



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01234
Ref. jemma/sujuh
Dato: 3. august 2017

*Sendt som digital post til CVR 33045859.
Kopi sendt til Paul Rygaard, pr@arwos.dk.*

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	ARWOS DEPONI A/S
Virksomhedens adresse	Flensborgvej 353A, 6200 Aabenraa
CVR nummer	33045859
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	22. juni 2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet den 18. juni 2017
Deltagere fra virksomheden	Paul Rygaard, Rasmus Grønfeldt og John Lund Jørgensen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Jens Møller Madsen og Susanne Juhler
Tilsynet omfattede	Gennemgang af hele anlægget
Materiale udleveret	

Håndhævelser

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
15 -05-2014	Indskærpelse	Vedrørende vilkår om, at der skal udtages en ny grundvandprøve ved overskridelse af alarmværdier for fastlagte grundvandsparametre. Vilkåret er efterlevet. I sammenhæng med igangsat revision af godkendelsen af Arwos Deponi tages forhold vedrørende grundvandssmonitering op til vurdering.
24. april 2017	Indskærpelse	Vedrørende vilkår om udtagning af fire årlige grundvandsprøver.

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen har den 24. april 2017 udtalt sig om årsrapporten 2016 for Arwos Deponi.

Årsrapporten indeholder de krævede oplysninger og vurderes, at være fuldt dækkende for beskrivelse af virksomhedens miljøforhold.

Som det fremgår af ovenstående er der meddelt en indskærpelse vedrørende årlig udtagning af fire grundvandprøver.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

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

Modtagekontrol

Der er videoovervågning ved brovægten.

Faste affaldsleverandører der leverer veldefineret og entydigt affald har et plastikkort med strekkode. Til strekkoden er der knyttet en affaldsdeklaration.

Andre leverandører – udover de faste – får udleveret et registreringskema.

Vægtbetjeningen/indvejningen foretages af medarbejdere med A-bevis.

Når der kommer en affaldsleverandør, så popper der et billede op på en iPad hos mandskabet, der arbejder på selve deponiet. Mandskabet sørger herefter for manuel overvågning under aflæsning af affaldet på deponiet.

Indretning og drift

Enhed 1 C for blandet affald

På enheden for blandet affald er der etableret et særskilt område for deponering af asbest. Området fremgår af nedenstående billede.

Der var relativ god afdækning af det deponerede asbest og tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.



Af nedenstående billeder fremgår dele af det deponerede blandede affald.

Der er modtaget et større parti slaggeholdigt jord fra Jordrens Syd. Jorden er anvist til deponering af Aabenraa Kommune.



Mellemdepot for brændbart affald

Af nedenstående billede fremgår dele af oplagret affald, der leveres til forbrænding.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger vedrørende mellemdepotet.

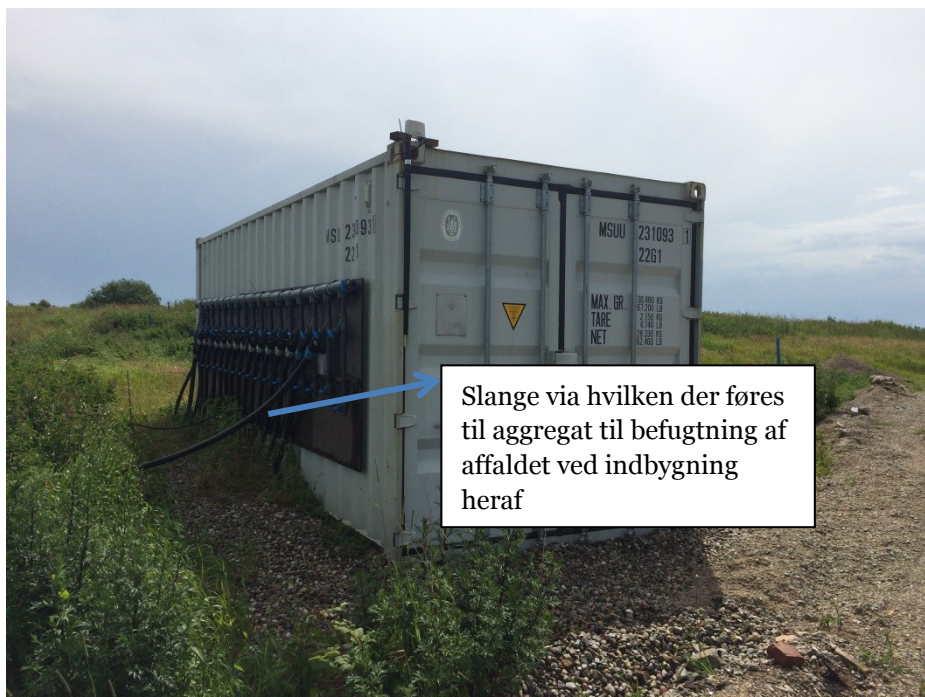


Anlæg for recirkulering af perkolat

Der er i 2014 etableret anlæg for recirkulering af perkolat på den åbne enhed 1C og den nedlukkede enhed A. Der er – som det fremgår af nedenstående billede – etableret et system for styring af recirkuleringen. Det kan styres via hvilke af de nedgravede perkolatstreng, der skal ske tilbageførsel af perkolat på enheden.



Endvidere er der, som det fremgår af nedenstående billede, en slange via hvilken der føres perkolat ud til befugtning af affaldet på etape 1C, efterhånden som affaldet deponeres.



Slange via hvilken der føres til aggregat til befugtning af affaldet ved indbygning heraf

Der har været problemer med, at der siver perkolat ud på siden af enhed A (sydvendt skråning).

Til afhjælpning af ovenstående problem er der nedlagt dræn og etableret en grøft til opsamling af perkolat langs enhedens sydlige og vestlige side. Dræn og grøft er etableret indenfor membranbelagt område.

Af nedenstående billeder fremgår drænrør og dele af den etablerede grøft.

Det opsamlede perkolat fra drænet og grøften ledes via en brønd til perkolatsystemet.

Miljøstyrelsen er ikke blevet informeret om dræn og grøftesystemet.

Miljøstyrelsen understregede, at Arwos fremadrettet skal rette henvendelse til Miljøstyrelsen i god tid inden der gennemføres ændringer i driften af anlægget.



Dræn for opsamling af perkolat



Etableret grøft for opsamling af perkolat

[Anlæg for udnyttelse af deponigas](#)

Der er anlæg for udnyttelse af deponigas på den nedluktede etape A.



Luftforurening

Der blev ved tilsynet ikke registreret støvgener.

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 udenfor anlægget i forbindelse med tilsynet.

Overjordiske olietanke

Af nedenstående billeder fremgår det, at der er en overdækket maskinhal, hvor der foregår skift af olie og henstilling af materiel.

Under overdækningen er der placeret en tank til opsamling af spildolie.



Pilen på ovenstående billede viser placeringen af tanken, som fremgår af nedenstående billede.



Tank til spildolie

Tanken er en dobbeltvægget polyethylen/ståltank fra 2008. På tanken er påsat en tankattest.

Nedenstående billede viser, at der er ubefæstet areal i ovennævnte maskinhal.



Miljøstyrelsen vil i sammenhæng med igangsæt revision af godkendelsen af Arwos Deponi tage stilling og fastlægge vilkår vedrørende belægning af ovennævnte areal.



Af ovenstående billede fremgår container (se pil) med opbevaring af hydraulikolie, sprinklervæske, kølevæske mv.

Af billedet fremgår desuden et lille oplag af metalrør, som tænkes anvendt når der skal nedgraves slanger på anlægget. Dette for at beskytte slangerne på arealer hvor der er kørsel.



Billede der viser hvad ovennævnte container rummer.



Tønde med benzin til All Terrain Vehicles (ATV) – står inde i ovennævnte container.

Af nedenstående billede fremgår container for opbevaring af dieseltank.



Som det fremgår af ovenstående billede er der ved siden af dieseltankcontaineren en plads, hvor der vaskes maskinel.

Vaskepladsen er lokaliseret på et membranbelagt område

Af nedenstående billede fremgår dieseltanken (inde i containeren) – med spildbakke.



Jord og grundvand

Der indsendes løbende resultater for udtagne grundvandsprøver på Arwos Deponeringsanlæg. Resultaterne herfra vurderes i forhold til fastlagte alarmværdier for grundvandskontrollen.

Sikkerhedsstillelse

Arwos har opsparet sikkerhedsstillelse for deponeret affald. Opdaterede oplysninger om sikkerhedsstillelsen fremgår af årsrapporten 2016.

Driftsforstyrrelser og uheld

Der er ikke indberettet driftsforstyrrelser eller uheld og Miljøstyrelsen har ikke modtaget klager eller konstateret driftsforstyrrelser ved tilsynet.

Arwos Deponeringsanlæg har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Opsummering:

Dokumentation

Miljøstyrelsen vurderer, at der leves op til de lovbestemte krav vedrørende oplysninger om affald, der deponeres på Arwos Deponi.

Udannet personale

Der leves op til de lovebestemte krav vedrørende udannet personale.

Visuel kontrol ved aflæsning af affald

Der udføres visuel kontrol med aflæsning af affald.

Deponeret affald

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger vedrørende det deponerede affald, der blev besigtiget ved tilsynet.

Ændringer af driften

Miljøstyrelsen understreger, at der fremadrettet skal rettes henvendelse til tilsynsmyndigheden i god tid inden gennemførelse af planlagte ændringer af driften af Arwos Deponi.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.