



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Sendt til CVR-nr.: 69116418

Kopi til Anne.l.christensen@fredericia.dk

Virksomheder

J.nr. 2019 - 1625

Ref. EMSKR/PEMJJE

Dato: 28.02.2025

Tilsynsrapport

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	11. november 2024 kl. 9.30 – 13.00
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og opfølgning renovering af perkolatrør og ansøgning om ny brønd
Varsling af tilsynet	Tilsynet er varslet 23. oktober 2024
Deltagere fra virksomheden	Anne Lene Christensen, Fredericia Kommune Kim Ankjær Nielsen, Fredericia Kommune Lasse Abelstedt, Fredericia Kommune Christian Mørck, Fredericia Kommune Fernando Glaser Ospina, Fredericia Kommune
Øvrige deltagere	Følgende personer deltog online under statusopdatering omkring renoveringsprojektet: Joanna Cimpu, Rambøl Betina Hylleberg, Rambøl Martin Hansen, Rambøl
Tilsynet udført af	Emma Skou Petersen, Miljøstyrelsen Peter Møller, Miljøstyrelsen
Tilsynet omfattede	Rundgang på hele anlægget Status på renoveringsprojektet Status på ansøgning om nyt bassin
Materiale udleveret	-



Fredericia Kommunes Deponi, Vejlbyvej 40, 7000 Fredericia.

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. Under tilsynet den 11. november 2024 gjorde Fredericia Kommune samt rådgiver status på projektet.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Luft, lugt, støj og støv	Jf. egenkontrollen har der ikke været gener omkring luft, lugt, støj eller støv. Virksomheden har ej heller modtaget klager herom. Der har ikke været udført støjmålinger eller beregninger jf. Årsrapport for 2022-23. Miljøstyrelsen anser dette for acceptabelt og i overensstemmelse med vilkår 35 og 36 i Miljøgodkendelsen (Se Afgørelse om Overgangsplan 2009).
Påbud om tilføjelse af PFAS til monitoringsprogrammet	Af monitoringsdata er resultater for PFAS-forbindelser i perkolat indberettet til Miljøstyrelsen. Miljøstyrelsen følger indberetningen af PFAS-forbindelser i perkolat og grundvand med henblik at danne et indtryk af den generelle forekomst af PFAS-forbindelser ved Fredericia Kommunes Deponi.
Monitoring af overfladevand	O-05 nedstrøms overfladevand har væsentligt reduceret ammoniak+ammonium-N, Total-N og Klorid ift. tidligere målinger. Total-P er væsentligt forøget ift. tidligere målinger. Miljøstyrelsen bemærker, at ændringen falder sammen med udgravningen af tidligere deponeret affald og bortpumpning af perkolat. Ændringen i ammoniak+ammonium-N, Total-N, Klorid og Total-P følges i næste indberetning. Nedstrømsboringen B-104 har fortsat forhøjede værdier af sulfat og klorid, men vurderes af Fredericia Kommunes Deponi fortsat ikke perkolatpåvirket i særskilt notat. Udvilkingen følges fortsat.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

Liste over gældende afgørelser er vedlagt i bilag 1.

Gennemgang af miljøforhold

Under tilsynet blev deponiet og biaktiviteter inspiceret under en generel rundgang på anlægget. Der var ved tilsynet fokus på afledning af overfladevand og det forstående renoveringsprojekt af perkolatrør og brønde. Ifbm. renovering af perkolatrør er tidligere deponeret affald afgravet ved enhed 2 og 3. Udgravningen og bortledning af perkolat med pumper blev inspiceret under tilsynet.

Renoveringsprojekt

I 2023 beslutter Fredericia Kommunes Deponi, at anlæggets overfladevandsbassin skal renoveres og i den forbindelse undersøges anlæggets rørsystemer og dertilhørende brønde. Det erfarer, at flere brønde ikke er tegnet korrekt ind på optegnelser og enkelte brønde er ikke ført helt til terræn. Perkolatrør og brønde observeres i så dårlig stand, at de vurderes i akut fare for sammenstyrtning.

Tidligere deponeret affald er midlertidigt flyttet til siderne, så brønde og perkolatrør kan inspiceres visuelt. Perkolat bortledes med pumper fra udgravningerne. Det oplyses, at bortpumpning af perkolat med pumper er problematisk, da perkolat slider hårdt på pumperne. Der føres jævnligt opsyn med driften af pumperne og de udskiftes løbende, når de går til.



Billede 1 - Udgravning ved opdelingen imellem enhed 2 og 3. Perkolat pumpes til renseanlæg fra brønden.



Billede 2 - Udgravning ved enhed 3. Pumpe er midlertidigt ude af drift.

Udgravningen i etape 3 er foretaget tæt ved specialdepoterne, som ses skiltet på billede 3. Udgravningen er foretaget med særlig hensyntagen til specialdepoterne og det blev oplyst, at der ikke er behov for at berøre affald deponeret i specialdepoterne ifbm. renoveringsprojektet.



Billede 3 – Specialdepoter med Thalliumforurenet jord og kviksølvforurenet spildevandsslam placeret i etape 3.



Billede 4 - Tippen med nyligt deponeret affald, som afventer kompaktering.

Der blev ført tilsyn med anlæggets biaktiviteter, som omfatter kompostering, oplag og neddeling af træ, oplagring af gispladeaffald, plads til jordkartering, mellemdeponering af forbrændingseget affald.

Komposteringspladsen på etape 1 blev inspiceret. Miljøstyrelsen oplyser Fredericia Kommunes Deponi, at kompostering i dag kun godkendes på tæt belægning, hvorfra overfladevand kan håndteres separat. Ved næstkommende revurdering af Fredericia Kommunes Deponi og dertilhørende biaktiviteter, vil komposteringspladsen blive påbudt at etablere tæt belægning under aktiviteten.

Da komposteringspladsen er etableret ovenpå tidligere deponeret affald i etape 1, vil tæt belægning påvirke udvaskning af deponeret affald. Miljøstyrelsen har en administrationspraksis som tillader belægning af op til halvdelen af overfladearealet på nedlukkede etaper. Hvis en større andel ønskes belagt, skal der etableres yderligere foranstaltninger, som sikrer udvaskningen.



Billede 5 - Komposteringspladsen på etape 1.



Billede 6 - Kørevej langs etape 1, hvorpå komposteringsmiler ligger.

Aktiviteterne neddeling og oplag af træ, oplag af nedbrydningsaffald og jordkatering er afbilledet på billede 7- 11. Aktiviteterne foregår på etape 4.

	Billede 7 – oplag af træ
	Billede 8 – oplag af træ
	Billede 9 – oplag er byggeaffald til nedknusning
	Billede 10 – oplag af byggeaffald
	Billede 11 - jordkarteringsplads

Generelle forhold

Anlæggets indhegning blev inspiceret og fremstod vedligeholdt og uden huller. Der blev ikke foretaget en vurdering af sætninger i de nedlukkede enheder pga. de midlertidige ændringer i deponeret affald omkring det forestående renoveringsprojekt.

Indretning og drift

Der blev ført tilsyn med overfladevandsbassin på sydsiden af deponiet.

Overfladevandsbassinet var tydeligt af ældre dato med store revner/huller. Bassinet fremstod tomt, dog med blade osv. I bunden, som evt. dækkede for en mindre mængde vand.

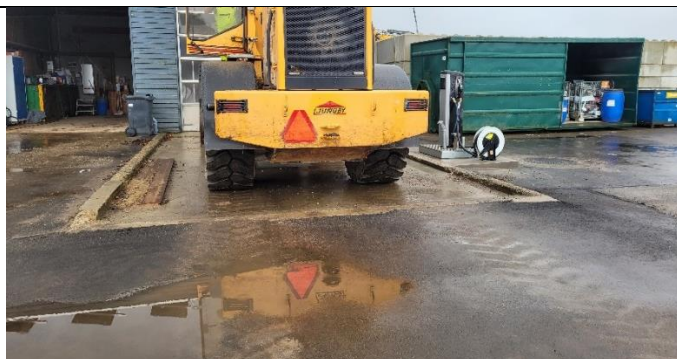
Fredericia Kommunes Deponi oplyste, at bassinet er større end der har været behov for, hvorfor bassinet altid fremstår tomt. Fredericia Kommunes Deponi er pt. i gang med at udarbejde en ansøgning for renovering af perkolatrør, hvor projektet med udskiftning af overfladevandsbassinet inkluderes.

Der blev endvidere ført tilsyn med okkerudfældningsbassinerne, som ses på billede 12.



Billede 12 –
Okkerudfældningsbassiner.
Det første ses i forgrunden,
mens sekundær bassinet svagt
ses i baggrunden. Vandet
udledes direkte efter
udfældning.

Der blev ført tilsyn ved modtagepladsen, hvor tankanlægget og værkstedsbygningen blev inspiceret. Det blev oplyst af Fredericia Kommunes Deponi, at deres tankanlæg er blevet skiftet og spildpladsen er renoveret.



Billede 13 - Tankanlæg

Fredericia Kommunes Deponi fremviste en mindre erhvervs-genbrugsplads, som fremstod ryddelig og velsorteret i affaldsfraktioner. Det blev oplyst at genbrugspladsen kun anvendes af erhvervskunder, se billede 14 og 15. Dog modtages der nu også asbestholdige eternitplader fra private.

	Billede 14 - Erhvervsgenbrugsplads
	Billede 15 - Erhvervsgenbrugsplads

Luftforurening

Der blev ikke konstateret luftforurening under tilsynet.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugt relateret til Fredericia Kommunes Deponi under tilsynet.

Spildevand

Der blev ikke observeret noget uhensigtsmæssigt ift. spildevand under tilsynet.

Støj

Der blev ikke konstateret støj fra Fredericia Kommunes Deponi som ikke umiddelbart er godkendt i gældende miljøgodkendelser

Affald

Fredericia Kommunes Deponi fremstod generelt velholdt og med minimal skrald spredt af vindflugt. Det blev under tilsynet oplyst, at der har været episoder med skrald efterladt af ukendte personer uden for det indhegnede område.

Overjordiske olietanke

Fredericia Kommunes Deponi har ingen overjordiske olietanke. Tanken tilhørende tankanlægget, som ses afbilledet på billede 13, blev oplyst til at være nedgravet af hensyn til sikkerhed.

Jord og grundvand

Der blev ikke ført tilsyn med jord og grundvand under tilsynet.

Til- og frakørsel

Der blev ikke ført tilsyn med til- og frakørselsforhold under tilsynet.

Indberetning/rapportering

Årsrapporter for 2022 og 2023 er accepteret og kommenteret særskilt.

Sikkerhedsstillelse

Fredericia Kommunes Deponi har i årsrapporter udført beregninger for den årlige pristalsregulering.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der har ikke været driftsforstyrrelser eller uheld ifbm. deponeringsaktiviteterne siden forrige tilsyn.

Ophør

Ikke relevant

Opsummering:

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

- At projektet angående renovering af perkolatrør kan være godkendelsespligtigt og Fredericia Kommunes Deponi opfordredes til at indsende en ansøgning.
 - o Status: Miljøstyrelsen har modtaget ansøgningen
- At Fredericia Kommunes Deponi trækker deres selvstændige ansøgning, om renovering af overfladevandsbassin tilbage, mod at ansøgningen lægges sammen med den for renovering af perkolatrørene.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Bilag 1 – Liste over afgørelser

Dato	Status	Afgørelse	Myndighed
15.06.1979	Revurderet i 2009 Gældende udledningstilladelse	Godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 4 og 5, By- og landzoneloven og naturfredningsloven til etablering af kontrolleret deponi.	Vejle Amt
13.07.1981	-	Ændring af vilkår 5 i miljøgodkendelse af 15. juni 1979: Forlængelse af overgangsperiode indtil forbrædingsanlægget i Kolding sættes i drift.	Vejle Amt
07.09.1989	Gældende	Godkendelse til udvidelse af deponiet med 0,4 ha	Vejle Amt
21.10.1991	-	Ændring af vilkår 16 i godkendelse af 15. juni 1979: udsættelse af revurdering	Vejle Amt
12.11.1991	Revurderet i 2009	Miljøgodkendelse til specialdepot til oplag af kviksvovlforurenede spildevandsslam	Vejle Amt
24.01.1992	Revurderet i 2009	Miljøgodkendelse til flyveaskedepot	Vejle Amt
03.07.1992	Gældende	Miljøgodkendelse for oparbejdning af bygningsaffald tilhørende Fredericia Shipping A/S	Vejle Amt
09.12.1992	-	Ændring af vilkår 16 i godkendelse af 15. juni 1979: udsættelse af revurdering	Vejle Amt
07.01.1993	-	Miljøgodkendelse af anlæg til oplagring af brugte sandblæsningsprodukter	Vejle Amt
25.03.1993	Gældende	Miljøgodkendelse til komposteringsanlæg på Fredericia Kommunes Deponi	Vejle Amt
14.09.1993	Revurderet i 2009	Miljøgodkendelse til indretning af specialdepot for thaliumforurenede jord på deponiet.	Vejle Amt
15.12.1993	Ikke behandlet	Ændring af vilkår 16 i godkendelse af 15. juni 1979: udsættelse af revurdering indtil ansøgning om fortsat drift er færdigbehandlet – OBS ansøgning aldrig færdigbehandlet.	Vejle Amt
01.07.1998	-	Miljøgodkendelse til anlæg af bakke og retablering af del af sektion 1 på Fredericia Kommunes Deponi	Vejle Amt
11.12.2009	Revurdering	Afgørelse om overgangsplan	MST Virksomheder
14.07.2010	Gældende	Ændring af vilkår 2, 53, 54 samt afgørelse om ophør af vilkår 20, 21, 22, 23 og 24 i ”afgørelse om overgangsplan” af 11.12.2009	MST Virksomheder
28.06.2011	Gældende	Miljøgodkendelse og spildevandstilladelse til plads til oplagring og neddeling af træ, oplagring af gipspladeaffald samt plads til jordkartering på Fredericia Kommunes Deponi	Fredericia Kommune
11.07.2012	Gældende	Miljøgodkendelse til mellemdeponering af Forbrændingseget affald på Fredericia Kommunes affald	Fredericia Kommune
12.11.2012	Gældende	Påbud om ændring af positivliste for affald og vilkår for modtagelse af asbestholdigt affald på Fredericia Kommunes Deponi.	MST Virksomheder
28.06.2013	Gældende	Påbud om ændring af positivliste for affald og vilkår for modtagelse af PCB-holdigt bygnings og nedbrydningsaffald på Fredericia Kommunes Deponi	MST Virksomheder

01.04.2014	Gældende	Påbud om ændret egenkontrol på Fredericia Kommunes Deponi	MST Virksomheder
02.09.2015	Gældende	Afgørelse om ny affaldstype på positivlisten	MST Virksomheder
2016	Gældende	Miljøgodkendelse af erhvervsgenbrugsplads	Fredericia Kommune
01.12.2022	Gældende	Påbud om ændret egenkontrol, tilføjelse af PFAS-forbindelser til monitoringsprogram	MST Virksomheder