



Norlax A/S
Gartnervænget 31
6855 Outrup

Tilladelsen er sendt til e-boks via cvr nr. 10702437

Teknik og Miljø
Bytoften 2, 6800 Varde

79946800

Vandindvindingstilladelse til Norlax A/S

Anlægs-ID: 50110

Beliggenhed: Matrikel nr. 5bi, Rottarp By, Outrup

Boringer: DGU nr. 112.1028
DGU nr. 112.1443

Indvindingsmængde: 90.000 m³/år

28. juni 2024

Connie Kjær Kristensen
Direkte tlf.: 79946111

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394

Tidsfrist: Tilladelsen udløber den 28. juni 2054. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.





28. juni 2024

Afgørelse

Varde Kommune giver hermed Norlax A/S tilladelse til at indvinde grundvand af drikkevandskvalitet i forbindelse med levnedsmiddelforarbejdning. Vilklårene for tilladelse er beskrevet på de følgende sider.

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 2 / 12

Tilladelsen meddeles efter vandforsyningslovens¹ § 20.

Tilladelsen erstatter tidligere givne tilladelser. Tilladelse til reduktion af arsen ved tilsætning af jernklorid på Norlax's Vandværk, Gartnervænget 31, 6855 Outrup af 8. januar 2020 er gældende til denne udløber i 2035, med de vilkår der fremgår af tilladelsen.

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 desuden truffet afgørelse efter § 21 i Miljøvurderingsloven² 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 miljøkonsekvensrapport. Afgørelsen er truffet på baggrund af miljøscreeningen, der er foretaget i forbindelse med sagsfremstillingen og screeningskemaet.

Vilkår

Tilladelse til indvindingen gives på følgende vilkår:

1. Formål

- Vandindvindingens formål er at indvinde grundvand af drikkevandskvalitet i forbindelse med levnedsmiddelforarbejdning.

¹ Lov om vandforsyning m.v. nr. 299 af 8. juni 1978, jf. lovbekendtgørelse nr. 602 af 10. maj 2022

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



28. juni 2024

2. Boringer

- Tilladelsen gives til indvinding fra følgende boringer:

DGU nr. 112.1028

DGU nr. 112.1443

Boringernes placeringer fremgår af bilag 2.

3. Vandmængde

- Norlax må maksimalt indvinde 90.000 m³ grundvand om året fra virksomhedens boringer.
- Varde Kommune anbefaler, at indvindingen foregår over mange timer i døgnet med lille pumpeydelse.
- Indvindingsanlæggets pumpekapacitet mv. må kun ændres efter forudgående godkendelse fra Varde Kommune.

4. Tidsfrister

- Vandindvindingstilladelsen er gældende i 30 år.
- Tilladelsen udløber den 28. juni 2054. Hvis indvindingen til den tid ønskes fortsat, skal der inden tidsfristens udløb søges om fornyelse af tilladelsen.

5. Egenkontrol

- Der skal være påsat måler til registrering af indvindingen. Bestemmelserne om registrering kan til en hver tid ændres af kommunalbestyrelsen.
- Årsindvindingen (opgjort fra den 1. januar til den 31. december) skal sendes til Varde Kommunen inden den efterfølgende 1. februar.
- Bestemmelserne om målemetoden kan til enhver tid ændres af tilladelsesmyndigheden.
- Norlax skal kontrollere vandspejlssænkningen i boringerne mindst 4 gange årligt, ved at pejle boringernes vandspejl såvel i ro som under pumpning.
- Pumper og boringer skal indrettes således, at disse pejlinger kan finde sted.

Journalnr.: 8771617

Sagsnr.: GEO-2022-81394

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 3 / 12



28. juni 2024

6. Okkerslam

- Okkerslam skal bortskaffes til et godkendt modtageranlæg, medmindre analyseresultater sandsynliggør andre anvendelsesmuligheder.

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

7. Erstatningsregler

- Norlax 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 med videre under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift.
- I mangel af enighed indbringes erstatningsspørgsmålet for taksationsmyndigheden.

Side 4 / 12

8. Beskyttelsesområde og fredningsbælte

- Omkring vandindvindingsboringer er en 25 m beskyttelseszone (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 må der ikke ske oplag eller brug af stoffer på en måde, der kan udsætte indvindingsboringen for forurening.

9. Anlæggets indretning

- Vandbehandlingen foregår i virksomhedens eget vandværk beliggende på Gartnervænget 31 på matr. nr. 5bi, Rottarp By, Outtrup
- Vandindvindings- og behandlingsanlægget må ikke på væsentlig måde udbedres eller ændres før Varde Kommune har givet tilladelse til det ifølge § 21 i vandforsyningsloven.
- Ibrugtagning af det fastmonterede UV-anlæg kræver en tilladelse fra Varde Kommune.

³ Lov om miljøbeskyttelse, (Miljøbeskyttelsesloven), nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. nr. 48 af 12. januar 2024



28. juni 2024

10. Vandkvalitet

- Kvaliteten af vandværksvandet skal kontrolleres efter de til enhver tid gældende regler⁴. Varde Kommune fastsætter hyppighed og omfang.
- Norlax skal selv betale udgifterne til prøvetagning og undersøgelser.
- Prøverne til undersøgelser udtages fra:
 - råvandet fra de enkelte indvindingsboringer
 - vandet der anvendes i produktionen (taphanevand).
- Prøverne skal udtages af og undersøges på et akkrediteret laboratorium, der er akkrediteret efter de til enhver tid gældende regler.

Journalnr.: 8771617

Sagsnr.: GEO-2022-81394

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 5 / 12

Vurdering i forhold til Miljøvurderingsloven

Varde Kommune har udarbejdet en screening efter Miljøvurderingsloven, og har afgjort at den ansøgte tilladelse ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport.

Screeningen af Norlax A/S' øgede indvinding viste, at indvindingen ikke udgør en væsentlig påvirkning af miljøet, herunder våde naturområder, søer og vandløb.

De to boringer ligger på hver sin side af en § 3-registeret sø. Denne sø blev gravet i forbindelse med opførelse af det tilstødende byggeri i 1985/86. Søen blev opfyldt i 2013. På baggrund af luftfotos vurderes det, at søen kun havde et begrænset naturindhold og derfor næppe var levested for bilag IV-arter eller andre padder. Søens beskyttelsesstatus og evt. lovliggørelse er under afklaring sideløbende. I forbindelse med en eventuel fysisk lovliggørelse af søen vil der blive stillet vilkår om, at søen retableres, så den fremadrettet fremstår som en lavvandet sø uanset påvirkning fra den nærtliggende vandindvinding.

Afgørelsen om, at den øgede indvinding fra boringerne ikke kræver udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, er truffet efter

⁴ Bekendtgørelse vandkvalitet og tilsyn med vandforsyningsanlæg, nr. 1023 af 29. juni 2023



28. juni 2024

lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete programmer (VVM).⁵

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

VVM-screeningen har været i 2 ugers høring hos berørte myndigheder (Region Syddanmark).
Kommunen har ikke modtaget bemærkninger inden for tidsfristen.

Side 6 / 12

Offentliggørelse

Denne tilladelse og afgørelsen om at der ikke er VVM-pligt er offentliggjort på kommunens hjemmeside.

Klagevejledning

I kan klage over tilladelsen samt vurderingen i forhold til VVM, 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.

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

Med venlig hilsen

Connie Kjær Kristensen

Biolog

E cokb@varde.dk

⁵ Bekendtgørelse om miljøvurderinger af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) nr. 1225 af 25. oktober 2018



28. juni 2024

Bilag

Bilag 1: Sagens behandling

Bilag 2: Detaljekort 1:5.000

Bilag 3: Oversigtskort 1:25.000

Bilag 4: Klagevejledning – Vandforsyningsloven, miljøvurderingsloven

Bilag 5: Screening efter Miljøvurderingsloven

Journalnr.: 8771617

Sagsnr.: GEO-2022-81394

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 7 / 12

Kopi af afgørelsen er sendt til

Danmarks Naturfredningsforening – dnvarde-sager@dn.dk

Forbrugerrådet – fbr@fbr.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund – post@sportsfiskerforbundet.dk



28. juni 2024

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Bilag 1 - Sagens behandling

Varde Kommune har modtaget ansøgning fra Norlax A/S om vandindvindingstilladelse.

Side 8 / 12

Baggrund

Norlax A/S har ønsket at få fornyet deres indvindingstilladelse, da deres tilladelse er udløbet. Samtidig ønskes tilladelse til øget indvinding, da virksomheden har et større vandforbrug end tidligere. En del af vandet bruges til optøning af fisk, der er transporteret frosset til virksomheden.

Tidligere tilladelser

Ribe Amt gav i 2004 Norlax A/S tilladelse til indvinding af 65.000 m³/år. Her blev tilladelsen sat op fra 50.000 m³/år til 65.000 m³/år.

Varde Kommune gav i 2020 tilladelse til reduktion af arsen ved tilsætning af jernklorid. Denne tilladelse er fortsat gældende til den udløber d. 8. januar 2035.

Kildefelter

Kildefeltet består af følgende boringer:

Boring DGU nr.	Etableret	Dybde (m u.t.)	Filtre	Filtersætning (m u.t.)	Pumpeydelse (m ³ /t)
112.1028	1987	45	1	38,5-44,5	25
112.1443	2018	46	1	40-46	25

Boring DGU nr.112.1443 er etableret som erstatningsboring for boring DGU nr.112.945.

Boring DGU nr. 112.495 er sløjfet.

Det tekniske anlæg

Iltning:	Kompressor
Filtre:	Der er installeret 2 stk. seriekoblet trykfiltre, med en samlet kapacitet på 30 m ³ /t.
Rentvandspumper:	Vandet pumpes ud til fabrikken med 2 stk. pumper á 25 m ³ /t. Udpumpning styres af en pressostat.
Rentvandsbeholder:	Vandværket har ingen rentvandsbeholder.
Bundfældningstank:	35 m ³
Bundslam:	Bortskaffes til godkendt modtager



28. juni 2024

Filterskyllevand: Afledes efter henstand i åben bundfældningsbeholder direkte til regnvandssystemet. Vandværkets tilladelse til udledning af filterskyllevand meddeles separat.

UV-anlæg: Der er monteret UV-anlæg på vandværket.

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 9 / 12

De oppumpede vandmængder måles ved vandmåler.

Der tilsættes jernklorid for at bundfælde arsen fra vandet.

UV-anlæg er monteret, men det kræver en tilladelse fra Varde Kommune at tage anlægget i brug.

Geologi

Kildepladsen ligger i den vestlige del af Varde Bakkeø. GEUS' jordartskort beskriver det øverste sedimentlag i området som glacialt smeltevandssand.

Indvindingsboringerne DGU 112.1028 og DGU 112.1443 viser en sedimentstratigrafi af vekslende lag af både smeltevandsand, morænesand, smeltevandsler og moræneler.

Begge boringer er beskyttet af ca. 30 m ler over filtrene, som er sat i sandmagasin i bunden af boringerne i henholdsvis 38-44 m og 40-46 m u.t. Tilstedeværelsen af de mægtige lerlag tyder på en god geologisk beskyttelse af grundvandsmagasinet mod forurening fra jordoverfladen.

Indvindings påvirkning af det hydrologiske system

Norlax's indvindingsboringer er placeret i grundvandsopland nr. 7600 Fidde Strøm.

Kildefeltets boringer er placeret ca. 275 meter fra nærmeste vandløb Rottarp Bæk. Nærmeste målsatte vandløb er Sdr. Tange Grøft, som er beliggende omkring 800 meter fra boringerne. Vandløbet er målsat som god økologisk tilstand.

Varde Kommune har foretaget en BEST-modellering af den forøgede indvindingsmængde.

BEST modelleringen viser, at den øgede indvinding ikke vil påvirke vandløbene væsentligt.



28. juni 2024

Indvindingens påvirkning af § 3-områder og internationale naturbeskyttelsesområder

Kildefeltets borerer er placeret ca. 140 meter fra en sø, ca. 160 meter fra en anden sø og ca. 150 meter fra en eng, som er beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens⁶ § 3.

Journalnr.: 8771617
Sagsnr.: GEO-2022-81394
Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 10 / 12

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er placeret ca. 3,8 km fra kildefeltets borerer.

De to borerer ligger på hver sin side af en § 3-registeret sø. Denne sø blev gravet i forbindelse med opførelse af det tilstødende byggeri i 1985/86. Søen blev opfyldt i 2013. På baggrund af luftfotos vurderes det, at søen kun havde et begrænset naturindhold og derfor næppe var levested for bilag IV-arter eller andre padder. Søens beskyttelsesstatus og evt. lovliggørelse er under afklaring sideløbende. I forbindelse med en eventuel fysisk lovliggørelse af søen vil der blive stillet vilkår om, at søen retableres, så den fremadrettet fremstår som en lavvandet sø uanset påvirkning fra den nærtliggende vandindvinding.

Indenfor sænkningstragten findes 7 mindre vandhuller og et engareal, som potentielt vil kunne påvirkes af en vandstandssænkning. Arealerne vurderes i dag at have lav værdi som raste- og yngelokalitet for padder og fugle. Derudover vurderes den begrænsede vandstandssænkning på 1-7 cm at være uden betydning for arealernes naturtilstand og deres fremtidige værdi som yngle- og rastelokalitet for beskyttede arter.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (fuglebeskyttelsesområde, habitatområde og Ramsarområde) er placeret 3,8 km fra indvindingsboringerne. Det vurderes at indvindingen ikke påvirker Natura 2000 områder (fuglebeskyttelsesområder og habitatområder).

Indvindingens påvirkning af andre borerer

Der er en række indvindingsboringer i nærheden af kildefeltets borerer.

Kommunens BEST modellering viser, at den øgede indvinding ikke vil påvirke de øvrige borerer i området væsentligt. Vandstandssænkningen vil i alle borerer være mindre end 5 cm.

⁶ Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse nr. 1392 af 4. oktober 2022



28. juni 2024

Fredede områder

Der er ingen fredede områder indenfor 300 m.

Journalnr.: 8771617

Sagsnr.: GEO-2022-81394

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Forureningskilder

Nærmeste V1 kortlagte grund er beliggende ca. 110 m nordvest for borerne. Der er også en V1 kortlagt grund 375 meter mod syd. På begge grunde er der vognmandsforretninger.

Nærmeste V2 kortlagte grund er 1400 meter mod vest. Her har der været anvendt kulslagge.

Side 11 / 12

Der er ligger et nedsivningsanlæg indenfor 300 meter. Det vurderes ikke at nedsivningsanlægget påvirker vandkvaliteten, da nedsivningsanlægget ligger nedstrøms vandindvindingsboringerne.

Varde kommune vurderer, at vandkvaliteten ikke påvirkes væsentligt af forureningskilder.

Råvandskvalitet og vandbehandling

En række grundvandsparametre for råvandet fra Norlax's 2 borer ses i nedenstående tabel.

	DGU nr. 112.1028	DGU nr. 112.1443
Ilt (mg/l)	0,1	0,1
Nitrat (mg/l)	<0,3	<0,3
Jern (mg/l)	0,41	0,31
Sulfat (mg/l)	38	28
Svovlbrinte (mg/l)	0,06	0,02
Methan (mg/l)	0,056	0,14
Arsen (µg/l)	8,6	14
Vandtype	C	D

Ud fra redoxforholdene vurderes råvandet i borerne at være reduceret.

Det indvundne vand har en pH-værdi omkring 8. Vandet i borerne indeholder ikke aggressiv kuldioxid og det vurderes at vandet er middelhårdt.

Vandet i borerne er forvitret og ion-byttet. I boring 112.1028 er sulfat stigende, hvilket kan indikere at boringen er utæt.

Der er ikke fundet miljøfremmede stoffer i vandet fra indvindingsboringer.

Der er et højt indhold af arsen i borerne.



28. juni 2024

Vandforbrug

Norlax ønsker at få forøget indvindingsmængden.

Vandforbruget har generelt været stigende de seneste år. En stor del af virksomhedens vandforbrug går til at tømme frosne fisk op. Det er meget afhængig af markedet om fiskene købes ind frosne eller friske, og derfor kan vandforbruget svinge meget.

Vurdering

Varde Kommune vurderer, at grundvandsmagasinet er velbeskyttet på baggrund af geologien og analyseresultaterne af råvandet.

Indvindingsmængden i tilladelsen øges med 25.000 m³/år. Det vurderes ud fra Kommunens BEST modellering at den øgede indvinding ikke vil medføre væsentlig gene eller ulempe for bestående anlæg eller medføre uacceptable følgevirkninger for omgivelserne.

Det vurderes at den øgede indvinding ikke vil påvirke nærområdets overfladevand og grundvand tæt på overfladen væsentligt.

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.

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

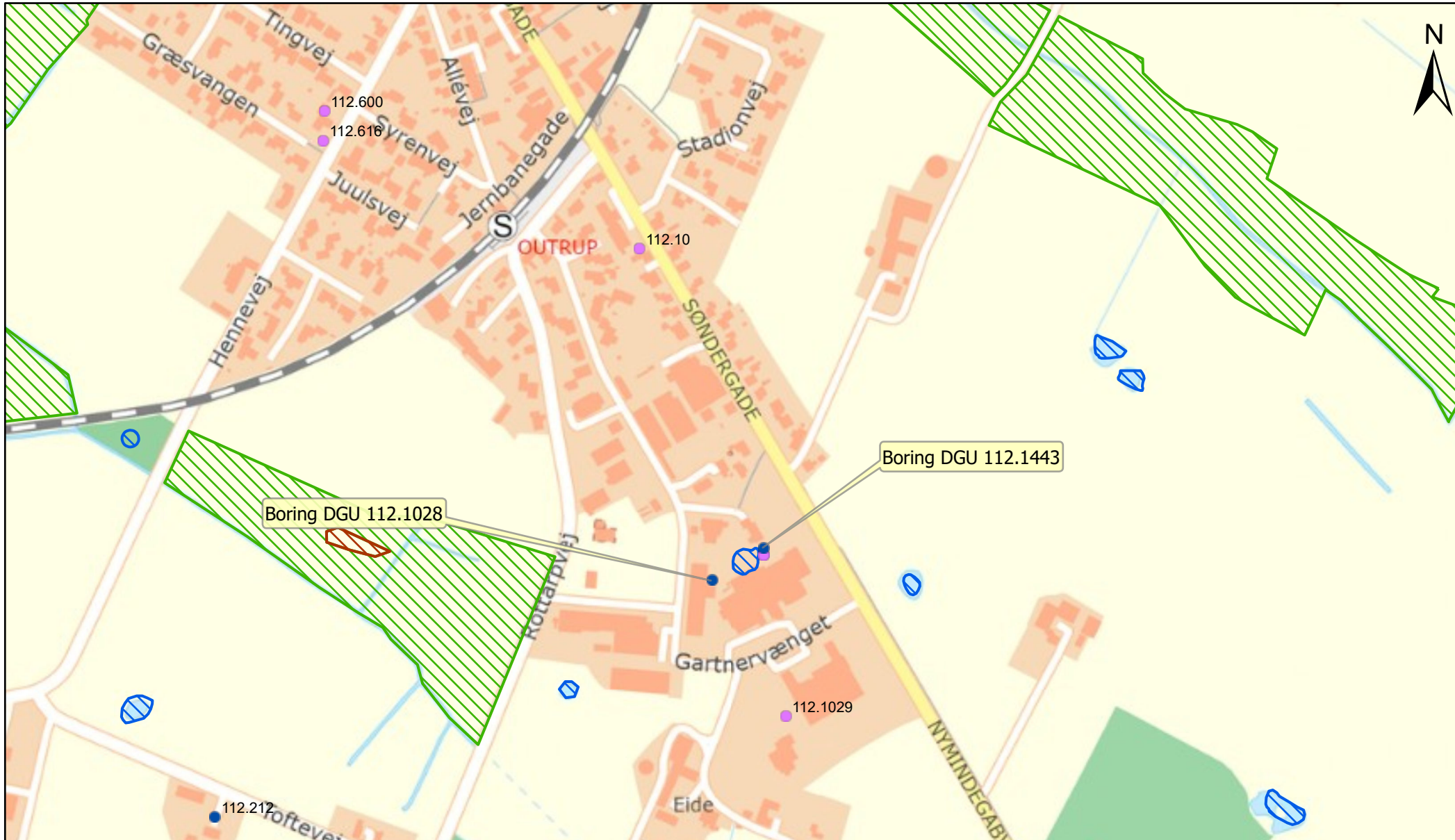
Den gældende vandplan er "Vandområdeplaner 2021-2027" som er udarbejdet af Miljø- og Fødevareministeriet. Varde Kommune hører under Vandområdedistrikt Jylland og Fyn, henholdsvis hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord og 1.10 Vadehavet. Denne tilladelse vurderes at være i overensstemmelse med den gældende vandområdeplan.

Journalnr.: 8771617

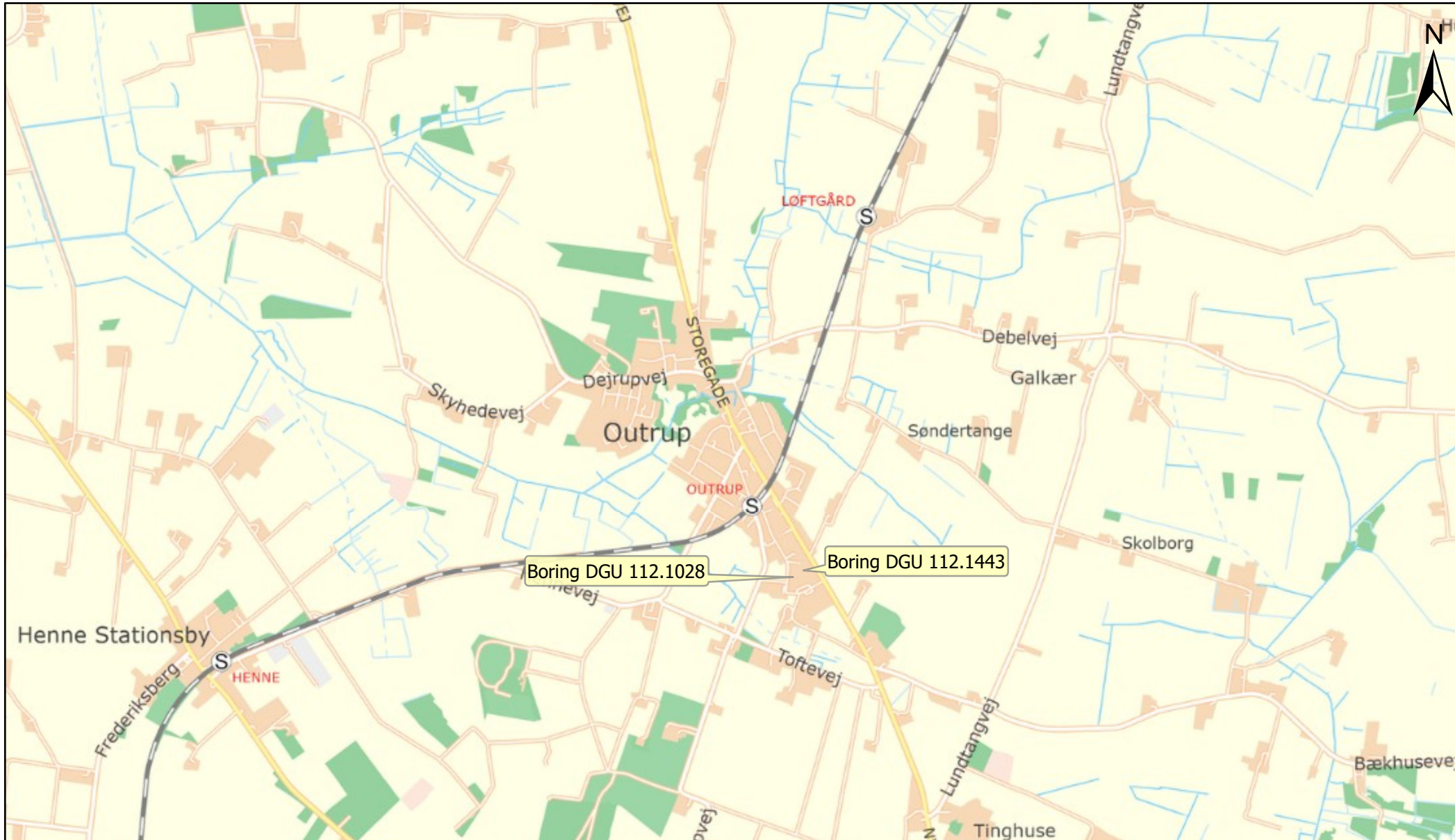
Sagsnr.: GEO-2022-81394

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Side 12 / 12



Bilag 2: Detaljekort 1:5.000	Målforhold 1:5.000	Dato 25-06-2024
	Sagsbehandler: cokb	Sag GEO-2022-81394



Bilag 3: Oversigtskort 1:25.000	Målforhold 1:25.000	Dato 25-06-2024
	Sagsbehandler: cokb	Sag GEO-2022-81394

26. juni 2024

Ref.: Connie Kjær Kristensen

Sagsnr.: GEO-2022-81394

Dokumentnr.: 8790745



Varde
Kommune

Bilag 4 – Klagevejledning – Vandforsyningsloven og Miljøvurderingsloven (VVM)

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

Varde Kommunes vurdering af det ansøgte i forhold til VVM-reglerne kan ifølge § 49 i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)² påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Det er kun retlige spørgsmål, der kan påklages. De klageberettigede er:

- Miljø- og fødevarerministeren
- enhver med retlig interesse i sagens udfald
- landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer

Klagefristen udløber 4 uger fra den dato hvor afgørelsen er annonceret på Varde Kommunes hjemmeside. Klagen skal være godkendt senest kl. 23.59 på den dag, hvor klagefristen udløber.

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, Teknik og Miljø, 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 klager (§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), Lov nr. 299 af 8. juni 1978 jf. lovbek. nr. 602 af 10. maj 2022

² Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), Lov nr. 425 af 18. maj 2016 jf. lovbek. nr. 4 af 3. januar 2023

Bilag 5 - VVM-screening

Dato: 21. februar 2024
Ref.: cokb
Sagsnr.: GEO-2024-01382
Dokumentnr.: 8681280

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af bilag 2 i lovbekendtgørelse 2018-10-25 nr. 1225 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), jf. lovens § 21.

Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 5.

Skemaet er udarbejdet på baggrund af bilag 1 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Den venstre del af skemaet udfyldes af ansøger og indsendes underskrevet i pdf-format og i word-format. Den højre del og den nederste del (myndighedsscreening) udfyldes af myndighed.

Vær opmærksom på, at den digitale selvbetjening, Byg og Miljø skal anvendes i særlige tilfælde, jf. §4, stk. 5 i Bekendtgørelse 2019-08-30 nr. 913 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Ansøgning om vandindvinding fra eksisterende borer.]
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Norlax A/S Gartnervæger 31

Myndighedsvurdering
Ønsker at øge indvinding fra 65.000 m ³ /år til 90.000 m ³ /år]
]

	6855 Outrup 76522300 – norlax@norlax.com]
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Helle Svolgart Norlax A/S Gartnervæger 31 6855 Outrup 76522300 – hs@norlax.com]
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Matr.nr. 5 bi / 5 bl Norlax A/S Gartnervæger 31 6855 Outrup]
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Varde kommune]
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.]
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Målestok angives:]

]
Boringerne er beliggende på matr.nr. 5bi, Rottarp By, Outrup]
]
]
]

Forholdet til VVM reglerne	Ja	Nej	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).	[]	x []	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	[]	[]	Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:
Projektets karakteristika	Tekst		
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	[-----]		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	[-----]		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m	[-----]		

[]
[]
Angivet på bilag 2 punkt Udvindingsindustrien punkt d, iii]
Myndighedsvurdering
[]
[]
[]

<p>31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.</p>	<p>]</p>	<p>]</p>
<p>32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?</p>	<p>]</p>	<p>x]</p>
<p>33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.</p>	<p>]</p>	<p>]</p>
<p>34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura</p>	<p>]</p>	<p>]</p>

<p>De to boreriger ligger på hver sin side af en § 3-registeret sø. Denne sø blev gravet i forbindelse med opførelse af det tilstødende byggeri i 1985/86. Søen blev opfyldt i 2013. På baggrund af luftfotos vurderes det, at søen kun havde et begrænset naturindhold og derfor næppe var levested for bilag IV-arter eller andre padder. Søens beskyttelsesstatus og evt. lovliggørelse er under afklaring sideløbende. I forbindelse med en eventuel fysisk lovliggørelse af søen vil der blive stillet vilkår om, at søen reableres, så den fremadrettet fremstår som en lavvandet sø uanset påvirkning fra den nærliggende vandindvinding.</p>	<p>Indenfor sænkningstragten findes 7 mindre vandhuller og et engareal, som potentielt vil kunne påvirkes af en vandstandssænkning. Arealerne vurderes i dag at have lav værdi som raste- og ynglelokalitet for padder og fugle. Derudover vurderes den begrænsede vandstandssænkning på 1-7 cm at være uden betydning for arealernes naturtilstand og deres fremtidige værdi som yngle- og rastelokalitet for beskyttede arter.</p>	<p>1 km til nærmeste fredede område – Outrup Kirke. Uden betydning.</p>	<p>3,8 km til nærmeste Natura 2000 område, Kallesmærks Hede, Grærup Langsø, Fiilsø og</p>
--	--	---	---

2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.]
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?]
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x]
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x]
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x]
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		x]
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x]

Kærgård Klitplantage. Der vurderes ikke at være risiko for påvirkning af disse områder.]
Der vil ske en øget indvinding af grundvand. Det vurderes ikke at påvirke grundvandsforekomsten]
Nej]
Nærmeste V1 kortlagte grund er beliggende ca. 110 m nordvest for boringen. Der er også en V1 kortlagt grund 375 meter mod syd. På begge grunde er der vognmandsforretninger. Nærmeste V2 kortlagte grund er 1400 meter mod vest. Her har der været anvendt kulslagge.]
]
]
]
]

42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?

[]

[]

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: [13-03-2024] Bygherre/anmelder: [Helle Svolgart, Norlax A/S]

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger?	[]	[]	[x]	[]	[]
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: - anlægsfasen? - driftsfasen?	[]	[]	[x]	[]	[]
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet?	[]	[]	[x]	[]	[]
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker?	[]	[]	[x]	[]	[]
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder?	[]	[]	[x]	[]	[Det vurderes at den begrænsede vandstandssænkning på 1-7 cm vil være uden betydning for arealernes naturtilstand. Naturarealerne vurderes at have relativ lav naturværdi.]
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder:	[]	[]	[x]	[]	[Der er 3,8 km til nærmeste Natura 2000 område. Der ses ingen påvirkning, da sænkningstragten i BEST-beregningen ikke er så stor.

<ul style="list-style-type: none"> - Nationalt? - Internationalt (Natura 2000)? 			x		<p>De to borer ligger på hver sin side af en § 3-registeret sø. Denne sø blev gravet i forbindelse med opførelse af det tilstødende byggeri i 1985/86. Søen blev opfyldt i 2013. På baggrund af luftfotos vurderes det, at søen kun havde et begrænset naturindhold og derfor næppe var levested for bilag IV-arter eller andre padder. Søens beskyttelsesstatus og evt. lovliggørelse er under afklaring sideløbende. I forbindelse med en eventuel fysisk lovliggørelse af søen vil der blive stillet vilkår om, at søen reetableres, så den fremadrettet fremstår som en lavvandet sø uanset påvirkning fra den nærtliggende vandindvinding.</p>
<p>Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV?</p>	[]	[]	x	[]	<p>Indenfor sænkningstragten findes 7 mindre vandhuller og et engareal, som potentielt vil kunne blive påvirket af en vandstandssænkning. Arealerne vurderes i dag at have lav værdi som reste- og ynglelokalitet for padder. Derudover vurderes den begrænsede vandstandssænkning på 1-7 cm at være uden betydning for arealernes naturtilstand og deres fremtidige værdi som yngle- og rastelokalitet for beskyttede arter.</p>
<p>Forventes området at rumme danske rødlistearter?</p>	[]	[]	x	[]	<p>Projektet vurderes ikke at kunne påvirke væsentlige levesteder for rødlistede arter.</p>
<p>Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Overfladevand? - Grundvand? - Naturområder? - Boligområder (støj, lys og luft)? 	[]	[]	x	[]	[]

Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbart overfor den forventede miljøpåvirkning?	[]	[]	[x]	[]	[Der er ansøgt om øget indvinding fra eksisterende borer. Det vurderes at den øgede indvinding ikke vil påvirke miljøet væsentligt.]
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område?	[]	[]	[x]	[]	[]
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk?	[]	[]	[x]	[]	[]
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres).	[]	[]	[]	[]	[Ingen personer berøres af den øgede indvinding. Der er foretaget en BEST-beregning på den øgede indvinding, og det vurderes at den begrænsede vandstandssænkning på 1-7 cm vil være uden betydning for arealernes naturtilstand.]
Miljøpåvirkningernes grænseoverskridende karakter.	[]	[]	[]	[]	[ingen]
Miljøpåvirkningsgrad og –kompleksitet.	[]	[]	[]	[]	[Ringe grad af miljøpåvirkning og lav kompleksitet]
Miljøpåvirkningens sandsynlighed.	[]	[]	[]	[]	[Lille sandsynlighed]
Miljøpåvirkningens: - Varighed - Hyppighed - Reversibilitet	[]	[]	[]	[]	[Der vil kunne ske en miljøpåvirkning så længe der indvindes grundvand. Indvindingen fordeles over de to borer og over hele døgnet, så indvindingen bliver så skånsom som mulig. Der er fuld reversibilitet hvis indvindingen af grundvand ophører.]



Myndighedens konklusion		
	Ja	Nej
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er miljøvurderingspligtigt?		x

Dato: 29. maj 2024

Sagsbehandler: Connie Kjær Kristensen