



Glostrup Forsyning A/S
Att.: Henrik Nicolaisen
Ørnebjergvej 7
2600 Glostrup

17-05-2022
22/4885

Tilladelse til etablering af boring i fredsskovareal (Den grønne Kile) ved Langagervej/Byparkvej, 2600 Glostrup

Kruger A/S har i brev af 7. marts 2022 (supplerende oplysninger vedr. modelberegninger mm sendt 28. april 2022) på vegne af Glostrup Forsyning ansøgt om tilladelse til etablering af en ny boring på et fredsskovsareal ved Langagervej/Byparkvej, matr.nr. 13pl, Hvessinge By, Glostrup.

Ansøgningen om den nye boring er en del af udnyttelse af den udvidelse af indvindingstilladelsen for Glostrup Forsyning, som Glostrup Kommune meddelte d. 21. februar 2021.

Glostrup Kommune meddeler hermed tilladelsen til dette på de vilkår, der fremgår senere i dette brev.

Ansøgningens indhold

Glostrup Forsyning ønsker at etablere en ny boring for at øge indvindingen i kommunen. For at Glostrup Forsyning kan følge med det fremtidige vandbehov ønskes det at undersøge, om der kan indvindes vand af en god kvalitet i et nyt område i kommunen. Derudover er flere boringer i Glostrup truet af klorerede opløsningsmidler og Glostrup Forsyning ønsker at undersøge om der i dette område, hvor den nye boring ønskes placeret, kan findes vand uden eller med lave indhold af klorerede opløsningsmidler og nedbrydningsprodukter.

Boringen ønskes placeret i fredsskovsareal ved Langagervej/Byparkvej på matrikel 13pl, Hvessinge By, Glostrup. Glostrup Kommune ejer matriklen.

Miljøstyrelsen Storstrøm administrerer skovloven i dette område og har givet dispensation fra skovloven til at etablere en indvindingsboring i dette fredsskovsareal.

Boringen forventes udført som omvendt skylleboring med en forventet diameter på 400mm til ca. 20-30 meters dybde. Der planlægges en åbenstående kalkboring fra ca. 15 mut, dog afhængigt af geologien. Der

sættes forerør i de øverste ca. 15 m, hvorefter der sker en afpropning med beton, inden der bores videre ned i kalken med en lidt mindre diameter.

Forerøret sluttes et stykke over terræn med overdækning bestående af betonrør med aflåseligt dæksel. Der vil efterfølgende blive etableret en overjordisk råvandsstation, hvis boringen skal medtages i driften. Der lægges fliser rundt om boringen.

Borearbejdet forventes udført i juli-august 2022 og afsluttet inden udgangen af september 2022. Selve borearbejdet forventes at strække sig over 2 uger, hvorefter boringen vil blive prøvepumpet og der vil blive udtaget vandprøver til vurdering af vandets kvaliteter.

Vand fra ren- og prøvepumpning planlægges afledt til fælleskloak i Langagervej, hvortil der søges separat tilladelse.

Vandstanden i den enkelte boring og påvirkningen af vandstanden i området vil blive monitoreret med dataloggere i selve boringen og 2 observations-boringer i området samt i eksisterende, nærliggende indvindingsboringer.

Af modelberegninger ses, at sænkningstragten for den nye boring primært vil være inde i Glostrup Kommune og hovedsageligt påvirker Glostrup Forsynings egne indvindingsboringer. Der vil dog være en mulig påvirkning af boringerne til Espevang Vandværk på op til 50 cm. Derfor er monitoringsboring 200.4985 valgt, idet den er placeret øst for den nye boring, mod Espevangs indvindingsopland. Desuden kan vandspejlet i dele af nabokommunerne potentielt blive påvirket med op til 25 cm.

VVM-screening

Der er gennemført en VVM-screening af etablering af indvindingsboringen, idet dybe boringer er omfattet af Miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 2d.

Glostrup Kommune har vurderet, at der ikke antages at være en væsentlig indvirkning på miljøet i forbindelse med den nye boring, og det derfor ikke er nødvendigt at udarbejde en egentlig vurdering af virkninger på miljøet.

Afgørelsen på baggrund af VVM-screeningen offentliggøres på Glostrup Kommunes hjemmeside under Aktuelt – Høringer og afgørelser fra d. 18. maj 2022.

Partshøring

Udkast til denne afgørelse er d. 3. maj 2022 sendt i høring hos ansøger samt nabokommuner og -vandforsyninger.

Albertslund kommune havde en række spørgsmål omkring mulig påvirkning af naturen i Albertslund, omkring overvågning mm af dette samt omkring koordinering af monitorering mm mellem de aktuelle forsyninger og nabokommunerne. Efter Glostrup Kommunes svar (som ikke gav anledning til ændringer i denne tilladelse i forhold til det fremsendte udkast), har Albertslund ikke yderligere bemærkninger.

Der har ikke været nogle bemærkninger fra de øvrige nabokommuner eller -forsyning.

Kommunens vurdering

Glostrup Kommune finder det fornuftigt, at Glostrup Forsyning etablerer en ny boring i et nyt område for at sprede indvindingen og arbejder for forsat at kunne sikre god drikkevandskvalitet til kommunens borgere.

Den nye boring forventes at skulle indvinde drikkevand inden for den indvindingstilladelse (med tillæg), der allerede er meddelt Glostrup Forsyning. I forbindelse med udvidelse af indvindingstilladelsen primo 2021 er den nye kildeplads indarbejdet, herunder krav om forøget monitorering i omkringliggende pejleboringer mm.

Glostrup Kommune har vurderet den ønskede placering ud fra lokalplaner, tilgængelighed mm, og har ingen bemærkninger til den ønskede placering. Etablering af boringen har fået dispensation fra skovloven af Miljøstyrelsen Storstrøm.

Fremsendte resume af modelberegninger og forudsætninger herfor viser udbredelsen af potentiel sænkningstragt ved den planlagte maksimale indvinding fra den nye boring, som også indgik i behandling af tillæg til indvindingstilladelsen i 2021, hvor den tilladte indvindingsmængde blev forøget, og etablering af en ny kildeplads – Den grønne Kile – blev accepteret.

Glostrup Kommune finder, at den foreslåede overvågning af såvel vandindvindingens påvirkning på grundvandsmagasinerne som vandkvaliteten er tilfredsstillende. Valg af pejleboringer mod Espevang Vandværk, vurderes hensigtsmæssigt.

Den beregnede sænkningstragt i kalkmagasinet omkring den nye boring forventes ikke at påvirke overfladevandet eller naturen i øvrigt. Vilkår fra indvindingstilladelsen fra 2011 omkring mulig overvågning eller nødvendige tiltag for at kunne opfylde de statslige vandplaner, er forsat gældende.

Vi forventer, at den udvalgte boreentreprenør har A-borebevis, jf. GEUS' liste.

Konsekvensvurdering i henhold til habitatbekendtgørelsen

I henhold til habitatbekendtgørelsen § 6 skal det ved tilladelser efter Vandforsyningslovens § 20 til indvinding af grundvand sikres, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af Natura 2000 områder (inkl. fuglebeskyttelsesområder og habitatområder). Der skal endvidere administreres, så beskyttelsen i Ramsarområder fremmes. Før der meddeles tilladelse, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 områder er Vadsby Mose og Sengeløse Mose (Natura 2000 nr. 140), som ligger 8 km fra den nye boring (mod vest) og "Vestamager og havet syd for" (Natura 2000 nr. 143), som ligger 9 km mod syd øst.

Kommunen vurderer, at Natura 2000 områderne ikke vil blive påvirket af etableringen af den nye boring i Den Grønne Kile ved Langagervej/Byparkvej.

Tilladelse med vilkår

Glostrup Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en ny boring i den nordlige del af beplantningsbælte langs Byparkvej (ved Langagervej), matr.nr. 13pl, Hvessinge By, Glostrup med det formål at undersøge grundvandsressourcen i området for en eventuel indvinding af grundvand.

Den præcise placering af boringen fremgår af vedlagte bilag 1.

Tilladelsen gives med hjemmel i Vandforsyningslovens¹ § 20.

- Udførelse og indretning af boring skal som minimum leve op til reglerne i Boringsbekendtgørelsens² kapitel 2.
- Overbygningen kan i prøveperioden etableres som betonrør med aflåseligt dæksel som beskrevet i ansøgningen.
- Renspumpning, prøvepumpning, prøvetagning og analyser mm. skal udføres som beskrevet i ansøgningen. Eventuelle nødvendige afvigelser skal accepteres af myndigheden inden ændring.

¹ Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 af lov om vandforsyning

² Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land

- Glostrup Kommune skal underrettes om tidspunktet for renpumpning, for forerørssætning og for prøvepumpning mindst arbejdsdagen før planlagt gennemførelse.
- Boringen skal indberettes til GEUS jf. Boringsbekendtgørelsens² kapitel 5. Eventuelle ændringer i boringens anvendelse skal ligeledes indberettes direkte til GEUS, også hvis boringen sløjfes.
- Boringen skal udstyres med en elektronisk læsbar mærkning til identifikation, herunder angivelse af DGU-nummer samt ejerens navn og adresse.
- Overvågning af grundvandsspejlet skal ske som beskrevet i ansøgningen i prøvepumpningsperioden.
- Resultatet af undersøgelsen skal sendes til Glostrup Kommune senest 2 måneder efter at undersøgelsen er afsluttet.
- Boringerne kan anvendes til undersøgelse, herunder prøvepumpning, frem til slutningen af december 2022. Hvis boringen derefter ønskes anvendt til andre formål (f.eks. indvinding af grundvand til drikkevandsforsyning) skal der søges på ny om den ændrede anvendelse. Ellers skal den inden for højst ét år sløjfes efter forskrifterne i Boringsbekendtgørelsens² kapitel 6.
- Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet ét år efter tilladelsen er meddelt.

Øvrige bemærkninger

Senest 10 dage før borearbejdet påbegyndes, skal den, der udfører borearbejdet, underrette Center for Miljø og Teknik om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse, jf. § 6 i Boringsbekendtgørelsen².

Denne tilladelse fritager ikke ansøger for at indhente godkendelse efter anden lovgivning.

Det er Glostrup Kommune, der er tilsynsmyndighed for vandindvinding i Glostrup Kommune.

Klagevejledning

Se vedlagte klagevejledning for afgørelser efter Lov om Vandforsyning¹.

Glostrup Forsyning vil blive underrettet af Glostrup Kommune, hvis der indgives klage fra anden side.

Kontaktperson

Har I spørgsmål i sagen er I velkomne til at henvende jer til Tina Rømer på telefon 43 23 63 65 eller mail tina.romer@glostrup.dk.

Med venlig hilsen

Tina Rømer
Miljømedarbejder

Bilag:

- Situationsplan med boringsplacering
- Klagevejledning