



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00100
Ref. PEMJE/JEMMA
Dato: 4. juli 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S Reno-Nord, Rærup Deponi
Virksomhedens adresse	Halsvej 70, 9310 Vodskov
CVR nummer	46076753
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	08. maj 2017
Baggrunden for tilsynet	Fysisk tilsyn med henblik på gennemførelse af basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt den 5. april 2017
Deltagere fra virksomheden	Brit Brunø Tommy Madsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Peter Møller og Jens Møller Madsen
Tilsynet omfattede	Hovedparten af anlægget. I sammenhæng med tilsynet blev en række forhold drøftet, herunder udarbejdelse af basistilstandsrapport i sammenhæng med igangsat revurdering af miljøgodkendelse med tilhørende aktiviteter.
Materiale udleveret	MST udleverede materiale om BTR trin 1-3

Håndhævelser

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

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
Seneste tilsyn 11-09-2014		Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste tilsyn
08-05-2017	Indskærpelse	<p>Reno-Nord må ikke modtage ikke-farligt affald i faremærket emballage, som indikerer, at der deponeres farligt affald på enhed for ikke-farligt affald.</p> <p>Ved modtagelse af affald i lukkede tønder, tromler eller anden lukket emballage, skal indholdet i forbindelse med aflæsningen af affaldet kontrolleres for at sikre, at dette er deponeringseget og i overensstemmelse med affaldsdeklarationen.</p> <p>Affald modtaget i lukkede tønder, tromler eller anden lukket emballage skal kompakteres omhyggeligt med henblik på at sikre udvaskning af affaldet.</p>

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens egenkontrol er modtaget i form af Årsrapport pr. 1. april.

Årsrapporten indeholder de krævede egenkontrolmålinger og vurderes dækkende for beskrivelse af virksomhedens miljøforhold.

Udtalelse til Årsrapport 2016 fremsendes særskilt.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.

Anlægget er et deponeringsanlæg og området bør V2-kortlægges ved nedlukning. Miljøstyrelsen har tidligere informeret Region Nordjylland om de nedlukkede etaper.

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud af 6. juni 2016 om ændring af positivliste
2. Afgørelse af 4. juni 2014 om omklassificering af deponerings-enhed på Rærup Losseplads, I/S Reno-Nord
3. Afgørelse af 1. marts 2011 om klassificering af kystnære deponeringsenheder og ændringer af positivlister
4. Afgørelse af 30. juni 2014 om omklassificering af specialenheder.

5. Tillæg til "Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af 16. juni 2010 til Rærup Losseplads, Halsvej 70, Rærup, 9370 Vodskov til udvidelse med en plads til sortering af ikke-farligt affald"
6. Tilladelse af 3. april 2009 i henhold til miljøbeskyttelsesloven til at aflede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg
7. Godkendelse af 27. december 2005 til etablering og ibrugtagning af nye deponeringsenheder på Rærup Losseplads
8. Vilårsændring af 21. april 2004 til "tillæg til godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads til udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
9. Dispensation af 18. november 2003 til genanvendelse af slagge til bundsikring af mellemlager
10. Tillæg til godkendelse af 12. november 2003 efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til Rærup Losseplads til udvidelse med et mellemlager for brændbart affald
11. Tilladelse af 12. januar 2000 til at etablere en sorterings-/ oplagringsplads for forbrændingsskrot på Rærup Losseplads fra I/S Reno-Nords energianlæg
12. Godkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 af 11. februar 1998 til Rærup Losseplads, Halsvej, 9310 Vodskov
13. Endelig tilladelse af 6. december 1995 til indvinding af grundvand til befugtning ved knuseanlæg

Gennemgang af miljøforhold

Indretning og drift

Der blev foretaget en rundgang, som dog ikke omfattede den nedlukkede del af deponiet.

Følgende er noteret:

Det oplagrede shredder fluff affald på enhed C blev besigtiget. Affaldet er skarpt afgrænset og ikke blandet med andet affald eller overdækket. Affaldet kan umiddelbart opgraves og bortkøres. Se i øvrigt under pkt. "Andet".

Adskillevæggen mellem de 2 celler i plansiloen (mellemlagret for oplag af brandbart affald) er blevet renoveret og forhøjet og giver en klart bedre adskillelse mellem cellerne end tidligere.

I den ene celle lå en mindre mængde brændbart affald indsamlet på nordjyske genbrugspladser. Affaldet indeholdt bl.a. en del træ, som burde have været frasorteret på genbrugspladsen.

Reno-Nord oplyste, at der generelt var problemer med sorteringen på de nordjyske genbrugspladser, formentlig pga. utilstrækkeligt opsyn på pladserne.

Der er modtaget store mængder bygningsaffald til nedknusning og genbrug. Afsætningen er begrænset i vinterperioden, men der afsættes en del til vindmølleprojekter.

Opmærksomheden henledes på, at bygningsaffald til nedknusning ikke må oplagres på anlægget længere end 12 måneder.

Det lave område ved samlepumpebrønden HP2 (for perkolat) blev besigtiget. Ved kraftige regnskyl samler overfladevand sig i området – det etablerede sivedræn i niveau med grundvandet kan ikke bortlede vandet effektivt, se i øvrigt under følgende afsnit ”Andet”.

På enhed 1 til blandet affald lå en del tromler med påskrift om kemikalieaffald og med faremærkning. Ved nærmere eftersyn indeholdt tromlerne slibestøv og mindre dele andet metal.

Miljøstyrelsen skal bemærke, at der på en enhed for blandet affald ikke må ske deponering af affald, der er emballeret i tønder med faremærkning. Dette kan indikere, at der er deponeret farligt affald.

Ved modtagelse af affald i lukkede tønder, tromler eller anden lukket emballage, skal indholdet i forbindelse med aflæsningen af affaldet kontrolleres for at sikre, at dette er deponeringsegnet og i overensstemmelse med affaldsdeklarationen.

Miljøstyrelsen bemærkede desuden, at affald modtaget i lukkede tønder, tromler eller anden lukket emballage skal kompakteres omhyggeligt med henblik på at sikre udvaskning af affaldet.

Det omkransende hegn på østsiden af Etape 1 er ved at blive forhøjet med 2,5 m for at sikre mod bortflyvende let affald nu hvor fyldhøjden på Etape 1 er op i mod 15 m.

Lugt

Der blev ved tilsynet ikke registreret lugtgener.

Støj

Der er ikke registreret støj udenfor anlægget i forbindelse med tilsynet

Affald

Der forekom ikke at være affald fra deponeringsaktiviteterne.

Overjordiske olietanke

Rærup Deponi har 2 overjordiske olietanke til dieselolie på hver 5.000 l. – tankene er placeret i hver sin 20 fods container med opsamlingskapacitet for min. 5.000 l.

Deponigas

Reno-Nord har i forbindelse med Miljøstyrelsens Biocoverprojekt, hvor anlæggene kunne søge tilskud til undersøgelse for deponigas og etablering af biocover, gennemført en række undersøgelser.

De udførte undersøgelser viser, at der kun er et meget lille gaspotentiale, som det ikke vil være rentabelt at indvinde og som heller ikke nødvendiggør etablering af biocover for omsætning

Rundturen gav ikke anledning til yderligere bemærkninger og deponeringsanlægget fremstår overordnet fornuftigt indrettet og drevet.

Andet

I forbindelse med tilsynet blev en række emner diskuteret:

Revurdering af miljøgodkendelser

I forbindelse med revurderingen skal der tages stilling til basistilstandsrapport (BTR).

Formålet med basistilstandsrapporten er at fastlægge basisforureningstilstanden i jord og grundvand således, at virksomheden ved fremtidigt definitivt driftsophør håndterer den forurening, der er opstået i den mellemliggende periode.

Krav om udarbejdelse af en basistilstandsrapport udløses i forbindelse med godkendelse eller revurdering af bilag 1-virksomheder, der bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer, som stammer fra et anlæg omfattet af bilag 1, og som kan medføre en jord- og grundvandsforurening,

Første led i BTR er, at Reno-Nord gennemfører følgende BTR trin 1-3:

1. Fastlægger hvilke farlige stoffer, der bruges, frigives eller anvendes.
2. Identificerer de relevante farlige stoffer.
3. Vurderer risikoen for forurening af det specifikke anlægsområde.

Efter MST's modtagelse af BTR trin 1-3 træffes afgørelse om, hvorvidt der skal udarbejdes en basistilstandsrapport.

Vi skal endvidere anmode Reno-Nord fremsende en opdateret miljøteknisk beskrivelse til anvendelse i revurderingsarbejdet.

Vi håber at kunne modtage BTR trin 1-3 og den miljøtekniske beskrivelse pr. 1. august 2017, men Reno-Nord overvejer om det vil være muligt at nå.

Efter tilsynet er det aftalt med Reno-Nord, at BTR trin 1-3 fremsendes i begyndelsen af august og såfremt det viser sig nødvendigt at få opdateret nogle miljøtekniske oplysninger om enkelte processer vil Reno-Nord løbende udarbejde disse.

Overgang til passiv drift

Reno-Nord har i august 2016 fremsendt et notat med gennemgang af perkolatdata for hver enkelt nedlukket enhed sammenholdt med grundvandskriterierne. Notatet skal danne grundlag for en diskussion med MST om hvad der skal til for at MST anser efterbehandlingsperioden for afsluttet.

MST oplyste at der pågår et branchepartnerskabsprojekt mellem Miljøstyrelsen, Dansk Affaldsforening og DepoNet.

Målet for projektet er, at der udvikles en metodik til stedspecifik risikovurdering ved deponering af affald i forhold til at synliggøre forureningspåvirkningen af det omkringliggende miljø, jord, grundvand, overfladevand samt natur. Metoden skal kunne anvendes for følgende deponeringsanlæg:

- Afsluttede deponeringsanlæg i efterbehandling.
- Alle deponeringsanlæg i drift (kystnære og ikke kystnære).
- Udvidelser af bestående deponeringsanlæg.
- Planlægning af eventuelle nye deponeringsanlæg.

Resultatet af projektet vil være:

- En stedspecifik risikovurderingsmetode til fastsættelse af den tidsmæssige miljøpåvirkning fra deponeringsanlæg som funktion af tiden.
- Grundlag for at fastsætte sikkerhedsstillelsen. Dette vil have effekt på
 - Fastsættelse af deponeringstaksten.
 - Fastsættelse af størrelse af evt. manglende sikkerhedsstillelse for igangværende og afsluttede anlæg.
 - Sikre, at kun det nødvendige beløb hensættes i de tilfælde, hvor efterbehandlingstiden vil kunne afsluttes inden for de 30 år.
- Ensartet grundlag for at kunne vurdere ansøgninger om nye anlæg/enheder samt

nye typer affald.

- Grundlag for at kunne træffe stedsspecifikke afgørelser.
- Grundlag for bedre at kunne udvikle nye strategier for deponering af affald.
- Ensartet grundlag for at vurdere, hvornår deponeringsanlæg kan overgå til passiv tilstand.

På den baggrund ønsker MST at udsætte diskussionen med Reno-Nord til projektet er færdigt og værktøjerne ibrugtages.

Reno-Nord accepterede dette.

Drøftelse af situationen med fluff-affald på enhed C

MST vurderer fortsat, at det i den akutte situation var en fornuftig løsning at placere affaldet på enhed C for farligt affald.

MST's enhed Cirkulær Økonomi & Affald (CØ & A) (tidligere Jord & Affald) har den 3. maj 2017 oplyst, at de fortsat afventer afklaring fra Aalborg Kommune på klassificering af affaldet, hvorefter der ventes fremsendelse af en behandlingsplan, som CØ & A kan tage stilling til.

Afklaring og behandlingsplan forventes inden sommerferien 2017.

MST Virksomheder forventer fortsat, at planen bliver at affaldet skal fjernes fra Rærup Deponi.

Orientering om. afvanding af arealerne omkring HP2 (samlepumpebrønd for perkolat)

Arealet ved HP2 er et lavt område med kort afstand ned til grundvandsmagasinet. Det etablerede sivedræn kan ikke sikre nedsivning af den tiltagende regnintensitet. Reno-Nord har derfor projekt med nedgravning af rørledning fra sivedræn mod vest til afledningsgrøften for overfladevand.

Orientering om planer vedrørende recirkulering af vand fra sorterepladsen

Reno-Nord har en samlet opsamlingskapacitet for "gråt vand" på ca. 1000 m³, der bl.a. er lavet til brandslukningsformål. Der overvejes et projekt, hvor det grå vand benyttes til opfugtning af blandet affald på enhed 1 under affaldets indbygning.

MST oplyste, at der pågår et udredningsarbejde i CØ & A omkring i hvilket omfang recirkulering kan accepteres og hvorvidt det reelt har en effekt i forhold til udvaskning af affaldet.

Projektet kræver under alle omstændigheder, at Reno-Nord fremsender en ansøgning i BOM.

Status for ansøgning om udvidelse af oplag af rent træ

MST oplyste at ansøgningen er annonceret på MST's hjemmeside.

En misforståelse fra Aalborg Kommunes side har betydet, at Kommunens udtalelse til ansøgningen ikke blev fremsendt til MST og vi fik den først ind på sagen den 5. maj 2017.

Udtalelsen blev dog givet den 21. april.

Ansøgningen vil blive prioriteret.

Opsummering:

De indgåede aftaler opsummeres i følgebrevet til tilsynsnotatet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen og har den 15. juni 2017 fremsendt nogle bemærkninger omkring den varslede indskærpelse.

Indskærpelsen er efterfølgende justeret og Reno-Nord har på den baggrund oplyst, at man ikke har yderligere bemærkninger.

Med venlig hilsen

Peter Møller
Ingeniør

Fotos fra tilsyn



Renoveret celleadskillelse på næsten tom plansilo



Plansilo med rest af brændbart affald indsamlet fra nordjyske genbrugsstationer. Meget dårlig sortering er foretaget.



Stort læs bygningsaffald til nedknusning



Tønder på enhed 1 til blandet affald. Tønderne er med original kemikaliedeklaration og faremærkning, men indeholder slibestøv.



Stort læs mineralsk affald (asbestfrit) i mineralsk celle på enhed 1 til blandet affald



Oplagret Fluff-affald på enhed C til farligt affald