



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00688
Ref. jemma/paols/anved
Dato: 1.12.2017

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|---|
| Virksomhedens navn | Odense Nord Miljøcenter |
| Virksomhedens adresse | Strandløkkevej 100, 5270 Odense N |
| CVR nummer | 17414070 |
| Virksomhedstype | 5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t |
| Tidspunkt for tilsynet | 23.08 2017 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | Varslet ved brev af 8. august 2017 |
| Deltagere fra virksomheden | Finn Andersen, Rasmus Olsen og Pia Skov Rasmussen |
| Øvrige deltagere | |
| Tilsynet udført af | Jens Møller Madsen og Palle Olsen |
| Tilsynet omfattede | Gennemgang af hele anlægget |
| Materiale udleveret | |

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidst fysiske tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen har den 5. februar 2017 udtalt sig om årsrapporten 2017 for Odense Nord Miljøcenter.

Årsrapporten indeholder de krævede oplysninger, men der er i udtalelsen til rapporten knyttet bemærkninger vedrørende perioder, hvor der ikke har været indadrettet grundvandtryk på enhed SD.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Afgørelse af 21. december 2009 vedrørende overgangsplan for Odense Nord Miljøcenter.

Afgørelse af 8. juli 2013 fra Natur og Miljøklagenævnet i påklage vedrørende nævnte afgørelse af 21. december 2009.
2. Afgørelse (påbud) af 18. februar 2011 vedrørende indretning og drift af enhed 2b – enhed for mineralsk affald på Odense Nord Miljøcenter. Samt afgørelse vedrørende klassificering af enhed 2b.
3. Afgørelse af 22. september 2010 vedrørende klassificering af specialdepot for shredderaffald – enhed 7 a og 7 b.
4. Godkendelse af 9. april 2003 vedrørende specialdepot for shredderaffald.
5. Godkendelse af 2. september 2002 til oplagring og sortering af slagge på etape 2 a. Der oplagres og sorteres ikke længere slagge på etape 2a.
6. Godkendelse (tillægsgodkendelse) af 9. marts 2001 – oplag af ikke ballet forbrændingseget affald på etaperne 1b og 1 c.
7. Godkendelse af 4. december 1998 vedrørende slamkomposteringsanlæg.
8. Godkendelse af 19. maj 1995 til jordbehandlingsanlæg. Afgørelse af 19. august 2002 vedrørende udvidelse af jordbehandlingsanlægget. Afgørelse af 9. juli 2004 vedrørende ændring af driftsvilkår.
9. Afgørelse af 18. juni 1992 – Miljøgodkendelse for kontrolleret losseplads ved Seden Inddæmmede Strand, alene vilkår vedrørende komposteringsanlæg for have- og parkaffald er fortsat gældende.

Gennemgang af miljøforhold

Modtagekontrol



En affaldsproducent der ønsker, at levere affald til deponering på Odense Nord Miljøcenter, skal forud for levering af affaldet deklarere sit affald via Odense Nord Miljøcenters hjemmeside.

I deklarationen indgår oplysninger om grundlæggende karakterisering af affaldet.

Odense Nord Miljøcenter giver affaldsproducenten tilbagemelding på om affaldet kan modtages til deponering.

Der sendes en e-mail til affaldsproducenten med vedhæftet deklaration og en stregkode hvis affaldet kan modtages til deponering eller der meddeles et afslag.

Ved leverance af affald til deponering benytter transportøren ovennævnte deklaration/stregkode ved indvejning af affaldet.

Odense Nord Miljøcenter kontrollerer deklarationen og vurderes om affaldet kan deponeres eller om affaldet skal afvises.

Hvis affaldet vurderes, at være deponeringseget udstedes der en kvittering(vejebon) for affaldet.

Virksomheder/affaldsleverandører der leverer veldefineret og entydigt affald kan udfærdige en løbende deklaration, som anvendes ved hver levering af affaldet.

Løbende deklarationer udarbejdes for en begrænset periode – max. et år.

I sammenhæng med løbende deklarationer udleveres der et plastikkort med stregkode til virksomheden/affaldsleverandøren.

Hvis en vognmand har flere lastbiler for levering af affald til deponering, så er der knyttet et plastikkort med en specifik strejkode for hver af de lastbiler, der leverer affald.

Lastbilernes registreringsnumre er således knyttet til de hvert af de udleverede plastikkort med strejkode.

Der sker ind- og udvejning og transportøren får udstedt en kvittering.

Indretning og drift

Skiltning

Som det fremgår af nedenstående billede er der en meget informativ skiltning – med angivelse af de enkelte deponeringsenheder – ved indkørslen til anlægget.



Enhederne 7a og 7b for shredderaffald

Af nedenstående billede fremgår dele af enhed 7b



Enhed 8a for shredderaffald

Af nedenstående billede fremgår enhed 8a for deponering af shredderaffald.



Tilsynet med enhederne for shredderaffald gav ikke anledning til bemærkninger.

Indvinding af gas fra enhed 8a

Af nedenstående billeder container hvori der er indbygget anlæg for indvinding af gas fra enhed 8a.





Tilsynet med gasanlægget gav ikke anledning til bemærkninger.

Enhed 1c for deponering af blandet affald

Af nedenstående billede fremgår det, at der oplagres og neddeles trykimprægneret træ på enhed 1 c.

Træet transporteres efter neddeling til forbrænding i Tyskland.

Det bemærkedes ved tilsynet, at der ikke foreligger en godkendelse af denne aktivitet.



Af nedenstående billeder fremgår det, at der deponeres affald, der modtages i tønder.



I Danmark er der en deponeringsstrategi om, at der skal sikres en udvaskning af det affald der deponeres.

Ved deponering af affald i tønder leves der ikke op denne strategi.

[Enhed 5k – komposteringsanlæg og enhed 5 b – slamkomposteringsanlæg](#)

Af nedenstående billede fremgår dele af anlægget for kompostering og slamkompostering.



Tilsynet med selve komposteringsanlægget gav ikke anledning til bemærkninger vedrørende drift af komposteringsanlægget og slamkomposteringsanlægget.

Oplag af sigterester

Af nedenstående billede fremgår oplag af sigteres på ubefæstet ikke membranbelagt område.

Oplaget består af træstykker, der er udsorteret ved drift af komposteringsanlægget.

Træstykkerne leveres til forbrænding på Fynsværket.



Det skal bemærkes, at der ikke foreligger en godkendelse til oplaget af sigterest.

Jordbehandlingsanlæg

Af nedenstående billede fremgår jordpartier på jordbehandlingsanlægget.

Der er tydelig afmærkning af jordpartierne.



Tilsynet med jordbehandlingsanlægget gav ikke anledning til bemærkninger.

Enhed 2b – for mineralsk affald

Af nedenstående billede fremgår enhed 2b for deponering af mineralsk affald.



På enheden for deponering af mineralsk affald er der en celle for deponering af asbest.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Luftforurening

Der blev ikke registreret støvgener ved tilsynet.

Lugt

Odense Nord Miljøcenter har kortlagt alle potentielle lugtkilder ved komposteringsanlægget og indlagt disse data i et såkaldt Odor Sonic – systemet.

Odor Sonic-systemet kan simulere lugten i omgivelserne i form af lugtemission målt i LE (måling af lugt opgøres i antal Lugt Enheder = LE).

Af nedenstående billede fremgår den mast, hvorpå der er påmonteret nævnte anlæg til online lugtmåling fra komposteringsanlægget.



Spildevand

Biologisk renselanlæg for forrensning af perkolat

På Odense Nord Miljøcenter er der et biologisk renselanlæg for forrensning af af perkolat forinden afledning heraf til kommunalt spildevandssystem.

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Støj

Der blev ikke registreret støj udenfor anlægget i forbindelse med tilsynet.

Overjordiske olietanke

Tromler opbevares på rist, hvorunder der er sump for opsamling af spild.

Spildolie pumpes til spildolietank.



Billedet viser ovennævnte ristareal med underliggende sump.



Dobbeltvægget tank til opbevaring af spildolie

Tilsynet med værkstedsaktiviteter gav ikke anledning til bemærkninger.

Jord og grundvand

Af nedenstående billede fremgår stander anlæg for tapping af diesel til entreprenørmaskiner.

Der er en nedgravet tank for opbevaring af diesel.



Af nedentående billede fremgår vaskeplads for vask af entreprenør maskiner.

Vaskevandet afledes via en nedgravet olieusdskiller til perkolatsystemet.



Indberetning/rapportering

Årsrapport for 2016 er modtaget den 31. marts 2017.

Sikkerhedsstillelse

Odense Renovation A/S har opsparet sikkerhedsstillelse for deponeret affald. Oplysningerne om sikkerhedsstillelse fremgår af årsrapporten 2016.

Driftsforstyrrelser og uheld

Den 14. august 2017 var der overløb af perkolat til omgivende terræn. Årsagen var en ituslået brøndring som affødte, at et stykke beton satte sig fast i rørsystemet for perkolat.

Der løb perkolat ud i terræn omkring en række pumpebrønde for perkolat.

Der blev med fjernet ca. 2 gange 8 m³ opstuvet perkolat i systemet for afledning af perkolat.

Endvidere blev der fjernet jord forurenet med perkolat omkring en række perkolatpumpebrønde.

Den 1. april 2017 var der en mindre brand i oplaget af småt brændbart på etape 1C.

Endvidere var der ild i småt brændbart på etape 1C den 25. juni 2017. Ilden blev slukket med jord.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Der foreligger ikke en godkendelse af aktiviteten med neddeling af brændbart trykimprægneret træ på etape 1 C.
2. Der deponeres affald i tønder på enhed 1C. Dette er ikke foreneligt med strategien om, at der skal ske udvaskning af det deponerede affald.
3. Der er et stort oplag af sigterest fra komposteringsanlægget. Der foreligger ikke den påkrævede godkendelse af oplaget.

Der skal ansøges om godkendelse til oplaget såfremt, der er ønske om oplag af denne art.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.