



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Måde Deponi - Deponi Syd I/S
Virksomhedens adresse	Mådevej 99, 6705 Esbjerg Ø
CVR nummer	33343795
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	29. august 2019
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn (moniteringsboringer)
Varsling af tilsynet	14. juni 2019
Deltagere fra virksomheden	Michael Juul Jensen, driftsleder på Måde Deponi Peter Klausen Schibye, projektingeniør Deponi Syd I/S
Tilsynet udført af	Benedikte Vandsø Christensen Mette Søe Henriksen
Tilsynet omfattede	<ol style="list-style-type: none">1) Generel gennemgang af deponiet2) Diskussion af vilkår i den kommende miljøgodkendelse af den ny enhed 4A for blandet affald3) Deponiets tekniske installationer, herunder moniteringsboringer.

Håndhævelser

Sidste basistilsyn blev udført 28. oktober 2016. Der har ikke været håndhævelser som følge af dette tilsyn eller i de efterfølgende år.

Dette tilsyn (basistilsyn og kampagnetilsyn med moniteringsboringer) gav ikke anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol

Deponi Syd I/S har indsendt årsrapport for Måde Deponi 29. marts 2019, og den er således indsendt rettidigt. Miljøstyrelsen har d. 18. oktober 2019 udtalt sig om årsrapport 2018 for Måde Deponi.

Årsrapporten indeholder de oplysninger, som kræves i miljøgodkendelsen, og vurderes at være fuldt dækkende for beskrivelse af virksomhedens miljøforhold. Virksomhedens egenkontrol har ikke givet anledning til håndhævelse.

Jord og grundvand

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse af 4. december 2012 – Miljøgodkendelse (revurdering) for Måde Deponi – Deponi Syd I/S
2. Påbud af 25. maj 2016 vedrørende ændring af positivliste for blandet affald på Måde og Grindsted Deponi. Revideret positivliste.

1) Generel gennemgang af miljøforhold

Modtagekontrol

Deklaration af affald til deponering

En affaldsproducent, der ønsker at levere affald til deponering på Måde Deponi, skal forud for levering af affaldet deklarerer sit affald via Deponi Syds hjemmeside (forhåndsdeklaration). I deklARATIONEN indgår oplysninger om grundlæggende karakterisering af affaldet. Deponi Syd giver dernæst affaldsproducenten tilbagemelding på, hvorvidt affaldet kan modtages til deponering.

Peter Klausen Schibye fremviste eksempel på affaldsdeklaration for modtagelse af affald og gennemgik proceduren for modtagekontrol:

Efter modtagelse af deklARATION sendes en e-mail til affaldsproducenten med vedhæftet deklARATION og en stregkode vedhæftet, hvis affaldet kan modtages til deponering. Alternativt meddeles et afslag til deponering.

Måde Deponi må modtageblandet affald (herunder ikke-forbrændingseget affald).

Det er udelukkende biler > 3500 kg, der må aflevere affald på deponiet. Der er derfor tale om lastbiler eller traktorer.

Procedurer for afvisning af affald og brug af fejlsorteringsgebyr

Frasortering:

Måde Deponi har ikke en plads til for-sortering af affaldet. Er der større mængder affald i det modtagne læs, der afviger fra deklARATIONEN, er praksis, at det fraføres med gummiged eller borttages med en skovl.

Hvis der eksempelvis er iblandet asbest i et læs affald, der er deklareret som "blandet affald", sender virksomheden en faktura for fejlsorteret læs. Erfaringen er, at asbest i det blandede affald dernæst ophører: Affaldet sorteres korrekt og sammenblanding ophører.

Virksomheden nævnte nogle produkter, der kan give problemer i modtagelsen, da de er sammensat af flere komponenter. Det er fx Troldekt-plader (akustikplader), der består af træuld iblandet cement, og har en ringe brændværdi. Et andet produkt er Fermacell fibergips-plader, der består af 80% gips og 20% papirfibre.

Nogle produkter kan genanvendes hos oparbejdningsvirksomheder. Det gælder fx glasuld og stenuld, der kan genanvendes i nye produkter hos virksomheden Leca.

Indretning og drift

Visuel kontrol

Der er kameraer ved indvejningen på anlægget. Der er endvidere kamera på deponeringsenhed 3.A.1. Der blev ikke observeret aflæsning af affald ved tilsynet.

Afdækningsjord

Der anvendes afdækningsjord til skråninger, afdækning af asbest og til slutafdækning/terrænregulering.

Slamafvanding

Der findes et aflæsningsområde ("slamhul") for slam på deponiet (enhed 3A), hvor det modtagne slam midlertidigt aflæsses. Det modtagne slam stammer fra offentlige kloaksystemer, vaskehaller, sandfangsbrønde, slam fra bio. behandling af industrispildevand og anden behandling af industrispildevand, jf. positivlisten. I praksis er proceduren for modtagelse af slam, at lastbilerne/slamsugerne bakker hen til hullet og tipper slammet af. Driftsfolkene inspicerer dernæst slammet inkl. vand, og de kan derefter disponere placeringen af det på deponiet. Formålet med aflæsningsområdet er at undgå, at der opstår mudrede områder på overfladen af deponiet, der vil være til stor gene for både driften og de efterfølgende transportører, der skal aflevere affald.

Aflæsningsområdet er placeret inde på membranbelagt område.



Foto af aflæsningsområde for slam

Asbestaffald

Asbestaffald bliver deponeret i en særskilt celle, og udgør en stor del af den deponerede mængde affald (i tilsynsrapporten for 2016 er anført 40%). Ved færdsel på deponiet skal der bæres støvmaske.

Perkolat

Der findes 1 perkolat-pumpebrønd på Måde Deponi i deponiets nordlige side. Virksomheden oplyste, at der tidligere har været problemer med højt indhold af

svovlbrinte, H₂S i indløbsbrønden. Virksomheden har arbejdet med at nedbringe H₂S, og problemet blev løst i foråret 2017: Via CRO-systemet er vandspejlet sænket til under niveauet for indløbsrøret, hvilket har reduceret H₂S, så det ikke længere er et problem.

Luftforurening

Der blev ikke konstateret støvgener ved tilsynet.

Lugt

Der blev ikke registreret lugtgener ved tilsynet.

Spildevand

Perkolat ledes til kommunalt renseanlæg.

Administrative forhold

Uddannelse

Det blev oplyst, at person i modtagelsen/vejeboden har A-bevis. Ligeledes har personen i tippen/aflæsning A-bevis. Driftsleder Michael Juul Jensen har også A-bevis. Tre øvrige medarbejdere har B-bevis.

Beredskabsplan

Nyansatte introduceres til beredskabsplanen. De tilsynsførende blev forevist beredskabsplanen ved tilsynets afslutning.

2) Diskussion af vilkår i den kommende miljøgodkendelse af den ny enhed 4A for blandet affald

Deponiets åbningstider blev drøftet.
Nuværende åbningstider er:

Man-tors.: kl 7-15

Fredag kl. 7-13

Lørdag, søndag og helligdage: Lukket.

I ”Støjundersøgelse Deponi Syd I/S – Måde Deponi” udarbejdet af Rambøll i 2011 er følgende åbningstider lagt til grund: Man-fredag: kl. 7 – 18.

Deponi Syd har ansøgt om miljøgodkendelse af en ny enhed 4A til blandet affald. I den ny miljøgodkendelse ønsker Måde Deponi, at de nuværende åbningstider fastholdes.

Virksomheden oplyste, at der i dag modtages ca. 5 læs affald pr. dag. Det er mindre end 1 læs i timen.

Ved beregning af støjubredelsen fra det nuværende deponi, etape 3A, forudsatte støjrapporten følgende drift:

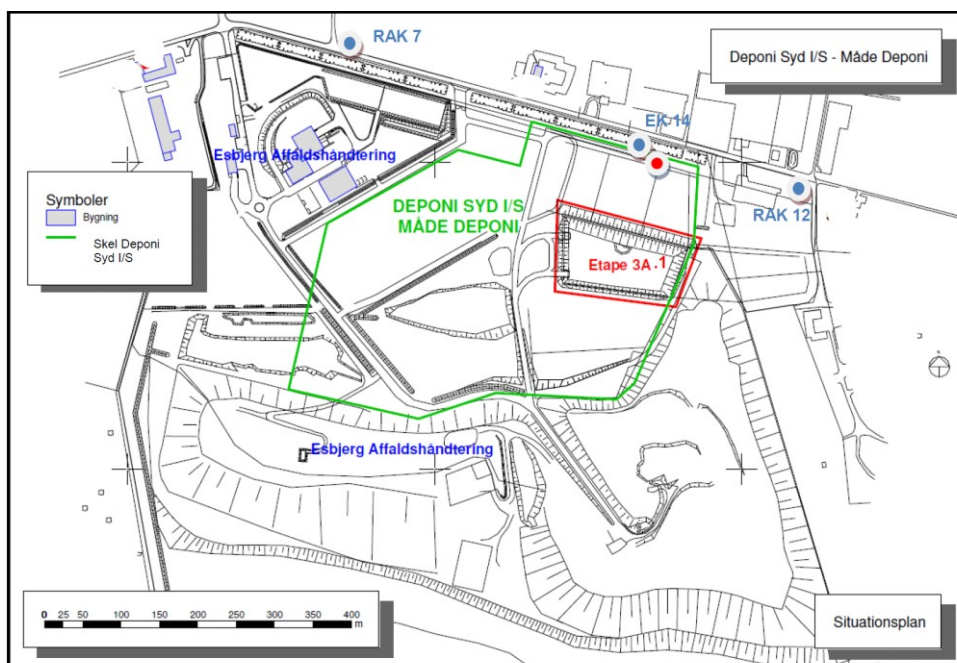
Til- og frakørsel med 15 lastbiler
Aflæsning af 15 lastbiler
4 timers drift af gummihjulslæsser
1½ times drift af kompaktor.

Virksomheden og Miljøstyrelsen vurderer, at disse driftsbetingelser vil kunne indeholdes i deponiets påtænkte udvidelse med en ny enhed 4A selv med de udvidede åbningstider man-fredag kl. 7-18.

Miljøstyrelsen vil stille vilkår til mobiltank til kompaktor i den ny miljøgodkendelse. Det kan være vilkår om ADR-godkendelse og driftsvilkår om tankning. Virksomheden oplyser, at tanken har et volumen på 430 l og at tanken er ADR-godkendt. Virksomheden vurderer endvidere, at forbruget af brændstof er ca. 3 tanke/år. Der fyldes ca. 150 l på ad gangen (ca. hver anden måned), og tanken er sjældent fuld.

3) Deponiets tekniske installationer, herunder monitoringsboringer

Som kampagnetilsyn blev virksomhedens 3 monitoringsboringer besigtiget: RAK 7, EK14 og RAK12. Formålet hermed er at kontrollere, om borerne lever op til kravene i "Brøndborerbekendtgørelsen"¹.



Figur 1 Situationsplan for Måde Deponi (● monitoringsboringer for grundvand, ● perkolatbrønd for enhed 3A)

¹ Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, bek. nr. 1260 af 28. okt. 2013.



Moniteringsboring RAK7 NV for deponiet, opstrøms.
Boringen er aflåst, har hætte og er mærket med nr.
Boringen er ikke forsynet med DGU nr. (130.962?)



Moniteringsboring EK14 N for deponiet, nedstrøms.
Boringen er aflåst, har låg og er mærket med nr.
Boringen er ikke forsynet med DGU. nr. (130.891?)



Moniteringsboring EK14 N for deponiet, nedstrøms.
Indvendig er der hætte på forerøret.
Boringen er noteret med lokalt nr. men ikke forsynet med DGU. Nr.



Moniteringsboring RAK12 udvendig, nedstrøms.
Boringen er aflåst, har hætte og er mærket med nr.
Boringen er ikke forsynet med DGU nr. (130.967?)



RAK12 indvendig, der er tætsluttende låg på forerøret.

Alle 3 monitoringsboringer kunne uden problemer lokaliseres. De var alle aflåst og mærket med lokalt nummer. Boringerne var ikke forsynet med DGU nr. Deponi Syd I/S skal sørge for at få boringerne forsynet med DGU nr.

Opsummering:

Basistilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Kampagnetilsynet med monitoringsboringer gav ikke anledning til bemærkninger, bortset fra, at boringerne skal forsynes med DGU nr.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.