



HOFOR A/S
Ørestads Boulevard 35
2300 KØBENHAVN S

14-10-2013

Sagsnr.
2013-0224172

Dokumentnr.
2013-0224172-7

JAN/IKO

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens § 19 til genudlægning af lettere forurenede muldjord i Vigerslevparken, matr. nr. 2550 Vigerslev

I forbindelse med anlæg af ny dyb ledning langs Damhusåen, har HOFOR A/S søgt om tilladelse til mellemdeponering og genudlægning af forurenede muldjord.

Da den ønskede mellemdeponering og genudlægning af forurenede muldjord 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. 879 af 26. juni 2010).

Center for Miljø meddeler tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 på følgende vilkår

1. Der må mellemdeponeres muldjord fra området omkring bygværk 1 på det udpegede jorddepot syd for bygværk 1.
2. Der må genudlægges 4.200 ton lettere forurenede muldjord med immobile forureningskomponenter ved bygværk 1. De højeste koncentrationer for muldjorden må være 300 mg bly/kg, 4,8 mg cadmium/kg, 160 mg chrom/kg, 180 mg kobber/kg, 21 mg nikkel/kg, 660 mg zink/kg, 5,3 mg lette kulbrinter/kg, 240 mg tunge kulbrinter /kg, 1,7 mg benz(a)pyren/kg, 8,7 mg PAH/kg.
3. Muldjord til genudlæggelse, der karteres på mellemdepotet, skal godkendes af Center for Miljø, inden jorden genudlægges.
4. Muldjorden skal i perioden for mellemdeponeringen overdækkes med presenning eller lignende.
5. Bygherre skal oplyse Center for Miljø om navnet på den til enhver tid udførende entreprenør.
6. Alt jordarbejde, herunder opgravning af forurenede muldjord samt efterfølgende udlægning, skal udføres under miljøteknisk tilsyn ved et kvalificeret firma.

**Center for Miljø
Jord og Vand**

Njalsgade 13,
Postboks 259
1502 København V

Telefon
3366 3366

E-mail
miljoe@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009595959

www.kk.dk

7. Efter at arbejdet er afsluttet, udarbejdes et notat med nedenstående punkter:
- a. Mængden af opgravet, mellemdeponeret og genudlagt muldjord.
 - b. Placering på matriklen for genudlagt lettere forurenede muldjord.
 - c. Eventuelt særlige hændelser under opgravning og genudlægning af muldjord.

Notatet skal sendes til Center for Miljø senest 3 måneder efter endt jordarbejde.

8. 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 Center for Miljø straks underrettes med henblik på evt. revurdering.
9. Såfremt den mellemdeponerede muldjord ikke genudlægges, som beskrevet i projektet, skal muldjorden bortskaffes.

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

Center for Miljø kan i øvrigt oplyse følgende:

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

Center for Miljø 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.

Ansøgning

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning af 5. august 2013 indsendt af HOFOR A/S. Ansøgningen drejer sig om mellemdeponering af lettere forurenede muldjord på matr. nr. 2550 Vigerslev i Vigerslevparken. Muldjorden opgraves på området, hvor bygværk 1 skal opføres i forbindelse med anlægsarbejde for en boret tunnel langs Damhusåen

Følgende materiale fra ansøgeren har indgået i sagen:

- Mail af 6. august 2013 med § 19 ansøgning fra HOFOR A/S til Center for Miljø.
- Mail af 25. maj 2013 med udkast til jordhåndteringsplan HOFOR A/S til Center for Miljø.
- Mail af 1. juli 2013 ang. spørgsmål om prøvefrekvens HOFOR A/S til Center for Miljø.
- Mail af 3. juli 2013 med svar på mail af 1. juli 2013 fra Center for Miljø til HOFOR A/S.

Projektet

HOFOR A/S skal anlægge en ny dyb ledning langs Damhusåen i perioden fra maj 2013 til forår 2016. I den forbindelse skal der etableres 8 bygværker til nedsenkning af boremaskinen, der skal udbore tunnelen til ledningen. Når tunnelen er færdig skal bygværk 1 bruges til pumper og som adgang til tunnelen.

Ved bygværk 1 skal et område på ca. 2000 m³ på den sydlige del af byggepladsen anvendes til mellemdeponering af genudlægningsegnet muldjord i anlægsfasen. Mellemdepotet er ikke befæstet.

På hele byggepladsarealet skal der fjernes 30-50 cm muld, der mellemdeponeres og ønskes udlagt igen i 2016.

Muld, der ikke er genindbygningsegnet bortskaffes til godkendt jordmodtager. Det omfatter muldjord, der er lettere forurenede med mobile forureningskomponenter, kraftig forurenede muldjord, muldjord med højt indhold af organisk materiale samt muldjord, der geoteknisk ikke er egnet til genindbygning. Muldjorden anmeldes til Center for Miljø.

Ved bygværk 1 er det planen at afgrave, mellemdeponere og genudlægge 4.200 ton muld.

Mulden er i juni 2013 lagt i mellemdepot samt forklassificeret ved 35 jordprøver, der er analyseret for bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel, zink, BTEX, oliekomponenter og PAH'er.

Der er konstateret bly på op til 2300 mg/kg, cadmium på op til 8,4 mg/kg, nikkel på op til 33 mg/kg, zink på op til 660 mg/kg, tunge oliekomponenter på op til 240 mg/kg, Benz(a)pyren på op til 1,7 mg/kg og PAH'er på op til 8,7 mg/kg. De øvrige forureningskomponenter overholder jordkvalitetskriteriet.

Den muldjord, der genudlægges, skal overholde vilkår 2 i denne tilladelse.

Center for Miljø vurdering

For at begrænse generne fra lastbiltrafik er det et miljømål i Københavns Kommune at fremme lokal genanvendelse af overskudsjord, hvor dette kan ske uden risiko for jord- og vandmiljø.

Den jord der planlægges genanvendt forudsættes at ligge i kategorien "lettere forurennet" med forureningskomponenter, der kan betragtes som lavmobile i jordmiljøet, jf. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 554 af 19. maj 2010 om definition af lettere forurennet jord.

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

Center for Miljø har vurderet, at denne tilladelse ikke muliggør anlæg eller projekter, der er omfattet af VVM-bekendtgørelsen.

Center for Miljø 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.

Her kan I klage

I kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til den 11. november 2013. Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, så vi har den senest den 11. november 2013. Vi sørger for at sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er brugt i sagsbehandlingen.

Afgørelsen om genanvendelse af lettere forurennet jord i Vigerslevparken, matr. nr. 2550 Vigerslev bliver annonceret i www.blivhoert.dk den 14. oktober 2013.

Hvem kan klage?

Som modtager af afgørelsen har I ret til at klage, og andre med individuel, væsentlig interesse i sagen har samme ret. Derudover har visse myndigheder, organisationer og foreninger ret til at klage.

Søgsmål

Hvis I ønsker at få prøvet afgørelsen ved domstolene, skal I anlægge sag inden 14. april 2014.

Lovgrundlag: Klagemulighed jf. miljøbeskyttelsesloven §§ 91, 93 og 94, klageberettigelse jf. miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100, søgsmål jf. miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Hvis I har spørgsmål, er I velkommen til at kontakte Janne Andersen
tlf. 3366 5981, e-mail miljoe@tmf.kk.dk

Med venlig hilsen



Janne Andersen



Inge Kobbeltvedt

Kopi: Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Øst (seost@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dnkoebenhavn-sager@dn.dk)
Københavnerne Miljøforening (ivan@helsinghof.dk)
Greenpeace (hoering.dk@greenpeace.org)

