



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2956
Ref. Inlth
Dato: 29. marts 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Læsø Affaldsbehandlingsanlæg
Virksomhedens adresse	Kokvadgårdsvej 5, 9940 Læsø
CVR nummer	45973328
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	9. november 2021, kl. 9.45
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt pr. mail den 12. oktober 2021 og skriftligt varsel af 2. november 2021.
Deltagere fra virksomheden	Stine Pagel, Læsø Kommune
Øvrige deltagere	Hanne Krogh, Læsø Renovation APS
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen, Monica Klitgaard Hansen
Tilsynet omfattede	Rundering af det nedlukkede deponi Gennemgang af biaktiviteter Opfølgning på jordforureningssag ved olieudskiller og skur
Materiale udleveret	Kopi af håndbog for omlastestation Læsø, deponiet, renovationsbil m.v. blev udleveret



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
21-08-2018	Påbud efter jordforureningsloven	Der er foretaget frivillig oprydning i forlængelse af Miljøstyrelsens undersøgelsespåbud af 21. august 2018, men forureningen er ikke afgrænset, hvorfor der skal ske videre opfølgning
3. marts 2022	Indskærpelse	Farligt affald skal opbevares indendørs, eller i overdækket container (asbest)

Indberetninger om egenkontrol

Der er modtaget årsrapportering for deponeringsanlægget, som vil blive behandlet særskilt.

Jordforurening

Den verserende jordforureningssag blev drøftet angående manglende afgrænsning af restforurening efterladt efter den frivillige opgravning og ønsket om udskiftning af olieudskillere, hvor en del af restforureningen er efterladt.

Der er fremsendt særskilt tilbagemelding på afrapportering af den frivillige oprydning, jf. mail af 6. december 2021.

Liste over gældende afgørelser:

1. Tidsfristforlængelse af 19. december 2012 for overholdelse af enkelte vilkår
2. Natur- og Miljøklagenævnets stadfæstelse af 15. december 2011 vedr. afgørelse 4. december 2009 om overgangsplan og revurdering
3. Miljøcenter Aarhus afgørelse af 4. december 2009 om overgangsplan og revurdering af Læsø affaldsbehandlingsanlæg
4. Nordjyllands Amts miljøgodkendelse af 5. august 1997 til eksisterende affaldsbehandlingsanlæg med udvidelse

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Der blev indledningsvis spurgt ind til driftsinstruks og beredskabsplan for anlægget. Håndbog blev udleveret. Det aftaltes, at denne opdateres ift. den opdaterede instruks for håndtering af spildolie, som blev indsendt i forlængelse af spild i 2018. Endvidere bør fremgå tydeligt, at der ikke må deponeres på anlægget. Det blev aftalt, at opdateret driftsinstruks indsendes til Miljøstyrelsen inden 3 måneder, dvs. senest 3. juni 2022.

I årsrapporten anføres mængderne for rødder, græs og andet have-/parkaffald på baggrund af skøn over de komposterede mængder. Kompostering sker ikke på anlægget, men fraføres til anden lokation på øen. Det aftaltes, at der fremadrettet i stedet anføres de fraførte mængder af have-/parkaffald. Eftersom der nu forefindes brovægt på anlægget, opfordres Læsø Kommune til at veje mængderne ifm. fraførsel.

Det blev oplyst fra anlæggets side, at ændringer til driftsinstruks ikke har givet anledning til ændringer i beredskabsplanen.

Driftsleder oplyser, at der ikke er afvist læs i 2021.

Der pågik reovering af mandskabsbygning under tilsynet, hvorfor kontoret var pakket ned og miljøgodkendelsen ikke kunne fremvises. Driftsleder oplyste, at godkendelsen normalt er tilgængelig, når kontoret ikke er pakket ned.

Det blev på tilsynet oplyst, at genbrugspladsen er tilgængelig døgnet rundt. Hvis der afleveres fejlsorteret affald, sendes en regning, hvis den ansvarlige kan genfindes via video-optagelser fra pladsen.

Der modtages ikke længere dagrenovation på genbrugspladsen.

Driftsleder oplyser, at der ingen skadedyr har været i 2020 eller 2021. Regulering af katte sker via Kattens Værn efter behov.

Containerplads langs Kokvadgårdsvej blev gennemgået. Containerne fremstod velsorterede. Der var overvejende tydelig skiltning af den enkelte container/holder.

Der modtages farligt affald på containerpladsen i gitterbur. Miljøstyrelsen skal opfordre til, at gitterburet overdækkes og i bunden fores med opsamlingsmulighed i tilfælde af spild. Gitterburet fjernes ved arbejdstids ophør og bringes indendørs i aflåst hal/aflåst stålcontainer vest for hallen. Miljøstyrelsen skal opfordre til, at der opsættes et skilt med adgang forbudt foran såvel hal som container til farligt affald.



Figur 1: Trådbur til borgernes aflevering af farligt affald på genbrugspladsen.

Modtagelse af farligt affald og opbevaring af olie og kemikalieprodukter:

Driftsleder oplyste, at container opsat vest for hal er udført med dobbelt bund og i materiale, der kan modstå de typer af farligt affald, som opbevares i containeren.

Der kunne ikke konstateres afløb fra det nordvestlige rum i hal, hvor det husstandsindsamlede farlige affald sorteres og opbevares i spændelågsfade med tydelig skiltning over hvert fad. Der er opkant af beton rundt langs yderkanten af rummet som en del af fundamentet til hallen.

Syrefaste kar med indhold af accumulatorer opbevares bagerst i hallens nordøstlige rum ligeledes uden afløb. Driftsleder oplyste, at betongulv i hallen har faldet væk fra portåbning, hvorfor selve halgulvet fungerer som opsamlingskar. Der er opkant af beton rundt langs væggen som en del af fundamentet.

Driftsleder oplyste, at kemikalieaffald afhentes hver anden måned.

Der blev ligeledes opbevaret diverse sæber, rensmidler, smøremidler, kemikalier m.v. i værksted, hvorfra der var afløb til kloak. Det aftaltes, at alle oplag af sæber, rensmidler, smøremidler, kemikalier opbevares i spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder.



Figur 2: Foto til venstre: Afløbsrist i værksted placeret i gulvet imellem stålvaske og udgangsdør mod vest. Foto til højre – udvalg af kemikalier oplagret til højre for stålvaske i værksted.

Den sydlige afdeling af halbygningen (nyere tilbygning) indeholdt komprimator til papir og fungerede desuden som garage for en renovationsbil. Der var ligeledes oplag af AdBlue foruden en ny brændstoftank. Betongulvet i hallen hældede ifølge driftslederen ligeledes væk fra port i sydgavl. Tank til AdBlue befandt sig dog umiddelbart inden for porten, hvorfor der ved spild er risiko for udstrømning til omkringliggende arealer uden for hallen uanset fald væk fra portåbning. Det aftaltes, at tank til AdBlue sikres, så spild kan tilbageholdes. Virksomheden overvejer at etablere en spildbakke/støbt afgrænsning til AdBlue-tank.



Figur 3: AdBlue-tank og brændstoftank placeret mod vestvæg i den sydlige del af hal. AdBlue-tank umiddelbart inden for portåbning. Brændstoftank var jf. tankskilt: Harlekin, type HZ, 1400 L, fabrikationsår 2008, G. nr. 1-5820, nr. H2993.

Der kunne konstateres udendørs oplag af farligt affald i form af kasserede brandslukkere. Det må forventes, at disse kan indeholde farlige stoffer såsom PFOS. Det indskræpes, at farligt affald skal opbevares indendørs, jf. særskilt indskærpelse.



Figur 4: Kasserede brandslukkere til højre i buret opbevares udendørs sammen med tomme gasflasker.

Der kunne ligeledes konstateres, at container til asbestholdigt affald, ikke var overdækket. Det aftaltes, at asbestoplæg skal være i lukket container eller som minimum i container, der er overdækket, hvorved asbestfibre ikke spredes til resten af virksomheden eller til omgivelserne. Opbevaringen af asbestholdigt affald konstateret ved tilsynet lever således ikke op til gældende vilkår, hvorfor der er givet særskilt indskærpelse herpå.



Figur 5: Container til asbestaffald stod åben og var ikke overdækket.

Det blev på tilsynet oplyst, at planglas i trærammer komprimeres sammen med stort brændbart affald i Roller Packer for at mindske volumen under transport, og at det var et ønske fra AVØ.

Der kunne på tilsynet ikke redegøres for, at oplaget ikke indeholdt PCB. Der er risiko for, at vinduer produceret i perioden 1950 – 1977 indeholder PCB. (Datering af vinduet findes sædvanligvis i profilen). Vinduer som ikke kan dateres, skal håndteres som PCB-affald.

Eftersom det ikke på tilsynet kunne dokumenteres, at der ikke var tale om farligt affald, skal affaldet håndteres og opbevares som farligt affald. Affaldet skal derfor som minimum opbevares i en bygning/container, jf. vilkår 23 i godkendelse af 5. august 1995. Der henvises til særskilt indskærpelse.

Selv hvis der for fremtidige læs ikke er tale om farligt affald, må der ikke ske sammenblanding af affald, der forringer muligheden for materialenyttiggørelse, jf. § 63 i affaldsbekendtgørelsen¹.

Miljøstyrelsen anmoder Læsø Affaldsbehandlingsanlæg om at oplyse, hvordan I fremadrettet vil håndtere vinduer og døre på anlægget. Oplysningen bedes indsendt 3. maj 2022.

Affald, som indeholder 50 mg PCB/kg eller derover, skal klassificeres som farligt affald.

Kommunens pligter mht. PCB-holdigt affald er beskrevet nærmere i (se særligt side 9) <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2014/03/978-87-93178-28-1.pdf>

Det fremgår af AVVs hjemmeside, at vinduer og døre med PCB skal håndteres særskilt. <https://www.avv.dk/virksomheder/affaldstyper-og-priser/bygningsaffald-forurenet/>



Figur 6: Oplag af planglas i trærammer sammen med træaffald vest for roller-packer.

Der forefandt et oplag af murbrokker imellem deponeringsetape 8 og befæstet plads til komprimering af stort brandbart i roller-packer. Oplaget indeholdt imidlertid også asfalt og betonaffald foruden diverse bemalede emner. Det oplystes, at der indlejes en nedknuser hvert 2. år. Det nedknuste materiale

¹ Bekendtgørelse 2512 af 10. december 2021 om affald

anvendes primært internt til pladser og køreveje. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at materiale til nedknusning til genanvendelse ikke må indeholde miljøfarlige forurenende stoffer, dels fra malingrester, asfalt, tjære, PCB-holdige fuger m.v.

Olieskur

Farligt affald i form af spildolie opsamles i 10.000 L ståltank af mærket Roug produceret i 1985.

Det kunne konstateres, at der forefindes afløb fra betonkarret under ståltanken. Afløbet har afspærringsventil. Når afspærringsventil åbnes har afløbet forbindelse til olieudskiller umiddelbart nordøst for olieskuret. Endvidere er der afløb fra omlasteplads øst for olieskur via hul i halvmur til skrotplads nord for olieskur, der så ligeledes har afløb til olieudskiller.

Driftsleder oplyste, at man har haft praksis for at tømme tilbageværende vand i ståltanken ud i bundkaret, herefter åbne for afspærringsventilen, hvorved vand iblandet olierester løber til olieudskiller.

Betonkarret fremstod sort og tilsværtet af spildolie. Eventuelle utætheder i selve tanken er dermed særdeles vanskelig endsige umulige at opdage ved inspektion af betonkarret under tanken.



Figur 7: Tilsværtet bund af betonkar i olieskur.

Miljøstyrelsen anmoder Læsø Kommune om inden 3. maj 2022 at fremsende oplæg til, hvordan håndteringen af spildolie fremadrettet kan håndteres på virksomheden, således håndteringen bliver tidssvarende og kommer til at leve op til standardvilkår herfor.

Der forekom diverse oplag af tomme affaldskuber, jord og ”grus”. Det aftaltes, at oplagene fjernes fra deponi-arealerne og deponiet fremadrettet friholdes fra denne type oplag.



Figur 8: Oplag af jord, ”grus” og tomme affaldskuber på etape 7.

Lugt

Der blev ikke konstateret lugtgener ifm. tilsynet.

Støj

Der blev ikke konstateret støjgener ifm. tilsynet. Ingen af de større maskiner til omlastning, komprimering eller neddeling var i drift under tilsynet.

Til- og frakørsel

Det kunne konstateres, at hegningen ud mod Kokvadgårdsvej kun er delvist bestående. Iht. vilkår C5 i afgørelse af 4. december 2009, skal virksomhedens område være omkranset af et ydre hegn med aflåselige låger på en sådan måde, at der kun er adgang til det samlede affaldsbehandlingsområde i åbningstiden. Containerpladsen langs Kokvadgårdsvej skal dog ikke indhegnes, ligesom selve deponeringsanlægget (område 7 og 8) efter nedlukning og retablering kan flyttes uden for hegnet.

Det vurderes ikke umuligt men dog besværligt at tilkøre arealerne bag hal for opbevaring af farligt affald, når gitterlåger på begge sider af hallen er aflåst. Håndhævelse af krav til hegning bliver af Miljøstyrelsen vurderet sideløbende med igangværende godkendelsessag.



Figur 9: Der er aflåselige gitterlåger på begge sider af hal til opbevaring af farligt affald. Såvel hal som container til farligt affald er aflåst uden for åbningstiden, men det er muligt at passere forbi imellem hal og låger og låge om container til farligt affald hen over græsskråning.

Indberetning/rapportering

Der er modtaget årsrapporter, som gennemgås og kommenteres særskilt.

Sikkerhedsstillelse

Ikke relevant for Læsø Affaldsbehandlingsanlæg, idet der er meddelt påbud om nedlukning pr. 4. december 2009.

Driftsforstyrrelser og uheld

Se ovenfor under afsnittet om jordforurening.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Læsø Affaldsbehandlingsanlæg er ifølge MSTs oplysninger ikke omfattet af risikobekendtgørelsens regler.

Ophør

Ej relevant på nuværende tidspunkt.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Asbestaffald opbevarede i åben container – særskilt indskærpelse gives på, at affaldet skal opbevares indendørs eller i lukket eller overdækket container
2. Kasserede brandslukkere, som kan indeholde PFOS, blev opbevaret udendørs – særskilt indskærpelse gives på, at farligt affald skal opbevares indendørs, eller i lukket eller overdækket container.
3. Planglas i trærammer med fuger, som kan indeholde PCB blev opbevaret udendørs – særskilt indskærpelse gives på, at farligt affald skal opbevares indendørs, eller i lukket og overdækket container.

På tilsynet aftaltes:

- 1) at oplag af jord, ”grus” og tomme affaldskuber fjernes fra etape 7, således der fremadrettet ikke foregår oplag på deponiarealer på virksomheden.
- 2) at håndbog opdateres ift. den opdaterede instruks for håndtering af spildolie, som blev indsendt i forlængelse af spild i 2018. Endvidere bør fremgå tydeligt, at der ikke må deponeres på anlægget. Det blev aftalt, at opdateret driftsinstruks indsendes til Miljøstyrelsen inden 3 måneder, dvs. senest 3. juni 2022.
- 3) at der fremadrettet i årsrapporten i stedet anføres de fraførte mængder af have-/parkaffald. Eftersom der nu forefindes brovægt på anlægget, opfordres Læsø Kommune til at veje mængderne ifm. fraførsel.
- 4) at alle oplag af sæber, rensedmidler, smøremidler, kemikalier opbevares i spildbakker, der som minimum kan rumme indholdet af den største beholder.
- 5) at tank til AdBlue i den sydlige del af halbygning sikres, så spild kan tilbageholdes.

Miljøstyrelsen anmoder herudover om supplerende opfølgning ifa.:

- a) Miljøstyrelsen anmoder Læsø Affaldsbehandlingsanlæg om at oplyse, hvordan I fremadrettet vil håndtere vinduer og døre på anlægget. Oplysningen bedes indsendt 3. maj 2022.
- b) Miljøstyrelsen anmoder Læsø Kommune om inden 3. maj 2022 at fremsende oplæg til, hvordan håndteringen af spildolie fremadrettet kan håndteres på virksomheden, således håndteringen bliver tidssvarende og kommer til at leve op til standardvilkår herfor, jf. listepunkt K 211. Standardvilkår fremgår af Bekendtgørelse 2079 af 15. november 2021 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed (<https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2021/2079>)

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.