



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-01699
Ref. Inlth
Dato: 15.december 2016

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Nomi4S I/S, 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	22. september 2016, kl. 10-12
Baggrunden for tilsynet	Tilsyn af ny enhed 8 mhp. ibrugtagningstilladelse, jf. § 32 i bekendtgørelse 1049/2013 om deponeringsanlæg
Varsling af tilsynet	Aftalt ved mail af 16. september 2016
Deltagere fra virksomheden	Carsten Zaar Hansen, Carl Ejnar Fjordside
Øvrige deltagere	
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen, Mai-Britt Bruun
Tilsynet omfattede	Besigtigelse af enhed 8 mhp. ibrugtagningstilladelse, når de sidste kvalitetskontrolrapporter er modtaget og fundet tilfredsstillende
Materiale udleveret	Intet.



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
30. sep 2014	indskærpelse	manglende kontrol med affald deponeret på anlægget, jf. kontrolpligt i § 22, stk. 1 i bek 1049/18/8 2013 om deponeringsanlæg. Internt produceret affald er deponeret uden grundlæggende karakterisering og i øvrigt i strid med § 63, stk. 1 i affaldsbekendtgørelsen 1309/2012 bekendtgørelse om affald. Virksomheden har orienteret affaldsproducent og anvisningskommune om reglerne for deponering af affald, ligesom virksomheden har foretaget opstramning af procedure for kontrol med affaldsmodtagelse.
18. dec 2015	Indskærpelse	Ufuldstændig overfladevandsmonitoring. Virksomheden har taget kontakt til laboratorie, overfladevandsmonitoringen udvides fremad fra 2017 iht. gældende vilkår.

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

34. miljøgodkendelse iht. § 33 til etablering og drift af en 54 m høj skorsten af 27. juli 1992
35. Miljøgodkendelse til permanent at fremstille kompost af 19. okt 1991
36. Miljøgodkendelse til udskiftning af olietankanlæg af 29. maj 1991
37. Godkendelse af modtagestation for olie- og kemikalieaffald af 23. januar 1980
38. 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

Enhed 8 blev besigtiget. Enheden fremstod færdig med udlagt beskyttelseslag, bortset fra de øverste meter på nordvolden mod etape 2 og 3. Virksomheden oplyste på forespørgsel, at de vurderede det muligt at styre landbrugsplasten, der var udlagt over geotekstil og plastmembran – også i en efterårs- og vinterstorm. Den er fastgjort med sand og sandsække i låserende og på skråningen. Det var virksomhedens erfaring, at beskyttelseslaget ville blive skyllet bort på de stejle skråninger, hvorfor de ikke ønskede at lægge det højere op p.t. MST tager den midlertidige foranstaltning til efterretning, men forudsætter, at geotekstil og membran gennemgås for skader, inden det resterende beskyttelseslag udlægges. Skadede partier udskiftes iht. DS 466.



Figur 1: Enhed 8 set fra sydøst mod nordvest. Den sorte landbrugsplast udlagt over geotekstil på den øverste del af skråningen mod den gamle etape 2.

Det forventedes, at færdiggørelsen på nordskråningen af beskyttelseslaget kunne ske i 2017 – alt afhængig af tilgangen af affald.



Figur 2: Entreprenøren havde glemt at støbe betonplade over udløbsbygværk. Støbningen er først udført kort tid før tilsynet. Pladen er afdækket af landbrugsplast ifm. hærdning. Umiddelbart nedenfor til højre for landbrugsplasten ses brøndring etableret midlertidig for bortpumpning af rent regnvand, indtil enheden tages i brug.

Nomi4S havde før tilsynet oplyst, at afløbet fra enheden er afproppet, indtil man påbegynder opfyldning af enheden. Det er oplyst, at inden enhed 8 tages i brug, så fjernes denne afpropning.

For at sikre afledning af rent overfladevand fra enheden i den mellemliggende periode har virksomheden placeret en brøndring i plastik, der går ned til overside af geotekstil, der ligger umiddelbart ovenpå polymermembranen. Ved regnhændelser bortpumpes vandet herfra med en mobil pumpe.

MST henstiller til, at virksomheden træffer foranstaltninger, således at geotekstil og polymermembran ikke beskadiges ifm. placering af dykpumpe i brøndringen eller ifm. fjernelse af brøndringen og etablering af beskyttelseslaget over membranen.



Figur 3: Brøndring placeret midlertidig inde på enhed 8 er ført ned til overside af geotekstil.

Det blev foreslået, at man på den nye enhed 8 etablerede permanent mulighed for at pejle perkolatstanden i dybeste punkt på enhed 8. Der er andre deponeringsanlæg, som har etableret pejlemulighed, hvorfor inspiration kan hentes derfra.



Figur 4: Afløb fra enhed 8 (til højre i billedet) er midlertidig afproppet indtil enheden tages i brug. Der er etableret prøveudtagningsmulighed på samme vis som for enhed 7 med prøvetagningsrør (til venstre i billedet).

Opsummering:

Det blev på tilsynet konstateret, at enhed 8 er etableret, og at der er ført membran op ad siderne og bund, samt at siderne er dækket med sand, med undtagelse af den nordlige side. Det blev endvidere konstateret der er lavet perkolat bygværk og afløbsbrønd med prøveudtagningsmulighed og flowmåler. Det accepteres, at afdækning af den nordlige side sker løbende i forbindelse med at depotet tages i brug, dog således, at der til enhver tid er afdækket med sand til beskyttelse af geomembran mindst en meter over det tilførte affald. Miljøstyrelsen kan ikke meddele ibrugtagningstilladelse før, den fulde dokumentation af kvalitetskontrol er indsendt og godkendt af MST.

På tilsynet blev aftalt, at Nomi4S gennemgår den oprindelige kvalitetskontrolplan fremsendt til MST forud for anlægsarbejderne. Manglende dokumentation for udført kontrol for membranarbejder og perkolatsystem eftersendes. MST vil hurtigst muligt herefter udstede ibrugtagningstilladelse, når dokumentationen er vurderet.

Brøndring til midlertidig bortpumpning af regnvand fra enheden skal fjernes, og membran og geotekstil skal overlejres af beskyttelseslag iht. projektbeskrivelsen, inden enheden tages i brug.

MST forudsætter at eventuelle skader på polymermembran og geotekstil udbedres inden udlægning af det sidste beskyttelseslag på skråningen på nordsiden af enhed 8.

Såfremt der etableres permanent pejlemulighed for perkolatstanden over membranen i enhedens dybeste punkt, bedes Nomi4S orientere MST herom.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

