



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 71209
Ref. PEMJE
Dato: 20. februar 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Deponi Sdr. Hostrup
Virksomhedens adresse	Flensborgvej 353A, 6200 Aabenraa
CVR nummer	29189854
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	19. december 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt den 27. november 2023
Deltagere fra virksomheden	Laila Rønde Skov
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller
Tilsynet omfattede	Rundgang på hele anlægget
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
6. januar 2022	Indskærpelse	Vilkår 43 om fremsendelse af dokumentation for opbygning af sikkerhedsstillelse. Frist 20.01.2022 Status Aabenraa Kommune har den 28. januar 2022 fremsendt dokument, hvor Byrådet godkender, at indestå for manglende sikkerhedsstillelse til nedlukning og efterbehandling af Arwos Deponi.
15. februar 2024	Indskærpelse	Opbevaringsformen af olier, kemikalier med mere udgør ikke en betryggende opbevaring: 1. Ved gasanlægget henstår en palletank med frostvæske på ubefæstet areal. 2. I det åbne skur (ved den åbne hal) står en spildolietank på ikke betryggende opsamlingsbassin på ubefæstet areal. 3. I kemicontaineren (ved den åbne hal) opbevares palletanke med bl.a. frostvæske. Gulvet i containeren er gennemhullet af tæring og udgør ikke en betryggende opbevaring. 4. I kemikalierum (i den åbne hal) opbevares adskillige dunke med olie og lignende. Gulvet består af SF-sten og udgør ikke en korrekt opbevaring.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Grundvand, perkolat mm.	Årsrapport 2021 Virksomheden har senest indsendt årsrapport med de krævede oplysninger om egenkontrol mm. jævnfør miljøgodkendelsen for år 2021. Miljøstyrelsen har umiddelbart ingen bemærkninger til indberetningen, som vurderes at være dækkende for beskrivelse af virksomhedens miljøforhold. Årsrapport 2022 Miljøstyrelsen har ikke modtaget årsrapporten for 2022 og skal bede om fremsendelse af denne snarest og senest 1. marts 2024.

Jordforurening

På tilsynet blev Miljøstyrelsen opmærksom på, at

- Ved dual fuel gasanlægget henstår en palletank med frostvæske på ubefæstet areal.
- I det åbne skur (ved den åbne maskinhal) står en spildolietank på ikke betryggende opsamlingsbassin på ubefæstet areal.
- I kemicontaineren (ved den åbne maskinhal) opbevares palletanke med bl.a. frostvæske. Gulvet i containeren er gennemhullet af tæring og udgør ikke en betryggende opbevaring.
- I kemikalierummet (i den åbne maskinhal) opbevares adskillige dunke med diverse olieprodukter og lignende enten på hylder eller direkte på gulv. Gulvet består af SF-sten og udgør ikke en korrekt opbevaring.

Miljøstyrelsen vurderer, at forholdene potentielt kan udgøre en risiko for jordforurening.

Liste over gældende afgørelser

1. Afgørelse af 20. oktober 2014 om klassificering af Arwos Deponeringsanlæg – afgørelse vedrørende kystnærhed.
2. Påbud af 26. maj 2011 vedrørende grundvandskontrol for Arwos Deponi.
3. Afgørelse af 17. november 2006 - Miljøgodkendelse (revurdering) for Sdr. Hostrup Losseplads – nu Arwos Deponeringsanlæg.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Enhed A blev nedlukket for flere år siden men er i forbindelse med den endelige nedlukning af deponiet blevet yderligere slutfærdiget på henholdsvis syd- og vestsiden af enheden. En tidligere lavtliggende adgangsvej på østsiden af enheden er blevet sløjfet og terrænet hævet ved opfyldning med jord til slutfærdigning.

Enhed C ønskes nu nedlukket, deponering ophørte i 2023. Enheden fremstår jævn på overfladen og dækket med et lag daglig afdækning. Der er midt i december 2023 søgt om godkendelse til slutfærdigning af enheden med impermeabel slutfærdigning. Dette ønske er fremsat tidligere og Miljøstyrelsen Virksomheder har haft en forespørgsel ved Miljøstyrelsen CØ&A med henblik på hvorvidt dette ønske kunne imødekommes og under hvilke betingelser, idet denne slutfærdigning er i modstrid med Deponeringsbekendtgørelsens retningslinjer.

Mellemdepotet er under opbrydning, godkendelse hertil og med krav til dokumentation er tidligere givet af Miljøstyrelsen. En del af asfaltbelægningen var brudt op og lå i en bunke ved siden af bunker med henholdsvis optaget plastmembran og bentonitmembran. Senere samme dag skulle de første jordprøver udtages for dokumentation af renheden af jorden under de miljøbeskyttende foranstaltninger.

Lugt

Der blev ved tilsynet ikke registreret lugtgener.

Spildevand

Perkolat der ikke recirkuleres, bliver afledt til kommunalt renseanlæg med videregående spildevandsrensning.

Støj

Der blev ikke registreret støj uden for anlægget i forbindelse med tilsynet.

Affald

Deponiet er under nedlukning og der genereres umiddelbart ikke affald.

Mellemdepotet er under udbrydning, og herfra opstår en del affald, primært plastmembran, bentomitmembran og asfalt, som bortskaffes til godkendt modtager.

Overjordiske olietanke

Ved den åbne maskinhal står en tank til spildolie, som er en dobbeltvægget polyethylen/ståltank fra 2008.

Tanken er placeret på mindre ikke betryggende opsamlingskar på ubefæstet areal.

I kemikalierummet (i den åbne maskinhal) opbevares adskillige 20 l. dunke med diverse olieprodukter og lignende enten på hylder eller direkte på gulv. Gulvet består af SF-sten og udgør ikke en korrekt opbevaring. I rummet forefindes også en tønde med benzin, som står på et opsamlingskar.

Jord og grundvand

Der indsendes løbende resultater for udtagne grundvandsprøver på Sdr. Hostrup Deponi.

Resultaterne herfra vurderes i forhold til fastlagte alarmværdier for grundvandskontrollen.

Sikkerhedsstillelse

Da deponiet ikke længere modtager affald til deponering opbygges der ikke mere sikkerhedsstillelse.

Sikkerhedsstillelsen er et forhold, som der igennem længere tid har været en korrespondance virksomheden og Miljøstyrelsen imellem. Miljøstyrelsen vender tilbage omkring emnet.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Opbevaring af kemikalier og olieprodukter på henholdsvis ubefæstede arealer og SF-stensbelagt gulv giver anledning til en indskærpelse omkring ubetryggende opbevaring.
2. Årsrapport 2022 er ikke fremsendt til Miljøstyrelsen.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Fotos



Sydsiden af Enhed A med tilrettet slutafdækning



Vestsiden af Enhed A med ekstra slutafdækning lagt over asbestdepot



Omlasteplads og mellemdepot under opbrydning



Opbrudt materiale på mellemdepot – fra venstre grus, asfalt anes bag grus, herefter plastmembran og til høje bentonitmembran



Kig mod nord hen over enhed A og C



Frostvæske i palletank stående på ubefæstet areal ved dual gas anlæg



Kemikaliecontainer med tæret gulv.



Tank til spildolie på mindre opsamlingskar på ubefæstet areal.



Diverse olieprodukter på hylder og gulv (SF-sten)