



Rapport for miljøtilsyn hos Genbrugspladsen Storvorde, Engvej 26, 9280 Storvorde

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	06.11.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	29189420
E-mail		P. nr.	1013782594

Virksomhedstype	K211, Genbrugspladser		
Godkendelsesdato	30.03.2005		
Tilslutningstilladelse spildevand			

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
06-11-2017	Aftale	Beholdere med blyakkumulatorer flyttes indenfor

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en genbrugsplads, der modtager og midlertidigt opbevarer affald fra både private og erhverv. Virksomheden er certificeret iht. ISO 14001.</p> <p>Der er 2 chauffører, 2 pladsfolk og 2 seniormedarbejdere beskæftiget på genbrugspladsen.</p> <p>Affald: Genbrugspladsen modtager årligt ca. 50 tons farligt affald. Farligt affald opbevares indendørs i en kemikaliehal, hvorfra der er gulvafløb til en opsamlingstank. Håndtering af ikke-farligt affald foregår udendørs i containere – hovedparten lukkelige.</p> <p>Støj: Der er ved støjberegning redegjort for, at virksomhedens drift ikke påvirker nærmiljøet over miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.</p> <p>Vand: Overfladevand ledes til Lindborg Å-systemet via sandfang, olieudskiller og regnvandsbassin. Der har i 2017 været problemer med vand på pladsen. Virksomheden renser bassinet op snarest.</p> <p>Virksomhedens miljøgodkendelse af ikke tidssvarende. Der igangsættes derfor en ny miljøgodkendelse ultimo 2017, hvorigennem driften vil blive reguleret af standardvilkår, og pladsens overfladevand vil blive rensat efter BAT-principper v. et vådt bassin.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	6	7-18	7-18	10-18
Miljøledelse				
ISO 14.001				

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomhedens specialcontainer til farligt affald har mekanisk ventilation med afkast. Virksomheden påtænker at bygge en ny kemikaliebygning i 2017 med udsugning. Det vurderes, at virksomheden ikke påvirker nærområdets luftkvalitet væsentligt.
Luft, støv	Der blev ikke konstateret støvgener ved tilsynet.
Lugt	Den primære kilde til lugtpåvirkning er oplag af haveaffald. Påvirkningen minimeres ved at haveaffaldet køres væk dagligt. Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	En støjberegning fra 2007 påviste, at der ikke er væsentlige overskridelser af miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Der er siden da ikke sket væsentlige ændringer i virksomhedens drift, og støjkrafterne vurderes derfor som værende overholdt.
Støjkilder, udendørs	<ul style="list-style-type: none"> - Ifyldning af diverse containere - Støj fra trykning i metal- og træcontainer - Kørsel med personbiler og lastbiler - Containerudskiftning

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	<p>Sanitært spildevand fra virksomhedens bygninger ledes til spildevandsledning.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø har tidligere vurderet, at overfladevand fra pladsen for jern-/metalcontainer, container til jord (som kan være lettere forurenede) og haveaffald er at betragte som processpildevand. Vandet ledes til Lindensborg Å-systemet via sandfang, olieudskiller og et tørt regnvandsbassin.</p> <p>Arbejdet med at udarbejde en ny miljøgodkendelse påbegyndes i 2017. I denne miljøgodkendelse vil der blive stillet krav til, at processpildevandet renses yderligere inden udledning til vandmiljøet ved etablering af et vådt regnvandsbassin (BAT).</p>
Overfladevand	<p>Der har i 2017 været problemer med overfladevand på pladsen. Ved tilsynet blev det konstateret, at regnvandsbassinets afløb var tilstoppet grundet manglende vedligeholdelse. Bassinet er privat og er ikke blevet rensset, da virksomheden troede, at det var Aalborg Kommunes ansvar. Virksomheden renser bassinet og afløbet snarest.</p> <p>I forbindelse med udarbejdelsen af en ny miljøgodkendelse, vil der blive designet et mere moderne bassin med en vedligeholdelsesplan og et overløb til kritiske situationer.</p>
Afløbsforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kloakområde 3.5.11, der er separatkloakeret. Alt overfladevand ledes gennem et sandfang (2650 liters Unisep-Sandfangsbrønd). Fra sandfang ledes overfladevandet til en olieudskiller (Unisep-Lameludskiller) med højvands sikring og alarm. Fra olieudskilleren ledes overfladevandet til en pumpestation, hvorfra det løftes op i regnvandsbassin. Fra regnvandsbassin ledes overfladevandet til en åben grøft langs Engvej, der nedstrøms løber i Lindensborg Å.</p>
Tilslutnings-tilladelse	<p>Vilkår for udledning af overfladevand er fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse.</p>
Egenkontrol	<p>Sandfang pejles hver måned, og sandlagets tykkelse noteres i driftsjournal.</p> <p>I tilfælde af alarm på olieudskilleren (rød lampe på el-skab) pejles olielagets tykkelse, og hvis dette overstiger en tredjedel af opsamlingskapaciteten, rekvireres tømning.</p> <p>To gange årligt tilses og efterprøves funktionen af afspæringsventilen.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	<p>Der foreligger aftale om årlig inspektion/tømning. Sandfang og udskiller blev inspiceret/tømt få dage før tilsynet. Der blev tilsendt dokumentation herfor.</p>

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	<p>Virksomheden har ikke større olietanke.</p>

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Råvarer, der anvendes på genbrugspladsen, er kattegrus og smørelie mv. Smørelie mv. opbevares over spildbakke i garagebygningen.</p>

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Modtager
	Type			
Asbest	Container - lukket		Udendørs	I/S Reno Nord Losseplads
Aviser og blade	Container - lukket		Udendørs	Ragn Sells Danmark A/S
Batterier	Tromle		Indendørs	I/S Reno Nord Energianlæg
Bekæmpelsesmidler	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	I/S Mokana
Blyakkumulatorer	Plastkasse, syrefast		Udendørs – flyttes indenfor efter aftale	H.J. Hansen Aalborg A/S
Dæk	Ikke oplyst		Udendørs	Genan A/S
Elektronikaffald	Container - lukket		Udendørs, trådbur m. vejrfast overdækning	I/S Reno Nord Energianlæg
Flasker	Container - lukket		Udendørs	Dansk Flaskegenbrug A/S
Forbrændingseget	Container - lukket		Udendørs	I/S Reno Nord Energianlæg
Gips	Ikke oplyst		Udendørs	Ragn Sells Danmark A/S
Glas	Container - åben		Udendørs	Midtjysk Flaskecentral A/S
Haveaffald	Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket	Affalds- og Genbrugscenter Rørdal
Isolering	Ikke oplyst		Udendørs	RGS 90
Jern og metal	Container - lukket		Udendørs	H.J. Hansen Aalborg A/S
Jord og sten	Container - åben		Udendørs	Affalds- og Genbrugscenter Rørdal
Kabler	Container - åben		Ikke noteret ved tilsyn	H.J. Hansen Aalborg A/S
Kølemøbler (CFC)	Container - lukket		Udendørs	H.J. Hansen Aalborg A/S
Lystofrør, lavenergipærer	Beholder - åben		Udendørs, ikke over- dækket, ingen opkant	Ikke oplyst
Malingsrester	Ikke set v. tilsyn		Indendørs	I/S Mokana
Olieaffald	Palletank		Indendørs	Ikke oplyst
Oliefiltre	Tromle		Indendørs	I/S Mokana
Pap	Container med kompressor		Udendørs	Ragn Sells Danmark A/S
Plast, hård	Container - lukket		Udendørs	Ragn Sells Danmark A/S
PP	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Ragn Sells Danmark A/S
PVC	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Ragn Sells Danmark A/S
Sanitet	Container - lukket		Udendørs	Ragn Sells Danmark A/S
Spraydåser	Container - lukket		Indendørs	I/S Mokana
Trykimprægneret træ	Container - lukket		Udendørs	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
Træ	Container - lukket		Udendørs	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
Tøj og sko	Container - lukket		Udendørs	Ikke oplyst
Kemikalier	Tromle		Indendørs	I/S Mokana
Kontrolpunkt	Tilsynskommentar			
Affald	Ikke-farligt affald opbevares udendørs i stålcontainere.			
Affald, farligt	Farligt affald indleveres i kemikaliehallen, hvor der er tæt gulv med afløb til opsamlingsstank. Herfra flyttes det til virksomhedens kemikaliecontainer i mærkede tromler. Containeren har dobbeltbund.			
Affald, sortering	Sortering foretages ved kilden af genbrugspladsens borgere og kvalitetssikres dagligt af pladsarbejderne.			
Affald, bortskaffelse	Virksomheden har fremsendt en liste over affaldsmodtagerne i 2017.			

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 8.1.11. Virksomheden er omfattet af lokalplan 50.09.87.
Jordforurening	Ejendommen er områdeklassificeret.
Konstateret jordforurening	Det blev ved tilsynet ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Ved tilsynet drøftede vi, de krav der vil blive stillet i en ny miljøgodkendelse. Aalborg Kommune, Miljø & Plan vurderer, at et korrekt dimensioneret regnvandsbassin efter BAT-principper vil komme vandmiljøet til gode.
Bæredygtighed	Virksomhedens står overfor at skulle bygge en ny kemikaliehal og etablere en ny regnvandsløsning. Dette er en god mulighed for bæredygtighedstiltag såsom introduktion af begrønnede, tekniske løsninger med økosystemtjenester. Ved tilsynet talte vi om muligheden for at etablere et vådt bassin, at begrønne taget til den nye kemikaliebygning og at etablere mere artsrig vegetation på pladsens centrale grønne kile. Dette vil indgå i dialogen om den reviderede miljøgodkendelse.