



I/S Amagerforbrænding
Kraftværksvej 31
2300 København S

Att. Niels Møller Petersen

03-10-2012

Sagsnr.
2011-181032

Dokumentnr.
2012-742910

Tilladelse til anvendelse af affaldsforbrændingslagge på Amagerforbrænding, Kraftværksvej 31, 2300 København S matr. nr. 536 Amagerbros Kvarter

I/S Amagerforbrændings tidligere sedimentationsbassin for slaggekølevand er nedlagt og under oprensning for sediment. Efter endt oprensning skal der fyldes efter, bl.a. med affaldsforbrændingslagge.

På baggrund af ansøgning fra I/S Amagerforbrænding meddeler Center for Miljø tilladelse i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 19, stk. 1 på følgende vilkår:

1. Der må genanvendes ca. 2.100 m³ affaldsforbrændingslagge
2. at slaggen overdækkes med 20 cm komprimeret stabilgrus indtil tidspunktet for asfaltering i 2017
3. at slaggeanvendelsen sker inden et år fra d.d.
4. at den eksakte dato for påbegyndelsen af udlægningen meddeles Center for Miljø senest 2 dage forinden
5. at der senest en måned efter udlægningens afslutning tilsendes Center for Miljø en redegørelse for de anvendte mængder, udlægningstykkelse samt kort i målforhold 1:2.000, hvor det pågældende areal er indtegnet.

Projektet

I/S Amagerforbrænding er blevet pålagt en oprensning af sedimentationsbassinet efter ophør med udledningen af spildevand fra slaggekølingen. Efter endt oprensning udlægges et stenlag i bunden og der fyldes efter med sand/grus op til kote 0. Alle materialer vil være uforureneede (klasse 1). Over kote 0 vil der blive udlagt slagge fra eksisterende slaggevolde på I/S Amagerforbrændings areal.

Areal hvor slaggen udlægges er på 800 m². Udlægningen vil ske i en lagtykkelse på op til 2,6 m. Der forventes således anvendt 2.100 m³ slagge.

Affaldsområdet

Njalsgade 13
Postboks 445
1502 København V

Telefon
3366 5862

E-mail
firasm@tmf.kk.dk

EAN nummer
5798009595959

Få Nem affaldsservice på
www.kk.dk/affald

Arealet er en del af en kommende parkeringsplads. Der vil blive asfalteret på arealet, når den afsluttende etablering af udenomsarealer omkring det nye forbrændingsanlæg er sket

Forurening

I nedenstående tabel er analyseresultaterne sammenholdt med kategorierne i ”Bekendtgørelse om anvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder og om anvendelse af sorteret, uforurenet bygge- og anlægsaffald”.

Bekendtgørelse om genanvendelse af restprodukter og jord til bygge- og anlægsarbejder				Slagge- omfattet af an- søgning
	Kategori 1	Kategori 2	Kategori 3	
Faststofindhold mg / kg TS				
Arsen	0 – 20	> 20	> 20	26
Bly	0 – 40	> 40	> 40	1400
Cadmium	0 - 0,5	> 0,5	> 0,5	5,7
Chrom, total	0 – 500	> 500	> 500	380
Chrom (VI)	0 – 20	> 20	> 20	
Kobber	0 – 500	> 500	> 500	7400
Kviksølv	0 – 1	> 1	> 1	0,21
Nikkel	0 – 30	> 30	> 30	480
Zink	0 – 500	> 500	> 500	4000
Koncentration i eluat µg/l				
Klorid	0 – 150000	0 – 150000	150000 – 3000000	96000
Sulfat	0 – 250000	0 – 250000	250000 – 4000000	750000
Natrium	0 – 100000	0 – 100000	100000 – 1500000	150000
Arsen	0 – 8	0 – 8	8-50	2,2
Barium	0 – 300	0 – 300	300 – 4000	30
Bly	0 – 10	0 – 10	10 – 100	<0,5
Cadmium	0 – 2	0 – 2	2-40	0,05
Chrom, total	0 – 10	0 – 10	10 – 500	7,2
Kobber	0 – 45	0 – 45	45 – 2000	20
Kviksølv	0 - 0,1	0 - 0,1	0,1 – 1	<0,05
Mangan	0 – 150	0 – 150	150 – 1000	
Nikkel	0 – 10	0 – 10	10-70	15
Selen	0 – 10	0 – 10	10-30	<1,0
Zink	0 – 100	0 – 100	100 – 1500	12

Center for Miljøvurdering

Anvendelsen opfylder ikke kravene til anvendelse uden tilladelse på en række punkter:

- Der etableres ikke tæt belægning og bortledning af overfladevand. Der vil først blive asfalteret på arealet, når den afsluttende etablering af udenomsarealer omkring bygningen foretages, hvilket forventes at ske omkring 2017.
- Lagtykkelsen er større end 1 meter.
- Slaggen anvendes ikke under vej, men under en plads.

Den påtænkte anvendelse kan således ikke ske uden, at Center for Miljø har meddelt tilladelse efter § 19, stk. 1, i Miljøbeskyttelsesloven (lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006).

For at sikre mod nedsivning og spredning af slaggen ved opkøring mv. i perioden indtil asfalteringen, vil slaggen blive overdækket med 20 cm stabilgrus som komprimeres.

På baggrund af de fremsendte udvaskningstest vurderer Center for Miljø, at den ansøgte genanvendelse ikke vil medføre uacceptabel forurening.

Her kan I klage

I kan klage over afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet frem til den 2. november 2012. Send klagen til Center for Miljø, Njalsgade 13-15, Postboks 259, 1502 København V, så vi har den senest den 2. november 2012. 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.

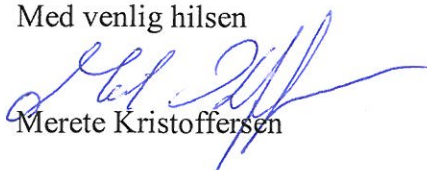
Søgsmål

Hvis I ønsker at få prøvet afgørelsen ved domstolene, skal I anlægge sag inden 6 måneder fra afgørelsens dato.

Hvis I har spørgsmål, er I velkommen til at kontakte Finn Rasmussen tlf. 33665862, e-mail miljoe@tmf.kk.dk

Lovgrundlag: Klagemulighed jf. Miljøbeskyttelsesloven 93, klage-modtager jf. Miljøbeskyttelsesloven § 77, klageberettigelse jf. Miljøbeskyttelsesloven §§ 98-100, søgsmål jf. Miljøbeskyttelsesloven § 101, stk. 1.

Med venlig hilsen



Merete Kristoffersen



/ Finn Rasmussen

Kopi:

Embedslægerne Hovedstaden (hvs@sst.dk)
Danmarks Naturfredningsforening (dn@dn.dk)
Københavnernes Miljøforening (ivan@helsinghof.dk)
Greenpeace (hoering.dk@greenpeace.org)