

Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02197
Ref. inlth/Marba
Dato: 24. oktober 2022

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Læsø Affaldsbehandlingsanlæg
Virksomhedens adresse	Kokvadgårdsvej 3, 9940 Byrum
CVR nummer	45973328
Virksomhedstype	5.4 Deponeringsanlæg >10 t/dag eller kap. >25.000 t
Tidspunkt for tilsynet	24. april 2018, kl. 9.30 -
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn og kampagnetilsyn vedr. boringsindretning
Varsling af tilsynet	Aftalt pr. mail 6. april 2018, fulgt op af tilsynsvarsel af 23. april 2018
Deltagere fra virksomheden	Hanne Krogh og Mogens Clausen
Øvrige deltagere	Jakob Brande Sørensen, Midtconsult (Læsø Kommunes rådgiver)
Tilsynet udført af	Inge Lise Therkildsen, Marianne Bager
Tilsynet omfattede	Rundering af anlæg, herunder hegning, monitoringsboringer, slutafdækning, biaktiviteter
Materiale 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
08-07-2015	Indskærpelse	Indskærpelse af gældende regler om forudgående miljøgodkendelse forud for etablering af nye aktiviteter (udvidelse af eksisterende) der kræver miljøgodkendelse - konkret etablering af ny papirkomprimator i haludvidelse mod syd foruden udvidelse af asfalteret plads for modtagelse af haveparkaffald/inlth Der er fremsendt redegørelse – Læsø affaldsbehandlingsanlæg er anmodet om at fremsende ansøgning igennem BOM, idet Miljøstyrelse på det foreliggende grundlag har vurderet, at MST er rette godkendelsesmyndighed.
21. juni 2018	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende orientering af tilsynsmyndighed ift. uheld ved omlastning af spildolie.
21. Juni 2018	Indskærpelse	Manglende opsamling og fjernelse af oliespild i betonkar omkring spildolietank og på selve spildolietank

Indberetninger om egenkontrol

Årsrapporten for 2016 har ikke givet anledning til håndhævelser. Der pågår overvejelser omkring opdatering af egenkontrolprogram og udarbejdelse af stedspecifik risikovurdering af udsivningen fra deponeringsanlægget på baggrund af den egenkontrol, der er igangsat i forlængelse af seneste revurdering.

Jordforurening

Det blev under tilsynet på anmodning oplyst, at der i ugen inden tilsynet var sket et uheld på den støbte plads foran tank til spildolie, hvor der var sket et spild af olie. Selve betonpladsen var rengjort, men arealet omkring betonpladsen bar præg af mere eller mindre sortfarvning som indikation på, at der kan være sket spild udenfor pladsen. Det samme gjorde sig gældende under flis udlagt rundt omkring olieudskillerbrønddæksler. For afklaring af, om der er sket jordforurening ifm. uheldet overvejer Miljøstyrelsen, hvorledes særskilt undersøgelsespåbud efter jordforureningsloven skal udstedes.



Figur 1. Betonstøbt plads foran bygning med spildolietank med sortfarvning af areal udenfor betonstøbning og under flis.

Det kunne i tilknytning til sortfarvning af arealet rundt omkring betonstøbt plads udenfor bygning til spildeolietank - konstateres, at samtlige brønde til olieudskiller-anlæg placeret umiddelbart op af pladsen tydeligt bar præg af, at der var sket tilstrømning af en ikke ubetydelig mængde spildolie. Således bar brønd efter olieudskiller også præg af, at der lå lag af spildolie i fri fase ovenpå vandspejlet. Alle tre brønd fremstod beskidte og indsmurt i olie helt op til dæksel.





Figur 2: Billede 1-3 viser olieudskiller med tilhørende brønde placeret umiddelbart op af betonstøbt plads ved spildolietank

Miljøstyrelsen kan konstatere, at der ikke er sket en underretning af tilsynsmyndigheden, iht. vilkår D1 i afgørelse af 4. december 2009 om overgangsplan og revurdering. Indskærpelse gives for manglende underretning, jf. særskilt brev.

Det er aftalt, at olieudskiller med tilhørende brønde snarest tømmes og rengøres, inspiceres og genfyldes med vand alt iht. leverandørens anvisninger.

Tømning, rengøring, inspektion og genfyldning skal ske af fagperson med den fornødne viden om olieudskilleres indretning og funktion. Afrapportering skal ske til Miljøstyrelsen i form af kort rapport over fraført mængde olielag fra hver af de tre brønde (sandfangsbrønd, olieudskillerbrønd, pumpebrønd), fraført mængde bundslam fra henholdsvis olieudskillerbrønd og sandfangsbrønd, billeddokumentation efter tømning og rengøring, men før genfyldning med vand og billeddokumentation efter genfyldning med vand. Afrapporteringen skal suppleres med kort vurdering af, hvorvidt inspektion har givet anledning til bemærkninger om olieudskiller og tilhørende brøndes tæthed og funktionsduelighed.

Efterskrift: Læsø affaldsbehandlingsanlæg har ved mail af 8. juni 2018 oplyst, at der er sket tømning af bl.a. olieudskiller på anlægget.

Afrapportering iht. ovenstående forventes fremsendt inden 5. juli 2018.

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 kunne konstateres enkelte lunger i slutafdækningen på deponi-etape 7. Det er aftalt, at lunger retableres med ren muld og gønsås i fornødent omfang.

Indretning og drift

Der pågår verserende sag omkring lovliggørelse af nye aktiviteter/udvidelse af eksisterende aktiviteter og ansøgning om udvidelse af areal til genbrugsplads-aktiviteter. I forbindelse med denne sagsbehandling skal der ske lovliggørelse af vaskeplads, udvidelse af areal for håndtering af træaffald, udvidelse af areal for modtagelse og håndtering af have- og parkaffald, etablering og drift af papkomprimator i maskinhus, udvidelse af areal i øvrig for genbrugsaktivitet.

Luftforurening

Container med asbestplader var ikke overdækket. Det er aftalt, at container overdækkes, således asbestfibre ikke kan spredes til resten af pladsen eller omgivelserne.



Figur 3: Container til asbest stod uden overdækning under tilsynet.

Lugt

Intet at bemærke.

Spildevand

Der foreligger målfast indretningsplan for Læsø affaldsbehandlingsanlæg jf. bilag til årsrapport for 2017, hvor også afløbsinstallationer og afløbsledninger er indtegnet. Placering af olieudskiller umiddelbart ved siden af bygning med 10.000 liters tank til spildolie fremgår ligeledes af denne tegning. Der kunne imidlertid ikke redegøres for tilløb til pumpebrønd umiddelbart øst for olieudskillerbrønd, jf. nederste billede på figur 2 ovenfor.

Miljøstyrelsen imødeser redegørelse for dette tilløb, og hvilket areal og processer det modtager spildevand fra. Redegørelse forventes fremsendt sammen med afrapportering af tømning, rensning og inspektion af olieudskiller og tilstødende brønde. Redegørelse vedlægges opdateret afløbsplan, hvoraf tilløb med eventuelle forgreninger og andre tilhørende installationer fremgår.

Affald

Det kunne konstateres, at bure med elektronikaffald ikke stod under tag. I henhold til § 39 i bekendtgørelse nr. 148 af 08/02/2018 om at bringe elektrisk og elektronisk udstyr i omsætning samt håndtering af affald af elektrisk og elektronisk udstyr, skal pladser til oplagring, herunder midlertidig oplagring forud

for behandling af affald af elektrisk og elektronisk udstyr placeres for relevante arealer med impermeable belægninger og vejrfast overdækning. Kommunen gøres som kompetent myndighed opmærksom på forholdet via tilsendelse af kopi af nærværende tilsynsnotat.

Overjordiske olietanke

Der findes en 10.000 L overjordisk Roug tank fra 1985 nr. 347231, der anvendes til opsamling af spildolie, der modtages fra øens befolkning. Tanken er placeret i mindre bygning bygget op omkring tanken, hvor der under tanken findes befæstet areal med opkant, "Betonkar".

Det kunne konstateres, at der rundt omkring tanken var spildt ikke ubetydelige mængder af spildolie, som formodes at stå et stykke op af opkanten. (Bund/befæstet areal kunne ikke bese pga. spildolie under tanken.) Såvel tank som opsamlingskar fremstod tilsmudset og dermed vanskelig at føre et visuelt løbende tilsyn med. Endvidere er der risiko for, at spildolie kan trænge ned gennem betonkonstruktion og ud i jorden. Samtidig må det forudses, at der ikke nødvendigvis er det fornødne volumen i opsamlingskaret under tanken i tilfælde af, at Roug-tanken springer læk, idet en del af voluminet allerede er fyldt af spildolie m.v.

Af vilkår 23, 24, 26, 27 og 28 i miljøgodkendelse af 5. august 1997 fremgår det:

"23 Farligt affald skal opbevares i en bygning/container indrettet hertil. Bygningen/containeren skal have gulv, der er udført i tæt materiale og er bestandig overfor det opbevarede farlige affald. Opbevaringsstedet skal indrettes med mulighed for opsamling af den største beholder, der opbevares (dog min 200 L).

24 Der må ikke være andet afløb fra bygningen/containeren, som *forhindrer* muligheden for at opsamle affaldet."

"26 Udendørs oplag af farligt affald må ikke finde sted.

27 Foran opbevaringsstedet til farligt affald skal der etableres en betonplade eller lignende, hvor al af- og pålæsning skal foregå. Betonpladsen skal have en udstrækning på minimum 2 m til hver af siderne af indgangen til opbevaringsstedet og ca. 6 meter foran.

28 Eventuelt spild af farligt affald skal straks fjernes med opsugningsmateriale. Opsugningsmaterialet skal betragtes som farligt affald efter brug."

Miljøstyrelsen indskærper, at opsamlingskar tømmes og rengøres for spildolie, således beskaffenheden af opsamlingskaret kan besigtiges af driftsleder med henblik på, at konstatere, om der er revner eller andre indikationer på utætheder. Der henvises til særskilt brev med indskærpelse

Ligeledes indskærpes, at selve Roug-tank rengøres udenpå, således den fremstår rengjort med mulighed for løbende at kunne inspicere tanken udvendig for begyndende tæring.

Efterskrift: Læsø Affaldsbehandlingsanlæg har via rådgiver oplyst den 8. juni 2018, at betonkar er bundsuget og rensat.

Fotodokumentation der viser det rengjorte resultat incl. inspektion af opsamlingskar for revner og spildolietank for begyndende tæring påført datering forventes fremsendt til Miljøstyrelsen inden 5. juli 2018.

Spildolietanke er ikke direkte omfattet af olietankbekendtgørelsen, men årsagen til spildet, indikerer, at der er behov for at stille nærmere vilkår for indretning og drift af selve spildolietanken. Miljøstyrelsen vil derfor overveje påbud herom.

Miljøstyrelsen vurderer samtidig, at den støbte plads foran bygning med spildolietank ikke lever op til størrelsen på pladsen som foreskrevet i vilkår 27. Samtidig vurderes det imidlertid, at vilkåret ikke er tidssvarende set i forhold til standardvilkårene for håndtering af olieaffald, jf. bekendtgørelse 1474 af 12. december 2017 om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed. Set i lyset af det spild, der er sket fra pladsen i ugen forud for tilsynet som følge af uheld, vil Miljøstyrelsen overveje påbud om ændring af vilkår 27 på baggrund af den udredning, som finder sted ifm. jordforureningssagen.



Figur 3: 10.000 L spildolietank ses til højre i billedet, mens opsamlingskar ses til venstre i billedet, hvor det anes, at en del af karet er fyldt op pga. spild.

Jord og grundvand

Der er foretaget kampagnetilsyn, hvor monitoringsboringer blev gennemgået ift. mærkning og indretning. Særsomt boringsnotat, er vedlagt tilsynsnotatet. Generelt var standen fin. Flere af boringerne behøver forhøjelse af betonbrønd omkring pejlerør pga. sætninger i affaldet, således dæksel ikke hviler på pejlerør. Det er aftalt, at Læsø Affaldsbehandlingsanlæg løbende sørger for at forhøje betonbrønde i takt med sætninger på anlægget, således dæksel ikke hviler på pejlerør. Kommunen er kompetent myndighed ift. reglerne i

brøndborerbekendtgørelsen¹, men Miljøstyrelsen har som tilsynsmyndighed en interesse i, at monitoringsboringer er indrettet og vedligeholdt iht. gældende regler for så vidt muligt at sikre, at prøver udtaget i borerne er repræsentative for tilstanden i omgivelserne. Kommunen orienteres om status ved kopi af nærværende tilsynsnotat bilag boringsnotat, og skal kontaktes ifm. borearbejde eller ændringer af eksisterende borer, jf. i øvrigt reglerne i brøndborerbekendtgørelsen.

Til- og frakørsel

Intet at bemærke. Hegning fremstod hel ved stikprøvekontrol rundt på anlægget.

Indberetning/rapportering

Der er modtaget årsrapport for 2017, 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

Ikke relevant på nuværende tidspunkt.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende indskærpelser:

1. Indskærpelse gives for manglende underretning om spild ved olieudskiller og asfalteret plads ved bygning indeholdende spildolietank, jf. særskilt brev.
2. Indskærpelse gives for manglende opsamling og fjernelse af spildolie i betonkar under spildolietank, jf. særskilt brev.

På tilsynet blev der herudover aftalt følgende:

1. Olieudskiller med tilhørende brønde snarest tømmes og rengøres, inspiceres og genfyldes med vand alt efter leverandørens anvisninger. Afrapportering iht. side 4 i tilsynsnotatet skal ske inden 5. juli 2018 til Miljøstyrelsen.
2. Sammen med afrapportering af arbejde med olieudskiller skal der redegøres for tilløb til pumpebrønd umiddelbart øst for olieudskillerbrønd.
3. Lunker på deponietaper opfyldes med ren muld og gensås i fornødent omfang.
4. Container med asbestaffald overdækkes, således asbestfibre ikke kan spredes til resten af pladsen eller omgivelserne.
5. Læsø Affaldsbehandlingsanlæg løbende sørger for at forhøje betonbrønde omkring pejlerør på borerne, således betondæksel ikke hviler på pejlerør.

¹ BEK nr 1260 af 28/10/2013 om udførelse og sløjfning af borer og brønde på land

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.