



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00764
Ref. DIBIV/PRECH
Dato: 25. januar 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	I/S REFA - Miljøcenter Gerringe
Virksomhedens adresse	Gerringevej 15, 4970 Rødby
CVR nummer	78951818
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	15. december 2016
Baggrunden for tilsynet	Relateret tilsyn – tilsynet er en del af basistilsynet
Varsling af tilsynet	24. november 2016
Deltagere fra virksomheden	Susanne Bidstrup Andersen (REFA) og Niels-Erik Sakariassen (REFA)
Øvrige deltagere	Flemming Nielsen (REFA) og Aske Hansen (REFA) deltog i det efterfølgende møde på Miljøcenter Hasselø
Tilsynet udført af	Ditte Brogaard Iversen (MST), Preben Christophersen (MST) og Sanne Gärtner (MST)
Tilsynet omfattede	Generelt tilsyn med deponeringsanlægget samt efterfølgende møde vedr. den kommende revurdering og BTR
Materiale udleveret	-



Kort over Miljøcenter Gerringe på matrikel 57, 51 og 50

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn: 1 indskærpelse afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
11.01.2017	Indskærpelse	Indskærpelse af vilkår 4.16.6 ” Mellempilag af imprægneret træ må af hensyn til emission af miljøskadelige stoffer ikke kompakteres.” I/S REFA har den 10. januar 2017 oplyst, at de er stoppet med at kompaktere imprægneret træ på den nuværende beliggenhed uden tæt belægning på enhed A på Miljøcenter Gerringe. I/S REFA skal senest 27. januar 2017 fremsende en revideret driftsinstruks samt fotodokumentation af, at oplaget af kompakteret imprægneret træ er fjernet fra placeringen på enhed A.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport	Den afrapporterede egenkontrol i årsrapporterne har ikke givet anledning til væsentlige bemærkninger eller håndhævelser.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser

- Revideret miljøgodkendelse af I/S REFA Gerringe Deponeringsanlæg af december 2006
- Afgørelse om anlægsklassificering af 15. december 2010
- Påbud om ændring af positivliste af 12. april 2013
- Afgørelse i sag om påbud v/ NMKN af 4. juni 2014
- Afgørelse om ændring af positivliste af 1. september 2015
- Påbud om ændring af positivliste af 3. juni 2016

Gennemgang af miljøforhold

- Gas
- Betoncelle til sorteringsplads og småt brændbart – kendt som område 1
- Mellempilag
- Perkolatsystem
- Komposteringspladsen
- Deponering af affald

Gas



Der er stadig kun minimal gasproduktion i det tidligere deponerede affald. Gasmotoren i det brune skur er demonteret, og den smule dannet gas der dannes, ledes gennem biofilteret i venstre side af billedet.

Betoncelle til sorteringsplads og småt brændbart – kendt som område 1



Affald til deponering.



Oplagret elektronikaffald i bure.

Mellemoplæg



REFA oplyste, at der generelt ikke er problemer med PCB i brokker. Hvert 100 t testes for PCB, og der er kun 1 gang tidligere fundet PCB i prøven.



Anlæggets mellemoplæg af rent træ var på dagen i gang med at blive neddelte af en ekstern neddeler. Niels-Erik Sakariassen oplyste, at der allerede er afsætningsaftaler for alt det rene træ på Miljøcenter Gerringe.



REFA oplyste, at det oplagrede imprægnerede træ neddeles med kompaktor oven på enhed A, inden det pt. sendes til Tyskland til forbrænding. Miljøstyrelsen påpegede dette på tilsynet. Imprægneret træ må ikke kompakteres på Miljøcenter Gerringe jf. vilkår 4.16.6 i Revideret Miljøgodkendelse af december 2006. Vilkåret indskærpes derfor, og indskærpelsen fremsendes separat. Ved anvendelse af kompaktor oven på enhed A deponeres dele af det neddelte imprægnerede træ (farligt affald) også, hvilket Miljøcenter Gerringe ikke har godkendelse til.



Oplag af ikke-kompakterede kreosotbehandlede pæle samt dæk.



Oplag af PVC og stort brændbart oplagt i en begyndende mile på et af de brandbare depoter (område 2 af 3). Der er hegn på én side og jordvolde på to sider.



Hul i den oplagte mile med stort brændbart pga. en mindre brand for nylig. REFA har estimeret, at 150-200 tons brændbart affald i denne mile brændte den 23. november 2016, inden det ulmende affald blev slukket og fjernet samme aften.



REFAs teori om den mindre brand er den megen halm i det modtagne brændbare affald, som det ses på billedet. Sandsynligvis fra nedrivning af huse med halmtage.

Perkolatopsamling



Pejleboring P3 (inden for lermembranen) og P4 (udenfor lermembran) får strøm fra solcellerne, der svagt ses på billedet. Vandstands niveauet indenfor og udenfor lermembranen logger 2 gange i døgnet og sendes til REFA.



Boring P5 midt på enhed A – også med solceller, hvor vandspejlet i deponiet måles.



Perkolatopsamlingsbassinet med naturlig bentonitbund, hvor al perkolat fra enhed A ledes til og blandes med overfladevand. Herfra udtages der prøver til perkolatanalyser. Perkolatet recirkuleres om sommeren på enhed A (området bag gasstationen), men REFA oplyste, at bassinet havde været tomt i sommers.



Den vertikale lermembran omkransende enhed A ses som "et forhøjet dige". Det bemærkedes af både REFA og MST, at vandstanden i Rødby Kanal lige syd for anlægget var lav. REFA oplyste desuden i forhold til analyser nævnt i årsrapporten, at det opstrøms prøvetagningssted i Rødby Kanal var inden lermembranen (og dermed det deponerede affald), og det nedstrøms prøvetagningssted var ved vejen og broen over Rødby Kanal dvs. hvor lermembranen ender.

Komposteringspladsen



Der forgår ikke længere jordkartering i det sydvestlige hjørne af komposteringspladsen, hvor der efter forrige tilsyn blev opsat betonvægelementer til adskillelse. Lugten fra komposteringen af slam og haveaffald var meget svag, og anlægget har ikke fået lugtklager de foregående år. REFA kommer i fremtiden ikke til at modtage mere slam, hvorfor komposteringsprocessen snart ophører. REFA har den 5. januar 2017 indsendt ansøgning vedr. nye aktiviteter på pladsen.



Tydlig grænse mellem gamle og nye betonelementer.



Der findes et stort – nu bevokset - oplag af ren jord syd for komposteringspladsen.

Deponering af affald



Tippen med kompakteret deponeringsegnet affald.



Deponering af PCB-holdigt affald markeret med rødt signalnet.

Revurdering

Miljøstyrelsen oplyste på tilsynet, at revurderingen af Miljøcenter Gerringes miljøgodkendelse af december 2006 ville blive annonceret på Miljøstyrelsens hjemmeside og dermed opstartet i 2016. Revurderingen er efterfølgende blevet annonceret den 21. december 2016. Miljøstyrelsen har fra annonceringsdatoen 2 år til at færdiggøre revurderingen.

Miljøstyrelsen oplyste, at i forbindelse med revurderingen skal det afklares, om der også skal laves basistilstandsrapport (BTR). REFA bemærkede, at de ikke var tilfredse med dette, eftersom Miljøcenter Gerringe hverken har olieudskillere eller nedgravede olietanke. Miljøstyrelsen oplyste, at det er nødvendigt med et grundlag til at kunne træffe en afgørelse om, om der skal udarbejdes BTR. Dette svarer til trin 1-3 i Kommissionens vejledning om BTR.

Det blev aftalt, at REFA fremsender en tidsplan med bl.a. tidsfrist for fremsendelse af BTR trin 1-3 senest 1. februar 2017. Miljøstyrelsen ønsker også at få fremsendt påbuddet fra brandmyndigheden vedr. brandbare oplag af november 2015.

REFA oplyste, at de ønsker fremover fortsat at kunne recirkulere perkolat på Miljøcenter Gerringe – især i forbindelse med indbygning af nyt affald til deponering.

REFA har den 5. januar 2017 fremsendt en ansøgning via Byg Og Miljø vedr. nye aktiviteter i form af et ressourcecenter på komposteringspladsen, da der ikke længere skal komposteres slam.

Opsummering

Tilsynet gav anledning til én bemærkning om, at I/S REFA Miljøcenter Gerringe ikke måtte kompaktere oplag af imprægneret træ jf. vilkår 4.16.6 i Revideret Miljøgodkendelse af december 2006. I/S REFA får derfor en indskærpelse af vilkår 4.16.6 – denne fremsendes separat.

På tilsynet aftaltes det, at I/S REFA fremsendes tidsplanen for deres revurderingsopgaver senest 1. februar 2017. Herefter vil Miljøstyrelsen se nærmere på vores tidsplan.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.