



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02322
Ref. INLTH
Dato: 18.06.2019

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Kåstrup Losseplads
Virksomhedens adresse	Kåstrupvej 20, 7860 Spøttrup
CVR nummer	14760504
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	09.05.2019
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn med færdig lermembran på enhed 9 efter genoptagelse af anlægsarbejdet efter vinterstilstand.
Varsling af tilsynet	Tilsynet er aftalt jf. mail af 25. april 2019 med virksomhedens kontaktperson
Deltagere fra virksomheden	Carsten Zaar Hansen
Øvrige deltagere	Ane Grethe Stadel
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen
Tilsynet omfattede	Inspektion af in-situ-lermembran i bund og udlagt lermembran på volde, inden anlægsarbejdet fortsatte på deponeringsenhed 9. Opfølgning på anlægsarbejde for enhed 10
Materiale udleveret	Intet



Håndhævelser

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
8. februar 2019	Påbud	Nye vilkår for sikkerhedsstillelse gældende for hele deponeringsanlægget omfattet af lovpligtig sikkerhedsstillelse incl. nye deponeringsenheder Årsrapport for 2018 incl. Opdateret beregning for enhed 8,9 og 10 er modtaget

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

1. Påbud af 8. februar 2019 om ændring af vilkår om sikkerhedsstillelse – Kåstrup Losseplads
2. Godkendelse af 14. maj 2018 Udvidelse af Kåstrup Losseplads med enhed 9 og 10 til deponering af mineralsk affald.
Påbud om ændring af positivliste for blandet affald af 29. august 2016
3. Miljøgodkendelse af 10. juli 2015 af anvendelse af perkolatvand til afkøling af aske og slagge ved Kåstrup Losseplads
4. Miljøgodkendelse af 13. juni 2014 oplagsplads for asbestfri tagplader og nedbrudt asfalt.
5. Afgørelse af 1. maj 2014 fra Miljøklagenævnet om anlægsklassificering
6. (Påbud af 1. februar 2013 om ændring af tilslutningstilladelse)
7. Afgørelse af 5. december 2012 Ændring af positivliste for blandet affald
8. Afgørelse af 2. oktober 2012 om anlægsklassificering enhed 5a og 6.
9. Afgørelse af 8. april 2010 om ændring af positivliste for farligt affald
10. Miljøgodkendelse til fortsat drift af anlæg for rensning af jord i miler ved Kåstrup Losseplads af 1. okt 2010. Bortfaldet som følge af udløb af tilladelse pr. 31. dec 2015.
11. (§ 19 tilladelse til etablering af afskærmende vold af 1. oktober 2010)
12. Tillæg til miljøgodkendelse modtagelse af dagrenovation af 3. marts 2010
13. Miljøgodkendelse af 31. marts 2009 til etablering af nye deponeringsenheder på Kåstrup Deponeringsanlæg
14. Afgørelse fra Miljøklagenævnet af 4. marts 2009 – stadfæstelse med ændringer af revidering af 20. december 2006 fra Viborg Amt
15. Miljøgodkendelse af 12. marts 2007 af deponeringsenhed for shredderaffald, Kåstrup Deponeringsanlæg
16. Revision af miljøgodkendelse for deponeringsanlæg 4-s af 20. december 2006.
17. Accept af flytning af sortering og oplag af olie- og kemikalieaffald af 7. oktober 2004
18. Miljøgodkendelse af flytning af knuseplads samt tilladelse til støjvolde af letforurennet jord 9. juli 2004
19. Tilslutningstilladelse for afledning fra vaskeplads af 11. juni 2003
20. Tilslutningstilladelse af 23. december 2002 til renseanlæg
21. Miljøgodkendelse til omlaste-/ komprimatorstation og sorteringsanlæg på Kåstrup Losseplads samt tilladelse til at anvende forurennet jord ved anlægsarbejdet af 12. juli 2002
22. Miljøgodkendelse af specialdepot for lettere olieforurennet jord af 1. februar 2001
23. Godkendelse til shredderdepot på etape 1 af 24. oktober 2000
24. Miljøgodkendelse til etablering af støjvold ved anvendelse af lettere forurennet jord af 21. juli 2000
25. Miljøgodkendelse af 16. december 1999 af jordbehandlingsanlæg
26. Miljøgodkendelse af genbrugsstation/containerplads af 3. november 1999
27. Godkendelse til affaldsdeponering langs hovedvej 26 af 1. juli 1999
28. Godkendelse af oplags- og neddelingsplads for stort brændbart affald på Kåstrup Affaldsdeponi 7. april 1998
29. Godkendelse til specialdepot for slagge, blød asbest og flyveaske af 31. marts 1998
30. Miljøgodkendelse til anlæg til indvinding og udnyttelse af lossepladsgas af 13. oktober 1997
31. Miljøgodkendelse til flytning af anlæg for behandling af bygge og anlægsaffald, flytning af anlæg for fremstilling af kompost samt udvidelse af areal til jordrensning af 13. maj 1996
32. MST stadfæstelse til ændring til ændring af egenkontrol af 27. august 1993
33. Revision af miljøgodkendelse vedr. analyseprogram m.v. af 14. april 1993
34. Miljøgodkendelse til permanent hal til opbevaring af olie- og kemikalieaffald og sortering af kildeindsamlet problemaffald af 10. dec 1992
35. miljøgodkendelse iht. § 33 til etablering og drift af en 54 m høj skorsten af 27. juli 1992
36. Miljøgodkendelse til permanent at fremstille kompost af 19. okt 1991
37. Miljøgodkendelse til udskiftning af olietankanlæg af 29. maj 1991

38. Godkendelse af modtagestation for olie- og kemikalieaffald af 23. januar 1980
39. Miljøgodkendelse af kontrolleret losseplads på ejendommen nrtr. Nr. 3a Næstild by, Oddense Sogn af 2. April 1975 med ændringer jf. Miljøstyrelsens afgørelse af 1. oktober 1975

Gennemgang af miljøforhold

Hovedsigtet med tilsynet var tilsyn med anlæg af enhed 9.

Indretning og drift

Det kunne konstateres, at ca. halvdelen af enhed 9 allerede var beklædt med polymermembran, hvorved der kun har kunnet føres tilsyn med den sydligste halvdel af lermembranen.

Den synlige overflade af lermembran fremstod afrettet og uden større sten. Rådgiver oplyste, at man i modsætning til enhed 10 havde valgt at håndrense leroverfladen for større sten.

Der forekom en enkelt skyllerende fra regnvand på den østlige skråning. Rådgiver oplyste, at alle skyllerender bliver fyldt op og udjævnet umiddelbart inden udlægning af geotekstil under henvisning til det omskiftelige vejrlig.



Figur 1: Overflade af lermembran på den sydlige halvdel af enhed 9 set mod øst.



Figur 2: Udlagt polymermembran på den nordlige halvdel af enhed 9 set mod nordøst.

Det blev oplyst, at polymermembran udlagt på enhed 10 og hen over adskillende vold imellem enhed 9 og 10 i vinterperioden er fastholdt med spyd og jerndragere, jf. figur 3, idet erfaringen har vist, at anvendelsen af sandsække ikke har været tilstrækkelig sikring til stabilisere polymermembranen.

Miljøstyrelsen forudsætter, at polymermembran perforeret som følge af midlertidige foranstaltninger eller andre hændelser repareres/udskiftes til mindst samme tæthed som ny membranmateriale.



Figur 3: Vold imellem enhed 9 og enhed 10. Plastmembran er hen over vinteren fastholdt via spyd og jerndragere.

Der blev konstateret ubetydelige vandpytter på den allerede anlagte polymermembran på den nordlige halvdel af enhed 9. Miljøstyrelsen bemærker, at det ifm. det videre anlægsarbejde skal sikres, at der ikke opstår egentlige lunger oven på polymermembranen.



Figur 4: På den udlagte polymermembran kunne konstateres vandpytter fra nylig regnhændelse af ubetydelig karakter.

Der er modtaget kopi af resultater fra komprimeringskontrol udført den 15. april 2019 på enhed 9. På forespørgsel oplyste rådgiver at den indlæste proctorværdi på 1960 hidrører fra

analyseresultater for de relevante geotekniske undersøgelser dækkende for deponeringsenheden.

Spildevand

Der er installeret flowmåler for monitoring af det samlede flow fra enhed 9 og 10 tilsammen. Der har været en længere indkøringsperiode i 1. kvartal, men leverandør har meddelt sikker drift fra 1. maj 2019.

Det er aftalt, at Nomi4S fremsender dokumentation for registreret flow i perioden 1. maj – 1. august 2019 sammen med kopi af indgået serviceaftale med leverandør. Dokumentation og serviceaftale fremsendes inden 15. august 2019 til Miljøstyrelsen.

Sikkerhedsstilling

Der er godkendt ny sikkerhedsstillingsberegning, der inkluderer enhed 9 og 10.

Andet

Det er aftalt, at der efter anlægsarbejdet for enhed 9 er færdigt fremsendes ”som udført” tegninger i 2 eksemplarer foruden pdf-fil, dækkende såvel enhed 9 som enhed 10.

Afløbsplan fremsendes ligeledes i ny udgave, hvor såvel den afproppede perkolatledning under enhed 10 foruden sidedræn ved bagfald mod enhed 5 og 6 er indtegnet målfast og kotesat.

Opsummering:

På tilsynet aftaltes, at

- 1) Nomi4S fremsender dokumentation for registreret flow i perioden 1. maj – 1. august 2019 sammen med kopi af indgået serviceaftale med leverandør. Dokumentation og serviceaftale fremsendes inden 15. august 2019 til Miljøstyrelsen.....
- 2) Der efter anlægsarbejdet for enhed 9 er færdigt fremsendes ”som udført” tegninger i 2 eksemplarer foruden pdf-fil, dækkende såvel enhed 9 som enhed 10. Afløbsplan fremsendes ligeledes i ny udgave, hvor såvel den afproppede perkolatledning under enhed 10 foruden sidedræn ved bagfald mod enhed 5 og 6 er indtegnet målfast og kotesat.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.