



METROSELSKABET I/S  
Metrovej 5  
2300 København S

## Tilladelse til udførelse af 12 A-boringer til forundersøgelser

Område for Miljø og Byliv meddeler hermed tilladelse til udførelse af 12 A-boringer efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven (LBK 5 af 03/01-2023).

Metroselskabet I/S har d. 20/07-2023 ansøgt om udførelse af 12 A-boringer på diverse lokationer i København /1/. Formålet er at undersøge jordbunds- og grundvandsforhold forud for fremtidig etablering af ny M5 metrolinje. Boringerne ønskes udført i perioden september-november 2023. Boringerne forventes anvendt i op til tre år efter udførelse og sløjfes efter ophørt brug.

### Vilkår

Tilladelsen gives på følgende vilkår:

- 1) Der må etableres 12 boringer (Ø0102, Ø0103, Ø0402, Ø0602, Ø0603, Ø0702, Ø0802, Ø0803, Ø0902, Ø0903, Ø1003, Ø1202) med det formål at undersøge jordbunds- og grundvandsforhold på diverse lokationer i København. Boringerne udføres som angivet i ansøgningen /1/ og bilag 1.

#### *Boringernes indretning*

- 2) Boringerne skal indrettes som angivet i Tabel 1.
- 3) For boringsarbejde på grunde administreret af Teknik- og Miljøforvaltningen skal Metroselskabet inden arbejdets opstart henvende sig til tværgående byrumsforvalter Søren Rasmussen, [am8d@kk.dk](mailto:am8d@kk.dk), for konkrete aftaler omkring arbejdets udførelse samt reetableringen af arealet.
- 4) Boringerne skal være tydeligt mærkede med projekt og DGU-nr. og ejer/drifansvarlig.

6. september 2023

Sagsnummer  
2023-0322757

Dokumentnummer  
2023-0322757-5

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

EAN-nummer  
5798009809452

- 5) Senest 14 dage efter boringernes udførelse skal følgende oplysninger sendes til Område for Miljø og Byliv, [grundvand@kk.dk](mailto:grundvand@kk.dk):
  - a. Boreprofil for hver boring, med tydelig angivelse af filter-niveauer
  - b. En liste med boringernes ID-nr. og tilhørende DGU-nr.
  - c. Kort over boringernes endelige placering, f.eks. på matrikelkort eller lokaliseringskema med foto
- 6) Oplysninger om boringerne jf. kapitel 5 i boringsbekendtgørelsen skal indberettes til Danmarks og Grønlands Geologiske Undersøgelser (GEUS) i PC Jupiter format.
- 7) Boringerne skal sløjfes senest 1 måned efter, at brugen er ophørt.
- 8) Der skal indsendes sløjfeskema til Område for Miljø og Byliv senest 3 måneder efter sløjfningen.

Tabel 1: Boringsoplysninger

Borings-ID	Maks. Boreddybde [m u. t.]	Filtersætning [m u. t.]	Matrikel nr.
Ø0102	34	16-34	338, Vestervold Kvarter,
Ø0103	5	2-5	7000r, Vestervold Kvarter
Ø0402	28	16-28	7000x, Eksercerpladsen
Ø0602	31	16-31	4516, Sundbyøster
Ø0603	5	2-5	4516, Sundbyøster
Ø0702	5	2-5	7000u, Sundbyøster
Ø0802	26	11-26	3614, Sundbyøster
Ø0803	5	2-5	3614, Sundbyøster
Ø0902	40	11-40	3769, Sundbyøster
Ø0903	5	2-5	1770, Sundbyøster
Ø1003	5	2-5	4540, Sundbyøster
Ø1202	5	2-5	536, Amagerbros Kvarter

## Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 3 år efter at afgørelsen er meddelt.

## Serviceoplysninger

Jf. bekendtgørelsen om udførelse af boringer (BEK 1260 af 28/10-2013) skal følgende bemærkes:

- 1) Område for Miljø og Byliv skal modtage besked om borearbejdets opstart senest 10 arbejdsdage før opstart. Orienteringen fremsendes til [grundvand@kk.dk](mailto:grundvand@kk.dk)
- 2) Sløjfning af borer skal anmeldes til Område for Miljø og Byliv mindst 14 dage før arbejdet udføres
- 3) Umiddelbart efter borearbejdets afslutning skal boringernes forerør lukkes med tætsluttende, fastspændt og aflåselig prop og dæksel
- 4) Boringerne skal placeres og beskyttes således, at de ikke risikerer påkørsel eller anden beskadigelse
- 5) Tilladelse meddelt efter § 19 kan til enhver tid og uden erstatning ændres eller tilbagekaldes, jf. miljøbeskyttelsesloven

Område for Miljø og Byliv påtager sig med denne tilladelse intet ansvar for skader på rør, kabler mv. ved placering af borerne.

Flytning af jord fra udførelse af borer skal anmeldes via jordweb.

Område for Miljø og Byliv gør opmærksom på, at denne tilladelse kun angår borearbejde og renpumpning af borerne. Andre tilladelser, som måtte være nødvendige for borearbejdet, skal indhentes særskilt.

Der skal meddeles gravetilladelse, hvis borerne er placeret i offentligt vejareal eller privat fællesvej.

## Partshøring

Tilladelsen har været i partshøring hos Metroselskabet, Geo samt Teknik og Miljøforvaltningen (Parker, Kirkegårde og Renhold og Tilladelse til Vejændring).

## Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale klageportal inden d. 04/10-2023.

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 miljøbeskyttelseslovens §§ 98-100, hvem der er klageberettiget. Det fremgår bl.a. af lovens § 98, stk. 1, nr. 1 og 2, at afgørelsens adressat og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage. Derudover er bl.a. en række lokale og landsdækkende organisationer klageberettigede efter bestemmelsen.

### Opsættende virkning

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 Fødevarerklagenævnet imidlertid beslutte at give en eventuel klage opsættende virkning.

### Søgsmål

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal der anlægges sag inden 6 måneder fra meddelelse eller offentliggørelse af afgørelsen, jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, 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/ 'Ansøgning om A-boringer - Forundersøgelser M5 metrolinje' samt efterfølgende korrespondance, dateret fra d. 20/07-2023 af Metroselskabet
- /2/ 'Møde om M5 og opsættende virkning' samt efterfølgende korrespondance, dateret fra d. 15/08-2023 af Område for Miljø og Byliv
- /3/ 'A-boringer til M5: Placering af Ø1901 og Ø1902' samt efterfølgende korrespondance, dateret fra d. 22/08-2023 af Område for Miljø og Byliv
- /4/ 'Aftale om etablering af pejlebrønde 2023 til underskrift' dateret d. 01/09-2023 af Tilladelse til Vejændring (Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune)

### Projektet

I forbindelse med fremtidig etablering af en ny M5 metrolinje skal Metroselskabet udføre en første runde af jordbundsundersøgelser. Formålet er at klarlægge jordbunds- og grundvandsforholdene, hvor de kommende stationer og skakte forventes placeret. Den grundlæggende geologiske, geotekniske, hydrogeologiske og miljøtekniske information fra forundersøgelserne skal bruges af Metroselskabet til udarbejdelse af konceptuelt design og miljøkonsekvensrapport.

Forundersøgelserne laves ved at etablere og bibeholde en række boringer i op til tre år. Denne tilladelse omfatter kun de boringer, hvor 1) Københavns Kommune er grundejer eller boringen er placeret i offentlig vej, 2) der ikke udføres pumpeprøve og 3) arbejdet ikke kræver dispensation fra fredninger el.lign. Boringer som ikke opfylder ovenstående betingelser behandles separat i andre tilladelser.

Denne tilladelse gælder udførelsen af 12 A-boringer med forskellige dybder (Tabel 1). Boringerne udføres med 8" borerør. Dybe boringer filtersættes i det primære magasin fra 1 m under toppen af kalken til bunden af boringen. Korte boringer udføres til ca. 5 m u.t. og filtersættes i det sekundære magasin fra 2-5 m u.t. Boringerne udføres i perioden september-november 2023 og bibeholdes til måling af vandstand og prøvetagning i op til 3 år. Boringerne sløjfes efter ophørt brug. Boringerne etableres og sløjfes af Geo.

## Område for Miljø og Bylivs vurdering

Område for Miljø og Byliv vurderer, at de ansøgte boringer kan udføres som beskrevet uden særlige vilkår.

Der er ingen Natura 2000-områder indenfor relevant afstand, som kan påvirkes af projektet. De arealer der påvirkes, udgør ikke egnede levesteder for bilag IV-arter, og der er heller ikke kendskab til forekomster af sådanne. Der fældes ingen træer i forbindelse med projektet. Etableringen og drift af boringerne påvirker ikke naturbeskyttelse af områder og arter.

To boringer (Ø0102 og Ø0103) er placeret inden for områder med drikkevandsinteresse. Én boring (Ø0802) er placeret i Lergravsparken, hvis areal er fredet som rekreativt grønt område. Det er vurderet af Københavns Kommune, at boringen kan etableres og sløjfes som angivet i ansøgningen i overensstemmelse med fredningen.

Område for Miljø og Byliv vurderer, at med de angivne vilkår i tilladelsen kan boringerne 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](mailto:grundvand@kk.dk) eller ringe til vores kontaktcenter tlf. 33 66 56 00.

Venlig hilsen

Nina Strøyer Jensen  
Miljøsagsbehandler

Thomas Storskov  
Miljøsagsbehandler

*Bilag*

Bilag 1: Boringsplaceringer

*Kopi til*

Metroselskabet - dkh@m.dk

Geo - kra@geo.dk

Tilladelse til Vejændring (Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune) - [sorkas@kk.dk](mailto:sorkas@kk.dk)

Parker, Kirkegårde og Renhold (Teknik- og Miljøforvaltningen, Københavns Kommune) - pn5y@kk.dk

Danmarks Naturfredningsforening - dnkoebenhavn-sager@dn.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund - oeresund@sportsfiskerforbundet.dk

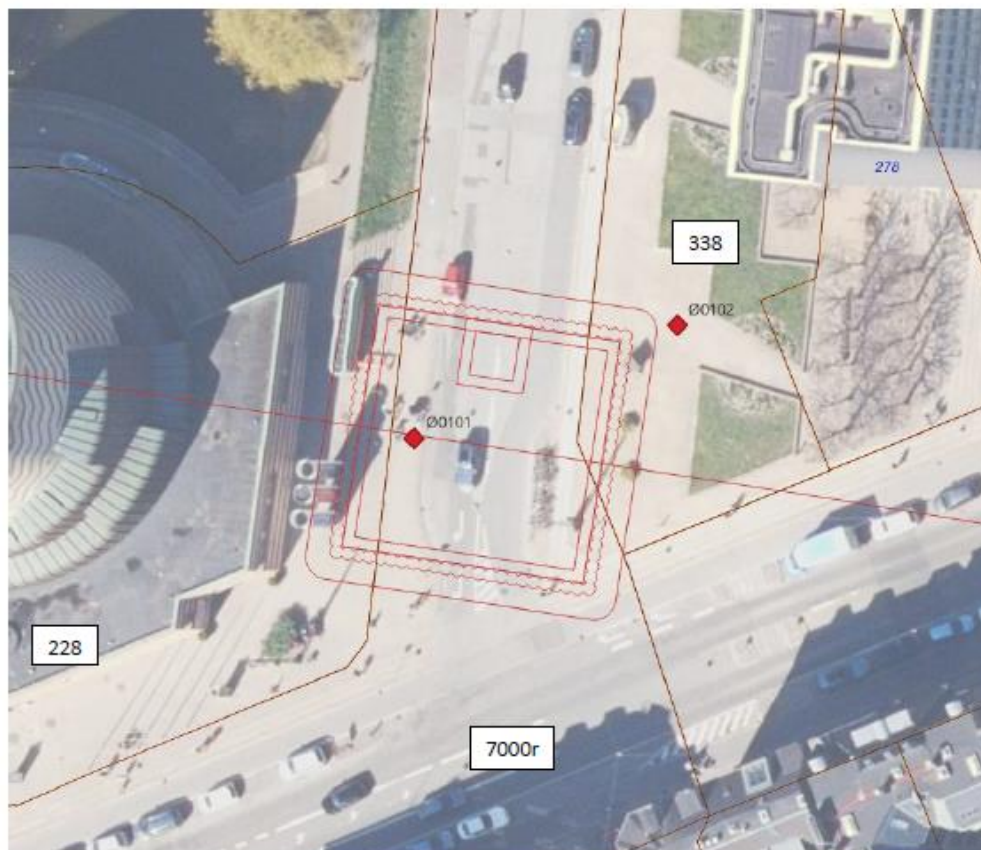
Styrelsen for Patientsikkerhed - trost@stps.dk

Københavnernes Miljøforening - ivan@helsinghof.dk

Vesterbro Trafik- og Byrumsgruppe - byrumsgruppen@gmail.com

## Bilag 1: Boringsplaceringer

Skakt ved Vester Søgade



7000r, Vestervold Kvarter, København

338, Vestervold Kvarter, København

228, Vestervold Kvarter, København

DR Byen

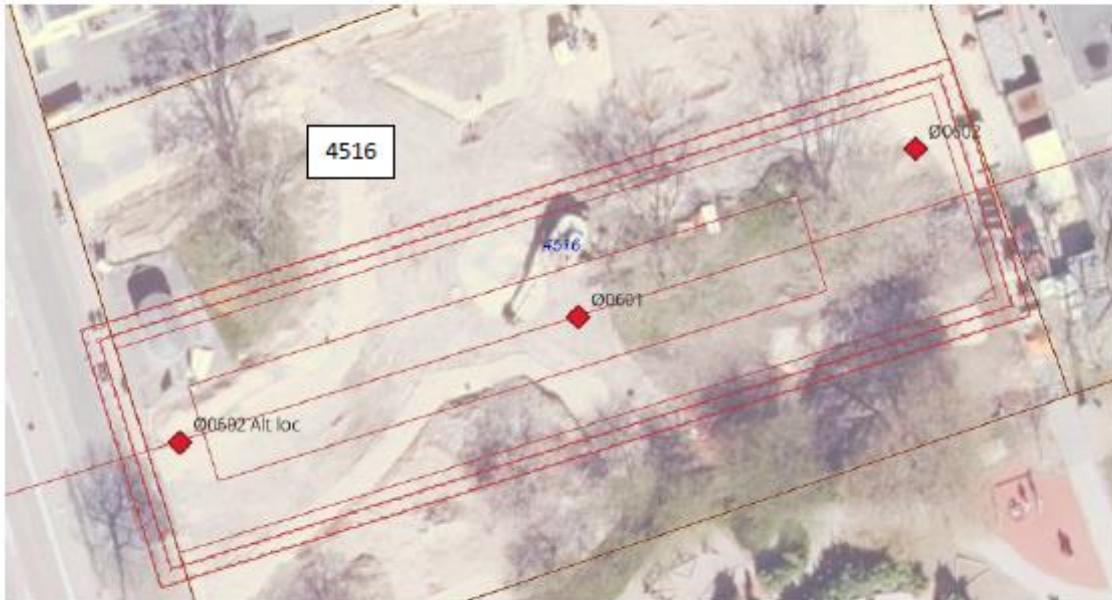


279, Eksercerpladsen, København

7000x, Eksercerpladsen, København



Amagerbrogade S



4516, Sundbyøster, København

Skakt i Filipsparken



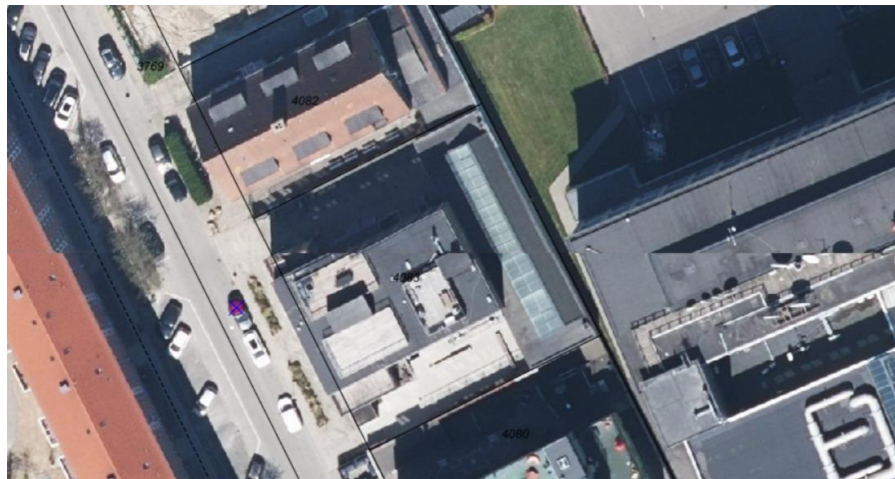
7000u, Sundbyøster, København

Lergravsparken



3614, Sundbyøster, København

Ø0902: Matrikel 3769, Sundbyøster, København:



Ø0903: Matrikel 1770, Sundbyøster, København:



Skakt ved Vindmøllevej



536, Amagerbros Kvarter, København