



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 København S

Att. Rasmus Bødker Engler (raseng@hofor.dk)

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til midlertidigt jordoplag på Parkstien 10, 2450 København, matr. 1922 Valby samt genanvendelse af ren og lettere forurenede jord ved separatkloakering i Tingbjerg, 2700 Brønshøj

I forbindelse med anlæggelse af separatkloakering i Tingbjerg på Langhusvej, Gavlhusvej, Terrasserne, Ruten, Arkaderne, Midtfløjene, Hækkevold og Helleborg har HOFOR A/S, søgt om tilladelse til et midlertidigt mellemoplag af ren og forurenede jord fra Tingbjerg på Parkstien 10 og efterfølgende genanvendelse af forurenede jord i ledningstracéerne på opgravningslokaliteten i Tingbjerg, 2700 Brønshøj.

Da den ønskede genanvendelse og midlertidige oplag af forurenede jord kan indebære en risiko for forurening af jord og grundvand, kræver denne del af projektet en vurdering efter § 19, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven (jf. lovbekendtgørelse nr. 1093 af 11/10/2024).

På baggrund af ansøgning fra HOFOR A/S meddeler Område for Miljø og Byliv tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 på følgende vilkår

1. Der må genanvendes op til 40.000 ton jord, der ikke syner eller lugter forurenede, ikke indeholder affald og er genanvendelsesegnet, i ledningstracéerne på Langhusvej, Gavlhusvej, Terrasserne, Ruten, Arkaderne, Midtfløjene, Hækkevold og Helleborg, matr.nr. 7000d, 7000e, 7000f, 7000v, 7000b, 7000x, 3660, 3617a, 3619a, 3620a, 3550a, 3549a, Husum. Jorden skal genanvendes inden for samme strækning, som den er afgravet, som beskrevet i ansøgning af 6. november 2024
2. Der må over projektperioden fra 1. kvartal 2025 til 4. kvartal 2027 oplægges og håndteres op til 40.000 ton jord, der ikke syner eller lugter forurenede eller indeholder affald og er genanvendelsesegnet, på arealet, der er indrettet til mellemoplag, på Parkstien 10, matr.nr. 1922 Valby, som beskrevet i ansøgning af

17. december 2024

Sagsnr.
2024-0405476

Dokumentnr.
2024-0405476-5

Sagsbehandler
Janne Andersen

Bygge-, Parkerings- og Miljø-
myndighed
Jord og Grundvand

Njalsgade 13
2300 København S

EAN nummer
5798009809452

www.kk.dk

6. november 2024. Jorden fra de forskellige gravesektioner må ikke sammenblandes ved oplægning i det midlertidige oplag.

3. Bygherre skal oplyse Område for Miljø og Byliv om navnet på den til enhver tid udførende entreprenør.
4. Der skal føres løbende miljøteknisk tilsyn ved et kvalificeret firma med, at alt jordarbejde – herunder opgravning samt efterfølgende udlægning af jord – sker i overensstemmelse med vilkårene i denne tilladelse. Dokumentation for tilsynene samt observationer gjort i forbindelse hermed skal indgå i den endelige afrapportering.
5. Efter at arbejdet er afsluttet, udarbejdes et notat med nedestående punkter:
 - a. Mængde, dimensioner og typen af opgravet, mellemoplagt og genanvendt jord.
 - b. Placering på matriklerne for genindbygget lettere forurenede jord.
 - c. Eventuelt særlige hændelser under opgravning og genindbygning af jord.

Notatet skal sendes til Område for Miljø og Byliv senest 3 måneder efter endt jordarbejde.

6. Der må ikke flyttes jord ud over, hvad der er beskrevet i ansøgningen og denne tilladelse. Hvis projektet ændres, eller hvis der konstateres andre forureningsforhold eller tegn herpå, skal Område for Miljø og Byliv straks underrettes med henblik på evt. revurdering.
7. Hvis den mellemoplagte jord ikke genindbygges, som beskrevet i projektet, skal jorden bortskaffes.

Tilladelsen bortfalder, hvis projektet ikke er påbegyndt inden tre år efter tilladelsens dato.

Område for Miljø og Byliv kan i øvrigt oplyse følgende:

- Flytning af jord bort fra arealet skal anmeldes til Område for Miljø og Byliv og håndteres efter reglerne i kommunens regulativ for jordflytning.

Område for Miljø og Byliv gør opmærksom på, at Arbejdstilsynets vejledning om arbejde i forurenede jord At-vejledning D.2.23, oktober 2008 skal følges.

Denne skrivelse angår kun forhold vedrørende forurenede jord. Andre tilladelser, som måtte være nødvendige for dette projekt, skal indhentes særskilt.

Ansøgning

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning af 6. november 2024 indsendt af HOFOR A/S. Ansøgningen drejer sig om genanvendelse af jord i forbindelse separatkloakeringsprojekt i Tingbjerg, 2700 Brønshøj, på matr. 7000d, 7000e, 7000f, 7000v, 7000b, 7000x, 3660, 3617a, 3619a, 3620a, 3550a, 3549a, Husum, Langhusvej, Gavlhusvej, Terrasserne, Ruten, Arkaderne, Midtfløjene, Hækkevold og Helleborg, samt midlertidig oplægning af genanvendelsesegnede jord på Parkstien 10, 2450 København, matr. 1922 Valby.

Følgende materiale udover ansøgningen har indgået i vurderingen af sagen:

- Mail af 4. december 2024 fra HOFOR A/S om mulighed for genanvendelse af grusmaterialer fra vejkaassen

Projektet

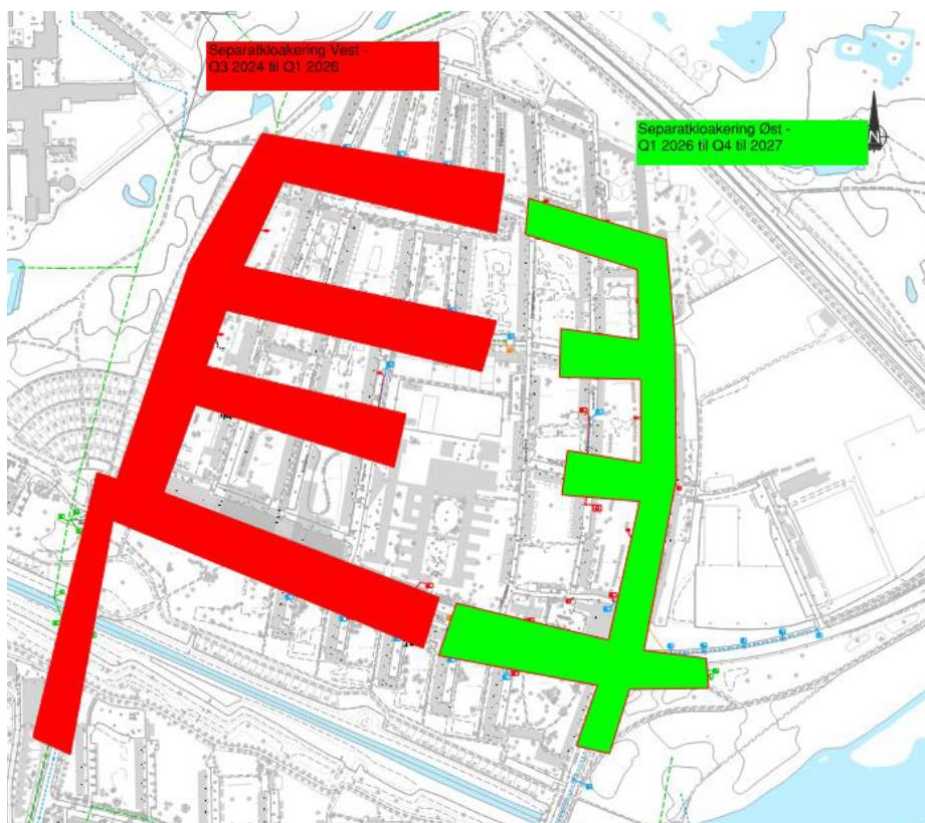
HOFOR skal tilpasse spildevandssystemet i forbindelse med byudvikling af området Tingbjerg i København og skal etablere ledningstracéer i de markerede områder på figur 1.



Figur 1 Angivelse af separatkloakeringens rørledninger (markeret med rødt). Styrede underboring under Fæstningskanalen (gul firkant) indgår ikke i tilladelsen.

Grave- og ledningsarbejderne i Tingbjerg opdeles i Separatkloakering Vest og Separatkloakering Øst, som vist på figur 2. Arbejderne forventes på nuværende tidspunkt påbegyndt i 1. kvartal af 2025 og afsluttet i 4. kvartal af 2027.

Grave- og ledningsarbejderne udføres i sektioner. Sektionerne forventes at være op til 50-100 m lange, 2-3 meter brede og 1-5 meter dybe. Der skal dermed håndteres op til ca. 2700 ton i hver sektion. Det forventes, at en gravesektion på ca. 50-100 meter gennemsnitligt vil tage 4-6 uger at gennemføre.



Figur 2 Separatkloakering Vest (rød) og Separatkloakering Øst (grøn)

I takt med gravesektionernes progression, vil der blive kørt jord til og fra et midlertidigt oplag på Parkstien 10, 2450 København, matr. 1922 Valby, som er markeret på figur 3.

Det vil kun være genindbygningsegnet jord, der ikke syner eller lugter forurenset, der køres fra Tingbjerg, 2700 Brønshøj til midlertidigt oplag. For at optimere genanvendelsen af jord, kan der være behov for at kalkstabilisere jorden i det midlertidige oplag. Kalkstabiliseringen forventes at blive udført af Dansk Anlægsteknik ApS i et mobilt kalkstabiliseringsanlæg, der vil blive mobiliseret efter behov.

Det forventes, at de øverste ca. 1,5 m vil blive bortskaffet som fyldjord til godkendt jordmodtager. Skulle genindbygningsegnede jord blive truffet mere terrænnært, som f.eks. grusmaterialer, vil den blive kørt til midlertidigt oplag på Parkstien 10 og efterfølgende genindbygget i Tingbjerg. Med genindbygningsegnede jord, menes jord, som hverken syner eller lugter forurenede.

Når ledningsarbejderne for en sektion er færdige, tilbagekøres jorden fra det midlertidige oplag og bliver genindbygget i samme udgravning.



Figur 3 Midlertidigt oplag på Parkstien 10 (gul firkant)

Forurening

Jorden for projektområdet opgraves fra et områdeklassificeret areal. Der er i september 2023 foretaget en forureningscreening af området for ledningstracéerne i Tingbjerg i forbindelse med udførelsen af 35 geo- og miljøtekniske borer. Placering af borer kan ses på figur 4.

Der er udtaget 272 jordprøver ned til mellem 3 og 4 m u.t. Jorden er generelt uforurenede, men i 19 prøver er der konstateret kraftig forurening med af tunge kulbrinter op til 1200 mg/kg og benz(a)pyren op til 5,5 mg/kg i de øverste 0,2-0,5 m u.t., svarende til vejkassen og det øverste af fyldlaget, der bortskaffes til kartering hos godkendt jordmodtager.

I en enkelt boring (TIN028p147) er der konstateret kraftig forurening med kulbrinter ned til 1,5 m u.t. og i boring (TIN005P147) konstateret kraftig forurening med kulbrinter og benz(a)pyren i dybden 1 m u.t., der bortskaffes til kartering hos godkendt jordmodtager.



Figur 4 Placering af geo- og miljøtekniske boringer

Område for Miljø og Bylivs vurdering

Den jord, der planlægges genanvendt, forudsættes at være lettere forurenet og ikke at udgøre nogen risiko for negativ grundvandspåvirkning.

På baggrund af forureningsoplysningerne fra screeningsundersøgelsen, er det vores vurdering, at kraftig forurening vil blive konstateret ved syn og/eller lugt og bortskaffet til godkendt jordmodtager.

Det er således Område for Miljø og Bylivs vurdering, at hvis projektet gennemføres på de vilkår, der er nævnt i denne tilladelse, vil det ikke medføre nogen væsentlig risiko for forurening af jord og grundvand.

Projektet er VVM-screenet, hvilket ikke har udløst VVM-pligt, jf. VVM-screening af 9. august 2024 Afgørelse, VVM-screening af separatkloakering i Tingbjerg

Område for Miljø og Byliv har vurderet at projektet ikke ligger inden for Natura 2000 områder eller inden for bufferzone til Natura 2000 områder (internationalt beskyttede områder), fredede områder eller områder beskyttet efter naturbeskyttelsesloven.

Klageadgang

Der kan klages over afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet frem til fire uger, efter afgørelsen er meddelt eller offentliggjort, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 91 og 93. Klagen skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale klageportal inden den 21. januar 2025.

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

Afgørelsen om Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til midlertidigt jordoplæg på Parkstien 10, 2450 København, matr. 1922 Valby samt genanvendelse af lettere forurenede jord ved separatkloakering i Tingbjerg, 2700 Brønshøj bliver annonceret på Københavns Kommunes annonceringsportal: www.kk.dk/annonceringsportalen den 17. december 2024

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 Fødevareklagenævnet 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.

Hvis du har spørgsmål, er du velkommen til at kontakte Janne Andersen på e-mail jordforurening@kk.dk eller tlf. 30702098.

Med venlig hilsen

Janne Andersen

/

Jeppe Ankersen

Kopi: Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst
(trost@stps.dk)

Danmarks Naturfredningsforening (dnkoebenhavn-sager@dn.dk)

Københavnerne Miljøforening (ivan@helsinghof.dk)

Greenpeace (hoering.dk@greenpeace.org)

Region Hovedstaden (miljoe@regionh.dk)

KAB, Samvirkende Boligselskaber og FSB, Alment Boligselskab v.

Peter Melbye Andersen (petan@kab-bolig.dk)