



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00125
Ref. PEMJE/ MARBA
Dato: 7.juli 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Affalds og Genbrugscenter Rørdal
Virksomhedens adresse	Rørdalsvej 111B, 9220 Aalborg Øst
CVR nummer	29189420
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	05. juli 2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	6. juni 2017
Deltagere fra virksomheden	Anke Sand Kirk og Susanne Bossen
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Peter Møller og Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Deponi og modtageplads <u>Henstilling:</u> Fyldpladsaffald indeholder bl.a. plastspande, afløbsrør, rockwool og flamingo i større mængder
Materiale udleveret	-

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives i særskilt korrespondance

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Revision af miljøgodkendelse for Affalds- og Genbrugscenter Rørdal, Aalborg Kommune – og overgangsplan - 12.12.2006.
2. Tillæg til miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelsesloven af Affalds- og Genbrugscenter Rørdal, Rørdalsvej 111B, 9220 Aalborg Øst - 11.06.2008.
3. Afgørelse om anlægsklassificering - 14.03.2011.

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Affalds- og Genbrugscenter Rørdal, (AGR) er miljøgodkendt, som et anlæg med reducerede krav. Det er således et deponi uden membran og opsamling af perkolat.

AGR har tilladelse til deponering af fyldpladsaffald, ren jord og lettere forurenede jord. Der er etableret deponeringsenheder for hver af affaldskategorierne.

På anlægget sker desuden kompostering af have- park affald, og der er modtageplads for private til modtagelse af fyldpladsaffald, jord og haveaffald.

Arealet, hvorpå depotet er etableret er ejet af Aalborg Portland. Ved siden af AGR ligger Aalborg Portlands deponi "Støvsøen", hvor der deponeres støv fra produktionen på Aalborg Portland.

Ved etablering af AGR, var det hensigten at arealet sammen med Støvsøen skulle fremstå som et hele, således at de to deponier skulle følges ad med opbygningen i højden, og at der dermed var en landskabelig sammenhæng. I sin tid blev lavet en lokalplan for dette. I dag viser det sig, at Aalborg Portlands depot for støvaffald er reduceret i højden, mens AGRs depot er på vej mod at have nået fuld højde, således er de oprindelige forudsætninger for, at arealet skulle ende i en landskabelig sammenhæng pt ikke til stede.

Det er hensigten, at arealet efter endt deponering skal udlægges til rekreative formål.

Indretning og drift

Anlægget er indrettet med vejebod, hvorfra der via videoovervågning føres kontrol med om affald aflæsses på deponeringsenheden for det aktuelle affald.

De senere år er kun indkommet ca. 1/2-delen af tidligere års mængder til deponering.

Der er pt 3 medarbejder på anlægget, alle har A-bevis.

Kompost

Komposteringen af have-parkaffald foretages af Reno-Nord. Der sker sortering af affaldet, hvor store grene og rødder frasorteres til forbrænding. Restfraktionen udlægges i miler, der sker som sådan ikke vending af milerne.

Ved tilsynet henlå et større oplag af kompost, som skal benyttes til slutafdækning af deponiet.

Modtagelse af jord

Jord, som ankommer til anlægget med fremmedlegemer, soldes på ubefæstet plads, inden slutdeponering. Solderest bortskaffes til Reno Nord.

Jord skal anvises fra kommunen, hvorfra jord-affaldet er opstået. Til hvert jordparti medfølger anvisning med analyseblanket med dokumentation for jordens forureningsgrad. Jord med indhold af forurenende stoffer over grænseværdien afvises, i 2016 var der tale om 5 afviste læs.

Jord, der ikke er analyseret på forhånd anbringes på karteringspladsen, hvor der udtages jordprøver til analyse. Der tages herefter stilling til om, jorden kan deponeres på anlægget. Jordpartierne må henligge på pladsen i op til 3 måneder. Ved tilsynet var et mindre antal jordpartier på pladsen.

Fyldpladsaffald

"Fyldpladsaffald" modtages udelukkende fra kommunale genbrugspladser. Anlægget har miljøgodkendelse jf. vilkår 34 til modtagelse af følgende – ikke genanvendelige - fraktioner af inert affald jf. positivlisten:

EAK 17 01 07	Blandinger af beton, mursten, tegl og keramik
EAK 17 02 02	Glas
EAK 20 03 99	Kommunalt indsamlet affald, ikke andetsteds specificeret.

Selvom Aalborg Renovation har ført oplysningskampagner om, hvordan affald skal sorteres på genbrugspladserne, og herunder om hvilket affald, som må komme i fraktionen fyldpladsaffald, kan det konstateres, at denne fraktion indeholder en større mængde affaldsfraktioner, som ikke burde være her. Det drejer sig blandt andet om plastic, plastspande, plastrør, isolering, flamingo og glaserede fliser og sanitet.

Endvidere kan konstateres, at en del af de rene beton og murbrokker vil kunne frasorteres og genanvendes som et bygge- anlægsmateriale.

Slutafdækning

På ca. 1/3 del af anlæggets areal er der sket deponering op til slutkote, og der er sket slutafdækning. Den endelige landskabsmodellering sker ved GPS indmåling. Der er hjemkøbt en 3D GPS, som benyttes af maskinerne, som modellerer landskabet.

Luftforurening

Ikke aktuelt.

Lugt

Ikke aktuelt.

Spildevand

Der er ingen afledning af spildevand fra anlægget.

Støj

Der har ikke været henvendelser om støj siden sidste tilsyn.

Affald

Ved tilsynet var ingen kontrol af affald som bortskaffes fra anlægget.

Overjordiske olietanke

Der er oplag af brændstof olietank, som står i container med rist og opkant, således eventuelt spild kan opsamles. I samme container er oplag af olie. Nabocontainer benyttes som værksted til reparation af maskiner.

Jord og grundvand

Pladsen for modtagelse af affald fra private er på asfaltbund. Afløb af overfladevand sker til grøft, hvorfra der sker nedsvivning.

Det øvrige areal er ubefæstet.

Til- og frakørsel

Til- og frakørsel fra anlægget sker via offentlig vej, Rørdalsvej.

Indberetning/rapportering

Der er tidligere fremsendt årsrapport for 2016 og notat om grundvandsmonitoring. Kvittering og kommentarer hertil udsendes særskilt.

Sikkerhedsstillelse

Som nævnt tidligere er der sket slutafdækning af ca. 1/3 af depotets areal. Anlægget vil udarbejde en opdateret beregning af sikkerhedsstillelsens størrelse på baggrund af vurdering af restkapacitet, vurdering af hvornår depotet kan overgå til passiv tilstand, og vurdering af behov for monitorering i perioden indtil passiv tilstand.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ikke aktuelt.

Ophør

Ikke aktuelt.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende henstilling:

1. Der kan ikke ske deponering af affaldsfraktioner, der ikke er omfattet af positivlisten jf. miljøgodkendelsens vilkår 34.
 - a. Herunder må ikke ske deponering af plastic, plastspande, plastrør, isolering, flamingo og glaserede fliser og sanitet.

Ved tilsynet fremlagde anlægget forslag om, at forholdet kan lovliggøres ved enten

- at affaldsfraktionen fremover ikke modtages på anlægget eller
- at der sker en sortering af fyldpladsaffaldet, inden der sker deponering. Miljøstyrelsen vurderer, at denne aktivitet er godkendelsespligtig.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.