



Outrup Vandværk

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79947467

Tilladelse til overboring af DGU nr. 112.159 samt foreløbig tilladelse til indvinding af 25.000 m³/år fra boringen – Outrup Vandværk

8. november 2022

Connie Kjær Kristensen

Direkte tlf.: 79946111

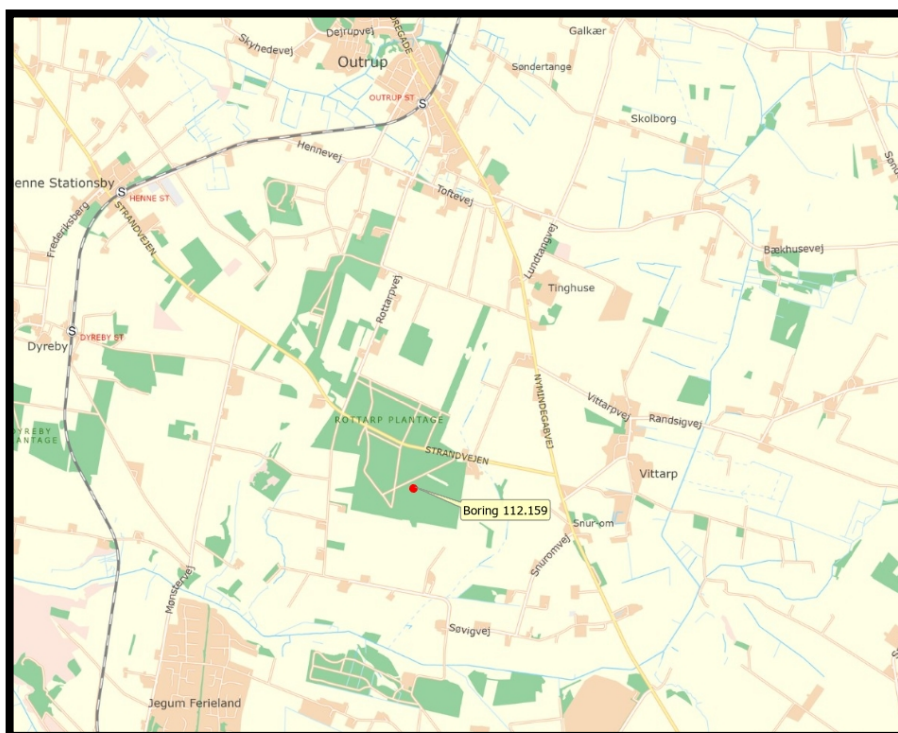
Anlægs-ID: 49814

Beliggenhed: matr. nr. 37, Søvigård, Outrup

Tidsfrist: Tilladelsen meddeles for et tidsrum på 1 år

Journalnr.:

Sagsnr.: 22/14594



Figur 1: Oversigtskort, ikke målfast

Afgørelse

Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde



8. november 2022

Varde Kommune giver hermed Outrup Vandværk tilladelse til overboring af boringen 112.159 samt foreløbig tilladelse til indvinding af op til 25.000 m³/år fra boringen. Boringen er placeret på matr. nr. 37, Søvigård, Outrup, ejet af Rottarp Plantage. Der foreligger fuldmagt fra formanden af Rottarp Plantage. Vilklårene for tilladelse til overboring af DGU nr. 112.159 er beskrevet på de følgende sider.

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Tilladelse til etablering af boringen samt foreløbig indvindingstilladelse meddeles efter vandforsyningslovens¹ §§ 20 og 21.

Side 2 / 11

Tilladelse til udledning af ren- og prøvepumpningsvand meddeles efter miljøbeskyttelseslovens² §19.

Tilladelsen bortfalder hvis ikke boringen er overboret inden et år fra tilladelsens dato.

Boringen skal udføres i overensstemmelse med brøndborerbekendtgørelsen³.

Varde Kommune har desuden truffet afgørelse, efter § 21 i miljøvurderingsloven⁴, om, at den ansøgte vandindvinding ikke forventes at få væsentlig negativ indvirkning på miljøet. Den ansøgte indvinding af grundvand er således ikke omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet på baggrund af miljøscreeningen, der er foretaget i forbindelse med sagens behandling og screeningskemaet.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

1. Formål

¹ Lov om vandforsyning m.v., (Vandforsyningsloven), Lov nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022

² Lov om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven), Lov nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. Nr. 100 af 19. januar 2022

³ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (Brøndborerbekendtgørelsen). Nr. 1260 af 28. oktober 2013

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lov nr. 425 af 18. maj 2016, jf. lovbk. nr. 1976 af 27. oktober 2021



8. november 2022

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

- Vandindvindingsens formål er almen vandforsyning indenfor vandværkets naturlige forsyningsområde, der er fastlagt i vandforsyningsplanen for Varde Kommune.

2. Boringen

- Tilladelsen gives til overboring af boring 112.159 på matr. nr. 37, Søvigård, Outrup.
- Etableringen skal udføres af en brøndborer, der opfylder kravene til uddannelse, jf. § 4 i Brøndborerbekendtgørelsen. Denne tilladelse skal vises til brøndboreren inden borearbejdet påbegyndes.
- Det anbefales, at der anvendes lerspærre i så stor en del af forerørets udstrækning som muligt og ikke blot i forbindelse med lerlag truffet under borearbejdet.
- Vandindvindingsboringer skal have påsat hane for udtagning af råvandsprøver.
- Vandindvindingsboringer skal være påsat måler til registrering af indvindingen. Bestemmelserne om registrering kan til en hver tid ændres af kommunalbestyrelsen.
- Vandindvindingsboringer skal være etableret med aflåst overbygning samt alarm. Bestemmelserne om sikring af boringen kan til en hver tid ændres af kommunalbestyrelsen.
- Vandværket skal være opmærksom på, at der omkring vandindvindingsboringer skal etableres en 25 m beskyttelseszone (Miljøbeskyttelseslovens § 21b⁵). Inden for beskyttelseszonen må der ikke anvendes pesticider, dyrkes eller gødes i forbindelse med erhvervsmæssig eller offentlig anvendelse af jorden. I en radius af 10 m rundt om boringen skal der etableres et fredningsbælte med vedvarende beplantning, indhegning eller lignende. Fredningsbæltet på de 10 m skal tinglyses af vandværket.
- Overboringen skal indmåles med GPS og registreres med et nyt DGU nr. hos GEUS

Side 3 / 11

⁵ Lov om miljøbeskyttelse, (Miljøbeskyttelsesloven) Lov nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. Nr. 100 af 19. januar 2022



8. november 2022

3. Renspumpning/prøvepumpning

- Ren- og prøvepumpningen skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet.
- Renspumpningen skal udføres i overensstemmelse med bestemmelserne i Brøndborerbekendtgørelsen.
- Prøvepumpningen skal foretages med en pumpe med mindst den samme ydelse som den, der skal monteres i boringen.
- Udledningen fra ren- og prøvepumpning må ikke give anledning til gener på naboarealet.
- I forbindelse med prøvepumpningen, som udføres af brøndborerfirmaet, bør vandstanden i egen interesse pejles i nærliggende indvindingsanlæg af hensyn til en eventuel senere erstatningssag. Der skal pejles, før prøvepumpningen påbegyndes og igen umiddelbart inden afslutningen. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Journalnr.: [XXX/XX]

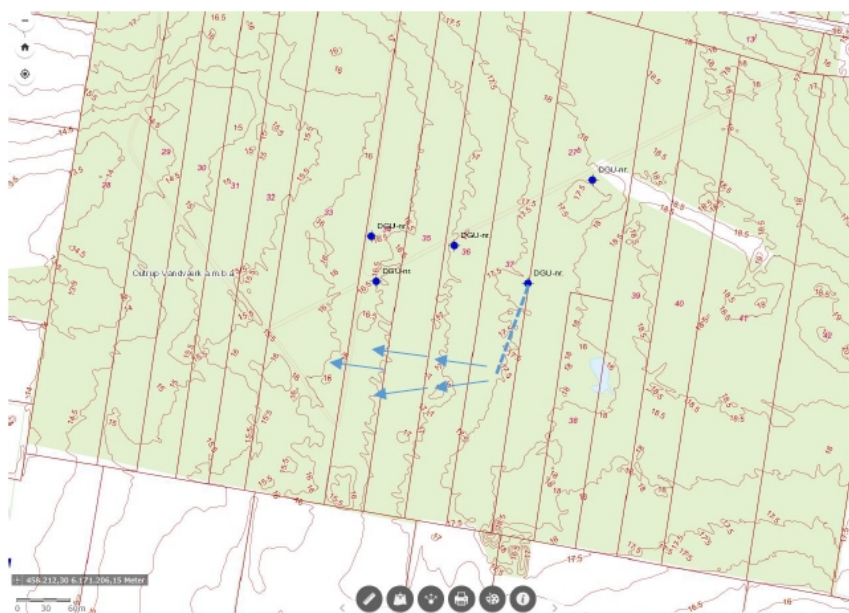
Sagsnr.: 22/14594

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 4 / 11

4. Nedsivning af ren- og prøvepumpningsvand

- Nedsivning af ren- og prøvepumpningsvand skal udføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet. Vandet skal udledes gennem halmballer for at sikre, at der ikke sker erosion af skovbunden. Nedsivningsarealet er vist nedenfor.



Figur 2 Matrikler til udledning af ren- og prøvepumpningsvand.



8. november 2022

- Nedsivningsarealet skal placeres, så der ikke opstår overfladisk afstrømning, overfladegener eller gener i øvrigt.
- Udledning fra ren- og prøvepumpning må ikke give anledning til gener på naboarealer.
- Det skal sikres, at jordbundsforholdene gør, at der ikke er fare for opblødning.
- Nedsivningsareal skal minimum have en afstand på 25 m til beskyttet natur og vandløb.
- Kommunen kan tilbagekalde tilladelse til nedsivning, hvis der er miljømæssige forhold, som gør, at udledningen ikke kan tilladelse længere.

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 5 / 11

Ansøgning om endelig indvindingstilladelse

Før overboringen kan anvendes til indvinding, skal der søges om endelig indvindingstilladelse til boringen. Ansøgningen skal sendes til Varde Kommune **senest 1 år efter datoen på denne tilladelse**. Ansøgningen skal være vedlagt borerapport, prøvepumpningsresultater og analyseresultater (boringskontrol⁶ samt mikrobiologi). Hvis borearbejdet ikke er afsluttet inden denne tilladelse udløber, betragtes denne tilladelse som bortfaldet, og der skal ansøges på ny.

Prøverne skal udtages af akkrediteret prøvetager og analyseres af et laboratorium, der er akkrediteret til at udføre analyserne. Analyserne af råvandet betales af vandværket.

Vurdering i forhold til VVM-reglerne

Varde Kommune har udarbejdet en VVM-screening, og har afgjort at den ansøgte tilladelse ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, se bilag 6.

Boring 112.159 er etableret i 1974, og der har været indvundet grundvand til drikkevand fra boringen siden.

⁶ Bek. om vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1068 af 23. august 2018



8. november 2022

Der ligger en §3 beskyttet mose omkring 110 meter fra boringen. Her er der fundet hvid næbfrø og liden soldug. Da der har været indvundet vand fra området i næsten 50 år, forventes der ikke en tilstandsændring i området.

Screeningen af overboringen og den kommende indvinding viste, at indvindingen fra boringen ikke udgør en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder våde naturområder, søer og vandløb.

Afgørelsen om at overboringen ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, er truffet efter bekendtgørelsen om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM).

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 6 / 11

Samlet vurdering

En beskrivelse af sagens behandling ses i bilag 1.

Varde Kommune har besluttet at meddele denne tilladelse på baggrund af de anførte oplysninger.

Offentliggørelse

Denne tilladelse inkl. afgørelsen om at der ikke skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

I kan klage over afgørelsen om overboringen samt vurderingen i forhold til VVM, hvilket er beskrevet i bilag 5. Klagefristen udløber 4 uger fra den dato hvor afgørelsen er offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside.

Tilladelsen må ikke udnyttes, før klagefristen er udløbet. Rettidig klage har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet.

Aktindsigt

I kan ifølge Forvaltningsloven anmode Varde Kommune om aktindsigt i denne afgørelse. Det gør I ved at henvende jer til Varde Kommune, og henvise til denne sag.

Supplerende oplysninger

Ejeren af vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skader, der sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under anlæggets udførelse og drift. Dette står i Vandforsyningslovens § 23. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmålet af taksationsmyndighederne.

Varde Kommune har tilsyn med, at de stillede betingelser overholdes. Hvis vilkårene ikke overholdes, kan kommunen tilbagekalde tilladelsen uden



8. november 2022

erstatning ifølge vandforsyningslovens § 34. Tilladelsen kan desuden tilbagekaldes uden erstatning, hvis tilladelsen er givet på grundlag af urigtige oplysninger som har væsentlig betydning. Overtrædelse af vilkår fastsat efter vandforsyningsloven kan straffes efter lovens § 84.

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Hvis I har spørgsmål eller lignende, er I velkommen til at kontakte mig.

Side 7 / 11

Med venlig hilsen

Connie Kjær Kristensen

Biolog

E cokb@varde.dk

Bilag

- Bilag 1: Sagens behandling
- Bilag 2: Detaljekort 1:5.000
- Bilag 3: Oversigtskort 1:25.000
- Bilag 4: Generelle vilkår
- Bilag 5: Klagevejledning – Vandforsyningsloven og VVM
- Bilag 6: VVM-screening

Kopi af afgørelsen er sendt til

Henning SIIG, formand for Rottarp Plantage, sendt til CVR 2421 4389
Danmarks Naturfredningsforening – dnvarde-sager@dn.dk
Forbrugerrådet - fbr@fbr.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskeren.dk
Friluftsrådet - fr@friluftsradet.dk
Sportsfiskerforbundet - lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Sportsfiskerforbundet - vadehavet@sportsfiskerforbundet.dk
ARKVEST - post@arkvest.dk



8. november 2022

Bilag 1 – Sagens behandling

Varde Kommune har d. 24. oktober 2022 modtaget en ansøgning fra Outrup Vandværk om tilladelse til overboring af boring med DGU 112.159.

Journalnr.: [XXX/XX]

Sagsnr.: 22/14594

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Baggrund

Outrup Vandværk er bygget og taget i brug i 1995.

Side 8 / 11

Outrup Vandværk har i august 2022 konstateret et indhold af pesticidnedbrydningsproduktet LM5 over grænseværdien på 0,1 µg/l. LM5 er et nedbrydningsprodukt af fra pesticidet Terbuthylazin, som har været anvendt til ukrudtsbekæmpelse i majs, ærter, skovkulturer, frugttræer, læhegn og buske i perioden 1973-2008.

Efter konstateringen af LM5 i afgangsvandet fra vandværket, er der efterfølgende udtaget prøver fra samtlige af vandværkets indvindingsboringer. Analyserne viser, at det er i de ældste boringer, der findes LM5, og specielt i boringen 112.159, hvor indholdet er fire gange højere end grænseværdien på 0,1 µg/l. Indholdet i boringen var på 0,41 µg/l.

Vandværket formoder, at LM5 havner i grundvandet på grund af en utæthed i boringen. Boringen er etableret i 1974, hvor forsegling af boringer ikke var så effektiv som i dag.

Overboring med ny forsegling af boringen forventes, at kunne fjerne nedsivende pesticidholdigt vand fra det højereliggende magasin. Vandværket har derfor ansøgt om tilladelse til at overbore boringen.

Boringen er beliggende på matr. nr. 37, Søvigård, Outrup, som er ejet af Rottarp Plantage.

Placering af boringen fremgår af bilag 2.

Boringen forventes ført til en dybde af ca. 35 m u.t. med minimum 6 meter filter fra omkring 26 m.u.t. Der etableres desuden et ekstra filter i det øvre grundvandsmagasin, hvorfra det er muligt at udtage prøver, for at følge om forureningen bevæger sig ned gennem jorden.

Boringen skal anvendes til indvinding.

Der søges desuden om tilladelse til at nedsive det oppumpede vand fra ren- og prøvepumpningen.



8. november 2022

Ren- og prøveprøvepumpning

Der forventes oppumpet ca. 20.000 m³ fra boringen i forbindelse med ren- og prøvepumpning.

Det oppumpede vand ønskes udledt på matr. nr. 35, 36 og 37, Søvigård, Outrup. Miljøstyrelsen er ansøgt om dispensation fra skovloven, da boringen er beliggende i fredskov. Miljøstyrelsen har meldt tilbage, at overboring ikke kræver dispensation fra skovloven. Desuden er der meddelt, at nedsivning efter den beskrevne metode heller ikke kræver en dispensation.

Nedsivningen sker omkring 150 meter fra en §3 beskyttet mose. Grundet fald i terræn, vil vandet ledes væk fra mosen.

For at undgå erosion af skovbunden vil vandet udledes gennem halmballer. Vandet vil udledes i et lille springvand og sive gennem halmballerne inden det når skovbunden.

Områdets Geologi

Boringerne i Outrup Vandværks kildefelt er filtersat i kvartært smeltevandssand. Alle boringerne er filtersat i 20-34 m u.t. i samme magasin. Grundvandsmagasinet er beskyttet af et siltet leret lag af varierende tykkelse fra 2-3 meter til 6-8 meter.

Indvindingens påvirkning af det hydrologiske system

Indvindingen vil være kortvarig og vare i 4-6 uger. Boringen har de seneste 50 år været anvendt som vandværksboring, hvorfor prøvepumpningen ikke vil påvirke nærliggende vådområder mere end den tidligere vandindvinding. Det vurderes således, at indvindingen ikke vil medføre en væsentlig afsenkning eller registrerbar påvirkning af omgivelserne.

Outrup Vandværks indvindingsboringer er placeret i grundvandsopland nr. 7350 Søvig Bæk – Trolholm Bæk.

Kildefeltets borer er placeret ca. 700 meter fra nærmeste vandløb Bilidt Bæk. Vandløbet er målsat som godt økologisk potentiale.

Da det oppumpede vand nedsives på lokaliteten, vil vandføringen i vandløbet ikke blive påvirket væsentligt af indvindingen.

Indvindingens påvirkning af § 3-områder

Det vurderes, at der ikke vil være en vedvarende sænkning af grundvandsstanden fra indvindingen. Med henvisning til afsnittet "indvindingens påvirkning af det hydrologiske system" vurderes det, at der

Journalnr.: [XXX/XX]

Sagsnr.: 22/14594

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 9 / 11



8. november 2022

ikke vil være en væsentlig påvirkning af naturområder eller beskyttede arter.

Journalnr.: [XXX/XX]
Sagsnr.: 22/14594
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Indvindingens påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder

Det vurderes, at der ikke vil være en vedvarende sænkning af grundvandsstanden fra indvindingen. Med henvisning til afsnittet "indvindingens påvirkning af det hydrologiske system" vurderes det, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af naturområder eller beskyttede arter.

Side 10 / 11

Indvindingen vil ikke påvirke Natura2000-områder, da nærmeste område er beliggende 2,5 km mod vest. Ifølge BEST-beregninger vil der ikke ske en påvirkning så langt væk fra boringen.

Nærmest naturbeskyttede areal er en mose med en sø, der er beliggende ca. 110 meter fra boringen. Det vurderes ikke, at prøvepumpningen vil påvirke mosens og søens, da der også tidligere har været pumpet grundvand i området. Prøvepumpningen sker i november/december hvor grundvandet desuden står højt.

Der er fundet hvid næbfrø og liden soldug, som begge er rødlistearter, i den nærliggende mose cirka 110 meter fra boringen. Da prøvepumpningen foretages i efterår/vinter, forventes det, at påvirkningen vil være minimal. Vand udledt fra prøvepumpningen udledes ikke i nærheden af mosens, og områdets topografi gør, at vandet strømmer væk fra mosens.

Den eneste bilag IV-art der er fundet indenfor en radius på 2,5 kilometer, er odder. Odderen er fundet omkring 2,1 km sydvest for boringen. Ifølge BEST-beregningen påvirkes vandføringen vandløbet, hvor der er fundet odder med 0,007 l/s ved den nuværende indvinding.

Prøvepumpningen vurderes ikke at have en negativ påvirkning af omkringliggende Natura2000-områder, bilag IV-arter eller rødlistearter.

Indvindingens påvirkning af andre boringer

Der vurderes ikke at være en merpåvirkning af boringer i området, da den nye overborede boring erstatter boring 112.159, og da indvindingsmængden for Outrup Vandværks kildefelt er uændret.

Fredede områder

Boringen er ikke placeret på fredet areal.



8. november 2022

Fredskov

Boringen er placeret i fredskov. Miljøstyrelsen er ansøgt om dispensation til overboring af boringen, men har vurderet at overboringen samt nedsivning af prøvepumpningsvand ikke kræver en dispensation.

Journalnr.: [XXX/XX]

Sagsnr.: 22/14594

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Forureningskilder

Boringen er placeret mere end 300 m fra nærmeste grund, som er kortlagt på V1 eller V2 efter jordforureningsloven. Der er ingen kortlagte forureninger indenfor 1 km.

Side 11 / 11

Der er mere end 300 m til nærmeste nedsivningsanlæg.

Plangrundlag

Vandforsyningsplanen

Den gældende vandforsyningsplan for Varde Kommune er "Vandforsyningsplan 2013-2023". Denne tilladelse vurderes at være i overensstemmelse med den gældende vandforsyningsplan.

Planen for råstofindvinding

Den gældende råstofplan er "Råstofplan 2020" som er udarbejdet af Region Syddanmark. Denne tilladelse vurderes at være i overensstemmelse med den gældende råstofplan.

Vandplanen

Den gældende vandplan er "Vandområdeplaner 2015-2021" som er udarbejdet af Miljø- og Fødevarerministeriet. Varde Kommune hører under Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, henholdsvis hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord og 1.10 Vadehavet. Denne tilladelse vurderes at være i overensstemmelse med den gældende vandområdeplan.