



**Varde
Kommune**

Outrup Vandværk
Strandvejen 10
6855 Outrup

Tilladelsen er sendt til e-boks via cvr nr. 37246891

Teknik og Miljø

Bytoften 2, 6800 Varde

79946800

**Tillæg til endelig indvindingstilladelse –
ibrugtagning af ny boring DGU nr. 112.1746 -
Outrup Vandværk**

04. februar 2025

Anlægs-ID: 49814

Beliggenhed af boringen: matr.nr. 34, Søvigård, Outrup

Ibrugtagning af følgende boring: DGU nr. 112.1746

Connie Kjær Kristensen

Direkte tlf.: 79946111

Dokumentnr.:8945924

Sagsnr.: GEO-2024-05340

Tidsfrist: Tillægget udløber samtidig med vandværkets endelige indvindingstilladelse den 13. september 2042.





04. februar 2025

Afgørelse

Varde Kommune giver hermed Outrup Vandværk tilladelse til at indvinde vand fra den nyetablerede boring DGU nr. 112.1746 til almen drikkevandsforsyning. Tilladelsen gives som et tillæg til den eksisterende endelige vandindvindingstilladelse af den 13. september 2042.

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 2 / 10

Vilkårene for tilladelse til ibrugtagning af boringen er beskrevet på de følgende sider.

Tilladelsen gives i henhold til § 20 i vandforsyningsloven¹.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser. Vandindvindingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres uden tilladelse fra Varde Kommune – dvs. ændringer på materiel, som vandet er i kontakt med fra oppumpning i boringen til udpumpning til forbrugerne, og som kan have indflydelse på vandkvaliteten.

Varde Kommune har vurderet, at det ansøgte er omfattet af miljøvurderingsscreeningen, som blev udarbejdet i forbindelse med tilladelse til etablering af boringen, samt den endelige indvindingstilladelse fra 13. september 2012. Det blev i screeningen vurderet, at boringen ikke er omfattet af krav om miljøvurdering².

Vilkår

Ud over vilkårene i den endelige indvindingstilladelse, gælder følgende vilkår:

1. Boringen

- Ibrugtagningstilladelsen gives til indvinding fra boring 112.1746.
- Boringens placering fremgår af bilag 2 og 3.

2. Vandmængde

- Boringens ydeevne må ikke overstige 25 m³/t.

¹ Lovbekendtgørelse om vandforsyning m.v. nr. 1149 af 28. oktober 2024

² Lovbekendtgørelse om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 4 af 3. januar 2023



04. februar 2025

3. Egenkontrol

- Vandværksboringer skal være påsat måler til registrering af indvindingen. Bestemmelserne om registrering kan til enhver tid ændres af kommunalbestyrelsen.

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 3 / 10

4. Erstatningsregler

- Vandværket er erstatningspligtigt efter reglerne i vandforsyningslovens § 23 for skader der sker i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden, vandføringen i vandløb eller vandstanden i søer, vandføringen i nærliggende boringer med videre under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift.
- I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndigheden.

5. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

- Der skal etableres en 25 m beskyttelseszone omkring vandværksboringer (Miljøbeskyttelseslovens § 21b³). 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 hvor der ikke må anvendes eller anbringes pesticider, dyrkes eller gødskes. Det boringsnære beskyttelsesområde (BNBO) er beskyttet af den nuværende deklaration på arealet.

6. Tinglysning af rettigheder

- Hvis vandværket ikke ejer det areal, hvor boringen er placeret, skal vandværket have tinglyst sin ret til at anvende området. Ledningsanlæg som passerer over privat ejendom, skal også tinglyses, så vandværket sikrer sin ret til uforstyrret beliggenhed og adgang til eftersyn og vedligeholdelse.

Vurdering i forhold til miljøvurderingsreglerne

Varde Kommune behandlede en miljøvurderingsscreening i forbindelse med tilladelsen til etablering af boringen. Kommunen vurderede, at tilladelsen til etablering af boringen ikke krævede udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport.

³ Lovbekendtgørelse om miljøbeskyttelse, (Miljøbeskyttelsesloven), nr. 1093 af 11. oktober 2024



04. februar 2025

Vandværkets indvindingsmængde er uændret og ved ibrugtagning af den nye boring, og ved at tage boringen DGU 112.993 ud af drift, vil indvindingsmængden blive fordelt over samme antal borer med samme beliggenhed som tidligere. En eventuel påvirkning af omgivelserne vurderes at være uændret.

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 4 / 10

Varde Kommune vurderer, at screeningen ligeledes er dækkende for dette tillæg til den endelige indvindingstilladelse.
Der er således ikke foretaget en ny afgørelse omkring miljøvurdering i forbindelse med denne tilladelse.

Afgørelsen om at den nye boring ikke kræver en miljøvurdering, er truffet efter bekendtgørelsen om visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM).⁴

Offentliggørelse

Denne tilladelse er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

I kan klage over tilladelsen, hvilket er beskrevet i bilag 4. Klagefristen udløber 4 uger fra den dato hvor afgørelsen er offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside.

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

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

⁴ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023



04. februar 2025

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

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Med venlig hilsen

Side 5 / 10

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: Klagevejledning – Vandforsyningsloven

Kopi af afgørelsen er sendt til

Danmarks Naturfredningsforening – dnvarde-sager@dn.dk

Forbrugerrådet - fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskeren.dk



04. februar 2025

Bilag 1 - Sagens behandling

Dokumentnr.: 8945924

Sagsnr.: GEO-2024-05340

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Baggrund for ansøgningen

Varde Kommune gav den 29. maj 2024 Outrup Vandværk tilladelse til etablering af ny boring med DGU nr. 112.1746 på matr.nr. 34, Søvigård, Outrup samt foreløbig indvindingstilladelse.

Side 6 / 10

Den samlede indvindingsmængde fra kildepladsen øges ikke, og den oppumpede mængde fordeles over samme antal boringer som tidligere, da en boring tages ud af drift.

Outrup Vandværk har siden 2017 haft udfordringer med desphenylchloridazon. Der er siden konstateret LM3, LM5, LM6 og R471811 i vand fra vandværket.

LM3, LM5 og LM6 er nedbrydningsprodukter af ukrudtsmidlet terbuthylazin. R471811 er nedbrydningsprodukt af sprøjtemidlet chlorothalonil der har været brugt som svampemiddel.

Der er set et stigende indhold af pesticider i nogle boringer, og det har derfor været nødvendigt at tage disse boringer ud af drift eller at minimere indvindingen fra disse.

Der blev derfor ansøgt om tilladelse til etablering af endnu en boring i den del af kildefeltet, hvor der ses det laveste indhold af pesticider. Den nye boring er filtersat i samme dybde som de andre boringer i kildefeltet.

Ifølge ansøgningen kan den ønskede vandmængde indvindes i tilstrækkeligt omfang og af tilfredsstillende kvalitet. Vandværket ønsker derfor at benytte boring DGU nr. 112.1746 til indvinding i forbindelse med deres nuværende kildeplads.

Nuværende indvindingstilladelse

Outrup Vandværk har en nuværende tilladelse til indvinding af 350.000 m³/år. Tilladelsen gælder frem til den 13. september 2042. Vandværket indvinder allerede fra boringerne med DGU nr. 112.1232, 112.1117, 112.1120 og 112.1570. Boring DGU 112.993 tages ud af drift.

Boringens placering

Placeringen af indvindingsboringen DGU nr. 112.1746 fremgår af bilag 2 og 3.

Boringen er monteret med en pumpe med en ydelse på ca. 24 m³/time.



04. februar 2025

Prøvepumpning af prøveboringen

Der er ved ren og prøvepumpningen oppumpet i alt 8.500 m³ vand.

Dokumentnr.: 8945924

Sagsnr.: GEO-2024-05340

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Geologi

DGU nr. 112.1746:

Fra 1 til 7 meter u.t. findes der ler, herefter sand. I andre nærliggende boringer ses det, at der omkring 37 m u.t. findes et lerlag. Der er stor forskel på boreprofilerne for boringerne i kildefeltet. I nogle boringer findes der lerlag på 4-7 meter, mens der i andre boringer udelukkende findes smeltevandssand og smeltevandsgrus. Der er altså ingen dækkende lerlag for hele kildefeltet.

Side 7 / 10

Den nye boring er etableret med filtersætning i sand i intervallet 22-28 meter. Vandværkets øvrige boringer er filtersat i 17-28 meter.

Magasinet vurderes ud fra koter i området at være et delvist frit magasin. Magasinet er nedadtil afgrænset af glimmerler.

Af boreprofilen ses et 6 m tykt lerlag, mens der for nærliggende boringer ikke findes lerlag.

Der ses desuden en forvitringsgrad på 3,6 det vurderes derfor, at magasinet kan betegnes som ringe beskyttet med stor sårbarhed.

Grundvandskemi

Kommunen har modtaget resultat af boringskontrollen udtaget den 19. september 2024. Der er desuden analyseret for de tilstedeværende pesticider i august og december.

Grundvandet er vandtype C og har en pH på 6. Der er et lavt indhold af mangan og et lidt højere indhold af jern. Indholdet af nitrat er meget lavt mens indholdet af sulfat er højere.

Vandet er blødt og har en ionbytningsgrad på 0,9. Råvandet er derfor ikke ionbyttet.

Råvandet fra boringen er analyseret for metan og svovlbrinte, som ikke er fundet.

Råvandet fra boringen er analyseret for LM3, LM5, LM6, R471811 og desphenylchloridazon. Der er udtaget flere prøver og resultaterne ses i Tabel 1. Indholdet af pesticider følges nøje, og der analyseres for de 5 parametre mindst en gang i kvartalet på ledningsnettet.



04. februar 2025

Tabel 1 Indhold af pesticider i DGU 112.1746

	LM3 µg/l	LM5 µg/l	LM6 µg/l	R471811 µg/l	Desphenylchloridazon µg/l
21-08-2024	0,078	0,024	0,013	0,020	0,021
19-09-2024	0,10	0,024	<0,01	<0,01	<0,01
10-12-2024	0,066	0,030	0,014	0,025	0,018

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 8 / 10

Der ses et indhold af aggressivt kuldioxid på 56 mg/l.

Vandværket vurderer, at vandet er egnet til drikkevand og kan behandles på vandværkets nuværende anlæg.

Vandværket foretager normalbehandling af vandet samt tilsætning af kalkholdigt filtermateriale.

Vurdering af indvindingens påvirkning af omgivelserne

Boringen er placeret i overensstemmelse med den tilladelse, der er givet i forbindelse med etablering af indvindingsboringen. I den tilladelse er der foretaget en vurdering af indvindingens påvirkning af det hydrologiske system med videre.

Det blev vurderet, at indvindingen ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Boringen er filtersat i samme magasin som vandværkets andre borer i området. Boringen tages i brug i stedet for boring DGU 112.993, hvor indholdet af pesticider er højere. Boringen DGU 112.993 bibeholdes men råvandsstationen er fjernet og anvendt til den nye boring. Indvindingen er den samme som hidtil og er fordelt over samme antal borer.

Kildefeltets borer er placeret ca. 660 meter fra Bilidt Bæk som er §3-beskyttet men ikke målsat. Den nye boring er placeret ca. 840 meter fra vandløbet. Bilidt Bæk løber ud i Søvig Bæk, som er målsat med god økologisk tilstand. Boringen er endvidere placeret ca. 250 meter fra en sø, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Der er foretaget vandindvinding fra kildefeltet siden 1974, og der vil ikke ske en øget indvinding. Boringen er filtersat i samme magasin som de



04. februar 2025

resterende boringer. Det vurderes derfor ikke, at der sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

Der er ingen fredede områder indenfor 300 m.

Dokumentnr.: 8945924
Sagsnr.: GEO-2024-05340
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 9 / 10

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er placeret godt 2,5 km fra indvindingsboringerne. Det vurderes ud fra BEST-beregninger, at indvindingen ikke påvirker Natura 2000 områder.

Kommunen har ikke kendskab til bilag IV-arter i området. Det vurderes at indvindingen ikke påvirker bilag IV arter væsentligt.

Nærmeste boringer, udover vandværkets egne boringer, er en markvandingsboring beliggende omkring 750 meter nord for boringen. Der vil ikke ske en øget påvirkning af omkringliggende boringer, da indvindingen fortsættes som hidtil.

Forureningskilder

Boringen er placeret i overensstemmelse med den tilladelse, der er givet i forbindelse med etablering af boringen. I den tilladelse er der foretaget en vurdering i forhold til forureningskilder. Det blev vurderet, at indvindingen ikke bliver påvirket af forureningskilder.

Dispensation efter skovloven

Miljøstyrelsen har den 12. juni 2024 givet dispensation efter skovloven, da boringen er placeret i fredskov.

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.



04. februar 2025

Vandplanen

Den gældende vandplan er "Vandområdeplaner 2021-2027" som er udarbejdet af Miljøstyrelsen. 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.

Dokumentnr.: 8945924

Sagsnr.: GEO-2024-05340

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 10 / 10

Vurdering af indvindingen

Da indvindingsmængden forbliver konstant, vil den samlede påvirkning forblive uændret og derfor ikke medføre øget belastning af vandressourcen. Kommunen vurderer derfor, at indvindingen ikke vil være til væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Kommunen fastsætter derfor, indtil videre, ingen særlige krav om forholdsregler overfor påvirkninger af omgivelserne som følge af vandindvindingen.

Varde Kommune vurderer sammenfattende, at indvindingen ikke vil påvirke omgivelsernes kvalitet væsentligt.



Legend

Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO)

Boringer (Jupiter)

Vandboring

Geoteknisk

Råstof

Miljøboring

Andet

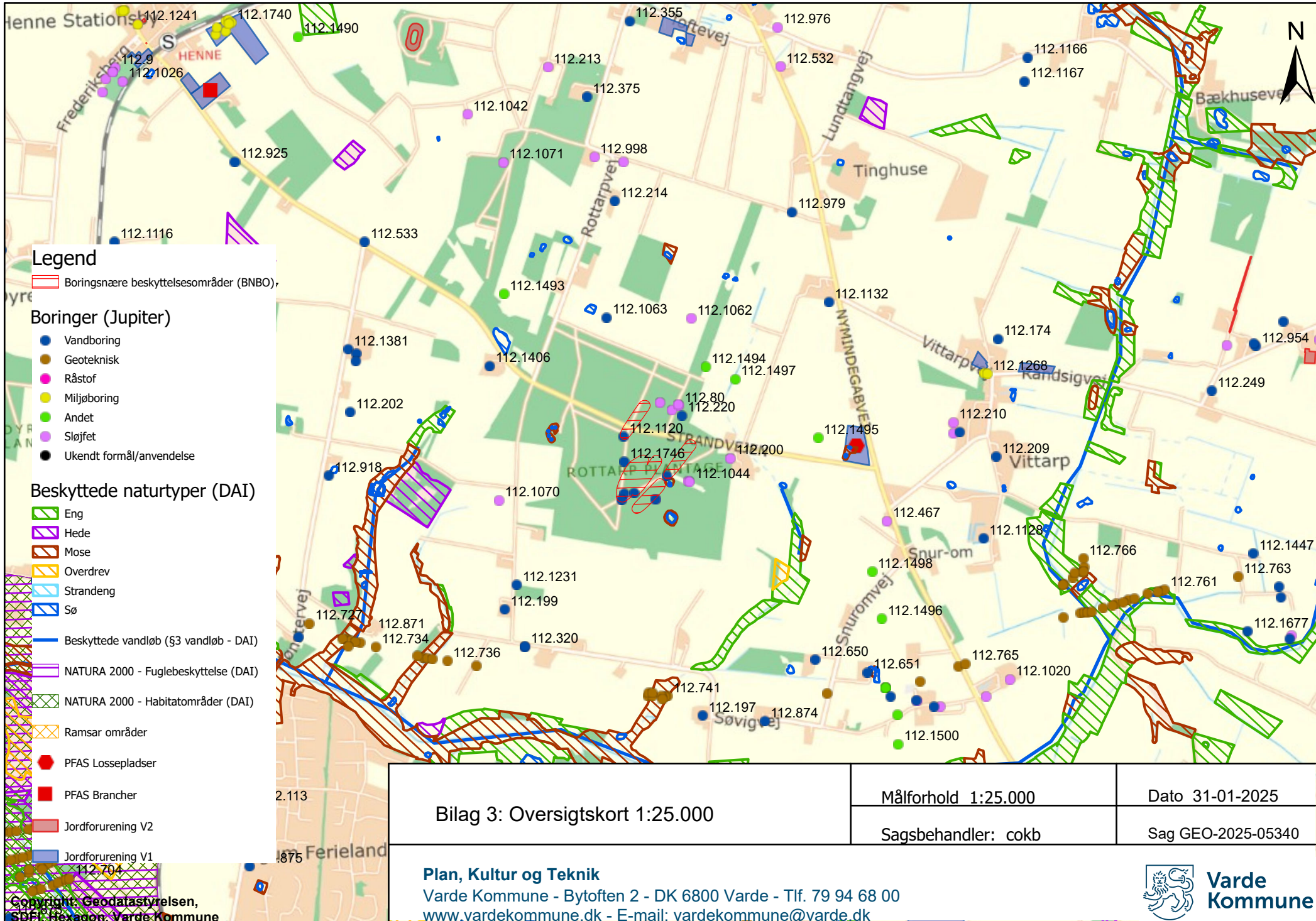
Sløjfet

Ukendt formål/anvendelse

Bilag 2: Detaljekort 1:5.000	Målforhold 1:5.000	Dato 31-01-2025
	Sagsbehandler: cokb	Sag GEO-2025-05340
Plan, Kultur og Teknik Varde Kommune - Bytoften 2 - DK 6800 Varde - Tlf. 79 94 68 00 www.vardekommune.dk - E-mail: vardekommune@varde.dk		



Varde
Kommune



- Legend**
- Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO),

Boringer (Jupiter)
 - Vandboring
 - Geoteknisk
 - Råstof
 - Miljøboring
 - Andet
 - Sløjfet
 - Ukendt formål/anvendelse

Beskyttede naturtyper (DAI)
 - Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø
 - Beskyttede vandløb (§3 vandløb - DAI)
 - NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse (DAI)
 - NATURA 2000 - Habitatområder (DAI)
 - Ramsar områder
 - PFAS Lossepladser
 - PFAS Brancher
 - Jordforurening V2
 - Jordforurening V1

Bilag 3: Oversigtskort 1:25.000	Målforhold 1:25.000	Dato 31-01-2025
	Sagsbehandler: cokb	Sag GEO-2025-05340

Bilag 4 - Klagevejledning - Vandforsyningsloven

I henhold til Vandforsyningslovens¹ §§ 75 og 80 kan følgende klage over tilladelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- Afgørelsens adressat
- Enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Forbrugerrådet

Klagefristen udløber 4 uger fra den dato hvor afgørelsen er annonceret på Varde Kommunes hjemmeside. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Du klager via Klageportalen (Miljø- og Fødevarerklagenævnet), som du finder et link til på <https://naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem klageportalen til Varde Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Varde Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Varde Kommune, Naturcenteret, Bytoften 2, 6800 Varde eller på e-mail til vardekommune@varde.dk. Varde Kommune videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis der i forbindelse med tilladelsen skal udføres bygge- og anlægsarbejde (f.eks. borearbejde), må dette ikke sættes i gang før klagefristen er udløbet, og kun hvis der ikke forinden er indgivet klage (§78 stk. 3).

Domstolsprøvelse

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder efter afgørelsen eller beslutningen er meddelt.

¹ Lov om vandforsyning m.v., (Vandforsyningsloven) nr. 1149 af 28. oktober 2024