvindingsanlæg og grundvandskøleanlæg må kun gives, hvis det ud fra en forud foretaget modellering vurderes, at BEK nr 1716 af 15/12/2015 1

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

den enkelte afledning i forbindelse med tidligere tilladte afledninger fra grundvandskøleanlæg til samme grundvandsmagasin ikke medfører en sådan opvarmning af grundvandsmagasinet, at grundvandsstemperaturen i de bestående anlæg til vandindvinding til brug for vandforsynings- eller grundvandskøleanlæg stiger med mere end 0,5 grader C, og

Side 9 / 11

grundvandsressourcen i områder med særlige drikkevandsinteresser efter en periode på 10 år efter driftsstop vil være anvendelig til vandindvinding til brug for vandforsyning.

§ 8. Det skal sikres ved anlæggets tekniske udformning, at der ikke ved afledning er risiko for grundbrud.

§ 9. Anlægget skal være et lukket system uden vandbehandling og uden mulighed for indtrængning af atmosfærisk luft.

§ 10. Der må ikke ske blanding af grundvand og væske i forbrugskredsløbet (varme- eller kølekredsløbet).

Stk. 2. Ethvert varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg skal være forsynet med et trykovervågningssystem.

Stk. 3. Ethvert varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg skal være forsynet med sikkerhedsanordninger, som stopper grundvandsindvindingen og grundvandsafledningen i tilfælde af lækage i varme- eller køleveksleren.

§ 11. Ethvert varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg skal være forsynet med en hane til udtagning af prøver af det vand, der indvindes og afledes.

§ 12. Ethvert varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg skal være forsynet med temperaturmålere ved indløbet af grundvandet og når vandet forlader de opvarmede eller afkølede komponenter. Afledningsboringerne skal være forsynet med temperaturmålere med automatisk dataopsamling.

§ 13. Ved afledning fra varmeindvindingsanlæg til nedsivningsanlæg eller via boring til grundvandsmagasinet må afløbstemperaturen ikke være under 2 grader C gennemsnitligt over en måned.

§ 14. Ved afledning fra grundvandskøleanlæg via boring til grundvandsmagasinet må afløbstemperaturen ikke overstige 25 grader C, og gennemsnitligt over en måned må afløbstemperaturen maksimalt ligge på 20 grader C.



§ 15. Kommunalbestyrelsen kan skærpe eller fastsætte yderligere krav for etablering af og afledning fra anlægget ud fra hensyn til grundvandsmagasinet og nedstrømsliggende vandforsyningsboringer.

29. maj 2026

Kapitel 4 *Egenkontrol*

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

§ 16. Tre måneder efter anlæggets ibrugtagning og derefter en gang årligt skal anlæggets ejer efter kommunalbestyrelsens anvisning foretage en analyse af det vand, der afledes fra anlægget, for indhold af de stoffer, der kan opløses fra de vandberørte dele af anlægget.

Side 10 / 11

§ 17. Inden ibrugtagelse af anlægget skal anlæggets ejer få foretaget analyser af vandet i grundvandsmagasinet, som vandet oppumpes fra og injiceres til. Analyseprogrammet fastsættes af kommunalbestyrelsen for det enkelte anlæg. Temperaturmåling skal altid indgå i analyseprogrammet. Analyserne skal udføres af laboratorier eller institutioner, der er akkrediteret af Den Danske Akkrediterings- og Metrologifond eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

§ 18. En gang årligt skal anlæggets ejer rapportere de automatisk opsamlede temperaturmålinger, som foretages efter § 12 til kommunalbestyrelsen.

BEK nr 1716 af 15/12/2015 2

§ 19. En gang årligt skal anlæggets ejer rapportere om grundvandsmængderne, som oppumpes fra og injiceres til grundvandsmagasinet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 2. Måling af indvindings- og afledningsmængderne skal ske med en måleranordning, hvis karakter til enhver tid kan bestemmes af kommunalbestyrelsen.

§ 20. Måle- og analyseresultater efter §§ 16 og 17 skal indsendes til kommunalbestyrelsen.

Stk. 2. Anlæggets ejer skal lade måle- og analyseresultaterne opbevare i mindst 10 år.

§ 21. Et varmeindvindings- eller grundvandskøleanlæg skal en gang årligt ved anlægsejerens foranstaltning efterses af en sagkyndig i varmeindvindings- og grundvandskøleanlæg efter kommunalbestyrelsens nærmere bestemmelser.

§ 22. Ejeren og brugeren af et anlæg skal sikre, at anlægget er i en sådan vedligeholdelsesstand, at der ikke foreligger en åbenbar, nærliggende risiko for, at der kan ske forurening af jord og grundvand.

Stk. 2. Hvis ejeren eller brugeren konstaterer eller får begrundet mistanke om, at anlægget er utæt, eller at vandets afledningstemperatur er overskredet, jf. §§ 13 og 14, skal kommunalbestyrelsen straks underrettes.

§ 23. Kommunalbestyrelsen kan i tilladelsen skærpe vilkårene eller stille yderligere vilkår for egenkontrol samt overvågning af grundvandsmagasinet fra anlægget.

Kapitel 5



Ikrafttrædelse og overgangsbestemmelser

29. maj 2026

§ 24. Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. januar 2016.

Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 1206 af 24. november 2006 om varmeindvindingsanlæg og grundvandskøle-anlæg ophæves.

Stk. 3. Verserende sager om varmeindvindingsanlæg, herunder klagesager, færdigbehandles efter reglerne i bekendtgørelse nr. 450 af 21. august 1984.

Stk. 4. Overtrædelse af bestemmelser efter bekendtgørelse nr. 450 af 21. august 1984 om afledning af afkølet vand fra varmeindvindingsanlæg, straffes efter de gældende regler.

Sagsnr.: GEO-2026-03262

Dok. Nr. 9394339

Ref.: Hardy Skov

Side 11 / 11

Miljø- og Fødevareministeriet, den 15. december 2015

P.M.V.PaoloPerotti

/