

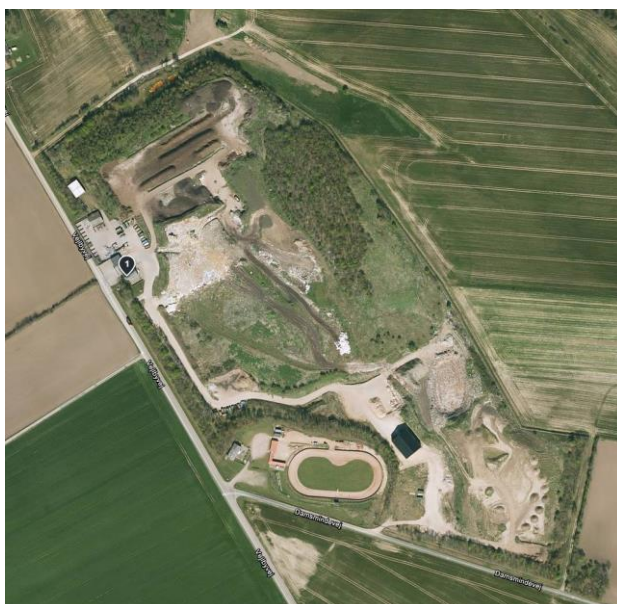


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1625
Ref. PEMJE/BEVCH
Dato: 21. november 2023

Besigtigelsesrapport

Virksomhedens navn	Fredericia Kommunes Deponi
Virksomhedens adresse	Vejlbyvej 40, 7000 Fredericia
CVR nummer	69116418
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	26. oktober 2023
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn på baggrund af problemer med perkolatafledningssystemet
Varsling af tilsynet	Aftalt den 17. oktober 2023
Deltagere fra virksomheden	Lasse Abelsted, Driftsleder Genbrug Christian Mørck, Deponileder
Tilsynet udført af	Peter Møller og Benedikte Vandsø Christensen
Tilsynet omfattede	Rundgang på deponiet, hvor de opgravede områder, perkolatledninger og –brønde, plastmembran samt afværgepumpning blev besigtiget



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
01-11-2023	Indskærpelse	Miljøstyrelsen har indskærpet, at vilkår 44 og 48 i miljøgodkendelse af 11. december 2009 for Fredericia Kommunes Deponi, om vedligeholdelse, overvågning og kontrol af miljøbeskyttende systemer samt afledning af perkolat til renseanlæg, skal overholdes

Baggrund for besigtigelsen

Miljøstyrelsen har den 17. oktober 2023 modtaget en redegørelse fra Fredericia Kommune, Genbrug, angående problemstillinger omkring perkolatafledning fra Fredericia Kommunes Deponi, som er konstateret ved kamerainspektion af afløbsledninger i forbindelse med et renoveringsarbejde.

Det er bl.a. konstateret:

- En perkolatledning i beton er forvitret og smuldrer ved påvirkning
- Flere perkolat- og regnvandsbrønde i beton er forvitrede og i fare for at styrte sammen
- Nogle rense- og samlebrønde for perkolat er ikke ført op til deponiets overflade
- Flere brønde er opdaget ved kamerainspektionen men er ikke optegnet på kloakplanen
- Flere optegnede brønde på kloakplanen eksisterer ikke

Miljøstyrelsens konstateringer ved besigtigelsen

- Fredericia Kommune har, for afklaring af problemernes omfang, opgravet deponeret affald og blotlagt perkolatledninger og –brønde samt beskyttelsesdugen over membranen flere steder på enhed 2 og 3
- Perkolatsystemet fremstår i dårlig forfatning. Tilstrømmende perkolat løber ud i de nedgravede huller, men bliver holdt væk med store pumper, som overvåges dagligt og kører i døgn drift.
- Der pågår afværgepumpning fra perkolatbrønde og drænbrønde
- Det umiddelbart igangsatte udbedringsarbejde af brønde og perkolatledninger er sat i bero, da man er nødt til overordnet at beslutte, hvordan den samlede udbedring af det samlede perkolatsystem mest hensigtsmæssigt skal foretages. Kommunen har derfor hyret en rådgiver ind til at forestå planlægnings- og renoveringsarbejdet.

Miljøstyrelsens vurdering

Miljøstyrelsen vurderer, at der ingen overhængende fare er for udslip af perkolat, så længe der vedvarende pumpes perkolat op og afledes til rensningsanlæg.

Det vurderes fornuftigt at få dannet et overblik over konstaterede fejl og mangler og der ud fra beslutte, hvordan der mest hensigtsmæssigt kan laves en udbedring af de samlede perkolatopsamlings- og afledningsforhold.

Miljøstyrelsen nævnte en række opmærksomhedsområder, som er relevante i forbindelse med den videre udgravning i det deponerede affald:

Affaldet der graves i

- Asbest
- Kemikalierester, organismer etc.
- Ukendt farligt affald

Risiko for skred af affald

- Affald synes stabilt men stabiliteten kan ændres pludselig ved fugt, forrykninger, frost etc. i områder hvor der er deponeret meget mineraluld, som kan bidrage til en "svampet" opbygning af det deponerede affald.

Gaslommer i affaldet

- Overvej gasmålinger af hensyn til sikkerhed og undgå risiko for utilsigtet antænding

Risiko for beskadigelse af membran

- Andet ledningsforløb end forventet
- Udposninger, nedtrykket stift affald
- Ukendte sidetilløb
- Allerede beskadiget membran

Efterfølgende tilbagefyldning

- Ral/grus omkring drænrør, 0,5 m beskyttelsessand ovenpå
- Alt oplagret affald afgraves
- Eventuel efterfyldning af slutafdækning på oplagsarealet
- Kommende sætninger i affaldet

Opsummering:

Miljøstyrelsen ønsker at blive holdt løbende orienteret om sagens fremdrift. Tilsynet gav ikke anledning til yderligere bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.