



I/S Amager Ressource Center
Kraftværksvej 31
2300 København S

Att.: Niels Møller Petersen

Tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens §19 til genanvendelse af lettere forurenede jord på Kraftværksvej 31. matr. nr. 536 Amagerbro Kvarter

I forbindelse med ledningsarbejder ved etablering af et nyt forbrændingsanlæg, har Moe & Brødsgaard A/S og GEO, MBG Joint Venture søgt om genanvendelse af forurenede jord.

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 MBG Joint Venture på vegne af I/S Amager Ressource Center, meddeler Center for Miljø tilladelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 på følgende vilkår

1. Der må genanvendes op til 10.000 m³ lettere forurenede jord og slagge, der opgraves i forbindelse med ledningsarbejderne ved det nye forbrændingsanlæg.
2. Bygherre skal oplyse Center for Miljø om navnet på den til enhver tid udførende entreprenør.
3. Ved opgravning samt genanvendelse af jord og slagge må der ikke ske en sammenblanding af de to fraktioner.
4. Jord, der endnu ikke er forklassificeret, skal godkendes af Center for Miljø inden den genanvendes.
5. Det er en betingelse for genanvendelsen af slaggen, at den overholder kravene til udvaskning for slagge i kategori 3 i Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenede bygge- og anlægsaffald.
6. Alt jordarbejde, herunder opgravning af forurenede jord og slagge samt efterfølgende udlægning, skal udføres under miljøteknisk tilsyn ved et kvalificeret firma.

17-05-2013

Sagsnr.
2013-79260

Dokumentnr.
2013-79260-2

JAN/FIN/MVA

**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. Mængde, dimensioner og typen af opgravet, mellemdeponeret og genanvendt jord og slagge.
 - b. Placering på matriklen for genindbygget lettere forurenede jord og slagge.
 - c. Eventuelt særlige hændelser under opgravning og genindbygning af jord og slagge.

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

8. Der må ikke flyttes jord og slagge 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 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.

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 og slagge.

Ansøgning

Tilladelsen er givet på baggrund af ansøgning af 8. marts 2013 indsendt af MBG Joint Venture på vegne af I/S Amager Ressource Center. Ansøgningen drejer sig om ledningsarbejder i forbindelse med etablering af nyt forbrændingsanlæg på matr. 536 Amagerbro Kvarter, Kraftværksvej 31.

Følgende materiale fra ansøgeren har indgået i sagen:

- Ansøgning om tilladelse efter § 19 i miljøbeskyttelsesloven til genanvendelse af lettere forurenede/forurenede jord (klasse 2/3) og/eller slagge til opfyldning af ledningstracéer af 8. marts 2013, MBG Joint Venture.
- Vurdering af overskudsjord fra områderne 5, 6, 7, 21, 22, 23 og del af 24. Notat G62 rev. 00 af 23. januar 2013, MBG Joint Venture.
- Vurdering af overskudsjord fra områderne 5, 6, 7, 21, 22, 23 og del af 24 samt regnvandsledning syd og øst for byggefeltet. Notat G62 rev. 01 af 25. marts 2013 MBG Joint Venture.
- Vurdering af overskudsjord fra områderne 5, 6, 7, 21, 22, 23 og del af 24 samt regnvandsledning syd og øst for byggefeltet. Notat G62 rev. 02 af 30. april 2013 MBG Joint Venture.
- Prøvetagning og analyse af slagge. Notat af 23. august 2012, Amagerforbrændingen

Projektet

I forbindelse med etablering af det nye affaldsforbrændingsanlæg, skal der udføres ledningsarbejder til etablering af el-, vand-, spildevandstryk samt kloakledninger. Vand-, el- og spildevandstrykledningstracéerne ligger ca. 1 m.u.t. til 1,3 m.u.t. og kloakledningstracéerne i en dybde fra 2-3 m.u.t. til ca. 4 m.u.t..

Det er planlagt at genanvende ren jord under vandspejlet i tracéet og omkring ledningerne til kote 0. Fra kote 0 til terræn er det planlagt at genanvende lettere forurenede/forurenede jord i klasse 2/3 med immobile forureningskomponenter og/eller slagge. Opfyldningen afsluttes med belægningsopbygning og asfalt.

Jorden, der ønskes genanvendt til opfyldning, vil blive afgravet i tracéer og lagt i kapitel 5 godkendt mellemdpot i miler til forklassificeringe. Fra milerne udtages 1 blandeprøve pr. 30 ton, der analyseres for indhold af kulbrinter, PAHér og tungmetallerne bly, cadmium, chrom, kobber, nikkel, zink, arsen og kviksølv.

Forurening

Ved undersøgelsen beskrevet i notat G62 af 25. marts 2013, der også omfatter en del af ledningstracéerne, blev der ialt udtaget 2226 jordprøver. Heraf kan 854 jordprøver klassificeres som lettere forurenede, 290 jordprøver som kraftig forurenede, 824 jordprøver som ren jord og 258 jordprøver som slaggelag, hvor slaggeindholdet er over 80 %.

Den slagge der ønskes genanvendt i lednignstraceerne er af samme karakter som den tidligere analyserede slagge, beskrevet i ”Prøvetagning og analyse af slagge”, notat af 23. august 2012, Amagerforbrændingen. Analyserne herfra viste, at slaggen lever op til kravene til kategori 3 slagge jf. restproduktbekendtgørelsen.

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 forurennet” med forureningskomponenter, der kan betragtes som lavmobile i jordmiljøet. Affaldsforbrændingsslagge vil udelukkende blive anvendt under fast belægning.

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

Her kan I klage

I kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til den 18. juni 2013 Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, så vi har den senest den 18. juni 2013 Vi sørger for at sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der er brugt i sagsbehandlingen.

Afgørelsen og tilladelse til genanvendelse af ren og lettere forurennet jord og slagge på Amager Ressource Center, Kraftværksværkvej 31, 2300 København S, matr. nr. 536 Amagerbros Kvarter, bliver annonceret på København Kommunes høringsportal på www.kk.dk i uge 21 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 6 måneder.

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 eller Finn Rasmussen 3366 5862 , e-mail miljoe@tmf.kk.dk

Med venlig hilsen



Janne Andersen



Finn Rasmussen

Kopi: Moe & Brødsgaard A/S, Att.: Birger Reitz Clausen, Tørringsvej 7, Boks 89, 2610 Rødovre
GEO, Maglebjergvej 1, Att.: Birgitte Simonsen, 2800 Kgs. Lyngby
Miljøstyrelsen Roskilde, Att.: Annemarie Brix (anbri@mst.dk), Ny Østergade 7-11, 4000 Roskilde
Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Øst (seost@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dnkoebenhavn-sager@dn.dk)
Københavnerne Miljøforening (ivan@helsinghof.dk)
Greenpeace (hoering.dk@greenpeace.org)

