

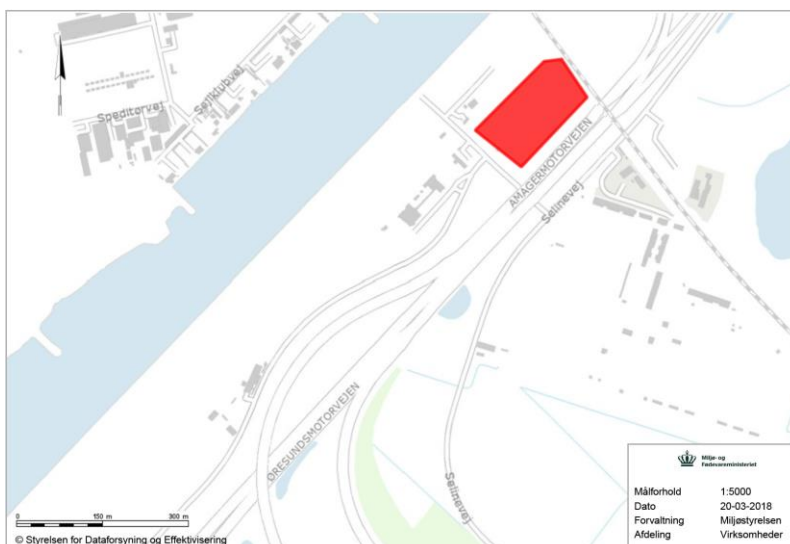


## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2019 - 1634  
Ref. SOEJE/CLALC  
Dato: 27. september 2023

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kalvebod Miljøcenter Depot for særligt forurenet jord (klasse 4)
Virksomhedens adresse	Selinevej 2, 2300 København S
CVR nummer	64942212
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	30. august 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	10. august 2023
Deltagere fra virksomheden	Henrik Jepsen, Martin Jakobsen
Tilsynet udført af	Claus Lübeck Christensen og Søren Jensen
Tilsynet omfattede	Kl.4-depot - Fysisk rundtur på deponiet og status - Gennemgang af vilkår - Egenkontrol med anlæg – voldenes tilstand, Nordre Pumpestation
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
Årsrapport for Depot for særligt forurenede jord (Klasse 4 jord)	Årsrapporten lever op til vilkår for indhold i Årsrapport. Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og behandles separat i forbindelse med et senere tilsyn

## Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

## Liste over gældende afgørelser

1. Revurdering af Miljøgodkendelse for depot for forurenede jord af 3. september 2009.

## Gennemgang af miljøforhold

### 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

Kl. 4 depotet er slutafdækket i 2012. Vilkår 5 om hegn, vilkår 6 om hjælpemidler til rengøring af materiel og vilkår 10 om modtagekontrol er derfor ikke længere relevante.

Depotet fremstod rydeligt, se også foto herunder. På toppen af depotet var græs- og anden bevoksning og træningsbane for schæferhunde (link til klub: <http://www.schaeferkreds2.dk/>).

Den sydlige del af depotet er afsluttet lavere, da der har været lysimeterforsøg. Disse er nu afsluttet og schæferhundeklubben benytter barakkerne. Der blev ikke observeret oplag af olie, kemikalier eller andet. Vilkår 7 anses dermed for overholdt. Brønde på Kl. 4-depot og ved administrationshus blev udpeget (foto). Brønd ved administrationshus modtager kun vand sydfra, ikke fra Kl. 4-depotet, men da vand fra brønd ved administrationshus udledes via pumpestation nord, medtages det her.



## Luftforurening

Deponiet er slutfædækket og har ikke modtaget jord siden 2012. Dele af membran og dræn er endnu ikke slutfædækket. Toppen af slutfædækket 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 sendt til Miljøstyrelsen den 8. juli 2021. Miljøstyrelsen oplyste, at sagsbehandling i sager med direkte udledning pt. har væsentlig længere sagsbehandlingstid som følge af en klagenævnsafgørelse, der har underkendt den hidtidige praksis. Miljøstyrelsen har i KMC's tilfælde valgt at prioritere færdiggørelse af miljøgodkendelser for Nordhavnsdepotet.

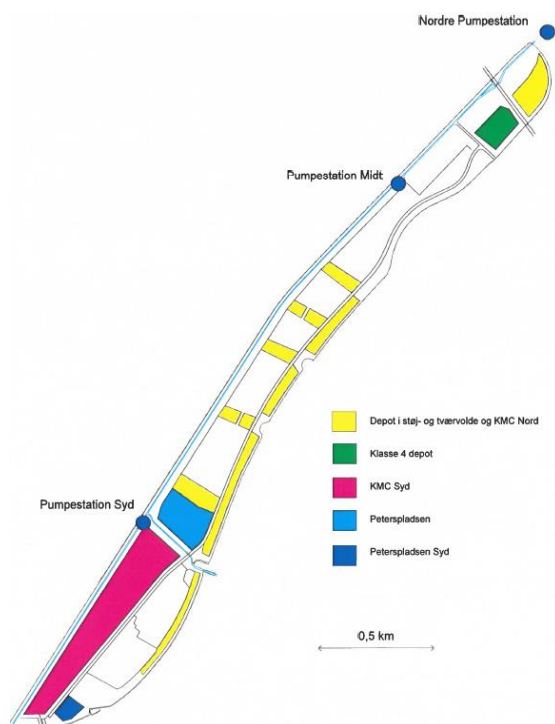
På seneste tilsyn oplyste KMC, at deponiet hidtil har delt udledningssystem med nabovirksomheden, RGS90, hvilket nu er stoppet og RGS90 leder i stedet til kloak. Der er for Brønd ved Administrationshus fortsat enkelte overskridelser af kravværdier – som regel PAH'er. KMC oplyste, at der i drænsystemet er etableret et skot efter Pumpestation Midt, hvilket viser, at tilledningen der giver overskridelser, sker mellem Pumpestation Midt og Brønd ved Administrationshus. Dette område tilhører RGS90, bortset fra nogle vejbrønde.

KMC oplyste, at der efter omlægning af RGS90' pladsafvanding til kloak – var konstateret ét tilfælde, hvor en slamsuger ved en fejl havde tømt opstuvet overfladevand fra RGS90' areal og ledt det til KMC's drænsystem i stedet for til kloak.

Da der ikke er nogle åbenlyse kilder på KMC's anlæg til ovennævnte overskridelser, bortset fra enkelte vejbrønde, har KMC sat et møde i stand med RGS90 og deres kloakmester i midten af oktober 2023. På mødet vil alle tilslutninger fra RGS90's plads og til kloak blive gennemgået.

Overskridelserne er primært set i Brønd ved administrationshus og Nordre Pumpestation. Der har ikke været konstateret overskridelser i KMC's øvrige drænuledninger..

Københavns Kommune har d. 19. dec. 2018 meddelt ”Tilladelse til udledning af overfladevand og drænvand / perkolat fra KMC, Selinevej, matr. 917, Sundby overdrev via ”Pumpestation Midt” til Kalvebodløbet”.



**Figur 2. KMC Selinevejs deponier og pumpestationer**

Der er ingen forrensning af blandingsvandet (perkolat og grundvand) inden udledning via Nordre Pumpestation og et vandløb til Sluseløbet ved Sydhavnen/Kalvebodløbet. KMC oplyser dog, at grøften umiddelbart inden Nordre Pumpestation i praksis fungerer som sandfang/sedimentationsbassin. Grøften renses derfor med gravemaskine mindst hvert andet år. Gravemaskine er på tidspunkt for tilsyn bestilt til nærmeste fremtid, hvilket vurderes relevant og acceptabelt. Herunder billeder af grøft op til Nordre Pumpestation.

KMC følger op løbende, herunder observationer i drænstrøge før/syd for og efter/nord for RGS90's plads.



Billedet ovenfor viser det venstre kammer, som tilhører Naturstyrelsen. Det er det højre kammer der tilhører KMC. Inspektion af perkolatet gav ikke anledning til overskridelse af vilkår 29. Miljøstyrelsen observerede ingen oliefilm inden eller lugt ved Nordre Pumpestation. Misfarvning fra sand og plantedele forventes fjernet ved umiddelbart forestående opgravning.

### **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. KMC oplyste, at lysimeteranlægget var lukket ned.

### **Overjordiske olietanke**

Der forefindes ikke overjordiske olietanke på deponiet.

### **Jord og grundvand**

To billeder herunder: Brønde for grundvandsboring forefandtes begge med låg og lås.



Datarapport (Cowi) fra tryktransducere til dokumentation af perkolatopsamlingsystemets effektivitet er fast bilag til årsrapport. Vilkår 8 anses dermed for overholdt.

### **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 i 2023 modtaget årsrapport for 2022.

### **Sikkerhedsstillelse**

Miljøstyrelsen har modtaget dokumentation for sikkerhedsstillelse for 2022. Årlig beregning og bekræftelse vedhæftes årsrapport.

### **Driftsforstyrrelser og uheld**

Ved samtlige af KMC's pumpestationer er der installeret et system, som via sms kan melde pumpe- og systemfejl til den ansvarlige. Anlæg for fejlmelding af system- eller pumpefejl er koblet til en app på mobiltelefon, så fejlmeldinger modtages/registreres straks. Installationen giver en øget opmærksomhed på optimal drift af pumperne. App på mobiltelefon og anlæg blev forevist. I februar 2021 fik KMC installeret flowmålere i Ndr. Pumpestation. Én af de to pumper ved Nordre Pumpestation blev manuelt aktiveret for at teste denne. Pumpen startede straks og pumpede med et flow på ca. 440 m<sup>3</sup>/h. Begge pumper i Nordre Pumpestation (og de øvrige pumper i øvrigt) aktiveres og deaktiveres automatisk ved en forud defineret vandstand, men kan altså også aktiveres manuelt.

Grøft umiddelbart inden Nordre Pumpestation fungerer også som sandfang. KMC oplyste, at gravemaskine er bestilt til oprens/opgravning i nærmeste fremtid.

Herunder billeder af styretavle og fejlmeldingsanlæg for Nordre Pumpestation.



### **Ophør**

Kalvebod Miljøcenter gentog ønske om overgang til passiv tilstand af klasse 4- jordsdepotet. Miljøstyrelsen oplyste, at der må forventes lang sagsbehandlingstid, dels pga. direkte udledning og dels fordi godkendelser og nedlukning på Nordhavnsdepotet efter ønske fra KMC prioriteres højere.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Det aftales, at observationer i drænstrengene m.m. beskrives i årsrapporter.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.