



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2021 - 51863
Ref. ANELL/SAGAR/NLSFR
Dato: 18.10.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Stena Recycling A/S - Roskilde
Virksomhedens adresse	Navervej 19, 4000 Roskilde
CVR nummer	24208362
Virksomhedstype	5.3b(iv) Bortskaf/nyttig Ikke-farligt >75 t/dg, shreddere
Tidspunkt for tilsynet	29.08.2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn. Planlagt i forbindelse med nedlukning/flytning af virksomhedens aktiviteter.
Varsling af tilsynet	Aftalt i april 2023 og varslet den 23. august 2023.
Deltagere fra virksomheden	Steen Hansen og Mads Tulinius Walther
Øvrige deltagere	Roskilde Kommune v/Lone Pløger Lauritzen og Bente Gjerulff.
Tilsynet udført af	Annemette Ellefsen og Sanne Gärtner
Tilsynet omfattede	Tilsynet var planlagt som opstart på et nedlukning/flytning af Stena Recycling A/S' s produktion. Fysisk gennemgang af virksomheden. Opfølgning på overholdelse af vilkår i /afgørelser, herunder bl.a. oplag. Status på igangværende jordforureningssager og ansøgning om midlertidig godkendelse. Status på Flytning/nedlukning og spørgsmål i relation hertil.
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
10-04-2020	Indskærpelse	indskærpelse af oplagsmængder. Er efterkommet.
07-03-2022	Indskærpelse	Indskærpelse om overholdelse af støjvilkår C1 i godkendelse af fra 2021, jf. revurdering fra 2015 (vilkår E1). Støjniveauet er overskredet i referencepunkt R4- boligområde. Er efterkommet.
24-05-2023	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelsespåbud ved olieudskillere OU1 og OU2. Frist for efterkommelse er den 5. oktober 2023.
24-05-2023	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelsespåbud ved Benzintank T2. Frist for efterkommelse er den 5. oktober 2023.
26-09-2023	Påbud efter jordforureningsloven	Undersøgelsespåbud for efterladt forurening ved tidligere eksisterende skrotsaks. Frist for efterkommelse er den 4. december 2023.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har den 14. marts 2023 fremsendt årsrapport 2022, hvor indberetning af egenkontrol fremgår. I øvrigt er tilsyn med af egenkontrol ikke relevant i dette tilsyn.

Jordforurening

I forlængelse af BTR-undersøgelsen har Miljøstyrelsen givet Stena Recycling A/S, Roskilde 2 undersøgelsespåbud ved henholdsvis benzintank T2 og ved to olieudskillere OU1 og OU2. Ved tilsynet så vi, at borefirmaet var i gang med at bore til undersøgelse af jord ved formaterialepladsen og ved værkstedet.

		
Borerik ved værksted	Afsluttet boring i værksted	Forberedelse til prøvetagning ved bensintank T2 ved værksted.

På tilsynet var der fokus på tilstanden af belægning (revner, fuger, slid, huller), da dårlige belægningsvar mere synlig ved rundering, idet arealerne de fleste steder var tømt for oplag og formateriale. Flere steder var huller og revner i belægningen markeret med signalbånd.

<p>Markering af hul i belægningen ved shredderen</p>	<p>Hul i belægning mellem shredder og kølemøbler</p>

Miljøstyrelsen vurderer, at manglende eller dårligt vedligeholdt belægning potentielt kan udgøre en risiko for jordforurening. Mads oplyste, at belægningen på virksomheden vil blive udbedret alle de steder, hvor der var huller, revner mv.

Miljøstyrelsen har ført tilsyn med områder på virksomheden, hvor der kan ske spild, der potentielt kan føre til jord- og grundvandsforurening.

Gennemgang af pladsen

På oplagspladsen ved shredderen var al oplag ryddet og der blev opserveret et stort hul i belægningen, der var afmærket. Der kunne ses diverse små metal dele i gruset i hullet. Det så umiddelbart ikke ud til at der var sket en forurening med oliestoffer.

<p>Oplagsplads ved shredder er ryddet for oplag</p>	<p>Markeret hul i belægningen ved oplagspladsen.</p>

På arealet ud mod Navervej var placeret mange betonklodser, disse var klargjort til transport til pladsen i Grenaa, hvor de skal bruges. Alle betonklodser på pladsen i Roskilde vil blive transporteret til pladsen i Grenaa.

Stena oplyste, at den midlertidige omlastningsaktiviteten med WEEE, kommer til at foregå i bygningen hvor X-ray-anlægget tidligere var placeret, og hvor renseanlægget er placeret. Stena oplyste, at til og fra kørsel med WEEE vil ske ved at lastbiler kører ind ad porten og anvender vægten ved administrationsbygningen, herefter er kørevejen rundt om bygningen og tilbage til vægten. Vi drøftede hvordan håndtering og omlastning vil komme til at foregå. X-ray-anlægget er nedtaget og er fragtet til pladsen i Grenaa. Der lå ved tilsynet fortsat ca 50t oplag (alu) som ikke var flyttet endnu.



Tidligere hal hvor X-ray-anlægget tidligere var placeret. Anlægget er fjernet, dog forefindes stadig mindre oplag af aluminium, som vil blive fjernet.

Bag hallen er placeret en container med slam fra renseanlægget. Det forventes, at renseanlægget vil køre på almindeligvis efter nedlukning af virksomheden. Stena oplyser, at det er planlagt at LOOP skal leje hallen og en del af pladsen, derfor vil renseanlægget være i drift efter nedlukning af Stena. Dog forventes et lavere kemiforbrug, da aktiviteterne ikke på samme måde belaster området. Der monitoreres også fremadrettet på spildevandsstrømmen fra renseanlægget.




Aktivitet med aftapning af transformere er stoppet, og aktiviteten er overført til Esbjerg. Der var på tilsynstidspunktet placeret ca. 5000 l spildolie udenfor under halvtag ved hallen. Det blev oplyst, at dette ville blive afhentet dagen efter af Avista Oil.

Stena oplyste, at de havde et mindre oplag af transformere med PCB-holdigt olie. Disse leveres til Hals Metal. Disse transformere ville også blive bortkørt i uge 35 i 2023.

Hallen, hvor transformeraftapning tidligere blev foretaget, blev besøgt og Stena oplyst, at hallen ville blive tømt fuldstændigt. Udsugninger og andet udstyr mv. nedtages. På billedet nedenfor til højre ses nogle isolatorer, der behandles og tømmes for olie, ligesom transformatorer. Efter tømning bliver isolatorerne skilt ad i metal og porcelæn. Porcelæn bliver deponeret – resten genanvendt.

		
Oplag af spilolie under halvtag	Hallen hvor der tidligere skete behandling af transformatorer, er ved at blive tømt.	Contanier og isolatorer i hallen, de vil blive kørt til godkendt modtager.

Olietanken på bagpladsen placeret i en hvid container, vil efter planen blive stående til tankning af små køretøjer. På venstre side af tanken var der tydelige tegn på oliespild. Spild vil blive undersøgt og evt. vil der skal oprensning.

		
Container til opbevaring af olietank	Olietank med stander til tankning	På venstre side af containeren, var der tydeligt tegn på spild.

Bagerst på pladsen er en container til "radioaktivt affald" (som har givet udslag på alarmer ved vægten). Det blev ved tilsynet vurderet, at der mangler at blive bortkørt ca 1 ton (primært betonklods). Affaldet er anmeldt og det er Dansk Dekommissionering (DD) ved Risø, der modtager affaldet.



Container til opbevaring af "radioaktivt" affald.

Ved tilsynet var der et oplag af kølemøbler og store husholdningsapparater (LDA-fraktion). Disse vil blive transporteret til Grenaa. Her behandles fraktionen i batch for at kunne dokumentere udnyttelsesgraden.

Kølemøbler sorteres, således at gode varer tages fra til salg (BB-recycling). Øvrige kølemøbler og mindre kølemontre transporteres til Stena Recycling Halmstad i sættevogne (en var ved at blive læsset på tilsynstidspunktet), eller i containere til behandling ved HJHansen Recycling i Odense. På pladsen var placeret en række fadølsanlæg, disse transporteres til behandling i Halmstad.



Oplag af kølemøbler på befæstet areal



Oplag på pladsen mod vest

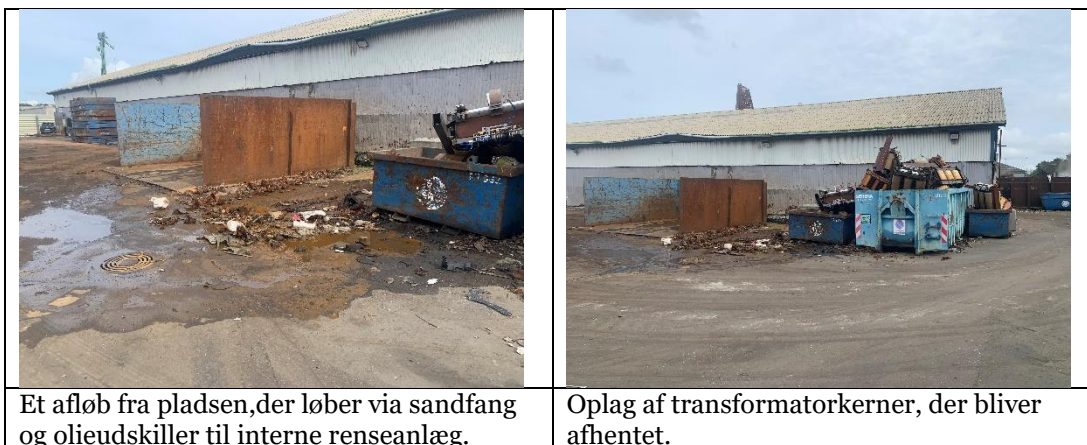


Oplag af store kølemøbler og fadølsanlæg, vil blive kørt til Grenaa

Stena ønsker, at aktiviteterne med kølemøbler fortsætter i overgangsperioden, hvor den midlertidige godkendelse til omlastningen gælder, indtil endelig nedlukning 31.12.2023. Miljøstyrelsen oplyste, at såfremt denne aktivitet skal fortsætte efter denne dato, skal der søges om godkendelse hos Roskilde Kommune.

Stena Recycling oplyste, at alle olieudskillere og sandfang suges og tømmes som afslutning på oprydning/nedlukning. De vil fortsat skulle fungere under drift med LOOP, men der forventes et mindre behov for tømning grundet ændring i aktivitetstype og niveau.

Bagved shredderen på arealet ud mod motorvejen, var der et oplag af transformator-kerner (jern og silicium) og et antal containere. Det blev oplyst at kernerne var afdryppet og rene. Transformator-kernerne køres til Stenas filial i Slagelse, hvor de bliver adskilt og sorteret i melatfraktioner, der eksporteres til smeltning. De vil blive afhentet dagen efter tilsynet.



Oplaget af dåser placeret i bås bag ved shredderen og betonklodser, som båsen er opbygget af, fjernes. Dåser og andet materiale/affald der er faldet ud over kanten og ned på ubefæstet areal vil blive fjernet.



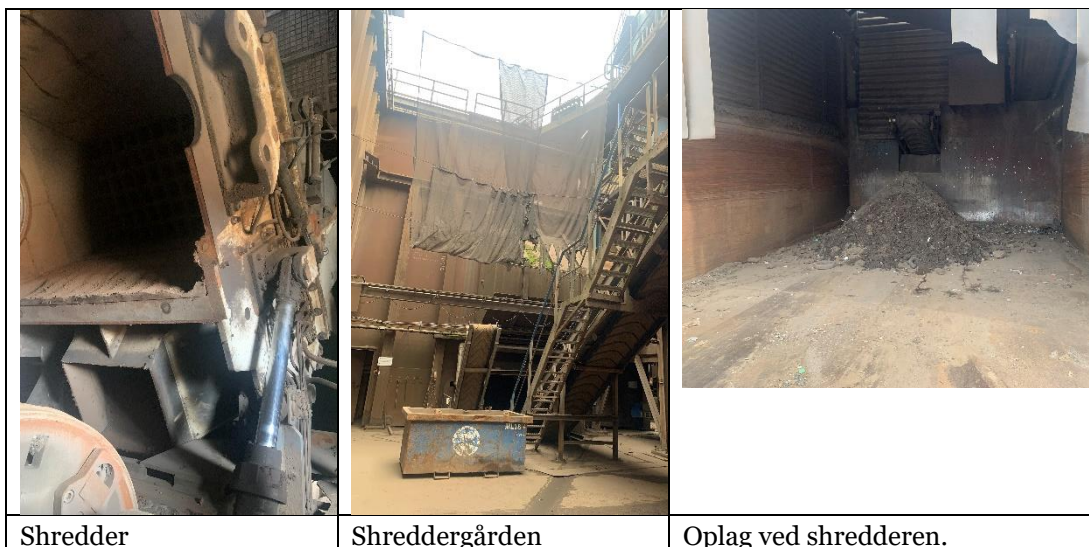
Pladsen til formateriale var ved tilsynet helt tømt og arealet var fejjet. Her blev der observeret store huller i belægningen. Virksomheden oplyste at belægningen bestå af flere lag beton/asfalt, så det er uklart om der er hul i gennem til ubefæstet areal.



Shredderhuset:

Det blev oplyst, at shredderen er solgt og nedtages om ca 4 uger. Det betyder, at hydraulikstationen, olieoplag og rør også fjernes i den forbindelse. Når shredderen er nedtaget undersøges, hvorvidt shredderen/hydraulikolie har givet anledning til forurening under shredderen.

Ved shredderbygningen var et støre hul i belægningen (med vandpyt), det blev oplyst, at der var beton under.



I forbindelse med shredderen er placeret forskellige sorteringsanlæg. Det blev oplyst at den øverste var solgt, den nederste skal også sælges, men det var ikke sket endnu.

Diverse transportbånd tages ned og bruges internt i Stenas koncern. Støjskærme fra shredderen nedtages og sættes op i Grenaa.

Der er placeret et værksted i en lille container ved siden af shredderen, det har været anvendt til at opbevare værkstøj til de mest almindelige behov til vedligehold.

Oplag af gasflasker fjernes.

Diseltank og palletank på spildbakke med Adblue (Urea), med stander, det blev oplyst, at det endnu ikke vides hvad der skal ske med den. Efterfølgende har Stena oplyst, at container med diesel og Adblue overdrages til LOOP.



Der blev registreret 2 miljøcontainer ved vaskepladsen til opbevaring af olie og kølevæske, som vil blive bortskaffet. Virksomheden vidste ved tilsynet ikke hvad, der skulle ske med containerne.

		
<p>Miljøcontainer plaseret syd-øst for shredderne</p>	<p>Miljøcontainer men indhold af kemikalier</p>	<p>Miljøcontainer men indhold af kemikalier</p>

En container med papirarkiv fra bl.a. den lukkede Nordhavns-afdeling vil blive fjernet (inden ophør den 31. december 2023).

Endnu en container (skærecontaineren) i hjørnet af grunden ud mod motorvejen, som rummer en skæremaskine, der ikke anvendes. Det er uvist endnu om den skal blive stående. Virksomheden vurderer, at maskinen nok ikke kan flyttes.

Selve værkstedet vil blive brugt indtil endelig nedlukningen, herefter håber Stena, at det kan lejes ud. Værkstedet vil blive tømt for ting, der kan bruges andre steder på Stenas pladser.

Efterfølgende statusmøde

Stena oplyser, at LOOP (nyt firma der ejes af Stena og Elretur) skal leje hallen, hvor det tidligere X-ray anlæg stod, til sortering af elektronikskrot.

LOOP skal også leje end del af pladsen, det er dog ikke afklaret hvor stort et areal de vil komme til at råde over.

Stena vil fortsætte med at modtage kølemøbler og hårde hvidevare. Det skal i forbindelse med ansøgning om en ny miljøgodkendelse afklares, om denne aktivitet skal ligge hos Stena eller LOOP. Roskilde Kommune er miljømyndighed for disse aktiviteter.

Stena vil fortsat være ejer af grunden og de tilbageblevne bygninger.

I øvrigt er omfanget af aktiviteter på pladsen efter 31. december 2023 ikke afklaret.

Stena oplyste, at de ville udskrive miljøgodkendelsen for Roskilde-pladsen fra deres ledelsessystem pr. 1 januar 2024.

Miljøstyrelsen vil afklare, hvordan man forholder sig til nedlukningssituationen, når det ikke er virksomheden men aktiviteten der nedlukkes, herunder forhold omkring aflysning af miljøgodkendelse/kontinuitetsbrud (hvis virksomheden fx om 1 år vil sætte en ny shredder op).

Spørgsmål fra Roskilde Kommune om hvorvidt jordforureningssager og BTR sager overdrages til Roskilde Kommunen eller om vil Miljøstyrelsen færdiggør igangværende sager afklares ligeledes af Miljøstyrelsen? Miljøstyrelsen vender tilbage med svar til Stena og Roskilde Kommune.

Det blev aftalt at der skal laves en nyt tilsynsbesøg i december, når alt er ryddet, for endelig nedlukningstilsyn og afrapportering. Jordforureningssager er sandsynligvis ikke afsluttet og vil køre eget spor.

Stena har et ønske om, at forlænge den midlertidige miljøgodkendelse til omlastning af WEEE. Miljøstyrelsen oplyste, at det i princippet er kommunen, der er miljømyndighed for denne aktivitet, og at Stena ikke kan få forlængelse ved Miljøstyrelsen, når shredderaktiviteten er lukket ned. Stena må søge Roskilde Kommune om miljøgodkendelse til tilsvarende aktivitet i perioden efter 31. december 2023.

Det blev aftalt at Stena senest om 4 uger sender en vurdering af, hvornår de kan have en redegørelse/risikovurdering som følge af nedlukningen klar. Efterfølgende har Miljøstyrelsen modtaget en mail af 26.9.2023 fra Stena, der anmoder om, at rykke fristen for fremsendelse af oplæg til vurdering af jord- og grundvandsforurening til den 1. december 2023. Dette har Miljøstyrelsen acceteret.

Miljøstyrelsen oplyste, at det endelige undersøgelsespåbud vedr. en gammel forurening ved rørbassin, snarest vil blive sendt til Stena. Undersøgelsespåbuddet er fremsendt den 26. september 2023.

Miljøstyrelsen har sendt udkast til den midlertidige miljøgodkendelse til omlastning af WEEE i høring hos Stena, hvori det fremgår at omlastning skal ske indendørs – Stena oplyste at det umiddelbart er planlagt til at ske udendørs (støjberegning for worst case er lavet udendørs). Stena vil sende et høringssvar. Miljøstyrelsen har modtaget dette.

Miljøstyrelsen har den 20. oktober 2023 truffet afgørelse om midlertidig miljøgodkendelse til omlastning og oplag af WEEE til Stena Recycling A/S, Roskilde. Virksomheden har i mail af 29. september har oplyst, at omlastning af WEEE er startet op den 2. oktober 2023.

Det blev aftalt at tilsynsrapport sendes i kopi til Roskilde Kommune, både nærværende tilsynsrapport og den kommende tilsynsrapport fra tilsynet der er planlagt til december 2023.

Gældende afgørelser Stena Recycling A/S, Roskilde:

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøgodkendelse til omlastning af WEEE, af 20.9.2023.
- Miljøgodkendelse til behandling af olieholdige emner, af 23.2.2022.
- Miljøgodkendelse til etablering af metalsorteringsanlæg, af 21. september 2021.
- Miljøgodkendelse til etablering af underjordisk rørbassin, af 8. december 2017.
- Påbud om ændring afvilkår 34, af 7. december 2017.
- Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse, af 10. december 2015.
- Påbud om undersøgelse af efterladt forurening ved skrotsaks, 26.9.2023.
- Påbud om undersøgelse af ved OU1 og OU2, 2.6.2023.
- Påbud om undersøgelse af ved tank T2, 24.5.2023.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

På tilsynet blev aftalt:

- at der gennemføres endeligt nedlukningstilsyn i december 2023.
- at Stena meddeler, hvornår de fremsender en vurdering af risiko for jord- og grundvandsforurening, jf. vilkår K1 i revurdering af miljøgodkendelse, af 10. december 2015.
- at alle væsker og oplag af fraktioner bortskaffes efter anvisning fra Roskilde Kommune. Dersuden vil belægningen på pladsen blive gennemgået for huller samt revner, som

efterfølgende vil blive udbedret, således at der er fast og tæt belægning på hele pladsen. Ved rundgang på virksomheden drøftede vi tiltag, der skal gennemføres i forbindelse med nedlukning, hvoraf en række fremgår af tilsynsnotatet.

- at Miljøstyrelsen vil afklare, hvordan man forholder sig til nedlukningssituationen, når det ikke er virksomheden men aktiviteten der nedlukkes, herunder forhold omkring aflysning af miljøgodkendelse/kontinuitetsbrud
- at Miljøstyrelsen undersøg spørgsmål fra Roskilde Kommune om hvorvidt jordforureningssager og BTR sager overdrages til kommunen eller om Miljøstyrelsen færdiggør igangværende sager?