



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02193
Ref. inlh/anaje
Dato: 23. marts 2018

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	29. november 2017
Baggrunden for tilsynet	Gennemført som led i basistilsyn og kampagnetilsyn med indretning af monitoringsboringer
Varsling af tilsynet	Aftalt og bekræftet pr. mail den 23. oktober 2017 og varslingskrivelse af 21. november 2017
Deltagere fra virksomheden	Charlotte Böttcher, Mogens Berg (biaktiviteter) og Carsten Zaar Hansen, Søren Nielsen (boringer)
Øvrige deltagere	Lene Christensen, Niras (biaktiviteter)
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen, Ann-Kathrine Aggerholm Jensen, MST
Tilsynet omfattede	Kampagnetilsyn ift. korrekt indretning af monitoringsboringer til grundvand Affaldsmodtagelse Hegning, flyveaffald
Materiale udleveret	Intet

Håndhævelser

Ingen håndhævelser siden sidste tilsyn eller håndhævelser på dette tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har indberettet egenkontrol. Der pågår dialog omkring sikkerhedsstillelsen. Den indsendte årsrapport for 2016 indikerer ikke nogen på påvirkning i nedstrøms grundvand fra deponeringsanlægget.

Jordforurening

Der er ikke konstateret jordforurening ifm. nærværende tilsyn således heller ikke ifm. det gennemførte kampagnetilsyn omkring indretning af monitoringsboringer.

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 støjvolde af letforurenet 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 forurenet jord ved anlægsarbejdet af 12. juli 2002
21. Miljøgodkendelse af specialdepot for lettere olieforurenet 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 forurenet 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

Nedenfor er der en gennemgang af de miljøforhold, som gav anledning til bemærkninger/drøftelse på tilsynet.

Generelle forhold

Der kunne generelt konstateres en del flyveaffald i beplantningen og på skrån timer rundt om deponiet. Særligt i beplantningen og på skrån timeren ud mod hovedvej A26. Det samme gjorde sig gældende i bassin for overfladevand øst for perkolatbassiner.

Det er aftalt, at der foretages en generel rundering af anlægget med tilhørende indsamling af affald. Dette gøres løbende, men særligt i dette vinterhalvår 2017/2018 forventer Miljøstyrelsen at der gennemføres en særlig indsats for at rydde op, mens bladene er af beplantningen (og snefrit), så affaldet nemmere genfindes og fjernes.

Der henvises til vilkår 1.16 i miljøgodkendelse af 31. marts 2009 ift. effektiv afdækning af affald og vilkår 2.8 og 2.21 i miljøgodkendelse af 3. november 1999 af genbrugsstation/containerplads ved Kåstrup Affaldsdeponi.

Indretning og drift

Der var flere steder, hvor hegningen brudt: ved udgang til beplantningsbælte imellem deponi og hovedvej A26, og ca. halvvejs langs etape 1, hvor udgået træbevoksning var væltet ned over hegnet. Endvidere i det nordvestlige hjørne imellem etape 2 og enhed 8.



Figur 1: Hul i hegnet i det nordøstlige hjørne ved etape 2 og 8

Det er aftalt, at hegningen udbedres de pågældende steder, således uvedkommende ikke har adgang til deponeringsanlægget.

Luftforurening

Ikke relevant

Lugt

Ej konstateret lugt af betydning på anlægget under tilsynet.

Spildevand

Vandstand i perkolat/spildevandsbassiner var forholdsvis lav. Der var ikke synlige tegn på lækage ved den blotlagte del af membranen i bassinerne.

Støj

Der blev ikke konstateret støjende aktiviteter, som ikke er omfattet af gældende miljøgodkendelser.

Affald

Kontrol med affaldsmodtagelse

Der kunne på den vestlige skråning af enhed 7 konstateres hele læs af diverse grå plader/pladerester. Virksomhedens repræsentant oplyste, at pladerne var lavet af moler. Ud fra denne beskrivelse er der sandsynligvis tale om mineralisk affald, som burde have været deponeret på en enhed for mineralisk affald.

Det vurderes umiddelbart, at disse læs ikke udgør noget forureningsproblem på enheden. Nomi4S er anmodet om at fremsende kopi af den grundlæggende karakterisering for disse læs af plader. MST vil efterfølgende følge op herpå.



Figur 2: Tip på enhed 7. Omtrent midt i billedet ses tippede læs med lysegråt affald i form af plader produceret af moler.

Overjordiske olietanke

Overjordisk 5900 L brændstoftank placeret i materiel-bygning ovenpå etape 2 blev inspiceret. Ifølge tankskiltet er tanken produceret i 2008. Tanken stod i hjørnet umiddelbart til venstre for portåbning i bygning placeret på stabilt underlag. MST vil ifm. revurderingen overveje, hvorvidt der skal stilles vilkår om etablering af sikring mod påkørsel ifm. transport ind og ud af portåbning tæt op af tanken.

Hydraulikolie m.v. var placeret indenfor ved materielbygningens bagvæg på opsamlingskar for sikring mod spild.

Jord og grundvand

Moniteringsboringer til egenkontrol i grundvand blev besigtiget under tilsynet. Indretning og overbygning fremstod i overvejende grad god med overbygninger i form af betonring med aflåselig dæksel i rustfrit stål, hvor mellemrum imellem betonring og dæksel var skummet tæt for indtrængende dyr og overfladevand. Flere af borerne manglede tæt forerørsafslutning og korrekt id-skiltning med vejrbestandig og læsbar DGU nr. og filternummerering. Generelt manglede der ligeledes markering af pejle-fixpunkt i alle borer. Alle borer placeret udenfor hegnet var aflåselige.

Moniteringsboringerne indretning opfylder med baggrund i ovenstående ikke fuldt ud gældende krav jævnfør "Brøndborerbekendtgørelsen", Bek. nr. 1260 af 28. oktober 2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land.

Det er kommunen, som er kompetent myndighed for indretningskrav iht. brøndborerbekendtgørelsen, men MST har som tilsynsmyndighed med deponeringsanlægget en interesse i, at egenkontrollen fra prøver udtaget i moniteringsboringerne giver et retvisende billede af den eventuelle påvirkning i grundvandet, som måtte komme fra deponeringsanlægget. Dette forudsætter bl.a., at borerne er indrettet og vedligeholdt iht. gældende regler i brøndborerbekendtgørelsen. Herudover er det naturligvis vigtigt aht.

miljøbeskyttelsen, at borerne er indrettet og vedligeholdt korrekt, således der ikke kan ske forurening af de gennemborede grundvandsmagasiner via boringen.

Det aftales på tilsynet, at borerne udbedres iht. de anførte bemærkninger på tilsynet. Særsomt boringsnotat med MSTs bemærkninger til hver enkelt boring er vedlagt tilsynsnotatet bagerst som bilag. Kommunen orienteres ved kopi af tilsynsnotatet, såfremt de måtte have kommentarer til indretningen og vedligeholdelsen. Nomi4S bør overveje at inddrage Skive kommune ifm. udbedring af boringsindretningen.

Vi vil gerne underrettes, når den/de konkrete borer er blevet indrettet forskriftsmæssigt.

Til- og frakørsel

Der blev ikke observeret miljømæssige problemer ift. til- og frakørselsforholdene på virksomheden under tilsynet.

Sikkerhedsstillelse

Der pågår drøftelser af den stillede sikkerhed for deponeret affald.

Driftsforstyrrelser og uheld

Det fremgår hverken af årsrapport for 2016 eller oplysninger under tilsynet, at der har været driftsforstyrrelser eller uheld på virksomheden.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Ikke relevant.

Ophør

Der ønskes ikke længere biaktivitet ovenpå den del af etape 2, hvor der hidtil har været kompostering af have-parkaffald. Prøvegravning lavet ifm. tilsynet viser, at der kun er lavet mellemafdækning af affaldet i form af bygningsaffald (murbrokker, sten beton m.v.) Der skal fremsendes plan for slutaafdækning og reetablering af etapen iht. gældende vilkår 17-19 i revurderingsafgørelse af 20. december 2006 til tilsynsmyndigheden, således accept foreligger forud for igangsætning af nedlukning og reetablering.



Figur 3: Prøvegravning i mellemafdækning på etape 2, hvor der hidtil har været kompostering af have- og parkaffald.

Andet

Intet at bemærke.

Opsummering:

På tilsynet aftaltes, at:

1. Nomi4S foretager generel rundring af anlægget med tilhørende indsamling af flyveaffald m.v. i dette vinterhalvår, mens bladene er af træer og buske – Tidsfrist er aftalt til 1. april 2018.
2. Hegningen udbedres de tre steder, hvor der under tilsynet blev konstateret brud. Frist er aftalt til 1. april 2018
3. Monitoringsboringer til egenkontrol i grundvand udbedres iht. brøndborerbekendtgørelsens regler og evt. efter nærmere aftale med Skive Kommune som kompetent myndighed– MST ønsker at blive orienteret skriftligt, når udbedringen er foretaget. Tidsfrist er aftalt til 1. maj 2018.
4. Nomi4S skal fremsende plan for endelig nedlukning og retablering af etape 2 for det område, hvor der tidligere har været kompostering, jf. vilkår 17-19 i revurderingsafgørelse af 20. december 2006. Der er aftalt en tidsfrist til 1. september 2018. Nedlukning må ikke igangsættes før tilsynsmyndigheden har meddelt godkendelse til igangsættelse af nedlukningen på baggrund af den indsendte plan.
5. Nomi4S er anmodet om at fremsende kopi af den grundlæggende karakterisering for læs af plader fremstillet af moler. Tidsfrist er aftalt til 1. maj 2018.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.