



## Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder  
J.nr. 2021 - 53371  
Ref. LOPED / MOKLH  
Dato: 27. juni 2024

### Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Chromjordsdepot, Frederikssund
Virksomhedens adresse	Østersvej, 3600 Frederikssund
CVR nummer	29189129
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	15.05.2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	16.04.2024
Deltagere fra virksomheden	Kaspar Pickering Pedersen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lone Grunnet og Martin Poulsen
Tilsynet omfattede	Foruden en rundgang på deponiet omfatter tilsynet besigtigelse af virksomhedens monitoringspunkter herunder boringer og perkolattanken.
Materiale udleveret	-



Frederikssund Kommunes Chromjordsdeponi beliggende på Østersvej

## Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
02-08-2023	Påbud efter MBL, undtagen §41 a eller b	Monitering i perkolat og grundvand

## Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Pejling	Viser at etablering af ny nedstrøms boring kaldet B6 er påkrævet.
Perkolat	Vilkår overholdt
Grundvand	Der er endnu ikke målt for PFAS, vilkår ellers overholdt

## Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøstyrelsens påbud af den 2. august 2023 om monitering på Chromjordsdeponiet på Østersvej

## Generelle forhold

Miljøstyrelsen fik forevist opstrøms boring B5 (DGU nr. 192. 2041). Boringen var etableret med låg, prop og lås, se nedenstående foto 1. Et myrebo havde etableret sig i boringen. Ellers fremstod boringen i fin stand.



Foto 1: Boring B5 (DGU nr. 192. 2041)

Desuden fik Miljøstyrelsen forevist perkolattanken (se foto 2 a og b). Den blev etableret i 2013 og er på 5900 liter. Tanken modtager perkolat fra dræn under bundmenbranen. Kommunen fortalte ved tilsynet, at tanken tømmes jævnligt som foreskrevet i kommunens tilslutningstilladelse samt Miljøstyrelsens påbud. Tanken tømmes med tankvogn og indholdet køres til Frederikssund Kommunes renseanlæg (Novafos). Det har på et tidspunkt

været diskuteret, om deponiets perkolatledninger i stedet skal kobles på kommunens kloaknet. Dette projekt er indtil videre sat på hold, indtil deponiets videre skæbne er kendt.



Foto 2a og b: Til venstre ses aflåst låg over tankbrønd beliggende i kanten af Østersvej. Til højre (foto b) ses toppen af tanken beliggende i bunden af brønden. Desuden ses et rør til bortpumpning af perkolat samt et rør til prøvetagning af perkolat. I bunden af brønden ligger en pumpe til udtagning af vandprøver fra perkolatet. Frederikssund Kommune bedes oplyse, om der i forbindelse med prøvetagning sker omrøring i tanken, eller om dette ikke er nødvendigt for at udtage repræsentative prøver?

Kommunen påpegede ved tilsynet, at tidligere fund af høje værdier af zink i perkolat fra deponiet kan skyldes påvirkning fra tankens zinkanoder. De høje værdier af zink er således med andre ord ikke nødvendigvis indikator for, at deponiets bundmembran er utæt. Derimod er der pt. uvished, om tanken er tæt. Miljøstyrelsen anbefalede kommunen snarest at få trykprøvet tanken.

### **Andet**

Det blev ved tilsynet aftalt, at Frederikssund Kommune snarest kontakter COWI vedrørende tidshorizont for BOM-ansøgning om miljøgodkendelse til afgravning ned til Chromjordsdeponiets topmembran, gennemhulning af topmembranen, samt til udtagning af blandingsjordprøver og hvis muligt også vandprøver fra deponiet.

Det blev desuden aftalt, at når data fra COWI's undersøgelser foreligger, tager Frederikssund Kommune stilling til Chromjordsdeponiets videre skæbne. Om kommunen vurderer, at deponiet skal bortgraves, eller om monitoring ved deponiet skal fortsætte jf. Miljøstyrelsens påbud fra august 2023. Frederikssund Kommune indkalder Miljøstyrelsen til et videomøde herom, når data foreligger. Frederikssund Kommune bør også vurdere, om den nuværende indkapsling med membran vurderes at være tæt.

Senest den 1. januar 2025 skal den manglende nedstrøms monitoringsboring, jf. vilkår 2 i Miljøstyrelsens påbud af den 2. august 2023, være etableret.

Miljøstyrelsen opfordrer Frederikssund Kommune til at sikre sig, at alle analyser udtaget fra Chromjordsdeponiet fremsendes direkte af laboratoriet cc. til Miljøstyrelsen.

### **Opsummering:**

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Deponiet fremstod ved tilsynet i fin stand. På tilsynet blev aftalt, at:

1. Frederikssund Kommune melder tilbage til Miljøstyrelsen om tidshorizont for BOM-ansøgning om miljøgodkendelse om gennemhulning af membran samt prøvetagning i deponiet.

2. Kommunen indkalder Miljøstyrelsen til videomøde om den videre gang i sagen, når kommunen har vurderet de nye data på baggrund af ovenstående.
3. Senest den 1. januar 2025 skal den manglende nedstrøms monitoringsboring B6, jf. vilkår 2 i Miljøstyrelsens påbud af den 2. august 2023, være etableret.
4. Miljøstyrelsen opfordrer Frederikssund Kommune til at sikre sig, at alle analyser udtaget fra Chromjordsdeponiet fremover fremsendes direkte af laboratoriet cc. til Miljøstyrelsen.
5. Frederikssund Kommune bedes oplyse, om der i forbindelse med prøvetagning sker omrøring i tanken, eller om dette ikke er nødvendigt for at udtage repræsentative prøver?

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.