



Rapport for miljøtilsyn hos Stena Recycling A/S, Trolldholm 11, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	12.09.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	56 67 94 05	CVR nr.	24208362
E-mail	kim.b.christian- sen@stenarecy- cling.com lise.l.molan- der@stenarecy- cling.com	P. nr.	1014788898

Virksomhedstype	K212, Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1
Godkendelsesdato	15.01.2000 (Pap, papir og plast) 01.10.2008 (Jern og metal mm.) 26.08.2014 (Tillæg til elektroniskrot, plastikkofangere og autoruder)
Tilslutningstilladelse spildevand	18.10.2011

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
17-02-2015	Henstilling	Døgnspildevandsmængde og nedbørsmængde
17-02-2015	Indskærpelse	Overholde kravværdier til bly
12-09-2018	Aftale	Der skal fortsat tages 4 spildevandsanalyser pr. år.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Stena Recycling A/S er etableret på Korsholm 8 i 2000 og på Troldholm 11 2008/2009. Anlægget omfatter oplagring, omlastning og sortering af forskellige typer af metalkrot, pap, papir og plast med henblik på senere oparbejdning og sortering samt modtagelse af dæk og elektronikskrot</p> <p>Ligeledes kan der oplagres, omlastes og sorteres akkumulatorer og batterier samt oplagres og omlastes miljøbehandlede biler.</p> <p>Anlægget har et grundareal på 4800 m², der er indrettet med brovægt, aflæsningsplads samt oplagingsplads med skibscontainere. Hele arealet er indhegnet med sinushegn.</p> <p>Virksomheden har miljøgodkendelse fra 2000 (pap, papir og plast) og 2008 (jern og metal mm.) og i 2014 blev der givet et tillæg, hvor virksomheden fik mulighed for oplag af plastkofanger, autoruder og elektronikskrot.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
4800	7	7.00 - 15.30		
Miljøledelse				
ISO 14001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m ³)	Rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			

Rumopvarmning:

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet var der intet at bemærke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, støv	Ved tilsynet var der intet at bemærke.
Lugt	Ved tilsynet var der intet at bemærke.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 24 i miljøgodkendelse af 01.10.2008 Vilkår 10-11 i miljøgodkendelse af 15.01.2000

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Af- og pålæsning		Skærm
2	Håndtering af jern		Skærm
3	Intern transport		Skærm

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke foretaget ændringer mht. støjforholdene, siden miljøgodkendelsen er meddelt.
Støjkilder, udendørs	Virksomhedens primære støjkilder er: - Af- og pålæsning af affald - Håndtering af skrot - Intern kørsel
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 40 - 45 i miljøgodkendelse af 01.10.2008 Vilkår 9 og 15-19 i miljøgodkendelse af 15.01.2000

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Overfladevand	0,40			Olieudskiller og sandfang
1	2	Vaskehal/vaskeplads	0,40			Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Regnvand fra pladsen.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilslutningstilladelse af 18.10.2011.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden har fremsendt redegørelse for resultat af egenkontrol jf. vilkår 14 i tilslutningstilladelsen. I 2016 har der været overskridelser af kravværdier for bly i to af prøverne samt i gennemsnittet.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	I 2017 har der været overskrivelser af kravværdier for bly i to prøver og for cadmium i tre prøver. Der er desuden en overskrivelse af kravværdien i gennemsnittet for cadmium. Virksomheden har i redegørelsen forklaret, at de benytter nyt firma til tømning og rensning af olieudskillere og sandfang. På tilsynet oplyste virksomheden desuden, at alle overskridelser bliver oprettet som afvigelser i deres miljøledelsessystem og at olieudskillere og sandfang efter en eventuel overskridelse vil blive rensset. Det vurderes, at virksomheden fortsat skal tage 4 spildevandsanalyser pr. år.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Hele pladsen er befæstet med asfalt. Virksomheden har ikke en egentlig vaskeplads, og de vasker ikke maskiner m.v. på pladsen.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Overfladevand	Olieudskillere med flydelukke	3,0	1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Olie- og benzin udskiller
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Kravet om tømning er jf. tilslutningstilladelsen efter behov og min. 1 gang årligt. Virksomheden tømmer oftere, hvis en prøve viser overskridelse af en kravværdi.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår 7 i tilslutningstilladelse af 18.10 2011

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Diesel	5.900	2008	Udendørs	JA

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Dieselolietank til tankning af egne maskiner.
Olietanke, opstilling/placering	Tanken er placeret over en spildbakke. Afvanding fra hele pladsen ledes til vandbremse og koalescensudskiller.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Intet at bemærke.
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken er registreret i BBR-registret.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Der er etableret overløbsalarm på tanken.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	Asfalt.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 25 - 26 i miljøgodkendelse af 01.10.2008

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Dæk				Ingen beholder		Impermeabel belægning	
Metal				Ingen beholder		Impermeabel belægning	
Jern				Ingen beholder		Impermeabel belægning	
Jernspåner				Ingen beholder		Impermeabel belægning	
Metalspåner				Ingen beholder		Impermeabel belægning	
Akkumulatorer				Plastkasse, syrefast		Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	
Diesel				Olietank		Udendørs, ikke overdækket, bag opkant	
Elektronikskrot				Container - lukket		Indendørs, ingen opkant	
Autoruder				Container - åben		Impermeabel belægning	
Plastkofanger				Container - åben		Impermeabel belægning	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Jern m.v. 20.000 tons /år og max. oplag 2000 tons. Pap, papir og plastik max 70.000 tons/år.
Råvarer, opbevaring	Virksomhedens egne akkumulatorer og batterier opbevares i en syrefast kasse med låg. Akkumulatorer og batterier fra kunder opbevares i syrefaste kasser uden låg, men er placeret i en overdækket container med gardin.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 27 - 31 i miljøgodkendelse af 01.10.2008. Virksomheden neddelser stort set ikke jern længere. Vilkår 6-8 i miljøgodkendelse af 15.01.2000. Belægningen på pladsen var ved tilsynet i en god vedligeholdelsestilstand, dog med enkelte beskadigede steder i området med oplag af metal. Der er ingen synlige oliespild af betydning. Der laves jævnlige ny belægning. I uge 38 vil der blive udført forbedringer/reparationer af belægninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer/Kemikalier, belægninger	

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler		Kg	Tromle		Indendørs, ingen opkant			
Bilvrag (ikke miljøbehandlet)		Stk	Ingen beholder					
Hydraulikolie		Liter	Tromle		Indendørs, ingen opkant			
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant			
Skæreolie		Liter	Container - lukket		Indendørs, ingen opkant			
Spildolie		Liter	Tromle		Indendørs, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Jern, dæk, plastkofangere, autoruder m.v. opbevares udendørs enten i store bunker direkte på pladsen eller i containere.</p> <p>Metal med olierester opbevares i tæt container.</p> <p>Virksomheden modtager ikke længere ikke-miljøbehandlede biler.</p> <p>Ved modtagelse sorteres pap, papir og plast inden det balles. Ballerne opbevares under halvtag eller udendørs.</p> <p>Plast, pap og papir opbevares primært i baller udendørs eller under tag. Løst pap, papir og plast opbevares indendørs eller i containere/beholdere.</p>
Affald, farligt	Virksomheden har en aftale om service af trucks m.v. Denne serviceaftale indebærer at spildolie m.v. tages med og derfor har virksomheden ikke længere disse affaldsfraktioner.
Affald, anmeldelse af farligt affald	
Affald, sortering	Intet at bemærke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Miljø har ingen bemærkninger til opbevaringen.
Affald, bortskaffelse	Affald fra olieskiller og sandfang medtages i forbindelse med tømnings/rensning af Aalborg Kloakservice.
Farligt affald, belægninger	
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 20-22 i miljøgodkendelse af 15.01.2000. Vilkår 34-37 i miljøgodkendelse af 01.10.2008

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Området er ikke omfattet af indsatsområde for drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Pladsen er altid aflåst uden for almindelig driftstid.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 2.4.11, Lindholm Industripark. Virksomheden er desuden omfattet af lokalplan 12-007.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ved tilsynet blev der forevist mappe med registrering af egenkontrol samt virksomhedens online miljøledelsessystem, med egenkontrol fordelt på årets måneder, driftsjournal og beredskabsplan mv.
Jordforurening	Ved tilsynet blev der ikke konstateret tegn på synlig jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er medlem af NBE.
Bæredygtighed*	Der blev talt om bæredygtighed ved tilsynet. Der er de fleste steder skiftet til LED-belysning. Virksomhedens maskiner kører på diesel. El-drevne maskiner er meget stationære og er derfor på nuværende tidspunkt ikke optimale for virksomheden. Virksomheden sorterer det affald de modtager, så det kan sendes videre til nyttiggørelse/genanvendelse.