



CHEMINOVA A/S
Thyborønvej 78
7673 Harboøre



Dato 23-01-2024
A01-2 Natur og Miljø
Rådhusgade 2
7620 Lemvig
Telefon: 9663 1200
www.lemvig.dk

Sagsnummer: 09.08.26P19-2-24

Ref: KIRH
Dir.tlf.: 9663 1114

Tilladelse til etablering af 5 afværgeboringer til erstatning for 5 eksisterende

Lemvig Kommune har den 11. jan. 2024 modtaget anmeldelse om etablering af en erstatningsboring for afværgeboring G3D01 der er brudt sammen. Boringen ønskes erstattet med en ny, der ønskes placeret 50 cm nedstrøms den defekte boring. I forbindelse med borearbejde er det desuden anmeldt at de øvrige 4 boringer ligeledes erstattes af nye og efterfølgende sløjfes. Boringerne udføres med HDPE rør, og filtersættes i niveauerne 3, 6 og 9 m.u.t. som de nuværende boringer. Boringerne sættes med en større rørdiameter end de nuværende, for at sikrer lettere håndtering ved prøvetagning. Boringerne er omfattet af et påbud om oprensning af IPE/PNF-forurening i det centrale produktionsområde. Boreentreprenør er FRANCK MIUØ- & GEOTEKNIK A/S.

Ansøger har efterfølgende oplyst at vand fra ren pumpning af boringerne opsamles og ledes til renseanlæg. Det opborede jord ønskes genplaceres på grunden eller bortskaffes til godkendt modtager.

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).

Afgørelse

Der gives hermed tilladelse til etablering af 5 filtersatte boringer til ca. 10 m.u.t. på nedenstående vilkår. Der kvitteres desuden for anmeldelsen af sløjfning af 5 boringer og der stilles vilkår til sløjfningen.

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, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø" der ligger 550 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 fra evt. renpumpning af borerne 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 geolog, og beskrivelserne skal indberettes til Jupiter databasen sammen med de øvrige indberetningspligtige oplysninger.
5. De eksisterende 5 borer skal sløjfes. Sløjfningen skal udføres, så det sikres, at vand fra det øvre magasin/prøvetagningsniveau, ikke kan blandes med vand fra underliggende niveauer.

Sagens behandling

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

Projektets omfang

Boringerne skal anvendes til prøvetagning af det øverste grundvandsmagasin. Borerne placeres 50 cm nedstrøms de eksisterende borer der ønskes sløjfet. Det er oplyst at der på en af de 5 borer er konstateret et rørbrud, ved at boringen er kollapsede.

Der foreligger ikke beskrivelser af de oprindelige borer i Jupiter databasen, så der er ikke viden om hvordan borerne oprindeligt er foret. Er borerne ikke foret med bentonit imellem filterne, kan forurenede vand fra ét niveau sive til de øvrige. Resultatet af prøvetagningen bliver derfor ikke være repræsentativt for de enkelte magasiner. Sløjfningen af borerne skal derfor udføres, så det sikres, at der ikke efterlades sprækker, hvorigennem vand fra et magasin kan blandes med vand fra underliggende niveauer. Borerne kan fx sløjfes, ved at de overbores med en rørdiameter, der er større end det oprindelige borerør, og hullet efterfølgende fyldes med bentonit.

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



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

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 ca. 300 meter fra borestedet. Natura2000 område N28 er beliggende ca. 550 m. vest borestedet og 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 udførelsen 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 24-01-2024.

Klagevejledning

Tilladelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, 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.



evneneshus.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



Figur 2 Oversigtskort med placering af det nedlagte IPE/PNF tanklager og beliggenheden af de pejlede og/eller analyserede borer (røde) samt afværgeboringerne G3D01-G3D05 (sorte).