



CHEMINOVA A/S
Thyborønvej 78
7673 Harboøre



Dato 22-02-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.08.26P19-3-24

Ref: KIRH
Dir.tlf.: 9663 1114

Tilladelse til 10 afværgeboringer - område syd

Lemvig Kommune har den 9. feb. 2024 modtaget anmeldelse om etablering af 2 erstatningsboring for afværgedråen i Sydområdet og etablering af 8 nye boringer for at sikre en bedre afværgeindsats. En status for forureningsudbredelsen har vist, at de nuværende dræn ikke har været tilstrækkeligt til at undgå spredning til den lavtliggende del af Sydområdet.

Ansøgning

Virksomheden ønsker at etablere otte nye kystnære afværge boringer i den sydlige del af Rønland (Sydområdet), med henblik på at reducere risikoen for udsivning af forureningskomponenter til Fjorden. Samtidig ønskes to af de boringer, som indgår i de eksisterende afværgeforanstaltninger, sløjfet og erstattet af nye boringer.

Som følge af landsænkning, grundvandsstigning og øget nedbør er det virksomhedens vurdering, at der er behov for at øge pumpekapaciteten i området for effektivt at kunne afværge forureningsspredning. Vurdering og design er baseret på modelberegninger foretaget af WatsonC.

Der er regnet på fem forskellige scenarier. Scenarie 5 er valgt: der indsættes to boringer som erstatning for den nuværende afværge i Sydområdet, og samtidigt er der placeret otte nye kystnære boringer. Placeringen af boringer på samme lokalitet, som den nuværende afværge formodes at kunne opsamle de største koncentrationer af forurening i området og dermed minimere spredningen ud mod kysten. Det vurderes at en samlet oppumpning i Sydområdet på 4500 m³/måned tilstrækkelig.

Boringerne filtersættes fra 2 m under terræn til ca. 8 m under terræn, hvor fjordleret begynder.

Arbejdet ønskes udført inden 8. marts 2024 for at undgå yngletiden. Arbejdet udføres af autoriseret borefirma, FRANCK MILJØ- & GEOTEKNIK A/S.



Der lægges til grund for behandlingen af ansøgningen, at alt det oppumpede vand ledes til renseanlæg. I rapporten fra WatconC er der overvejelser om opsamling og bortledning af det overfladenære vand, uden om renseanlægget. Denne del vil kræve analyser af vandet samt en udlednings-tilladelse, og er ikke behandlet i denne tilladelse.

Boringerne betragtes pga. filtersætningen som A-boring, jf. § 2 stk. 6 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land (BEK nr. 1260 af 28/10/2013) (Boringsbekendtgørelsen).

Afværger i Sydområdet er en del af flere afværger, der skal sikre at forurenede vand ikke siver ud i Limfjorden. Afværgerne koordineres med regionen.

Afgørelse

Der gives hermed tilladelse til etablering af 10 filtersatte boringer til ca. 10 m.u.t. på nedenstående vilkår.

Tilladelsen til de filtersatte boringer gives i henhold til § 19, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven og § 6 stk. 1 i Boringsbekendtgørelsen.

Der er desuden truffet afgørelse efter Miljøvurderingslovens §10, om at der ikke skal laves en Miljøkonsekvensrapport, da projektet ikke udgør en risiko for miljø og sundhed.

Det er vurderet, om projektet kan påvirke Natura 2000-områder eller skade bilag IV-arter. Der er vurderet i forhold til område "N28, Agger Tange, Nisum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" der ligger 470 meter vest for borestedet. Det vurderes, at projektet ikke vil påvirke et Natura-2000 udlagt område eller ødelægge eller beskadige yngle- og rastområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Vilkår

Udover gældende regler i Boringsbekendtgørelsen gælder følgende

1. Vand oppumpet fra boringerne skal bortledes, så der ikke er risiko for forurening af jord eller vand. Vandet skal ledes til virksomhedens spildevandsanlæg.
2. Forurenede jordprøver må ikke sendes til GEUS uden forudgående aftale med Boreprøve laboratoriet.
3. Opboret jord skal bortskaffes, så der ikke sker forurening af omgivelserne. Jorden skal bortskaffes til godkendt modtager.
4. Jordprøverne skal beskrives af en geo-fagperson, og beskrivelserne skal indberettes til Jupiter databasen sammen med de øvrige indberetningspligtige oplysninger.
5. Evt. eksisterende boringer der bliver overflødige, skal sløjfes.
6. I forbindelse med etableringen af boringerne skal kørsel på strandengen holdes på et minimum, og hvis jorden er meget våd skal der udlægges køreplader.

Sagens behandling

Etablering af A-boringer, der ikke anvendes til vandindvinding, kræver tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1.



Projektets omfang

Boringerne skal anvendes til afværgepumpning af det øverste grundvandsmagasin. 2 af boringerne placeres i et område, hvor der nu afværges med dræn og 8 boringer sættes syd for området langs diget.

Forurenede jordprøver må ikke uden aftale indsendes til GEUS jævnfør § 24 stk. 4 i Bekendtgørelse nr. 1260 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land. Jordprøverne kan i stedet beskrives lokalt af en geolog eller lign. på stedet. Oplysninger om boringerne skal indberettes til Jupiter databasen.

Det opborede jord forventes at være kraftig forurenede, og skal bortskaffes til godkendt modtager. Flytningen skal normalt anmeldes til kommunen. Kontakt Brian Hansen tlf. 9663 1132 for yderligere oplysninger.

Boringerne udføres i et område, der er udpeget som strandeng og strandbeskyttet. Da etableringen af boringerne er en del af en afværgeindsats, er tilladelser efter en række love, herunder naturbeskyttelsesloven ikke nødvendig. Der sættes vilkår, der har til formål at beskytte naturområdet.

Påvirkning af omgivelserne

Den geologiske lagfølge i området beskrives ud fra boringer og FOHM-modellen, som dog ikke opløser de lokale lag af silt og ler. De øverste ca. 10 meter består af smeltevandssand. I sandlaget ses i andre boringer i området striber af silt og gytje. Under sandlaget findes lag af moræne- og smeltevandsler til kote ca. -25. Grundvandsspejlet vil oprindeligt have stået kote 0, men er påvirket af flere aktive grundvandssænkninger på Rønland.

Nærmeste naturområde er strandenge mod vest, syd og øst. Natura2000 område N28 er beliggende ca. 470 m. vest borestedet og ca. 1500 meter øst for. Bekendtgørelsesfredningen "Harboøre Tange" er i nærområdet af Rønland arealmæssig sammenfaldende med natura 2000 området mod vest og øst, men dækker også vandområdet syd for Rønland.

Der er ikke vandindvinding i området, udover afværgepumpninger og dræning der skal forhindre forureningsspredning. Vandkvaliteten i grundvandsmagasinerne er påvirket af miljøfremmede stoffer fra pesticidproduktionen.

Grundet afstandene og projektets begrænsede omfang, samt den nuværende arealanvendelse vurderes det, at udførslen af boringer samt prøvetagning og afværgepumpning ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt. Det vurderes desuden at boringerne ikke vil påvirke Natura-2000 området eller ødelægge eller beskadige yngle- og rastområder for de dyrearter, der fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

Annoncering

Afgørelsen vil blive offentliggjort på kommunens hjemmeside den 21-02-2024.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, jf. miljøbeskyttelseslovens § 91.



Klagefristen er 4 uger fra tilladelsen er offentliggjort på kommunens hjemmeside, jf. miljøbeskyttelseslovens § 93.

Det er fastlagt i miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og nr. 2, at tilladelsen kan påklages af 1) afgørelsens adressat og 2) enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Klagen skal indgives skriftligt via Klageportalen på Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Herfra logges der på henholdsvis www.borger.dk for borgere og www.virk.dk for virksomheder, foreninger, myndigheder og tilsvarende. Klagen vil i første omgang blive sendt til Lemvig Kommune som har truffet afgørelsen. Kommunen sender herefter klagen videre til Miljø- og Fødevareklagenævnet, ledsaget af eventuelle bemærkninger til klagen.

Der skal betales et klagegebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet for at få behandlet klagen. Information om taksten for klagegebyret kan findes inde på Klageportalen på Nævnenes Hus, www.naevneneshus.dk. Fritagelse for brug af Klageportalen Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke indgives via Klageportalen, medmindre den pågældende klager er fritaget for at bruge Klageportalen. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en skriftlig, begrundet anmodning til Lemvig Kommune, der har truffet afgørelsen. Lemvig Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt den kan imødekommes.

Hvis afgørelsen påklages, er udgangspunktet efter miljøbeskyttelsesloven, at klagen ikke vil have opsættende virkning, jf. lovens § 96, stk. 1. Efter samme bestemmelse kan Miljø- og Fødevareklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

Søgsmål

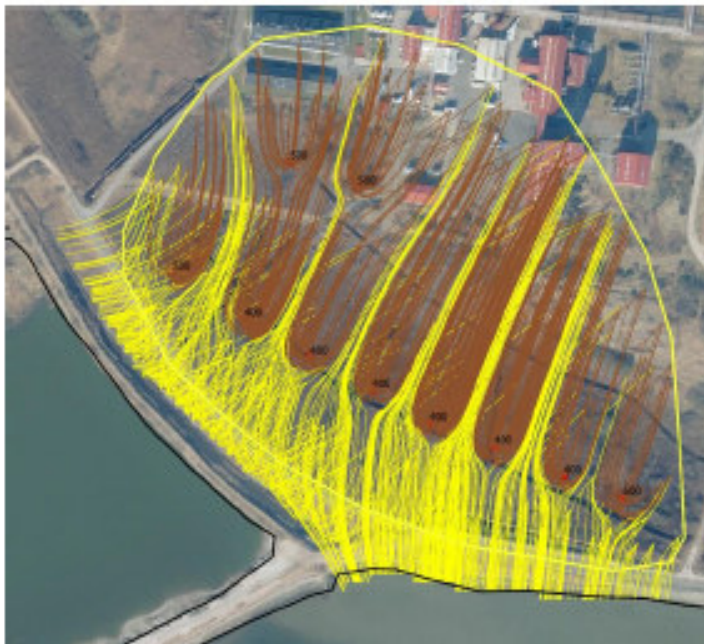
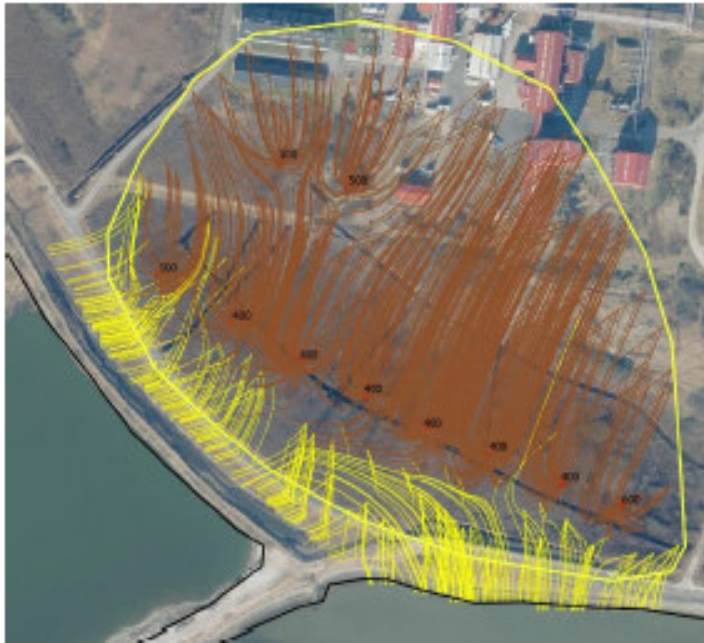
Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

Med venlig hilsen

Kirsten Harbo
Kemiker

Kortbilag: Boringsplaceringer fra ansøgningen, med partikelbaner.

Boringsplaceringer fra ansøgningen, med partikelbaner



Figur 4-5 Scenarie 5: Beregning af potentiel forureningsspredning fra sydområdet ved sløjfning af eksisterende afværgepumpning i området og etablering 10 nye borer. 2 borer placeres ved det eksisterende afværgedræn og de øvrige på en række nærmere kysten. Der pumpes 4500 m³/måned samlet set. Gule partikelbaner illustrerer forurening, som slipper ud af området. Øverst: Stationær model, middelsituation, Nederst: Stationær model, maksituation.