



Tilsynsrapport til offentliggørelse

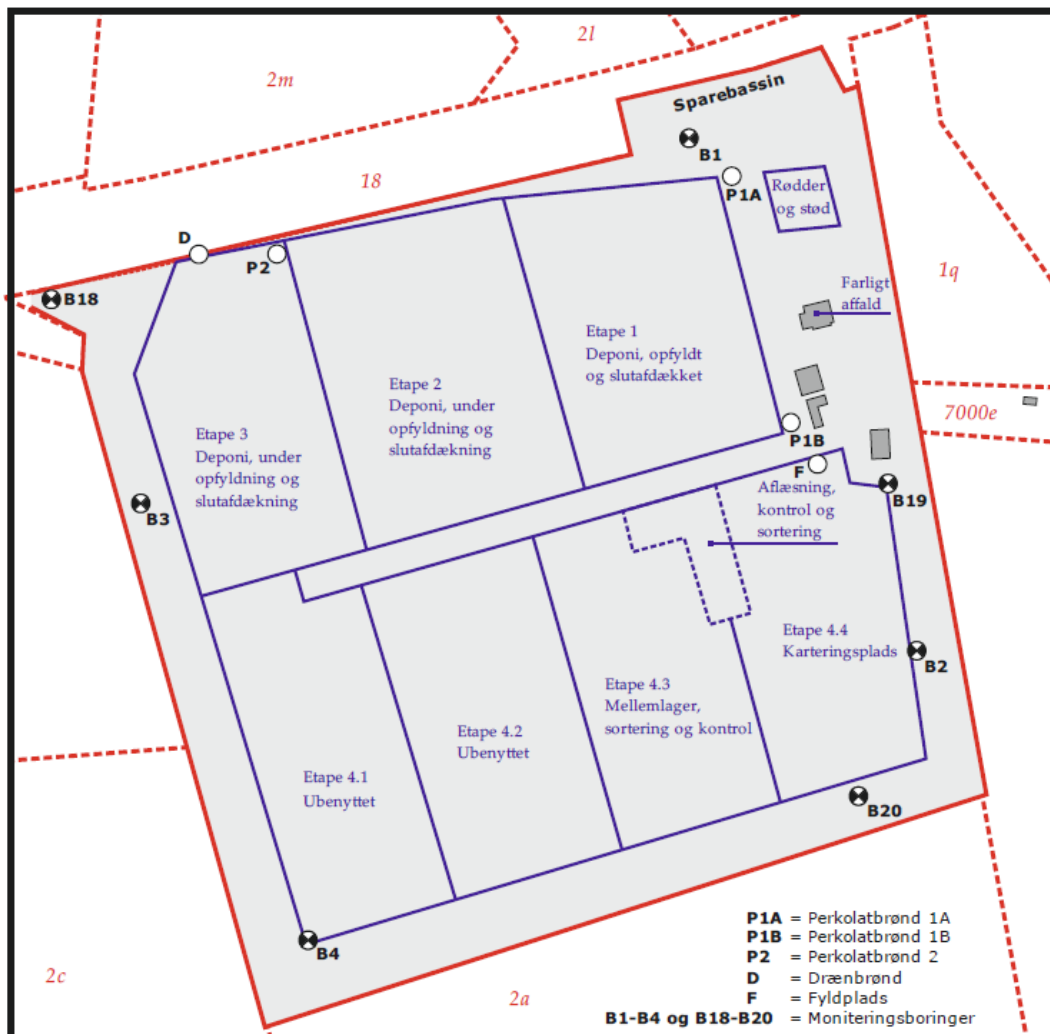
Virksomheder
J.nr. MST-1272-01231
Ref. DIBIV/NIEJO
Dato: 7. juni 2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Toelt Losseplads
Virksomhedens adresse	Hørsholmvej 43, 3490 Kvistgård
CVR nummer	14748539
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	2. marts 2018
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn med grundvandsboringer
Varsling af tilsynet	29. januar 2018
Deltagere fra virksomheden	Peter Storm (plan- og miljøchef) Birgit Friis (miljøkoordinator) Niels Johansen (driftsleder) Thomas Elgaard (maskinfører)
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Ditte Brogaard Iversen Niels Jørgen Olsen
Tilsynet omfattede	Generelt tilsyn med hele deponiet og biaktiviteter. Kampagnetilsyn med grundvandsboringer. Møde vedr. opstart af revurdering og miljøgodkendelse af Etape 4.
Materiale udleveret	-



Ortofoto over Toelt Losseplads



Tegning over etaper og monitoringsboringer på Toelt Losseplads

Håndhævelser

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

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
20.03.2018	Indskærpelse	Indskærpelse af at elektronikaffald og containere med indhold skal oplagres på sorteringspladsen jf. vilkår 1 i miljøgodkendelse af 8. marts 2013. Der er ikke godkendelse til at opbevare containere m/ indhold – herunder elektronikaffald – lige inden for indkørslen. Hvis virksomheden senest den 1. maj 2018 har fjernet disse containere med indhold fra deres nuværende placering og flyttet dem til sorteringspladsen, vil Miljøstyrelsen ikke foretage sig yderligere i sagen.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Oplag	Egenkontrollen viser at vilkår er overholdt. Den kvartalsmæssige opgørelse af mængder oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om max. oplag, er senest accepteret den 20. februar 2018.
Årsrapport	Der er indsendt årsrapporter i henhold til godkendelsens vilkår – senest den 28. februar 2018. Årsrapporter gennemgås og kommenteres særskilt.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

- Godkendelse af modtageplads for olie- og kemikalieaffald af 3. november 1989
- Afgørelse om mellemlager for rødde og stød af 25. oktober 2004
- Miljøgodkendelse af Toelt Losseplads – deponering af inert, mineralsk og blandet affald, revision af vilkår af 13. december 2005
- Afgørelse om ikke godkendelsespligt til flytning af mellemlager for stød og rødde af 29. maj 2008
- Miljøgodkendelse af jordkarteringsplads af 5. februar 2009
- Tillæg til miljøgodkendelse af jordkarteringsplads – genanvendelse af slagger og lettere til moderat forurenede jord ved anlæg af jordkarteringsplads af 26. august 2009
- Tillæg til miljøgodkendelse af sorteringsplads af 8. marts 2013
- Tillæg til miljøgodkendelse af jordkarteringsplads – udvidelse af driftstider af 5. april 2013

Gennemgang af miljøforhold

Containeroplagsplads ved indkørsel

NORFORS oplyste, som billede nr. 2 herunder også viser, at der bl.a. var elektronikaffald i en af containerne lige inden for indkørslen overfor mandskabsbygningen.

Containere med indhold af f.eks. elektronikaffald er ikke godkendt her. Miljøgodkendelse af november 1989 omfatter kun modtagepladsen for olie- og kemikalieaffald og containere hertil på den modsatte side af mandskabsbygningen (som ses på efterfølgende fotos).

Ifølge miljøgodkendelse af sorteringsplads af 2013 skal elektronikaffald opbevares på sorteringspladsen. Hvis affaldet i containerne ikke er omfattet af virksomhedens miljøgodkendelse, og det ikke umiddelbart er muligt at henvise til anden affaldsmottager, skal affaldet placeres i et særkilt område på sorteringspladsen jf. vilkår 7 i miljøgodkendelse af 2013.

Miljøstyrelsen har den 20. marts 2018 indskærpet, at oplag af elektronikaffald og containere med indhold ved indkørslen skal opbevares på sorteringspladsen. Elektronikaffaldet må stadig meget gerne være oplagret overdækket i containere på sorteringspladsen.



Billede 1. Containerne lige ved indkørslen



Billede 2. Containerne med elektronikaffald



Billede 3. Containerne med ny emballage

Garage

Garagen nord for kontorbygningen er befæstet med fast belægning i form af SF-sten, som det ses på billede 5, og der ses visse mørke plamager efter spild. Oplag af olie samt kemikalier til driften af anlægget står på spildbakker med volumen svarende til den største beholder jf. billede 6 og 7. Arealet udenfor garagen (mellem mandskabsbygningen og modtagestationen) er belagt med asfalt. I bygningen nord for garagen var der oplag af tomme fade, der anvendes til indsamling af batterier (billede 10). Fyldte fade kan opbevares i modtagestationens containere.



Billede 4. Garagen udefra



Billede 5. Belægningen i garagen



Billede 6. Opbevaring af olier mv. på spildbakker



Billede 7. Opbevaring af olier mv. på spildbakker



Billede 8. AdBlue



Billede 9. Smøreolie



Billede 10. Bygning ved siden af garage med tomme fade til indsamling af batterier

Modtagestation for olie- og kemikalieaffald

Modtagestationen består af 3 specialcontainere med dobbelt bund og sump til opsamling af spild. Sumpen tømmes, når den er fyldt – ifølge NORFORS min. 2 gange årligt jf. vilkår 7 miljøgodkendelsen af 1989. Containerne står omkring en overdækket plads med rød belægning og afløb til sump samt olieudskiller. Der er tag over hele anlægget, og de 3 containere er aflåste.

NORFORS har nu samarbejde med Alfa Specialaffald om håndteringen af olie- og kemikalieaffald.



Billede 11. Modtagestationen udefra



Billede 12. Modtagestationen ved indgangen



Billede 13. Afløb og opbevaringscontainere



Billede 14. Den aflåste container til venstre

Oplagsplads for tomme containere

Bag modtagestationen er der en stilleplads for tomme og udgåede containere. Arealet her er ikke befæstet. Miljøstyrelsen oplyste, at selv mindre stillepladser med mere end 4 containere skal have miljøgodkendelse som biaktivitet sandsynligvis K212. Dette er ikke tidligere blevet godkendt, hvorfor det vil blive taget op i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen. Der vil derfor sandsynligvis også blive stillet vilkår om fast belægning med overfladevandsopsamling jf. bekendtgørelse om standardvilkår.



Billede 15. Tomme containere bag modtagestationen



Billede 16. I forlængelse af forrige billede

Oplagsplads for rødder og stød

Oplaget af rødder og stød bag modtagestationen er på ubefæstet areal, samt oplaget er omfattet af afgørelse om ikke-godkendelsespligt af 2004 og 2008. I miljøgodkendelsen af sorteringspladsen af 2013 er der desuden også godkendt oplag af rødder og stød. Afgørelserne af 2004 og 2008 tages op i forbindelse med den igangsatte revurdering af miljøgodkendelsen. Det forventes, at oplaget vil være omfattet af listepunkt K212 med dertil hørende standardvilkår bl.a. krav om fast belægning og overfladevandsopsamling.



Billede 17. Oplag af træ og rødder bag modtagestationen for farligt affald (i forlængelse af forrige billede)

Gammelt betonbassin

Norsfors oplyste, at det gamle betonbassin i anlæggets NØ-lige hjørne er et bassin, der blev brugt til opmagasinering af perkolat i starten af anlæggets levetid, hvor man de første år af driften kørte perkolat bort i tankvogne. Dette blev hurtigt alt for dyrt, hvorfor kommunen etablerede en pumpestation nord for etape 2 og 3, hvortil perkolat nu i stedet afledes direkte.



Billede 18. Det gamle betonbassin

Sparrebassin og overfladevand

Sparrebassinet i det NØ-lige hjørne langs jernbanen modtager overfladevand fra omfangsgrøfterne omkring deponiets volde. Vandet ledes langs banen til Kvistgårdhusene/Lergravsvej og derfra under jernbanen mod NØ til recipient.

På nordsiden af deponiet løber en grøft inden for hegnet langs de gamle etaper, og på de øvrige sider løber en grøft udenfor hegnet.

Det er tidligere påpeget, at overfladevand fra den slutafdækkede etape 1 og delvist slutafdækkede etape 2/3 løber ned til den interne grøft langs deponiet mod nord (billede 20) mellem etapernes randvold og det deponerede affald, hvor vandet siver ned til perkolatopsamling. NORFORS har bemærket, at det er af hensyn til forsyningens adgang til pumper, at der indtil videre ikke er slutafdækket henover grøften og randvolden. Når der

bliver endeligt slutafdækket ud over grøften og randvolden, vil vandet løbe af som rent overfladevand og blive udledt til omfangsgrøften ved jernbanen.



Billede 19. Sparrebassinet



Billede 20. Grøft mellem etape 2 + 3 og etapernes randvold i N



Billede 21. Grøft udenfor hegnet i SØ

Kampagnetilsyn med grundvandsboringer

Alle 7 grundvandsboringer tilknyttet til Toelt Losseplads var placeret i beskyttelsesbrønd og forsynet med læsbar mærkning med angivelse af DGU nr. mv. - 6 ud af de 7 boringer var forsynet med aflåst, vandtæt rør.

Boring B4 opfylder dog ikke fuldt ud gældende krav jf. brøndborebekendtgørelsen¹. Boringen fremstod med helt åbne plastrør og manglede dermed vandtæt lukning og aflåsning i modsætning til det oplyste i de sidste fremsendte årsrapporter. Det blev aftalt med NORFORS, at dette ville blive udbedret snarest muligt, og der skal fremsendes fotodokumentation for udbedringen, da grundvand ellers kan blive forurenset gennem boringen.



Billede 22. B1



Billede 23. B1

¹¹ Bekendtgørelse nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land.



Billede 24. B2



Billede 25. B2



Billede 26. B3



Billede 27. B3



Billede 28. B4 – uden prop og lås. Der er den 4. april 2018 fremsendt foto af afproppede rør men ingen lås.



Billede 29. B4. Der er den 25. maj 2018 fremsendt foto af nyt låg og lås.



Billede 30. B18



Billede 31. B18



Billede 32. B19



Billede 33. B19



Billede 34. B20



Billede 35. B20

Billede 22-35. Tolt Losseplads' grundvandsboringer

Hegn

Flere steder langs den østlige kant af deponiet var det omkransende hegn noget lavt og bøjet. NORFORS oplyste, at de var klar over dette og havde indgået en aftale med et hegnsfirma mht. vedligeholdelse af hegnet og ville følge op på dette. Miljøstyrelsen forventer at modtage fotodokumentation for dette.



Billede 36. Hegnet mod øst



Billede 37. Hegnet mod øst

Olieudskillere og overfladevand

På Toelt Losseplads er der 2 olieudskillere hhv. ved modtagestationen for olie- og kemikalieaffald samt efter den membranbelagte overfladevandsgrøft fra jordkarteringspladsen og sorteringspladsen. Efter begge olieudskillere ledes overfladevandet til perkolatsystemet.



Billede 38. Olieudskillere ved overfladevandsgrøften for vand fra jordkarteringspladsen og sorteringspladsen – beliggende vest for sorteringspladsen.



Billede 39. Samlebrønd (midt i billedet).

Jordkarteringsplads

Det blev vurderet, at oplag af jord på jordkarteringspladsen var i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelse af februar 2009.

Nedsivningsrenden i den vestlige side af jordkarteringspladsen leder overfladevand til membranbelagt opsamlingsgrøft vest for sorteringspladsen og videre til spildevandsrensning.



Billede 40. Jordmilerne



Billede 41. Jordmiler tæt på



Billede 42. Mærkning på en jordmile



Billede 43. Afvanding fra jordkarteringspladsen

Sorteringsplads

Oplagene på sorteringspladsen var små og vurderes at overholde vilkår i miljøgodkendelse af 8. marts 2013.

Den kvartalsmæssige opgørelse af mængder oplagrede affaldsarter, for hvilke der er fastsat vilkår om max. oplag, er senest accepteret den 20. februar 2018. Billede 48 angiver fra højre opdelt af betonelementer hhv. affald til forbrænding, rent træ og imprægneret træ.

Miljøstyrelsen bemærker, at der ifølge miljøgodkendelse af 8. marts 2013 også gerne må oplagres stød og rødder på sorteringspladsen, mens elektronikaffald skal opbevares i metalbure på paller i containere på asfaltbelagt plads med afvanding på sorteringspladsen.



Billede 44. Oplag af dæk til venstre



Billede 45. Containere og glasoplag



Billede 46. Oversigt over sorteringspladsen



Billede 47. Glasoplag



Billede 48. Oplag af 3 fraktioner af træ adskilt af betonelementer



Billede 49. Containerne på sorteringspladsen

Deponi

Etape 1 i NØ mod garage mv. er slutfærdig. Etape 2 + 3 mod N og NV fyldes pt. op til lokalplans slutkote med ren jord. Etape 4 mod SV er ikke endnu godkendt til ibrugtagning og omfatter en § 3 sø (billede nr. 6 herunder). Vejen op til etape 2 + 3 ligger mellem disse og etape 1.



Billede 50. Nedkørsel mellem etape 1 og 2/3 mod S



Billede 51. Ren jord opfyldning af etape 2/3 mod NV



Billede 52. Udsigt fra toppen af etape 2/3 mod NØ



Billede 53. Udsigt fra toppen af Etape 2/3 mod SØ



Billede 54. Udsigt fra toppen af etape 2/3 mod SSØ over uudnyttet areal (fremtidig etape 4), sorteringsplads og jordkarteringsplads



Billede 55. Udsigt fra toppen af etape 2/3 mod SV over uudnyttet areal samt §3 sø. I forbindelse med etablering af etape 4 vil der blive oprettet erstatningsnatur øst for Toelt Losseplads

Opstart af revurdering og ansøgning om miljøgodkendelse af Etape 4

I forlængelse af det fysiske tilsyn blev der afholdt et indledende møde mellem NORFORS og Miljøstyrelsen vedr. den netop opstartede revurdering af Toelt Losseplads' miljøgodkendelse, BTR og ansøgningen om miljøgodkendelse af Etape 4. på det uudnyttede areal. Der udarbejdes et særskilt referat fra mødet.

Det blev af NORFORS oplyst, at Toelt Losseplads har været miljøcertificeret siden 2013 (ISO 14001 miljøledelsessystem).

Det blev aftalt, at NORFORS fremsender BTR trin 1-3 til Miljøstyrelsen senest 1. juni 2018.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

- Indskærpelse af at elektronikaffald og containere med indhold skal oplagres på sorteringspladsen jf. vilkår 1 i miljøgodkendelse af 8. marts 2013. Der er ikke godkendelse til at opbevare containere med indhold – herunder elektronikaffald – lige inden for indkørslen.
 - o NORFORS har den 27. marts 2018 oplyst, at elektronikaffaldet er flyttet til sorteringspladsen, og der er fremsendt fotodokumentation, der viser tomme containere ved indkørslen, til at bevise, at indskærpelsen er efterkommet.
- Der skal monteres vandtæt lukning og lås på boring B4 snarest muligt samt fremsendes fotodokumentation herfor senest den 15. maj 2018.
 - o NORFORS har fremsendt fotodokumentation herfor hhv. den 4. april 2018 og den 25. maj 2018.

På tilsynet aftales følgende:

- Virksomheden fremsender som grundlag for revurderingen af eksisterende miljøgodkendelser BTR trin 1-3 senest den 15. juli 2018.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.