

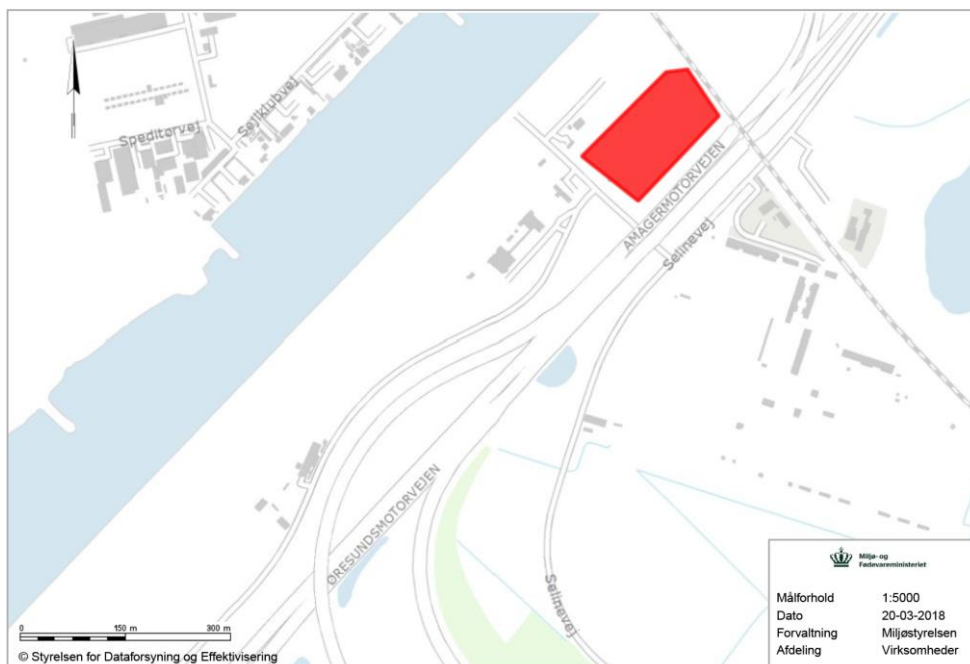


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00698
Ref. paols/loped
Dato: 07.maj 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kalvebod Miljøcenter Depot for særligt forurennet jord (klasse 4)
Virksomhedens adresse	Selinevej 2, 2300 København S
CVR nummer	64942212
Virksomhedstype	5.4. Deponeringsanlæg, som defineret i artikel 2, litra g) i Rådets direktiv 1999/31/EF om deponering af affald ²⁾ , som modtager over 10 tons affald om dagen eller har en samlet kapacitet på over 25.000 tons, undtagen deponeringsanlæg til inert affald.
Tidspunkt for tilsynet	19. marts 2018. kl. 09.00 – 10.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	D. 5. feb. 2018
Deltagere fra virksomheden	Henrik Jepsen
Øvrige deltagere	Ole Christiansen
Tilsynet udført af	Palle Olsen, Lone Grunnet
Tilsynet omfattede	Tilsyn med vilkår fra miljøgodkendelse af 3. sep. 2009
Materiale udleveret	-



Figur 1. Kort over området omkring klasse 4 jordsdepotet. Depotet er markeret med rød.

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

- Ingen håndhævelser

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Direkte udledning til Kalvebod løbet	Der er fundet overskridelser på flere parametre. Test af perkolat i hovedledningen viser at nabovirkomheden RGS90 bidrager med væsentlige mængder.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Revurdering af Miljøgodkendelse for depot for forurenede jord af den 3 sep. 2009.

Generelle forhold

Deponiet har ikke modtaget jord siden 2012. Miljøstyrelsen har d 1. feb. 2012 accepteret slutafdækning af dele af deponiet. Drift af efterbehandling omfatter primært bortskaffelse af perkolat, halvårslige analyser af perkolat, pejling af grundvandstryk til beregning af perkolatvolumen og sikring af indadrettet grundvandstryk.

Indretning og drift

Der er hegn omkring hele deponiet.

Miljøstyrelsen kunne yderligere konstatere, at en port var uaflåst og åben. Miljøstyrelsen opfordrer Kalvebod Miljøcenter (KMC) til at hindre adgang for uvedkommende indtil fuld slutafdækning af membran og dræn er udført jf. vilkår 5.

Luftforurening

Deponiet er slutafdækket og har ikke modtaget jord siden 2012. Dele af membran og dræn er endnu ikke slutafdækket. Toppen af slutafdækket er afdækket med et solidt lag vegetation. Der var således ikke støvgener, eller støvflugt af nogen art.

Lugt

Miljøstyrelsen kunne ikke konstatere nogen lugtgener jf. vilkår 28.

Spildevand

Kalvebod Miljøcenter meddelte et ønske om at klasse 4 jordsdepotet skal overgå til passiv tilstand. Ansøgning er endnu ikke udarbejdet.

Der deles indtil videre udledning med nabovirksomheden, RGS90. Udledningen fra RGS90 har angiveligt bidraget med væsentlige koncentrationer til udledningen. Københavns Kommune har meddelt RGS90 et påbud om tilslutning af overfladespildevand til kloak. Dette påbud træder i kraft i efteråret 2018. Miljøstyrelsen anmodede ved tilsynet om at få tilsendt denne afgørelse til orientering. Samtidig er Københavns Kommune ved at udarbejde en tilslutningstilladelse til Pumpestation Midt.

Efter ikrafttrædelse ønsker KMC at få udledningstilladelse til pumpestation midt, således at udledning fra pumpestation nord vil kunne reduceres. Miljøstyrelsen ønsker at gøre opmærksom på at, i tilfælde af at RGS90 tilsluttes kloak, vil godkendelsesmyndigheden for udledningstilladelsen for pumpestation midt ligge hos Miljøstyrelsen. Indtil da har Københavns Kommune myndighedskompetencen.

Københavns Kommune vil fortsat være godkendelsesmyndighed for udledning fra klasse 4 jordsdepotet da perkolatet herfra til dels opblandes med drænvand fra Bella Centeret i pumpestation nord.

Udledning fra pumpestation midt, vil bidrage med en større fortyndingsfaktor i recipienten. Dette vil kunne have en effekt på den resulterende koncentration i recipienten, således at støj- og tværvolde eventuelt vil kunne overgå til passiv tilstand jf. ansøgning af den 28. okt. 2016.

Inspektion af perkolatet gav ikke anledning til overskridelse af vilkår 29. Miljøstyrelsen observerede ingen misfarvning eller lugt (figur 2)



Figur 2. Perkolat fra hovedledningen.

Støj

Deponiet har ikke været i drift siden 2012. Der er således ikke støjgenerende drift på området.

Affald

På område nær den gamle vaskeplads har der været etableret lysimeterforsøg med forskellige affaldsfraktioner. Dette angives til at blive fjernet snarest. På området er der endnu ikke slutafdækket efter forskrifterne.

Overjordiske olietanke

Der forefindes ikke overjordiske olietanke på deponiet.

Jord og grundvand

Miljøstyrelsen kunne konstatere at der på en grundvandsboring ikke var udstyret med lås eller prop (figur 3 og 4). I den forbindelse har Miljøstyrelsen orienteret Københavns Kommune. Miljøstyrelsen opfordrer til at sætte prop i brønden for at undgå kontaminering, samt aflåse brønden så uvekommende ikke har adgang hertil.



Figur 3. Uaflåst grundvandsbrønd



Figur 4. Grundvandsbrønd, uden vandtæt lukning af forerør.

Til- og frakørsel

Deponiet har ikke været aktivt siden 2012. Der foretages derfor ikke til og frakørsel.

Indberetning/rapportering

KMC laver årligt rapportering via årsrapport. Miljøstyrelsen har efterfølgende modtaget årsrapport for 2017. Årsrapport for 2017 er.

Sikkerhedsstillelse

Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for sikkerhedsstillelse for 2017.

Driftsforstyrrelser og uheld

Kalvebod Miljøcenter har indberettet via årsrapport 2016, at der har været pumpesvigt i uge 38-40. Der har derved ikke kunne udføres en detaljeret opgørelse af grundvandstrykket.

Ved pumpestation nord er der installeret et system som kan melde systemfejl til den ansvarlige. Installationen giver en øget opmærksomhed på optimal drift af pumperne (figur 5).



Figur 5. Anlæg for fejlmelding af system- eller pumpefejl.

Ophør

Kalvebod Miljøcenter ytrede sit ønske om overgang til passiv tilstand af klasse 4 jordsdepotet. Miljøstyrelsen afventer en ansøgning herom, og vil derefter tage stilling til det videre forløb.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Brønd for grundvandsboring skal installeres med lås og prop.

På tilsynet blev aftalt følgende:

- Palle Olsen orienterer Københavns Kommune om manglende foranstaltninger for grundvandsboring.
- Henrik Jepsen fremsender miljøgodkendelse for RGS90 til Palle Olsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.