



GEO København
Maglebjergvej 1
2800 Kgs. Lyngby

Dir.tlf.: 43 59 12 76
Email: tmc@htk.dk

Att.: Lars Hjortshøj Jacobsen

16-08-2016

Sendt pr. mail til: lja@geo.dk

Ekspeditionstid:
Mandag - Onsdag 10.00 - 14.30
Torsdag 10.00 - 17.00
Fredag 10.00 - 13.30

Tilladelse til etablering af 2 prøveboringer og pumpeforsøg på Bohus Boulevard 7

Høje-Taastrup Kommune har den 21-06-2016 pr. mail modtaget ansøgning om tilladelse til at udføre to prøveboringer på Bohus Boulevard 7, matr. nr. 3aa, Høje-Taastrup By, som er ejet af Høje Taastrup Fjernvarme a.m.b.a. Ansøgningen er fremsendt af GEO på vegne af Høje Taastrup Fjernvarme a.m.b.a.

Boringerne skal etableres som prøveboringer for at vurdere muligheden for at etablere et ATES anlæg (Aquifer Thermal Energy Storage) nord for Carlsberg på Bohus Boulevard. Boringerne udføres som A-boringer med en forventet boreddybde på 50 meter og filtersætning i intervallet 15-50 m.u.t. Boringerne forventes at blive udført i 3. kvartal i 2016.

Kommunen har vurderet, at det anmeldte projekt ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet. Det ansøgte projekt er vurderet i henhold til VVM-bekendtgørelsens bilag 2, punkt 2c om "Dybdeboringer, navnlig vandforsyningsboringer". Kommunens vurdering offentliggøres på kommunens hjemmeside i forbindelse med tilladelsen den 16-08-2016.

Høje-Taastrup Kommune giver hermed tilladelse til at etablere to prøveboringer på matr. nr. 3aa, Høje-Taastrup By og foretage de ansøgte pumpeforsøg. Tilladelsen er givet på en række vilkår som er angivet herefter i henhold til følgende lovgivning:

- Bekendtgørelse nr. 1260 af 28-10-2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
- Bekendtgørelse 915 af 27-06-2016 om uddannelse af personer, der udfører boringer på land.
- Lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse jf. lovbekendtgørelse 1317 af 19-11-2015, § 19.
- Lov om vandforsyning m.v. jf. lovbekendtgørelse nr. 1584 af 10-12-2015, § 20 og § 21.

Generelle vilkår

1. Boringerne skal udføres som anført i ansøgningsmaterialet fra den 21-06-2016. Placeringen fremgår af bilag 1 og boringerne skal som minimum overholde et afstandskrav på 5 m fra skel, veje og parkeringsarealer.
2. Arbejdet udføres i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.
3. Etablering og sløjfning m.v. af boringer og brønde skal udføres af personer, der opfylder de fastsatte krav i bekendtgørelse om uddannelse af personer, der udfører boringer på land.

Sagsbehandler
LeneBa

DokLøbenr.
163782/16

Sagsløbenr.
16/14722

4. Senest 10 arbejdsdage før et borearbejde påbegyndes, skal den, der udfører borearbejdet, underrette kommunen om tidspunktet for arbejdets påbegyndelse.
5. Der skal omkring borerne kunne etableres en beskyttelseszone på 5 meter. Inden for beskyttelseszonen må der ikke anvendes pesticider, gødning, opbevares kemikalier eller udføres aktiviteter, der kan udsætte grundvandet for forurening. Arealet skal være ejet af Taastrup Fjernvarme a.m.b.a. eller sikret ved tinglyst deklaration.

Placering

6. Ved godkendelse af borested skal det sikres, at borerne placeres, så de ikke er udsat for påkørsel eller anden beskadigelse, samt at borerne til stadighed er let tilgængelig for eftersyn og vedligeholdelse.
7. Borerne skal placeres således, at terrænet ligger højere end det umiddelbart omgivende terræn og over den maksimale vandstand, som kan ventes at forekomme i nærliggende vandløb og søer m.v. som følge af skybrudsoversvømmelser, tømningsoversvømmelser eller højvande.
8. Kommunen påtager sig med denne tilladelse intet ansvar for skader på rør, kabler m.m. ved placering af borerne.

Arbejdet

9. Borearbejde skal tilrettelægges og udføres således, at borerne ikke medfører risiko for, at grundvandet forurenes. Findes der forurening i forbindelse med borearbejdet, skal kommunen underrettes.
10. Under borearbejde skal der udtages jordprøver samt noteres oplysninger om gennem-borede jordlag og målte vandstande til brug for indberetning, jf. bekendtgørelsens kapitel 5.

Indretningen af boringen

11. Indretningen af borerne udføres i overensstemmelse med bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land. Det betyder bl.a. at boringen skal kunne pejles manuelt og påsættes et blivende kotemærke (boringsfikspunkt), der entydigt angiver, hvor indmåling af koten for boringen foretages. Kotemærket anvendes desuden til bestemmelse af pejledybde fra kotemærket til grundvandsspejl.

Indberetning

12. Den, der forestår udførelsen af borerne skal inden 3 måneder efter udførelsen indberette oplysninger om boringen til GEUS. Indberetning skal ske i digital form på et format fastsat af GEUS.
13. Den, der forestår udførelsen af borerne efter vand, skal til kommunen og til GEUS indsende kopi af resultaterne af de fysiske, kemiske og mikrobiologiske undersøgelser af vandet, som er foretaget i forbindelse med etableringen af boringen.
14. Anvendelsen af borerne skal indberettes til GEUS under borings og indtags anvendelser.

Pumpeforsøg

15. Pumpeforsøget udføres som et 3-trinsforsøg med forskellige ydelser jf. ansøgningen. Kommunen skal underrettes forud for iværksættelse af pumpeforsøget. Monitoringsrapport med resultat af pejlinger og vandanalyser fremsendes til kommunen, når forsøget er afsluttet.

Bortledning af grundvand

16. Der skal foreligge en tilslutningstilladelse fra Høje-Taastrup Kommune til HTK Kloak A/S' regnvandsledning til afledning af det oppumpede vand fra prøvepumpningen.

Sløjfning

17. Såfremt borerne ikke skal anvendes til grundvandskøleanlægget og derved bliver overflødige skal de sløjfes forskriftsmæssigt inden et år fra tilladelsen er meddelt. Ejerne af anlægget skal anmelde sløjfningen til kommunen mindst 14 dage før arbejdets udførelse med angivelse af metode og materialer.
18. Den, der sløjfer en boring, skal inden 3 måneder efter sløjfningen indberette dette til GEUS. Indberetningen skal ske i digital form på et format fastsat af GEUS.

Kommunen gør opmærksom på, at ejeren af et vandforsyningsanlæg i henhold til § 23 i lov om vandforsyning, er erstatningspligtig for skade, som volder i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger og under anlæggets udførelse og drift. I mangel af enighed afgøres erstatningsspørgsmål af taksationsmyndighederne.

Endvidere skal etablering af nye anlæg, der kan være en forureningskilde til boringen, overholde vejledende afstandskrav i Dansk Ingeniørforenings norm for ikke-almene vandforsyningsanlæg (DS 441).

Klagevejledning

Såfremt du ønsker at klage over vilkårene efter vandforsyningsloven, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Afgørelsen kan påklages af afgørelsens adressat, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet samt enhver, der må antages at have individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Der må ikke påbegyndes bygge- og anlægsarbejder, herunder borearbejder, før klagefristens udløb. Hvis tilladelsen påklages før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, før Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse foreligger. Den myndighed, som har truffet afgørelsen, skal straks give den, der har fået tilladelsen, underretning om, at afgørelsen er påklaget.

Hvis du ønsker at klage over retlige forhold i VVM-screeningen, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Det vil eksempelvis sige om kommunen har haft ret til at træffe en afgørelse, har fulgt de rigtige procedurer m.m. Du kan således ikke klage over, at du synes kommunen burde have truffet en anden afgørelse.

Fremsendelse af klage til Natur- og Miljøklagenævnet

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 500 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Natur- og Miljøklagenævnet 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være indgivet inden 4 uger fra modtagelsen af afgørelsen. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort gælder klagefristen fra offentliggørelsens dato.

Klagen bliver afgjort af Natur- og Miljøklagenævnet, og denne afgørelse kan ikke påklages til anden administrativ myndighed. Hvis sagen ønskes indbragt til afgørelse for domstolene, skal dette ske inden 6 måneder fra afgørelsen er meddelt ved dette brev eller offentliggørelsen.

Med venlig hilsen

Lene Bagh
Civilingeniør

Kopi: Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Hovedstaden, seost@sst.dk
Styrelsen for Vand- og Naturforvaltning (SVANA), svana@svana.dk
Høje Taastrup Fjernvarme a.m.b.a., htf@htf.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dnhoeje-taastrup-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
Friluftsrådet, fr@friluftsradet.dk
Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for DK, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

BILAG 1. BORINGSPLACERING



Figur 1. Omtrentlig placering af prøveboringer og udledningpunkt for oppumpet grundvand jf. ansøgning.