Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1899
Ref. MAPOU
Dato: 12.12.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	A/S Affaldsdeponi af 1/8-1990
Virksomhedens adresse	Roskildevej 17A, 4330 Hvalsø
CVR nummer	Tidligere: 13702489
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	12.12. 2023
Baggrunden for tilsynet	Administrativt tilsyn opfølgning på perkolatproduktion og bortskaffelse
Varsling af tilsynet	U-varslet, da MST forestår drift af afværgeanlæg
Deltagere fra virksomheden	
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Martin Poulsen
Tilsynet omfattede	Alle dele af anlæg
Materiale udleveret	



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
08-12-2022	Selvhjælpshandlinger	Etablering af gasboringer (2 stk. ved Roskildevej 32)
05-12-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolattanke, 2 tanke (i uge 49/50)
07-11-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perklat 2 tanke
27-10-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolattank
17-10-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolattank
30-09-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolattank
13-09-2022	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolattank
17-02-2023	Selvhjælpshandlinger	Gasmålinger - 3 spyd nedstik i anlægsområde til renseanlæg
20-03-2023	Selvhjælpshandlinger	Udførelse af gasboringer runde 2 - etablering af 3 boringer langs skel, samt målerunder i eksisterende boringer (inkl udført 3 spydmålinger i anlægsomrpde til renseanlæg d.17.2.2023)
02-09-2022	Selvhjælpshandlinger	Ansøgning om tilslutningstilladelse
21-12-2022	Selvhjælpshandlinger	Ansøgning om miljøgodkendelse 21.12.2022 , medelelse af miljøgodkendelse 3. marts 2023 (dette er kurator blevet meddelt)
08-02-2023	Selvhjælpshandlinger	Ansøgning om byggetilladelse 8.2.2023 , modtagelse af byggetilladelse 16.2.2023
27-02-2023	Selvhjælpshandlinger	Udførelse af grundvandsmonieringer i 3 nedstrøms boringer, herunder analyse for PFAS.
09-01-2023	Selvhjælpshandlinger	Tøming af perkoattanke uge 2 og 3, 2023 mv. Uge 2 - afhentning/tømning af perkolat fra perkolattanke (8x39 m3) med henblik på aflevering til behandling. - opstilling af ekstra beholderkapacitet for perkolat på 100m3 ved det lokale renseanlæg Uge 3

		- afhentning/tømning af perkolat fra perkolattanke (2x39 m3) med henblik på aflevering til behandling. - afhentning/tømning af perkolat fra perkolattanke (mellem 9-12x39 m3) med henblik på aflevering til behandling. - leje og klargøring af gyllebeholder på 1000m3 til ekstra beholderkapacitet for perkolat - ansøgning om §19 tilladelse efter Miljøbeskytelsesloven
19-12-2022	Selvhjælpshandlinger	Ansøgning om landzonetilladelse
27-12-2022	Selvhjælpshandlinger	Tøming af perkolattanke hhv 4 stk i uge 51 og 2 stk i uge 1.
08-03-2023	Selvhjælpshandlinger	Opstart af byggearbjede vedr. forrenseanlæg. (Ugen forinden ryddet buske på arealet)
23-01-2023	Selvhjælpshandlinger	Tømning af perkolat fra tanke p ådeponiet og kørsel til hhv. gyllebeholder på Tadre Møllevej 12 eller til Hvalsø Rensenalæg i uge 4 til og med uge 11.

Angående manglende perkolat tilkørsel til Hvalsø RA.

Jeg har i den anledning talt med Tore (Vandrens.com) og Per (Vognmand Obel).
Tore oplyser at anlægget i sidste uge har været nede ved 2 lejligheder, hvilket har ført til en reduceret mængde perkolat.

Per oplyser at han har valgt at tilkøre til Milen da han var bange for at sidde fast ved tilkørsel til Hvalsø RA, grundet vejrforhold og usikkerhed på om der var låst op.

Per havde desuden svært ved at få oplyst om der var åben for tilkørsel da Kasper fra renseanlægget var på ferie.

Jeg har bedt om at Per og Tore kontakter mig ved ændringer i det planlagte kørselsmønster, eller hvis de på anden måder oplever problemer med at tilkøre til Hvalsø RA.

Hvad angår den kommende forventede tilkørsel til Milen.
Her er det forventelige kørselsmønster, indtil der er etableret kloaktilslutning til Hvalsø RA, som følger:

Mandag: 2 læs til Hvalsø renseanlæg

Onsdag: 1-2 læs til Bjergmarken, Roskilde

Fredag 2 læs til Hvalsø Renseanlæg

Miljøstyrelsen er, som sagt ved vores møde i forrige uge, i gang med ombygning af forrenseanlægget på deponiet af 1/8 1990. Det nye anlæg har mulighed for en fordoblet opsamlingskapacitet af renset perkolat samt styring af tilledningen til kloak, sådan at tilslutningskrav om maksimal tilledning på 1 m3/timer ikke overskrides, og at et stabilt flow sikres.

Det er forventeligt at størstedelen af tilledning til kloak/Hvalsø RA vil kunne indeholdes i tilslutningstilladelsen, men at der ved større regnmængder, som ikke kan optages i den ny større opsamlingskapacitet, vil være et behov for tilkørsel til Milen.

Herudover vil det i et omfang være nødvendig med tilkørsel til Milen når perkolat skal tilbageholdes jf. vilkår 11 i tilslutningstilladelse fra Lejre Kommune (okt. 23)

Vi er ved at skabe et overblik over forventet tilkørsel til Milen, men det kan kun blive et estimat, da flere faktorer spiller ind i dette, (vejrforhold, drændtilstande, slammængde, og vilkår 11 lukning) og det nok først bliver helt klart, når vi er i drift med kloaktilslutning og nyt anlæg.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke forhåndenværende og relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med den løbende drift af anlægget.

Jordforurening
Miljøstyrelsen har ikke ført tilsyn med områder på virksomheden.

Liste over gældende afgørelser:
- Miljøgodkendelse af forrenseanlæg på A/S Affaldsdeponi af 1/8 1990. 3. marts 2023.
- Tilslutningstilladelse Lejre Kommune 9. oktober 2023
- Ændring af vilkår for retablering af Affaldsdeponi af 1.8.1990, 18. august 2009
- Erstatter : Miljøgodkendelse december 2002 udløb 15. juli 2009 nedlukket.

Gennemgang af miljøforhold
Tilsyn omhandler alene frakørsel af perkolat og udfordruinger i den forbindelse

Generelle forhold
Området er indhegnet og aflåst. Der er etableret kørevej, forrenseanlæg, oplagring af renset perkolat og slam fra perkolatrensing.

Indretning og drift
Tilsyn omfattede rundgang til overvågningsboringer, selve renseanlægget tilhørende tanke og rørføring, samt hovedbrønd. Der var kontrol af tryktransmitter ved fysisk måling i hovedbrønd.

Luftforurening/ lugt
Der er ikke emissioner fra aktiviteterne. Der kan forekomme lugt lokalt fra slamcontainer, hvis der er biologisk omsætning i slammet.

Spildevand
Anlæg forrenser spildevand, op til omkring 8000 m3/år. Spildevand bortkøres til hhv. Hvalsø og Roskilde renseanlæg.

Støj
Forrenseanlæg er indkapslet i lukkede isolerede 20 fods containere. Der er ingen konstaterbar støj fra anlæg. Der er fra 0 til 3 læsninger om dagen, som hver maksimalt tager 40 minutter.

Affald
Forrenseanlæg frembringer slam, som består af delementer fra perkolat og flokkuleringsmildler, som er tilsat i renseproces. Slam bortskaffes til Fortum.

Overjordiske olietanke
Der er etableret PP 5m3 tank til slam fra anlæg.
Der er desuden 2 ældre gastanke med et samlet volumen på omkring 100m3. Alle tanke er så vidt det er muligt fysisk, konstateret tætte. Gastanke henligger på jord og har niveauføler som ikke har vist faldende niveau når tankene ikke er i brug. Ligeledes er rørføring mellem tanke gennemgået.

Jord og grundvand
Grundvandsovervågningsboringer er aflåste og funktionelle. Der var ingen synlig spild i arbejdsområder.
Der analyseres som påbudt efter udvidet analyseprogram, herunder PFAS.
Opstrømsboring 200.1373, Nedstrøms 200.1372, Nedstrøms 200.1843

Til- og frakørsel
Der køres op til 3 kørsler med lastvogn dagligt, hvor der bortkøres 36 tons pr gang.
Der er stor variation i antallet af kørsler som i store dele af sommerhalvåret slet ikke er nødvendige grundet mindre perkolatdannelse.

Sikkerhedsstillelse
Der er ikke flere midler ifbm. sikkerhedsstillelsen og anlægget har ingen ejer.

Driftsforstyrrelser og uheld
Forrenseanlægget overvåges dagligt, for at sikre kontinuerlig drift. Vognmand har digital adgang til niveau i lagertanke og driftsforhold, så der løbende tømmes renset perkolat.

Der er løbende udfordringer med forrenseanlæggets funktionalitet, men disse løses efterhånden som de opstår.

Ophør
Virksomhed er ophørt og har ingen ejer.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. Men til orientering af forsyningsselskabet og andre i driften af anlægget.