



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	22.11.2021		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	24699846	CVR nr.	24208362
E-mail	steen.bach.jensen@stena-recycling.com	P. nr.	1014788898

Virksomhedstype	K212, Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1
Godkendelsesdato	15.01.2000, 01.10.2008 og 26.08.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	18.10.2011

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
12-10-2021	Henstilling	Efterkommet	Der henstilles til, at virksomheden inden 9. november 2021 fremsender en redegørelse for mulig årsag til nitrifikationshæmning på 53 % og komme med forslag til afhjælpende foranstaltninger.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Stena Recycling A/S er etableret i 2008/2009 på Troldholm 11. Anlægget omfatter oplagring, omlastning og sortering af forskellige typer af metalkrot med henblik på senere oparbejdning og sortering samt modtagelse af dæk.				
Virksomheden er indrettet med brovægt, aflæsningsplads samt oplagingsplads med skibscontainere. Hele arealet er indhegnet med sinushegn.				
Virksomheden har en miljøgodkendelse fra 2000 og 2008. I 2014 blev der givet et tillæg, hvor virksomheden fik mulighed for oplag af plastkofanger, autoruder og elektronikskrot.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
13.300	8	7.00 - 15.30		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ved tilsynet var der intet at bemærke.
Luft, afkast	Virksomheden har ingen afkast.
Lugt	Virksomheden modtager bigbags fra fiskemelsfabrikken, hvorfra der kan komme lugt på varme dage. Virksomheden er her særligt opmærksom på, at affaldet opbevares på pladsen så kort tid som muligt.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 24 i miljøgodkendelse af 01.10.2008 Vilkår 10-11 i miljøgodkendelse af 15.01.2000

Støj

Id	Støjkilde	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 lavet ændringer på pladsen ift. støjforhold siden støjkortlægningen er udarbejdet.
Støjkloder, udendørs	Virksomhedens primære støjkloder er: - Af- og pålæsning af affald - Pap/papirpresser - Håndtering af skrot - Intern kørsel Virksomheden får klippet skrot ca. fire gange årligt.
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	Overfladevand fra pladsen.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra pladsen til jern og metal ledes til spildevandsledningen på Stenholm og derfra videre til Renseanlæg Vest.
Spildevand, afløbsforhold	Overfladevandet ledes gennem opstuvningsbassin og tre sandfang i serie videre til brønd med vandbremse, der reducerer flowet til 0,4 l/s. Herfra ledes vandet videre til en koalescensudskiller.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilslutningstilladelse af 18.10.2011.
Spildevand, egenkontrol	Analyseresultater af virksomhedens overfladevand er fremsendt og virksomheden har fremsendt redegørelse for resultat af egenkontrol jf. vilkår 14 i tilslutningstilladelsen. Ved prøven fra september 2021 var der en overskridelse af grænseværdien for nitrifikationshæmning. Virksomheden har efterfølgende fået spulet alt igennem og skiftet filter i koalescensudskilleren. Virksomheden har desuden indgået aftale med slamsugervirksomhed om, at rør og filter spules en gang i kvartalet. Der fremsendes særskilt tilsynsrapport for afledning af spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Virksomheden har ikke en egentlig vaskeplads, og de vasker ikke længete maskiner m.v.

Olie- og benzinudskillere

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Koalescensudskiller og sandfang.
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.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår 7 i tilslutningstilladelse af 18.10 2011

Olie- og kemikalietanke

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

Tankoplysninger i BBR

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.
Olietanke, belægningspl	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				Plast- kasse, sy- refast		Indendørs, tæt be- lægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	
Plast						Udendørs i baller	
Pap						Udendørs i baller	
Papir						Udendørs i baller	
Hydraulikolie				Container - lukket		Indendørs, bag op- kant	
Diesel				Olietank		Udendørs, ikke over- dækket, bag opkant	
Elektronikskrot				Container - lukket		Indendørs, ingen op- kant	
Autoruder				Container - åben		Impermeabel belæg- ning	
Plastkofanger				Container - åben		Impermeabel belæg- ning	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Jern m.v. 20.000 tons /år og max. oplag 2000 tons. Pap, papir og plastik 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. Jern, dæk, plastkofangere, autoruder m.v. opbevares udendørs enten i store bunker direkte på pladsen eller i containere. Metal med olierester opbevares i tæt container. Virksomheden modtager ikke længere ikke-miljøbehandlede biler. Ved modtagelse sorteres pap, papir og plast inden det balles. Ballerne opbevares under halvtag eller udendørs. Plast, pap og papir opbevares primært i baller udendørs eller under tag. Løst pap, papir og plast opbevares indendørs eller i containere/beholdere.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 27 - 31 i miljøgodkendelse af 01.10.2008. Virksomheden neddeler stort set ikke jern længere. Vilkår 6-8 i miljøgodkendelse af 15.01.2000.
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Belægningen på pladsen var ved tilsynet i en god vedligeholdelsestilstand, dog med enkelte beskadigede steder i området med oplag af metal. Virksomheden udbedrer løbende skader på belægningen. Der er ingen synlige oliespild af betydning. Der laves jævnligt ny belægning. I næste uge vil der udføres forbedringer/reparationer af belægninger.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				

Absorptionsmidler			Tromle		Indendørs, ingen opkant			
Olieskaller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant			Tages med ved tømning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomheden producerer ikke selv affald, men har dog absorptionsmidler, hvis der skulle ske spild af olie.
Affald, sortering	Intet at bemærke.
Affald, bortskaffelse	Affald fra olieskaller og sandfang medtages i forbindelse med tømnings/rensning af Aalborg Kloakservice.
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
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
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	Arealet, hvor virksomheden er beliggende, er områdeklassificeret. Det betyder, at flytning af jord, skal anmeldes til kommunen.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er medlem af NBE. Stena opfordrer generelt alle deres afdelinger til at være medlem af lokale netværk.
Bæredygtighed*	Alle Stenas afdelinger skal have opsat ladestandere og sælgere skal have el-/hybridbiler. Der arbejdes på at skifte til eltrucks i stedet for diesel, hvor det er muligt. Virksomheden arbejder desuden på løsninger ift. eldrevne maskiner/lastbiler.