

**Aarhus Kommune – Center for Miljø og Energi
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	20.06.2106
CVR-nummer	24208362
P-nummer	1017248614
Virksomhed	Stena Recycling A/S
Adresse	Anelystparken 51
Postnummer og by	8381
Telefon	8624 1222
Mobil	
e-mail	christian.overgard@stenarecycling.com
Kontaktperson	Christian Bak Overgård
Branchekode	K212: Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1 K203: Midlertidig oplagring af farligt affald.
Biaktiviteter	
Opstartsdato	
Udvidelser/ændringer	
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Virksomheden	Christian Bak Overgård Trine Bjerre Kristiansen
Aarhus Kommune	Birgitte Kloppenborg-Skrumsager

Aarhus Kommune, Center for Miljø og Energi har udført tilsyn i henhold til Miljøbeskyttelsesloven. Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Center for Miljø og Energi har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Godkendelsespligtig virksomhed

Virksomheden reguleres efter miljøgodkendelse af 06.04.2011 og tillægsgodkendelser af 14. januar 2014 samt 30. oktober 2015. Alle aktiviteter er omfattet af den nuværende godkendelse. Det er ved tilsynet oplyst, at der ikke er indført nye processer, aktiviteter, materialer m.v.

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der medfører øget påvirkning af det eksterne miljø, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af kommunen. Ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelser eller ændringer skal ske gennem det digitale anmeldesystem "Byg og Miljø", som findes her: <https://www.bygomiljoe.dk/>.

Gebyrpligtig virksomhed

Virksomheden er omfattet af § 2, stk. 1, nr. 1 i bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (bekendtgørelse nr. 515 af 27. maj 2016). Dette betyder, at der opkræves brugerbetaling for miljøtilsyn, miljøsagsbehandling m.m. Opkrævning sker én gang årligt i november måned for perioden 1. november til 31. oktober.

Anden lovgivning, generelle bemærkninger m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Anden miljørelevant lovgivning	Ingen bemærkninger
Aktiviteter omfattet af miljøgodkendelse	Aktiviteterne er omfattet af flg. miljøgodkendelser: Miljøgodkendelse af 6. april 2011 Tillæg til miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt af 14. januar 2014 Tillæg til miljøgodkendelse og afgørelse om ikke VVM-pligt af 30. oktober 2015 Tidsbegrænset tillæg til miljøgodkendelse af 12. juni 2016 til udvidelse af driftstiden for indendørs avissortering og eltruckkørsel.
Generelt	Der er hegn omkring hele virksomheden (vilkår 3.3.6) Der fortages daglig rundering på arealet for at fjerne papir (vilkår 3.3.7) Der var ikke tegn på papirflugt uden for virksomhedens hegn. Både papir- og jernskrotplads var pæne og ryddelige.
Afsluttende bemærkninger	Selve tilsynet gav ikke anledning til væsentlige miljømæssige bemærkninger. Den efterfølgende fremsendte opgørelse af oplag og materialer for 2015 viste dog betydelige overskridelser i oplag af kabler, batterier og jern- og metalspån timer pr. 1. januar 2016. Desuden er de maksimale årlige mængder overskredet for kabler, jern og metalspån timer samt glas og flasker. Det skal derfor indskærpes at vilkår om max. oplag og årsmængder overholdes. Virksomheden bedes senest den 1. september 2016 fremsende en redegørelse for hvorledes man fremadrettet vil indrette sig så miljøgodkendelsens vilkår for oplag og mængder kan overholdes for 2016. En løsning til en bedre sikring af dielsetanken bedes sammen med en kopi af tankattesten ligeledes fremsendt Center for Miljø og Energi senest den 1. september 2016.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden bedes herudover at meddele Center for Miljø og Energi når ændringerne i posefilteranlægget er fuldt implementerede – herunder hvilke ændringer der er foretaget med hensyn til afkast mv.
Opfølgning fra sidste tilsyn	<p>Der var ingen miljømæssige bemærkninger i forbindelse med forrige tilsyn. I forbindelse med godkendelse af jernoplagsplads blev der stillet vilkår om at der skulle udtages prøver for tungmetaller i sandfanget. Dette for at få målt mængderne af tungmetaller, der tilbageholdes af sandfanget. Prøverne viste store værdier af bl.a. bly, kobber og zink i sandfanget. Ved næste prøvetagning vurderes omfanget af yderligere analyser, herunder evt. vandanalyser. Analyserne viste endvidere at der var kviksølv i sandfanget. Dette burde ikke være til stede i metalskrot der bliver håndteret korrekt. Virksomheden forklarede, at man mente at have fundet kilden, som vurderes at være glimttællere fra skrottede lysstofmaster der har afgivet kviksølv. Disse er fremadrettet blevet demonteret og lagt i beholder sammen med HG-kilderne. Dette vurderes at være håndteret korrekt.</p> <p>Det blev i forbindelse med 1. prøvetagning aftalt at, sandfang og olieudskiller skulle tømmes hurtigst muligt her efter, så resultaterne af næste prøvetagninger kun vil repræsentere tidsperioden mellem de to prøvetagninger, og ikke en akkumulation over hele perioden. Tømningen blev foretaget umiddelbart efter tilsynet den 29. juli 2016.</p>
Egenkontrol	<p>Virksomheden blev ved tilsynet rykket for indberetninger af modtagne mængder og oplag af materialer, samt producerede mængder og oplag af affaldstyper for 2015. Indberetningen er efterfølgende sendt til Center for Miljø og Energi (CME). Den fremsendte opgørelse af oplag og materialer for 2015 viste betydelige overskridelser i oplag af kabler, batterier og jern- og metalspånere.</p> <p>Desuden er de maksimale årlige mængder overskredet for kabler, jern og metalspånere samt glas og flasker. Det skal derfor indskræpes at de stillede vilkår for mængder og oplag overholdes. Virksomheden bedes senest den 1. september 2016 fremsende en redegørelse for hvorledes man fremadrettet indrette sig så miljøgodkendelsens vilkår kan overholdes for 2016.</p>
Miljøledelse og systematik	Det er planlagt at virksomhedens aktiviteter i Tilst skal omfattes af Stenas ISO 14001 certificering.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion, processer og planforhold

Kort beskrivelse	<p>Virksomhedens aktiviteter er omfattet af listepunkterne K203 og K212. Virksomheden har miljøgodkendelse til modtagelse, håndtering og opbevaring af jern- og metalskrot, elektroniskrot, pap, papir, plast samt farligt affald i form af spildolie, oliefiltre, små batterier, lysstofrør og andet kviksølvholdigt affald.</p> <p>Der foregår makulering af mindre mængder papir, samt udlejning af materiel til indsamling af papir, plast og pap.</p>
------------------	--

	<p>Der foreligger en tidsbegrænset tilladelse til sortering af papir og pap indendørs i hallen døgnet rundt. Sorteringen foregår manuelt ved to medarbejdere. Det eneste maskinel er kører er et transportbånd.</p> <p>Virksomhedens maskinpark og -anlæg</p> <p>2 stk. papir-plastpresse 1 stk. makulator + presse Pneumatisk transportsystem fra makulator til papirpresse med rensning af luft i posefilteranlæg. Neddeler (Shredder) til pap og plast 1 Fuchs kran 9 trucks 1 gummiged</p>
Produktionsareal (m ²):	5.000
Antal ansatte	I produktionen er der beskæftiget ca. 17 personer.

Planforhold

Planforhold	Virksomheden ligger i rammeområde 250602ER. For området gælder endvidere Lokalplan 379 - Erhvervsområdevest for Anelystvej mellem True og Viborgvej. I kommuneplanen er området udlagt til erhverv i virksomhedsklasse 2-6. Virksomheden indplaceret i virksomhedsklasse 6.
-------------	---

STØJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Afstand til nærmeste bolig	Nærmeste boliger er beliggende umiddelbart nord for virksomheden inden for erhvervsområdet.
Væsentlige støjkloder	Virksomhedens støjbelastning kommer fra kørsel med lastbiler til og fra virksomheden, fra intern kørsel på virksomheden med gummiged, læssemaskine og trucks samt fra diverse faste anlæg (presser, makulator, ventilation og shredder). Støjvilkårene er indarbejdet i den gældende miljøgodkendelse af 6. april 2011.
Vurdering af støj	Virksomhedens væsentligste støjkloder er intern transport. Der er ikke indkommet klager over støj fra naboer i forbindelse med nat-arbejde (papiersortering) eller jernskrotpladsens aktiviteter.

LUFT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftemissioner	Afkast fra rumventilation er ført over tag. Posefilteranlæg er under ændring og afkast vil blive ført over tag. Christian Bak Overgaard meddeler ændringerne når de er fuldt implementerede.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Rumopvarmning	Virksomheden opvarmes med oliefyr og fjernvarme. Der er årligt eftersyn på oliefyr.

VOC

Er virksomheden omfattet af VOC-bekendtgørelsen? Nej

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
VOC-emissioner	Virksomheden har ingen væsentlige aktiviteter, hvor der benyttes organiske opløsningsmidler.

LUGT

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	Virksomheden håndterer ikke affald der giver anledning til væsentlige lugtgener.

SPILDEVAND

Spildevand afledes til følgende renseanlæg	ÅBY
Kloakopland SE=separatkloakeret FÆ=fælleskloakeret	SE Tilst (ÅBY)
Spildevandsudledning	Der afledes kun sanitært spildevand fra virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevandsudledning	Overfladevand afledes via sandfang og olieudskiller til Yderup Bæk. Tilslutningstilladelse af 28. januar 1985.

Udskillere



Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olie- og benzinudsk.	Olieudskiller bundtømt den 29. juni 2016.
Tømning / kontrol af udskiller	Virksomheden er tilmeldt den kommunale tømningsordning. Sandfang og olieudskiller blev bundtømt den 29. juni 2016. Anlægget bundtømmes næste gang i forbindelse med ny prøvetagning i sandfang jf. vilkår 3.6.2 i miljøgodkendelse af 30. oktober 2015.

Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Sandfang	Sandfang bundtømt den 29. juni 2016.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tømning / kontrol af sandfang	Se ovenstående.

RÅVARER OG AFFALD


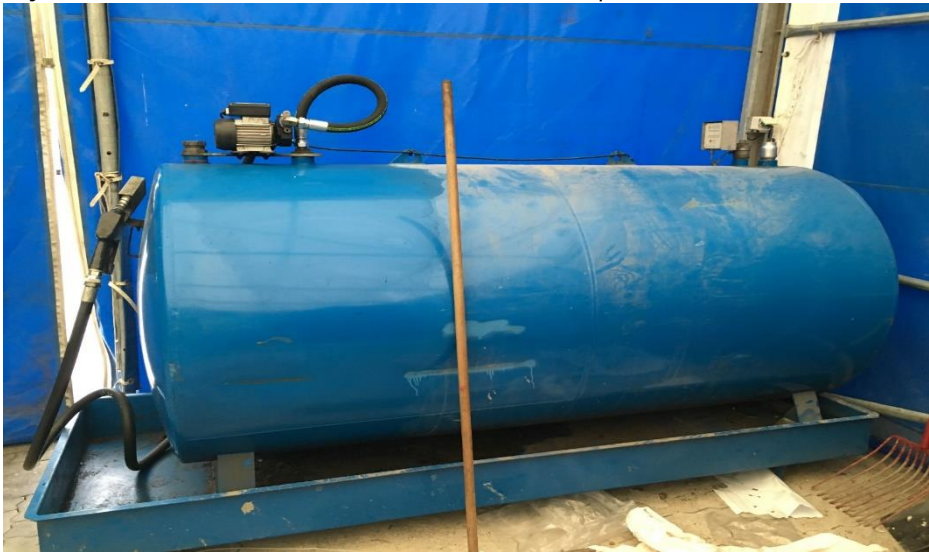

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Farligt affald opbevares korrekt i henhold til vilkår miljøgodkendelsen samt tillæg til miljøgodkendelse af 14. januar 2014 og 30. oktober 2015. Max. oplag blev på tilsynstidspunktet ikke umiddelbart vurderet at overskride de fastsatte grænser, men i henhold til efterfølgende fremsendte "Miljøregnskab Stena 2015", konstateres det at der pr. 1. januar 2016 var en betydelig overskridelse af oplag af batterier og akkumulatører. Det skal indskærpes at de fastsatte max. oplag overholdes. Herudover er de maksimale årlige mængder overskredet for batterier og akkumulatører. Virksomheden bedes senest den 1. september 2016 fremsende en redegørelse for hvorledes man fremadrettet vil indrette sig så miljøgodkendelsens vilkår kan overholdes for 2016.</p> <p>Mængder fremgår af bilag 1 "Miljøregnskab Stena 2015".</p>  <p>Farligt flydende affald er placeret på opsamlingskar der kan rumme indholdet af den største beholder.</p>  <p>Batterier opbevares i tætte syrefaste beholdere indendørs i lagerhallen (jf. vilkår 3.3.15 - tillæg af 30. oktober 2015).</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Øvrigt affald	<p>Affaldet opbevares korrekt i henhold til vilkår miljøgodkendelsen med tillæg af 14. januar 2014 og 30. oktober 2015. Max. oplag blev på tilsynstidspunktet ikke umiddelbart vurderet at overskride de fastsatte grænser, men i henhold til efterfølgende fremsendte "Miljøregnskab Stena 2015, konstateres det, at der pr. 1. januar 2016 var en betydelig overskridelse af kabler samt jern- og metalspånere. Det skal indskræpes at de fastsatte max. oplag overholdes.</p> <p>Desuden er de maksimale årlige mængder overskredet for kabler, jern og metalspånere samt glas og flasker. Virksomheden bedes senest den 1. september 2016 fremsende en redegørelse for hvorledes man fremadrettet vil indrette sig så miljøgodkendelsens vilkår kan overholdes for 2016.</p> <p>Mængder fremgår af bilag 1 "Miljøregnskab Stena 2015".</p> <p>Dagrenovationslignende erhvervsaffald bortskaffes hver 14. dag af Johannes Sørensen.</p> <p>Blandet brændbart i container som virksomheden selv kører til forbrændingen.</p>

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDTVAND

Opbevaring og håndtering af olie og kemikalier i tanke.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar																		
Olietanke	<table border="1"> <thead> <tr> <th><i>Id</i></th> <th><i>Indhold</i></th> <th><i>Størrelse (liter)</i></th> <th><i>År</i></th> <th><i>Placering</i></th> <th><i>Standeranlæg</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>428</td> <td>Fyringsolie</td> <td>1.200</td> <td>1993</td> <td>Ude under halvtag i opsamlingsbassin</td> <td>Nej</td> </tr> <tr> <td>018433-11</td> <td>Diesel</td> <td>2.500</td> <td>2010</td> <td>Ude i telt på drypbakke</td> <td>Ja</td> </tr> </tbody> </table> <p>Virksomheden bedes fremsende tankattest på diesletanken fra 2010. Dieseltanken er placeret på drypbakke i telt.</p> <p>I henhold til vilkår 3.7.1 skal overjordiske tanke være sikret mod påkørsel. Placeringen af dieseltanken lever ikke fuldt op til vilkåret om sikring mod påkørsel. Teltdugen har bl.a. den funktion at opsamlingskarret ikke bliver fyldt med regnvand, men som "væg" sikrer den ikke mod påkørsel. I forbindelsen med tankning er der ligeledes en risiko for at man påkører tanken inde i teltet. Det skal bemærkes, at tilsynet ikke noterede om der uden for teltet var placeret betonklodser? Et løsningsforslag til en bedre sikring af dieseltanken bedes fremsendt Center for Miljø og Energi senest den 1. september 2016.</p> <p>I teltet er placeret et miljøskab med sandsække, kattegrus mv. til håndtering af spild og uheld.</p>	<i>Id</i>	<i>Indhold</i>	<i>Størrelse (liter)</i>	<i>År</i>	<i>Placering</i>	<i>Standeranlæg</i>	428	Fyringsolie	1.200	1993	Ude under halvtag i opsamlingsbassin	Nej	018433-11	Diesel	2.500	2010	Ude i telt på drypbakke	Ja
<i>Id</i>	<i>Indhold</i>	<i>Størrelse (liter)</i>	<i>År</i>	<i>Placering</i>	<i>Standeranlæg</i>														
428	Fyringsolie	1.200	1993	Ude under halvtag i opsamlingsbassin	Nej														
018433-11	Diesel	2.500	2010	Ude i telt på drypbakke	Ja														

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Miljøskab</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>Dieseltank - mærkeplade</i></p> </div> </div> <div style="text-align: center; margin-top: 10px;">  <p><i>Dieseltank</i></p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;">  <p><i>Tank med fyringsolie</i></p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><i>- og mærkeplade</i></p> </div> </div>
Tanke i øvrigt	Herudover overvejer virksomheden at fjerne en gammel afblændet tank som står indmuret i rum i den nordlige del af virksomheden.

Jord- og grundvandsbeskyttelse.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Opbevaring af flydende farligt affald og råvarer.	Flydende farligt affald opbevares korrekt på drypbakker og opsamlingskar i henhold til vilkår i miljøgodkendelse. Miljøbilen fra Stenas Vissenbjerg afdeling afhenter flydende farligt affald hver uge.
Påfyldningsplads for brændstof	Dieseltank står inden for i telt placeret i kar så påfyldningsstuds og aftapningspistol er placeret inden for omridset af karret.
Belægninger	Belægninger vurderes generelt at være i orden. Der forekommer ingen transport/aktivitet med særlig risiko for forurening af jord eller grundvand.
Jordforurening	Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

Tilsynet er udført af:

Birgitte Kloppenborg-Skrumsager
 Gruppeleder, geolog



Tlf: 8940 4526
 e-mail: bikl@aarhus.dk