



MT Højgaard a/s
Knud Højgaards Vej 9
2860 Søborg

28-05-2013

Sagsnr.
2011-138777

Dokumentnr.
2013-166615

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til genanvendelse af ren og lettere forurenede jord til terrænregulering i loopet på Otto Busses Vej, matr. nr. 1696 Udenbys Vester Kvarter.

I forbindelse med etablering af Kontrol- og vedligeholdelsescenter (CMC) til Cityringen, har COWI A/S på vegne af MT Højgaard a/s søgt om genanvendelse af ren og lettere forurenede jord til terrænregulering i loopet.

Da den ønskede genanvendelse 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. 879 af 26. juni 2010).

På baggrund af ansøgning fra COWI A/S på vegne af MT Højgaard a/s, meddeler Center for Miljø tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 på følgende vilkår

1. Der må genanvendes ca. 20.000 m³ forklassificeret ren og lettere forurenede jord med immobile forureningskomponenter fra bjerget, skinnearealet samt overskudsjord fra spunsgrupperne til terrænregulering i loopet.
2. Bygherre skal oplyse Center for Miljø om navnet på den til enhver tid udførende entreprenør.
3. Alt jordarbejde, herunder opgravning af forurenede jord samt efterfølgende udlægning, skal udføres under konstant miljøteknisk tilsyn ved et kvalificeret firma.
4. Efter at arbejdet er afsluttet, udarbejdes et notat med nedenstående punkter:
 - a. Mængde, dimensioner og typen af opgravet, mellemdeponeret og genanvendt jord.
 - b. Placering på matriklen for genindbygget lettere forurenede jord.
 - c. Eventuelt særlige hændelser under opgravning og genindbygning af jord.

**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

Notatet skal sendes til Center for Miljø senest 3 måneder efter afslutning af jordhåndteringen.

5. 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.
6. Såfremt den mellemdeponerede jord ikke genindbygges, som beskrevet i projektet, skal jorden 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.
- Opgravet forurenede jord, der skal omdisponeres på arealet eller bortkøres, kan uden særskilt tilladelse opbevares kortvarigt på arealet. Jorden skal være overdækket og placeret enten i container, på fast underlag eller på presenning. Jord af forskellig forureningsgrad og -type må ikke blandes.

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. Andre tilladelser, som måtte være nødvendige for dette projekt, skal indhentes særskilt.

Ansøgning

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning af 2. november 2012 indsendt af COWI A/S på vegne af MT Højgaard A/S. Ansøgningen drejer sig om regulering af terræn i loopet i forbindelse med etablering af Kontrol- og vedligeholdelsescenter (CMC) på matr. 1696 Udenbys Vester Kvarter. Otto Busses Vej.

Følgende materiale fra ansøgeren har indgået i sagen:

- Ansøgning om tilladelse efter MBL § 19 til at genanvende lettere forurenede jord til terrænregulering i loopet. 2. november 2012. COWI A/S
- Mail af 6. november 2012 fra COWI A/S til Center for Miljø med supplerende oplysninger til: Ansøgning om tilladelse til at

genanvende lettere forurenede jord omkring yderligere 2 spunsgruber.

- Ansøgning om tilladelse efter MBL § 19 til at genanvende lettere forurenede jord omkring spunsgruber. 9. august 2012. COWI A/S
- Mail af 11. maj 2012 fra Center for Miljø til MT Højgaard a/s.
- Handlingsplan, ansøgning om § 19 tilladelse til regulering af terræn samt mellemdeponering og genanvendelse af jord. Kontrol- og vedligeholdelsescenter (CMC) til Cityringen. Otto Busses Vej, matr. Nr. 1696 Udenbys Vester Kvarter. 16. april 2012. MT Højgaard a/s
- Mail af 23. januar 2012 fra MT Højgaard a/s til Center for Miljø

Projektet

Der skal i forbindelse med etablering af kontrol- og vedligeholdelsescenter for Cityringen opføres en hovedbygning med haller til reparation og vedligeholdelse, mandskabsbygninger, vaskehal og p-areal samt selve sporene.

I den sydvestlige del af området, hvor sporforløbet, kaldet loopet, skal etableres, skal der foretages en terrænregulering. Dette foretages dels ved en omdisponering af jord fra en større jordbunke kaldet Bjerget og skinnearealet, der ligger som en forhøjning nedenfor og langs med skel i østlig retning ved det planlagte loop-område. Dels ved genanvendelse af overskudsjord fra spunsgruberne fra etablering af hovedbygningen.

Der er udtaget 131 jordprøver af jorden i Bjerget og skinnearealet med prøver svarende til en prøve pr. 200 ton ifølge aftale med Center for Miljø.

Fra spunsgrupperne, første del, er der udtaget 60 jordprøver til en prøve pr. 120 ton. For den konstaterede kraftige forurenede jord fra 13 jordprøver er der udtaget supplerende analyser svarende til en prøve pr. 30 ton.

Fra spunsgruberne, anden del, er der udtaget 41 jordprøver svarende til en prøve pr. 120 ton. Der er konstateret 5 jordprøver med kraftig forurening, hvor det er planlagt, at udtage supplerende jordprøver svarende til en prøve pr. 30 ton.

Alle jordprøver er analyseret for kulbrinter, PAH'er og tungmetallerne bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel og zink.

Der er d. 5. september 2012 givet tilladelse til at genanvende 2.000 m³ ren og lettere forurenede jord fra udgravningen af spunsgruberne omkring spunsgruberne. D. 26. februar 2013 er der givet en tillægs tilladelse til at genanvende yderligere 812 m³.

Forurening

Ved forklassificering af jorden i Bjerget og skinnenearealet blev der konstateret indhold med op til 220 mg/kg total kulbrinter, primært tunge oliekomponenter, PAH'er op til 25 mg/kg, Benz(a)pyren op til 4,5 mg/kg, bly op til 590 mg/kg, cadmium op til 1,4 mg/, chrom under 50 mg/kg, kobber op til 840 mg/kg, nikkel op til 68 mg/kg og zink op til 960 mg/kg.

Der genanvendes jord med bly op til 220 mg/kg, kobber op til 450 mg/kg og nikkel op til 21 mg/kg samt de øvrige forureningskomponenter med de ovennævnte koncentrationer.

Center for Miljø's 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 forurenede" med forureningskomponenter, der kan betragtes som lavmobile i jordmiljøet.

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.

Det er vurderet, at projektet ikke kræver en VVM-screening.

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.

Terrænreguleringen er omfattet af Lov om Cityringen (lovn. 552 af 6. juni 2007)

Her kan I klage

I kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til den 26. juni. marts 2013. Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, så vi har den senest den 26. juni 2013. Vi sørger for at sende klagen videre til Natur- og

Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er brugt i sagsbehandlingen.

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 29. november 2013.

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

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

Med venlig hilsen


Janne Andersen /


Frode Knipschildt

Kopi: COWI A/S, Parallelvej 2, 2830 Kongens Lyngby
Ansaldo STS S.p.A, Permanent Establishment, Denmark, Metrovej
3, 2300 København S. (knuderik.kvist@ansaldo-sts.com)
Metroselskabet I/S, Metrovej 5, 2300 København S (AUT@m.dk)
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Øst (seost@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dnkoebenhavn-sager@dn.dk)
Københavnerne Miljøforening (ivan@helsinghof.dk)
Greenpeace (hoering.dk@greenpeace.org)

