

HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

05-09-2018

Tilladelse til etablering af ny indvindingsboring på Kilde VII samt udledning af vand fra ren- og prøvepumpning 18/14315

HOFOR A/S har i brev af 18. juni 2018 ansøgt om tilladelse til etablering af indvindingsboring på Kilde VII samt udledning af vand fra ren- og prøvepumpning.

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

Ansøgningens indhold

På grund af etablering af Kontrol- og Vedligeholdelsescenter (CMC) for den kommende letbane langs Ring 3, skal HOFOR lave ombygninger på kildeplads VII hvor CMC skal etableres. Der skal i den forbindelse etableres en ny indvindingsboring til erstatning for en eksisterende indvindingsboring, der overgår til monitoring fremover.

Boringen ønskes placeret inden for den nuværende kildeplads langs Harrestrup Å på matrikel 7c, Ejby by, Glostrup (Ballerup Boulevard 201), som er ejet af HOFOR. Se bilag 1.

Boringen forventes udført som omvendt skylleboring med en forventet diameter på 15" til ca. 35 meters dybde. Der planlægges en åbentstående kalkboring fra hvor det træffes fast kalk, antageligt fra ca. 15 m. Der sættes forerør i de øverste lag. Boreentreprenøren foretager indberetning til GEUS jf. reglerne.

Overbygning udføres som en let bygning på ca. 4 m² med aflåselige døre med adgangskontrol, der falder i med omgivelserne, i overensstemmelse med beskrivelsen i VVM-vurderingen for den regionale vandindvinding.

Borearbejdet forventes gennemført i oktober 2018 og afsluttes inden udgangen af november 2018.

Efter endt borearbejde vil boringen blive renpumpet til partikelfrit vand over maksimalt 8 timer med maksimalt 25 m³/time. Tretrinsprøvepumpning med pejling og tilbagepejling vil ligeledes være over maksimalt 8 timer med en maksimal ydelse på 25 m³/time.

I forbindelse med prøvepumpningen udtages der vandprøver til boringskontrol.

Oppumpet grundvand fra renpumpning og prøvepumpning planlægges afledt til Harrestrup Å. Inden udledning bliver vandet iltet og ledt gennem en bundfældningscontainer for at sikre, at der ikke udledes iltfrit vand, synlig okker eller andet bundfældeligt stof. Ved udledningsstedet sikres det tillige, at der ikke sker erosion af åens brinker. Udledningspunktet vil være umiddelbart ud for boringens placering.

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. 7. september 2018.

Partshøring

Udkast til denne afgørelse er d. 16. august 2018 sendt i høring hos ansøger samt nabokommuner og -vandforsyninger.

Hofor har bemærket, at de ikke for nuværende eller i den nærmeste fremtid har udstyr til at foretage elektronisk aflæsning af boringsidentifikation, og vil derfor gerne have fjernet krav om, at boringen skal udstyres med elektronisk læsbar mærkning til identifikation. På denne baggrund ændres vilkåret til at kræve tydelig læsbar mærkning af boringen.

Kommunens vurdering

Glostrup Kommune finder det forståeligt, at HOFOR etablerer en ny indvindingsboring til erstatning for eksisterende boringer, der nedlægges og det er i fuld overensstemmelse med HOFORs indvindingstilladelse for Kilde VII, som kommunen meddelte i september 2016.

Indvindingen vil være omfattet af samtlige vilkår i den gældende indvindingstilladelse, herunder indvundne mængder, indretning af borer (vær især opmærksom på vilkår 6 og vilkår 14) samt monitorering af grundvandsspejl, vandstand i Harrestrup Å og vandkvalitet.

Glostrup Kommune har vurderet den ønskede placering ud fra lokalplaner, men også ud fra vurderinger af tilgængelighed og fremtidig drift for såvel CMC og HOFOR.

Glostrup Kommune har ingen bemærkninger til den ønskede placering, som HOFOR har aftalt med Hovedstadens Letbane og omfattet af den overordnede VVM-vurdering af hele Letbane-projektet. Den endelige placering fremgår af vedlagte bilag 1.

Der forventes ikke umiddelbart en påvirkning af overfladevandet i nærheden af boringen, og overvågning af overfladevand er omfattet af vilkår i Indvindingstilladelsen for Kilde VII.

Når vandkvaliteten er undersøgt, kan der ansøges om at vand fra boringen anvendes i den offentlige vandforsyning. Ansøgning om dette sendes til Københavns Kommune.

Udledning af oppumpet vand til Harrestrup Å

Glostrup Kommune vurderer, at en midlertidig udledning af vand fra renpumpning og prøvepumpning på 2 x 25 m³/time i 2 x 8 timer er en relativ lille mængde over kort tid. Glostrup Kommune vil derfor ikke stille krav om vandanalyser.

Ved overholdelse af nedenstående vilkår vurderer Glostrup Kommune, at udledningen ikke vil have negativ indvirkning på dyre- og plantelivet i Harrestrup Å.

Det er Glostrup Kommunes vurdering, at udledningen ikke vil være en hindring for, at Harrestrup Å kan opnå godt økologisk potentiale i udledningsspunktet og god økologisk tilstand nedstrøms Slotsherrensvej.

Tilladelse med vilkår

Glostrup Kommune giver hermed tilladelse til at etablere en boring på Kilde VII (matr.nr. 7c, Ejby by, Glostrup) med det formål at indvinde vand til almen drikkevandsforsyning samt tilladelse til at aflede vand til Harrestrup Å i forbindelse med ren- og prøvepumpning.

Den præcise placering af boringen fremgår af vedlagte bilag 1.

Disse første vilkår meddeles med hjemmel i Vandforsyningslovens¹ § 20.

- Udførelse og indretning af boring skal som minimum leve op til reglerne i Boringsbekendtgørelsens² kapitel 2.
- Renspumpning, prøvepumpning, prøvetagning og analyser mm. skal udføres som beskrevet i ansøgningen. Eventuelle nødvendige afvigelser skal accepteres af myndigheden inden ændring.
- 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 når boringen sløjfes.
- Boringen skal udstyres med en tydelig læsbar mærkning til identifikation, herunder angivelse af DGU-nummer samt ejerens navn og adresse.
- Resultatet af undersøgelsen skal sendes til Glostrup Kommune senest 2 måneder efter at undersøgelsen er afsluttet.
- Hvis borerne ikke ønskes anvendes alligevel, 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.

Vilkår i forbindelse med udledning af vand renpumpning og prøvepumpning f Harrestrup Å. Tilladelsen gives i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven³.

- Udledningen må ikke overstige 25 m³/time i 8 timer ved renpumpning og 25 m³/time i 8 timer ved prøvepumpning.

¹ Bekendtgørelse nr. 1584 af 10. december 2015 af lov om vandforsyning m.v.

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

³ Bekendtgørelse om Miljøbeskyttelse, LBK nr. 966 af 23/06/2017

- Det oppumpede grundvand skal inden udledningen iltes og ledes gennem en bundfældningscontainer
- Der må ikke være synlige okkerudfældning i vandløbet
- Udledningen må ikke give anledning til erosion af brink eller vandløb
- Udledningen må ikke foregå ved kraftigt regnvejr

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, herunder tilladelse til bortledning af vand til offentlig kloak.

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

Klagevejledning

Se vedlagte klagevejledninger for afgørelser efter Lov om Vandforsyning og afgørelser efter Miljøbeskyttelsesloven.

HOFOR 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
- Klagevejledninger – 2 stk.