



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. MST-1272-00699  
Ref. paols/loped  
Dato: 07. maj 2018

### Tilsynsrapport

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn         | Kalvebod Miljøcenter<br>Støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurennet jord   |
| 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, som enten modtager mere end 10 tons affald pr. dag, eller som har en samlet kapacitet på mere end 25.000 tons, med undtagelse af anlæg for deponering af inert affald. |
| Tidspunkt for tilsynet     | 19. marts 2018, kl. 10.00-11.00  |
| 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 Støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurenede jord. Området for depotet er markeret med rød, kun dele af det markerede område er depot, størstedelen af området drives af bl.a. RGS90, AFATEK og København Kommune.**

## 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 via landkanalen | Der er fundet overskridelser på flere parametre. Test af perkolat i hovedledningen viser at overfladevand fra nabovirksomheden RGS90 bidrager med væsentlige mængder. |

## Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

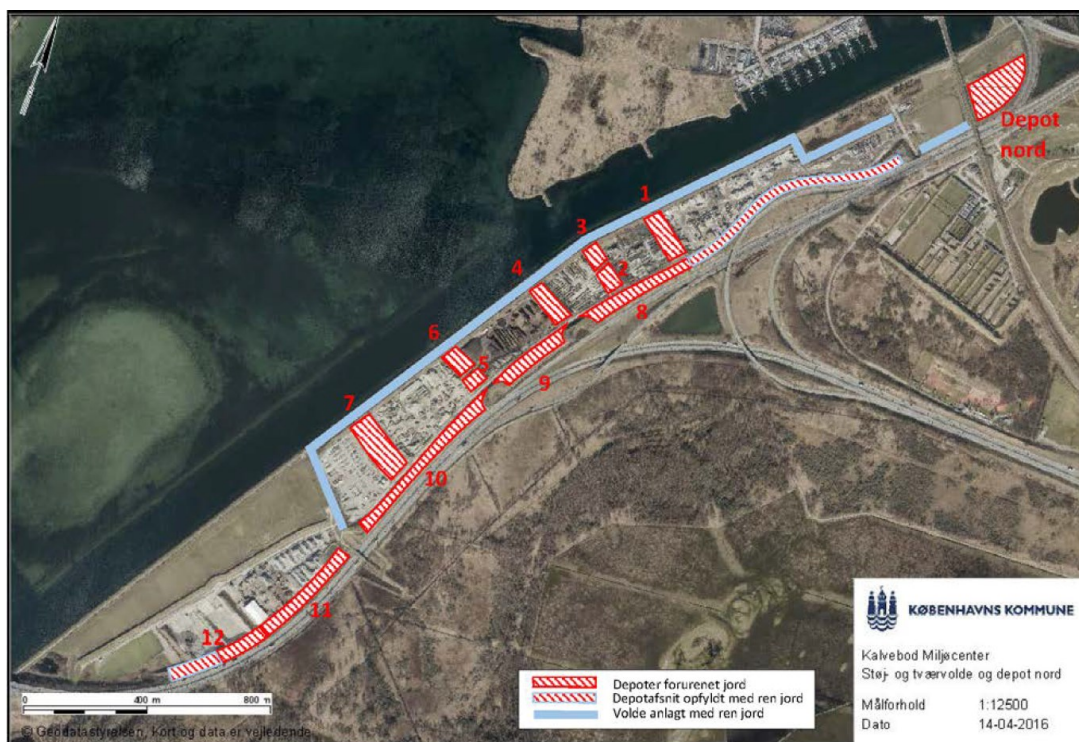
1. Revurdering af miljøgodkendelse for støjvolde, tværvolde og specialdepot for forurenede jord, af 3. sep. 2009.

## Generelle forhold

Depotet har ikke været i drift siden 2008, hvor der er blevet færdigopfyldt, slutfærdiggjort og nedlukket efter forskrifterne.

Ifølge seneste godkendelse skal der monitoreres på afsnit 7, 10, 11 og 12, se figur 2. Resterende afsnit, er gamle og der er ikke stillet vilkår om monitoring.

Imellem afsnittene er jorden udlejet til andre virksomheder (Afatek og Københavns Kommune). Disse har etableret samlebasiner, således relevant overfladevand ikke kommer i kontakt med perkolat i hoveddrænet for KMC.



**Figur 2. Opdeling af område for støjvolde, tværvolde og depot for forurenede jord.**

## Indretning og drift

Depotet er nedlukket i 2008. Der foretages nu efterbehandling i form af karakterisering og måling af mængde af perkolat. Udtagning af perkolat til analyse foretages fra separate brønde ved de respektive depotafsnit. Perkolatmængden estimeres ved pejling af grundvand samt aflæsning af driftstid af pumper.

## Luftforurening

Depotet har været lukket siden 2008. Miljøstyrelsen registrerede ingen luftforurening.

## Lugt

Depotet har været lukket siden 2008. Miljøstyrelsen registrerede ingen lugtgener.

## Spildevand

Perkolat fra depotet udledes fra pumpestation nord. Der er ansøgt om udledningstilladelse fra en ny pumpestation midt, hvor der angiveligt skulle være bedre blandingsforhold.

Nabovirksomheden RGS90 har hidtil udledt sit overfladevand til samme hovedledning som depotet, hvorfor Kommunen har været myndighed for udledningstilladelsen til pumpestation midt. Kommunen har endnu ikke meldt afgørelse for udledningstilladelsen.

KMC fortalte ved tilsynet, at RGS90 har fået påbud af Københavns Kommune om at sende

sit overfladevand til spildevandskloak, hvilket gør at jord og støjvoldenes hovedledning ikke længere vil belastes med det forurenede perkolat/overfladevand fra RGS90. Miljøstyrelsen anmodede ved tilsynet om at få tilsendt afgørelsen til orientering. Miljøstyrelsen modtog afgørelsen den 21. marts 2018. Ifølge vilkår i afgørelsen skal tilslutningen etableres i efteråret 2018. Pumpestation midt vil således fremover kun belastes med perkolat fra Kalvebod Miljøcenter (KMC).

Miljøstyrelsen gjorde ved tilsynet opmærksom på, at når RGS90 er tilsluttet kloak, vil godkendelsesmyndigheden for udledningstilladelsen for jord- og støjvolde ligge hos Miljøstyrelsen. Indtil da har Københavns Kommune haft myndighedskompetencen. Det blev ved tilsynet aftalt, at Miljøstyrelsen kontakter Københavns Kommune spildevandskontor vedrørende overgang af myndighedskompetence.

I forbindelse med ansøgning om ny udledning til pumpestation midt er der også fremsendt en ansøgning til Miljøstyrelsen om overgang af Jord- og Støjvolde til passiv tilstand. Miljøstyrelsen har orienteret KMC om, at en vurdering af mulighed for overgang til passiv tilstand skal baseres på data fra den nye udledningstilladelse, hvor mængder og koncentrationer i perkolat samt blandingsforholdene vil indgå som hovedparametre.

Inspektion af nuværende perkolatudledning gav ikke anledning til overskridelse af vilkår 14. Miljøstyrelsen observerede ingen misfarvning eller lugt (figur 3)



**Figur 3. Perkolat fra hovedledningen før udledning til landkanalen. Perkolatet stammer her både fra Jord- og Støjvolde samt Klasse 4 jordsdepotet.**

### **Støj**

Depotet har været lukket siden 2008. Der blev ikke observeret nogen aktivitet.

### **Affald**

Depotet har været lukket siden 2008. Der blev ikke observeret ukendte affaldsfraktioner på tilsynet.

## **Overjordiske olietanke**

Der findes ingen overjordiske olietanke på depotet

## **Jord og grundvand**

Der er etableret flere monitoringsbrønde for hver af drænafsnittende. Herfra udtages der løbende prøver til analyse.

## **Til- og frakørsel**

Depotet har været lukket siden 2008. Der foregår derfor ingen til- og frakørsel.

## **Indberetning/rapportering**

Kalvebod Miljøcenter laver årligt rapportering til Miljøstyrelsen via årsrapport. Det blev ved tilsynet oplyst, at årsrapport for 2017 er på vej.

## **Sikkerhedsstillelse**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget dokumentation for afskrivning af sikkerhedsstillelse for 2017. Miljøstyrelsen forventer at få dokumentation for sikkerhedsstillelsen fremsendt med årsrapporten. Miljøstyrelsen orienterede ved tilsynet virksomheden om, at styrelsen er ved at se på virksomhedens metode for dokumentation og nedskrivning af sikkerhedsstillelse. Vi vender tilbage herom ved en senere lejlighed.

## **Driftsforstyrrelser og uheld**

Kalvebod Miljøcenter kunne ikke berette om nogen driftsforstyrrelser eller uheld.

Ved pumpestation nord er der installeret et system, som via sms kan melde systemfejl til den ansvarlige. Installationen giver en øget opmærksomhed på optimal drift af pumperne.



Figur 4. Anlæg for pumpestart og -stop samt fejlmelding af system- eller pumpefejl.

## Ophør

Kalvebod Miljøcenter har ansøgt om overgang til passiv tilstand pr den 28. okt. 2016. Miljøstyrelsen ønsker at meddele afgørelse i denne sag, men har orienteret virksomheden om, at en afgørelse skal baseres på vurderinger på baggrund af de nye udledningsforhold efter etablering af kloaktilslutning for RGS90, samt en ny udledningstilladelse fra pumpestation midt, som udspringer af RGS90' tilslutningstilladelse.

## Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt følgende:

- Henrik Jepsen fremsender miljøgodkendelse for RGS90 til Palle Olsen. Herfra vil Miljøstyrelsen udarbejde en handleplan for sit fremtidige arbejde med udledningstilladelse og tage stilling til eventuelle muligheder for overgang til passiv tilstand.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.