



Miljøcenter Århus
Att: Claus Lübeck Christensen
Lyseng Allé 1
8270 Højbjerg
post@aar.mim.dk

Den 12. november 2007

Lisbjerg Slaggedepot

AffaldVarme Århus har d. 16. august 2007 meddelt Lisbjerg Slaggedepot nedlukket senest d. 16. juli 2009.

Hermed fremsendes en plan for nedlukning af depotet iht. deponeringsbekendtgørelse nr. 650 af 29. juni 2001.

Slutafdækning af aktive etaper:

Etape V slutafdækkes med 0,7 m råjord og 0,3 m muldjord ultimo 2007 iht. slut koter for etaper vist på bilag 4 i fremsendt overgangsplan fra juli 2002. Området sås til med græs. Inden slutafdækningen foretages, flyttes for meget deponeret sigterest/slaggerest på etape V til etape VI, 1b.

Vi fortsætter deponering af sigterest mv. på etape VI, 1b indtil denne er i "sluthøjde" eller senest indtil maj 2009. Herefter slutafdækkes både Etape VI, 1a og 1b med 0,7 m råjord og 0,3 m muld. Vi forventer også at kunne slutafdække skråningen mellem etaperne VI,1a og VI,1b mod etape VI,2 med en gravemaskine med en aflæg på 1:5.

Vi forventer ikke at deponere på de eksisterende etaper VI, 2 og VII samt den endnu ikke etablerede etape VIII. Efterfølgende anvendelse af de ledige arealer til eventuel jordtip er ved at blive undersøgt.

Efterbehandling af anlægget:

Kontrolprogrammer og monitorering af perkolat, grundvand og drænvand:
Mens depotet er i aktiv drift, dvs. indtil medio 2009 udtages og analyseres halvårlige prøver af perkolat og drænvand samt grundvand iht. ved-

AffaldVarme Århus

Teknik og Miljø
Århus Kommune

Stab
Bautavej 1
8210 Århus V

Sagsnr.: ÅKV/2002/00064-080
Journalnr.: 09.02.16P20
Sagsbeh.: Hanne Rasmussen

Telefon: 8940 1500
Direkte: 8940 1909
Telefax: 8940 1505

E-post: ava@aarhus.dk
Direkte: hara@akv.aarhus.dk
www.affaldvarme.dk

lagte regneark (perkolatdræn fra etape VI,2 (dræn 259) og etape VII (dræn 269) udgår så snart etaperne er "renset op").

I de første år af efterbehandlingsperioden, f.eks. 5 år, anvendes samme monitoringsprogram. Herefter vurderes analyseresultater mhp. at reducere monitoringsprogrammets omfang (antal boringer, dræn og analyseparametre) og hyppigheden. Der udarbejdes en kort årsrapport over kontrollen og overvågningen af perkolat, drænvand og grundvand.

Vedligeholdelsesplaner for måleudstyr, pumper mv.: Dræn- og perkolatsystemet samt tilhørende brønde på Lisbjerg Slaggedepot spules 2 gange pr. år. Entreprenøren udarbejder spulerapporter med oplysninger om tilstande af rør, brønde og dæksler. I forbindelse med udtagning af perkolat og drænvandsprøver vurderes den fysiske tilstand af brøndene ligeledes. Perkolat fra depotet anvendes ved røggasrensningen på forbrændingsanlægget og flowmåler aflæses jævnligt, ligesom flowdata opsamles i forbrændingsanlæggets SRO anlæg. Flowmåler serviceres af leverandør efter behov. Pumper kontrolleres ligeledes af leverandør hver 6. måned.

Yderligere oplysninger

For at belyse hydrogeologien omkring Lisbjerg Slaggedepot bedre, er der etableret 5 dybe boringer til primært grundvandsmagasin. Disse synkronpejles i november 2007 sammen med andre boringer i området. Data anvendes i en strømningsmodel ultimo 2007 / primo 2008 til at belyse grundvandsstrømningen omkring depotet.

Med venlig hilsen

Hanne Rasmussen