



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Tilladelse til vandindvinding fra boring BRD258p5, Ler-søparken

Område for Miljø og Byliv meddeler hermed tilladelse til indvinding af grundvand efter § 20 i vandforsyningsloven (LBK nr. 602 af 10/05-2022).

HOFOR A/S har d. 19. oktober 2022 ansøgt om tilladelse til oppumpning af grundvand fra boring BRD258p5, matr.nr. 5431, Udenbys Klædebo Kvarter, København. Oppumpningen sker i forbindelse med etablering af undersøgelsesboringer som led i forundersøgelserne til Svanemøllen Skybrudstunnel.

Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

Vandindvinding

- 1) Der må maksimalt oppumpes i alt 9.500 m³ grundvand i forbindelse med vandindvindingen fra boring BRD258p5, DGU-nr. 201.15605.
- 2) Vandindvindingen må maksimalt foregå over 4 uger, med en maksimal ydelse på 14 m³/t pr. boring.
- 3) Område for Miljø og Byliv skal orienteres om opstartsdato og entreprenør senest 5 dage forud for påbegyndelse af vandindvindingen.
- 4) Både før og efter grundvandssænkningen, skal der udtages analyser af grundvandet for: BTEXN, zink, bly, total kulbrinter, PAH'er. Resultaterne skal sendes til Område for Miljø og Byliv så snart de foreligger.

18. januar 2023

Sagsnummer
2022-0333270

Dokumentnummer
2022-0333270-2

Bygge-, Parkerings- og
Miljømyndighed
Jord og Grundvand
Njalsgade 13
Postboks 380
2300 København S

EAN-nummer
5798009809452

- 5) Der skal udføres monitoring i følgende boringer i alle filtre

Moniteringsboring	DGU nr.	Filtersætning
BRD13p3	201.11614	Primære og sekundære
BRD14p3	201.11615	Primære
BRD16p3	201.11617	Primære og sekundære
BRD59p34	201.14927	Primære
BRD403p4	201.16641	Terrænnære

- 6) I moniteringsboringer med datalogger skal vandstanden logges minimum hver time, og aflæses hver dag i de første 2 uger, herefter kan frekvensen sættes ned til hver 3. dag. Der skal håndpejles ugentligt.
- 7) Vandstanden pejles indtil effekten af bortledningen relateret til projektet er ophørt. Område for Miljø og Byliv afgør, hvornår effekten af grundvandssænkningen relateret til oppumpningen anses for ophørt.
- 8) Pejledata skal afrapporteres efter 1 uge og herefter hver 14. dag i form af grafer og excelark.
- 9) Afrapportering af oppumpede vandmængder skal sendes til Område for Miljø og Byliv, grundvand@kk.dk, senest 14 dage efter udførelse af pumpeforsøgene.
- 10) Der skal etableres vandmåler på anlægget.

Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 1 år efter at afgørelsen er meddelt.

Serviceoplysninger

Jf. bekendtgørelse af lov om vandforsyning m.v. (LBK 602 af 10/5-2022) skal følgende bemærkes:

- 1) Ejeren af et vandindvindingsanlæg er erstatningspligtig for skade, som forvoldes i bestående forhold ved forandring af grundvandsstanden under prøveboringer og prøvepumpninger.

Prøvetagning og analyse skal udføres af akkrediteret firma/laboratorie.

Partshøring

Tilladelsen har været i partshøring hos HOFOR A/S, Banedanmark og Københavns Kommune – Parker, Kirkegårde og Renhold. Der var ingen

bemærkninger fra HOFOR og Københavns Kommune. Banedanmark ønskede en geoteknisk risikovurdering, som blev godkendt af Banedanmark den 11. januar 2023, efter de havde fået svar på deres kommentarer og krav til risikovurderingen.

Derudover er der efter ønske fra Banedanmark sat krav om monitorering i nærliggende boringer.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. vandforsyningslovens §§ 75 og 77. Klagen skal indgives skriftligt ved anvendelse af digital selvbetjening inden den 15. februar 2023.

Klage skal indgives via klageportalen <https://naevneneshus.dk/>, hvor selve klageprocessen, betaling af gebyr m.v. også fremgår.

Hvem kan klage?

Det er fastlagt i vandforsyningslovens § 80, hvem der er klageberettiget. Det fremgår af lovens § 80, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover kan Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og Forbrugerrådet Tænk klage, jf. lovens § 80, stk. 2.

Opsættende virkning

Hvis udnyttelsen af tilladelsen forudsætter udførelse af bygge- og anlægsarbejder, må sådanne arbejder ikke påbegyndes før klagefristens udløb, jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 3. Påklages tilladelsen før klagefristens udløb, må bygge- og anlægsarbejder ikke påbegyndes, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet under behandling af klagesagen afgør andet, jf. vandforsyningslovens § 78, stk. 3 og 4.

Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse af afgørelsen, jf. vandforsyningsloven § 81, stk. 1.

Referencer og forudsætninger

Følgende har indgået i Område for Miljø og Bylivs behandling af sagen, og er en forudsætning for meddelelse af tilladelsen:

- /1/ 'SST_ansøgning om oppumpning og tilslutning BRD258p5 og BRD269p35', dateret d. 19. oktober 2022 af HOFOR A/S
- /2/ 'SV: Partshøring - Udkast af tilladelser til vandindvinding i forbindelse med etablering af nye boringer', dateret 11. januar 2023 af Banedanmark
- /3/ 'Svanemøllen Skybrudstunnel – Risikovurdering af midlertidig grundvandssænkning ved BIS og LSA', dateret 8. december 2022 af COWI A/S

Projektet

Som en del af forundersøgelserne til Svanemøllen Skybrudstunnel skal der laves boringer hele vejen langs tunnelstrækningen. Der er tidligere blevet etableret boringer i området, bl.a. BDR258p5. For at kunne etablere de nye boringer i den kommende fase, er det nødvendigt at lave en midlertidig grundvandssænkning, grundet artesisk vandtryk i det primære magasin. Til grundvandssænkningen bruges den tidligere etablerede boring BRD258p5. Grundvandssænkningen forløber over 4 uger, med en maksimal pumpeydelse på 14 m³/t. Der vil blive oppumpet maks. 9.500 m³ vand under etableringen af den nye boring BRD499p35, som HOFOR har ansøgt om og fået tilladelse til at udføre den 14. december 2022 (dok.nr. 2022-0346192-2).

Selve boringen BRD258p5, der skal bruges til vandindvindingen, er placeret på grænsen mellem ukortlagt og V2-kortlagt grund. Området har tidligere været brugt som affaldsdepot og der er tidligere fundet olieprodukter, zink, tungmetaller og PAH'er i forureningsundersøgelser.

Område for Miljø og Bylivs vurdering

Da der ikke er givet nogen præcis dato for hvornår oppumpningen skal finde sted, har Område for Miljø og Byliv sat vilkår (vilkår 3) om at skulle informeres senest 5 dage forud for igangsættelse.

Derudover er der stillet vilkår (vilkår 4) om at der skal udtages vandprøver for bestemte stoffer før og efter oppumpningen, da der findes et V2-kortlagt areal lige ved siden af boringen.

Der er indsat vilkår (vilkår 5-8) om pejling af udvalgte boringer tæt på indvindingen i boring BRD258p5, for at overvåge bortledningens eventuelle påvirkning af omgivelserne, herunder jernbanen.

Naturbeskyttelse af områder og arter

Der er ingen Natura 2000-områder indenfor 3,5 kilometers afstand, som kan påvirkes af projektet. De arealer der påvirkes, udgør egnede levesteder for bilag IV-arter, og der er kendskab til forekomster af sådanne, men grundet projektets art (oppumpning af grundvand fra etableret boring), vurderer Område for Miljø og Byliv at projektet ikke vil have nogen indflydelse på omgivelserne. Der fældes ingen træer i forbindelse med projektet.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at med de angivne vilkår i tilladelsen kan vandindvindingen udføres uden uacceptable risici for miljøet og de omkringliggende arealer.

Hvis der er spørgsmål til sagen, er I velkomne til at kontakte Jord og Grundvand på grundvand@kk.dk eller ringe til vores kontaktcenter på tlf. 33 66 56 00.

Med Venlig Hilsen

Thomas Storskov	Dorthe Tirsgaard
Miljøsagsbehandler	Civilingeniør

Bilag:

Bilag 1: Kort over boringens placering

Kopi til:

Banedanmark - KMVS@BANE.dk

Københavns Kommune - parkerkirkegaardenhold@kk.dk

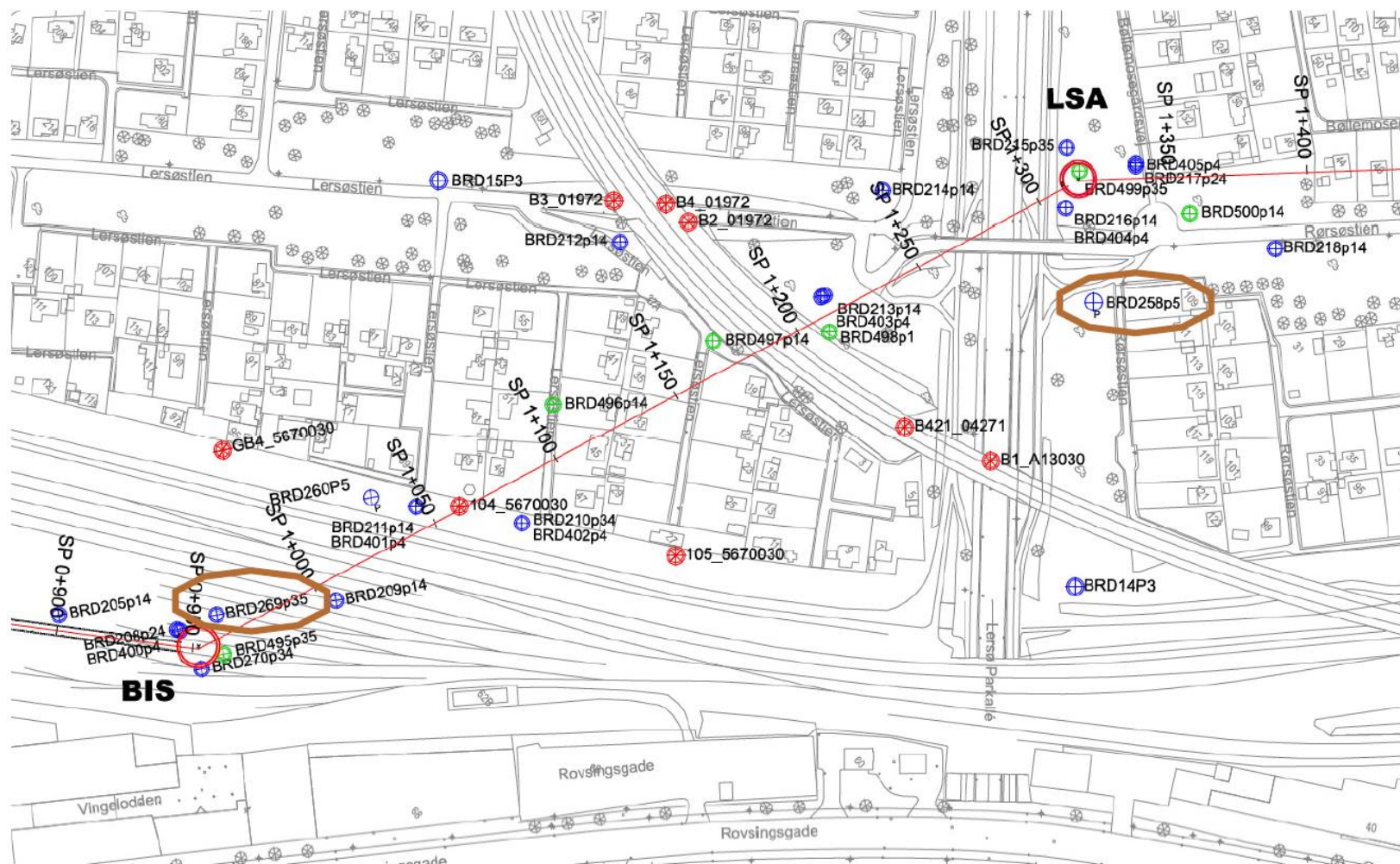
Danmarks Naturfredningsforening - dnkoebenhavn-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund - oeresund@sportsfiskerforbundet.dk

Københavnerne Miljøforening - ivan@helsinghof.dk

Forbrugerrådet Tænk - fbr@fbr.dk

Bilag 1: Kort over boringens placering



Figur 1 Placering af de geotekniske boringer, som der skal pumpes fra er markeret med orange ring. Boring BRD495p35, som er ansøgt andet sted ligger placeret ved BIS skakten er markeret med grøn ring. BRD499p35 som er ansøgt andet sted ligger placeret ved LSA skakt og er markeret med grøn ring.