



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2020 - 6787
Ref. LOBMA/MOKLH
Dato: 05-09-2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ettrup Losseplads
Virksomhedens adresse	Grurupvej 8, 7760 Hurup Thy
CVR nummer	29189560
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	Varslet d. 7. feb. 2022
Deltagere fra virksomheden	Mathias Kleine (Pladsmand) Kim Nørgaard (Pladsmand) Flemming Christensen (Sektionsleder ved Affald og Ejendomme i Thisted Kommune)
Øvrige deltagere	Ingen
Tilsynet udført af	Monica Klitgaard Hansen og Louise Bjerregaard Madsen
Tilsynet omfattede	1. Tilsyn med det slutfærdigede depot 2. tilsyn med bassiner 3. tilsyn med de tilbageværende aktiviteter på miljøstationen.
Materiale udleveret	Der blev ikke udleveret materiale på tilsynet



Figur 1 Sydthy Genbrugscenter (på den vestlige del). Hele det omkransede område udgør Ettrup nedlukkede losseplads, men det er kun en del af det, hvor der er losseplads i efterbehandling, som Miljøstyrelsen er myndighed for.



Figur 2 Losseplads i efterbehandling hos Ettrup 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
24-06-2019	Indskærpelse	Opbevaring af farligt affald er ikke ifølge krav i godkendelsen. Indskærpelse er efterfulgt
14-02-2020	Indskærpelse	Mangler analyser på udledt overfladevand samt at indberette data til PULS. Indskærpelse er efterfulgt.

Indberetninger om egenkontrol.

D. 6. okt. 2014 meddelte Miljøstyrelsen påbud om ændret egenkontrolprogram. Der skal hvert andet år gennemføres prøvetagning iht. boringskontrol i perkolat og grundvandsboringer og hvert 6. år skal der foretages udvidet kontrol med miljøfarlige forurenende stoffer i perkolat og grundvand i boring med DGU nr. 36.628. I overfladevand, der udledes til Visby Å, skal der én gang årligt udtages en prøve, der skal analyseres for COD (mg/l), BI₅ (mg/l), ammonium- N (mg/l) og Total-P (mg/l).

Anlægget skal hvert 2. år indsende en årsrapport senest d. 1. okt. til tilsynsmyndigheden. Miljøstyrelsen forventer at modtage en årsrapport senest d. 1. okt. 2022 og vil kvittere for denne når modtaget.

Jordforurening

På baggrund af tilsynet vurderer Miljøstyrelsen, at der kan være sket en jord- og/eller grundvandsforurening ved området omkring dieseltanken og oplag af diverse olier. Miljøstyrelsen vil følge op på forholdet efter jordforureningslovens kapitel 5.

Liste over gældende afgørelser:

- Påbud om ændring af egenkontrolprogram af 6. okt. 2014
- Tillægsgodkendelse til at må modtage dagrenovationsaffald på genbrugsplads 18. juni 2008 (Listepunkt K211)
- Miljøgodkendelse af Ettrup Miljøstation 13. feb. 1997 (der er ikke længere genbrugsaktiviteter på pladsen)

Oprindelige godkendelser af deponiet fra 1980 1981 og 1986 er ikke med på listen, men er stadig gældende for lossepladsen.

Gennemgang af miljøforhold

Miljøstyrelsen er myndighed for både lossepladsen, der er i efterbehandling og biaktiviteterne oven på deponiet.

Generelle forhold

Deponering af affald på Ettrup Losseplads begyndte i 1965 ved udfyldning af en vest-øst vendt slugt i landskabet hældende ned mod Visby Å. Lossepladsen er godkendt som kontrolleret losseplads i 1980, og har modtaget affald indtil nedlukning i 1991. De sidste 4 år af driftsperioden blev lossepladsen kun benyttet som fyldplads.

Indretning og drift

På lossepladsen er der deponeret dagrenovation, storskrald, industriaffald, byggeaffald, overskudsjord, spildevandsslam, have-/parkaffald samt slagger og aske fra kulfyring. Den første del af lossepladsen, som var i drift frem til godkendelsen i 1980, ligger længst mod nord, og er anlagt uden bundmembran. Den resterende del af lossepladsen er anlagt med bundmembran af enten ler eller plast. Over bundmembranen er der etableret et drænsystem til perkolatopsamling.

Lossepladsen er endvidere anlagt med en mindst 2 m høj jordvold omkring lossepladsarealet og en 1 m dyb omfangsgrøft uden for jordvolden, til opsamling af overfladevand. Perkolat- og spildevandsdræn fra biaktiviteterne føres til et perkolatbassin, der er placeret ved pladsens østlige afgrænsning ca. 10 m fra Visby Å.

Bassinet er af beton og har tilløb i midten. Bassinet er indhegnet med aflåst trådhegn. Fra perkolatbassinet pumpes perkolat og spildevand med trykledning til Tåbel Renseanlæg. Overløbet fra perkolatbassinet blev i 1998 tilmuret, og der er i 2005 sat elektronisk

overvågning på bassin og pumpestation. Overvågningen består af en alarm, hvis pumpen går i stå, niveauføler på perkolatbassin og en højvandsvippe i perkolatbassinet i tilfældet af, at niveauføleren går ud grundet f.eks. lynnedslag. Overvågningen styres af A/S Thisted Vand, som ved nedbrud af pumpe eller niveaufølere, fejl på trykledning og fyldt pumpehus i pumpestationen afsender alarm til Thisted Vand. Ved alarm sender Thisted Vand straks en medarbejder til Ettrup Losseplads. Efter tilsynet har Miljøstyrelsen haft kontakt til Thisted vand, der fortalte, at de én gang i døgnet sender et signal ud til alarmener på Ettrup Losseplads, og hvis de ikke får et signal tilbage, så ved de, at et eller flere af funktionerne er ude af drift. Derudover er der 3-4 gange om året ude og tilse bassinerne. Personalet oplyste, at bassinet oprenses løbende, og bassinet fremstod oprenset. Der findes ingen overløb til Visby Å i dag.



Figur 3 tv. Pumpebrønde til pumpning af perkolat til Tåbel Renseanlæg. Th. billede af perkolatbassin bag port.

Afløb for uforurennet overfladevand fra omfangsgrøft føres til 2 okkerfældningsbassiner beliggende nord for perkolatbassinet. okkerbassinerne er ikke forede og har afløb til Visby Å. Bassinerne var på tilsynet ret tilgroet. Der var en begrænset vandmængde i bassinerne trods tilløb hertil. Efter tilsynet har Ettrup Losseplads oplyst, at okkerbassinerne blev oprenset for 5 år siden. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at for at bassinerne skal have en funktion som okkerfældningsbassiner, så skal der være en vis opholdstid for vandet i bassinerne. Derfor skal der føres tilsyn med, at bunden af bassinerne er et stykke under afløbsledningen fra bassinerne.



Figur 4 Okkerfældningsbassin 1 og 2.

På den vestlige var der det tidligere Genbrugspladscenter Sydthy. Genbrugspladsaktiviteterne er flyttet til en ny plads, men kompostering, neddeling af bygge- og anlægsaffald samt midlertidigt oplag af glas sker fortsat på anlægget. Hele anlægget er omgivet af en høj jordvold forsynet med en gitterport ved indkørslen fra Grurupvej, som er aflåst, når der ikke er personale på pladsen.



Figur 5 Tv. plansiloer til glas og th. en af flere kompostbunker.

Der modtages have- og parkaffald fra genbrugspladser omkring Hurup og til tider Hanstholm. Havepark-affaldet sorteres ud i materiale til kompostering og trærødder mm til flisning, fordelingen er som regel 50/50. Trærødder mm flises på anlægget inden det køres til et modtageranlæg.

Have-parkaffaldet, der skal undergå kompostering lægges op i miler, som vendes 2-3 gange over et år. Komposten sælges som hhv. borgerkompost og landbrugskompost.

Aktiviteterne foregår på arealer uden belægning og direkte oven på deponiet, som er i efterbehandling, hvilket der er givet tilladelse til i godkendelsen fra 1997. Deponiet har membran og opsamling af perkolat.

Der var ingen lugt fra komposteringsanlægget under tilsynet.



Figur 6 Oplag af bygge- og anlægsaffald til nedknusning.

Bygge- og anlægsaffald oplagres og nedknuses. Oplaget foregår direkte på jorden oven på deponiet, der er i efterbehandling. Der er ingen krav til belægning til oplaget af bygge- og anlægsaffald i godkendelsen fra 1997.

Der er oplag af bygge- og anlægsaffald, der endnu ikke er knust, knust bygge- og anlægsaffald, og en bunke af "afskrab" fra pladsen.

Bunken af afskrab fra pladsen kommer fra, når anlægget skraber overfladerne på hhv. komposteringsarealerne og arealerne til bygge- og anlægsaffald. Bunken består dermed af en større mængde jord og bygge- og anlægsaffald, som anlægget ikke ved, hvad de skal gøre ved. Derfor ligger det som en godt tilgroet jordmule. Jf. § 3 stk. 1 punkt 10 i

Deponeringsbekendtgørelsen, anses et oplag som deponering, hvis oplagringen overgår 3 år, når affaldet skal nyttiggøres eller behandles og 1 år, hvis affaldet skal bortskaffes til deponi.

Ettrup Losseplads skal derfor have udarbejdet en plan for, hvad der skal ske med jordafskrabet, da der ikke er tilladelse til deponering af oplaget.



Figur 7 Tv. delvist billede af oplag af "afskrab", det primære oplag heraf er til højre for billedet. Th. oplag af afskrab set bagfra.



Figur 8 Placering af oplag af afskrab.

Sorteringshallerne

Der er fortsat 2 sorteringshaller på anlægget, men de anvendes primært til oplag af skraldespande, lidt flamingo og diverse småting.

I hallen længst mod øst er der en dieseltank og et mindre oplag af tomme eller delvis tomme tønder med olier.

Rundt om både dieseltanken og tønderne var der visuelle spor af spild på belægningen, som består af en form for coloc-sten. Baseret på spildets udseende anses det ikke som værende et enkeltstående stort spild, men som flere små spild over længere tid ved f.eks. tankning/ aftapning fra de forskellige tønder og tanken.



Figur 9 Spild omkring tønder til olie.



Figur 10 Spild omkring dieseltank.



Figur 11 Der var en skarp frisk lugt af olie/diesel i sandet under belægningen.

Dieseltanken er fra 1981. På mærkeskiltet er angivet 272191 som løbenummer , hvilket Miljøstyrelsen ikke har haft mulighed for at oversætte til oplysninger om hvorvidt tanken har indvendig korrosionsbeskyttelse¹.

Jf. § 44 stk. 1 punkt 1 i Olietankbekendtgørelsen, skal tanke med indvendig korrosionsbeskyttelse sløjfes senest 40 år efter produktionsåret dvs. 2021. Olietanke uden korrosionsbeskyttelse skal sløjfes senest 30 år efter produktionsdatoen jf. § 44 stk 1 punkt 29 Olietankbekendtgørelsen. Olietanken er dermed ulovlig og skal sløjfes. Ved sløjfning af en overjordisk tank, skal tanken fjernes og tilsynsmyndigheden og hjemkommunen (Thisted Kommune) skal oplyses om, at anlægget er sløjfet, så tilsynsmyndigheden er orienteret, og så BBR-registeret kan blive opdateret.

¹ <https://www.kk.dk/sites/default/files/2021-08/MaerkningOlietank%20%283%29.pdf>



Figur 12 Tankmærke på dieseltank i sorteringshallen. Tanken er fra 1981.

På tilsynet blev der fjernet en af colostenene for at lave inspektion af om spildet var trængt under belægningen. Sandlaget under stenene havde en markant lugt af diesel og Miljøstyrelsen vil køre en særskilt jordforureningssag ift. den fundne oliepåvirkning under dieseltanken.

Luftforurening

Der var ingen støvgener under tilsynet

Lugt

Der blev ikke registreret lugtgener under tilsynet.

Spildevand

Overfladevand fra containerpladsen og perkolat ledes til renseanlæg og har tilslutningstilladelse hertil.

Der sker opsamling af almindelig belastet overfladevand fra omfangsgrøften omkring deponiet, som afledes til 2 okkersedimentationsbassiner, hvorfra det udledes direkte til Visby Å. Dette forhold har været nævnt i godkendelserne til deponiet fra 8. okt. 1981, hvormed der må antages at være givet udledningstilladelse uden vilkår i forbindelse med godkendelsen af 8. okt. 1981.

Støj

Der blev ikke registreret støjgener under tilsynet.

Affald

Der var efterladt en 1.000 L palletank uden for hallen til farligt affald, på den nedlukkede genbrugsplads. På tilsynet blev det oplyst, at det var fritureolie, og at tanken vil blive fjernet snarest. Miljøstyrelsen var på tilsynet ikke i stand til at verificere om indholdet var fritureolie eller en anden olie. Der var ingen mærkat på palletanken, som angiv indholdet. Sorteringshallerne og hallen til farligt affald på genbrugspladsen er ikke helt tømte for diverse anlæg og beholdere. Ud over de tidligere nævnte tromler og den 1.000 L palletank så Miljøstyrelsen ikke noget oplag, som udgjorde en risiko for miljøet. Når aktiviteterne helt stoppe på lokaliteten, skal alt fjernes, før end virksomheden kan få lov at lukke ned.



Figur 13 Tv. 1.000 L palletank med en form for olie. Th. del af hallen til farligt affald fra den nedlukkede genbrugsplads.

Overjordiske olietanke

Der er en overjordisk olietank, som har overskredet dens sløjfningsdato jf. afsnit om sorteringshallerne.

Jord og grundvand

Der er konstateret en olieforurening under belægningen i sorteringshallen ved dieseltanken. Dette er beskrevet under afsnittet om sorteringshallerne, og vil blive håndteret som en jordforureningssag særskilt for tilsynet.

Til- og frakørsel

Ingen bemærkninger.

Indberetning/rapportering

Årsrapport skal indsendes senest d. **1 okt. 2022** og vil derfor blive håndteret særskilt for tilsynsrapporten.

Sikkerhedsstillelse

Der er ingen sikkerhedsstillelse for deponiet, idet deponeringen er afsluttet før 2001.

Driftsforstyrrelser og uheld

Anlægget oplyste ikke noget om driftsforstyrrelser eller uheld på tilsynet.

Ophør

Selvom genbrugspladsaktiviteterne er ophørt på lokaliteten er miljøgodkendelsen fra 1997 fortsat gældende, da der fortsat foregår kompostering og nedbrydning af bygge- og anlægsaffald, samt oplag af glas på anlægget.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Dieseltank skal sløjfes
2. Tønder i sorteringshallen med olie skal fjernes eller sættes på en spildbakke
3. 1.000 L palletank til fritureolie skal bortskaffes eller sættes indendørs på en tætbelægning uden afløb eller på en spildbakke.
4. Jordforurening skal undersøges
5. Der skal udarbejdes en plan for håndtering af oplag af afskrab fra arealerne ved komposteringspladsen og oplaget af bygge- og anlægsaffald.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.