



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

Overordnede oplysninger

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

Virksomhedstype	K211, Genbrugspladser
Godkendelsesdato	30.03.2005
Tilslutningstilladelse spildevand	

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en genbrugsplads, der modtager og midlertidigt opbevarer affald fra både private og erhvervsvirksomheder.</p> <p>Virksomheden er certificeret iht. ISO 14001. Pladsen er miljøgodkendt 30. marts 2005.</p> <p>Der er 3 pladsfolk, 2 vejledere og 1 servicemedarbejder beskæftiget på genbrugspladsen. Der kan være 25 biler ad gang på genbrugspladsen i åbningstiden.</p> <p>Affaldsfraktioner, der klassificeres som ikke-farligt affald, opbevares i stål-containere (de fleste lukkede/med låg) på pladsen, der er befæstet over det hele. Haveaffald opbevares i pladsens nordøstlige hjørne. Farligt affald opbevares i bygning til olie-/kemikalier.</p> <p>Der blev ved tilsynet oplyst, at affaldsmængde og besøgstallet er faldet i 2022, ift. 2021.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	3	7-18	7-18	10-18
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er luftafkast fra diverse kemikalietromler i olie-/kemikalierummet, hvor farligt affald modtages og sorteres. Afkastet er ført 1 m over tag. Der er opsat alarm på ventilationen. Ventilation kontrolleres årligt af VenTek A/S.
Luft, støv	Der blev ikke konstateret støvgener ved tilsynet.
Lugt	Den primære kilde til lugtpåvirkning vurderes at være oplag af haveaffald. Påvirkningen minimeres ved at haveaffaldet køres væk løbende. Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 18-19 i miljøgodkendelse af 30. marts 2005. Ingen bemærkninger.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ved støjberegninger redegjort for, at virksomhedens drift ikke påvirker nærmiljøet over miljøstyrelsens vejledende grænseværdier.
	Der er etableret støjdæmpning på afkast fra kemikaliebygningen.
Støjkilder, udendørs	De primære støjkilder på genbrugspladsen er: <ul style="list-style-type: none"> - Ifyldning af diverse containere (keramik, jern, glas mv.) - Støj fra trykning i metal- og træcontainere - Kørsel med personbiler og lastbiler - Containerudskiftning
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 20-28 i miljøgodkendelse af 30. marts 2005. Ingen bemærkninger.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Forurennet overfladevand				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Sanitært spildevand fra virksomhedens bygninger ledes til spildevandsledning.
Spildevand, procesvand	Aalborg Kommune, Klima og Miljø har tidligere vurderet, at overfladevand fra oplagsplads for jern-/metalcontainer og haveaffald på genbrugspladser er at betragte som processpildevand. Processpildevandet ledes til Lindenberg Å-systemet via sandfang, olieudskiller og et tørt regnvandsbassin.
Spildevand, afløbsforhold	<p>Virksomheden er beliggende i kloakområde 3.5.11, der er separatkloakeret Aalborg Kommunes spildevandsplan.</p> <p>Alt overfladevand fra såvel adgangsvejen som fra selve pladsen ledes gennem et sandfang (2650 liters Unisep-Sandfangsbrønd). Fra sandfang ledes overfladevandet til en olieudskiller (Unisep-Lameludskiller 10/20 – 200 l/s) med højvands sikring og alarm, der aktiveres, når udskillerens opsamlingskapacitet er udnyttet med en tredjedel. Fra olieudskilleren ledes overfladevandet til en pumpestation, hvorfra det løftes op i regnvandsbassinet. Fra regnvandsbassinet ledes overfladevandet til en åben grøft langs Engvej, der nedstrøms løber i Lindenberg Å.</p> <p>Regnvandsbassinet og udløb blev besigtiget ved tilsyn og gav ikke anledning til bemærkninger.</p>
Spildevand, tilslutningstilladelse	De gældende vilkår for udledning af overfladevand er fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.
Spildevand, 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 (april og oktober) tilses og efterprøves funktionen af afspæringsventilen.</p>
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er ingen vaskeplads på genbrugspladsen.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Forurennet overfladevand	Olieudskiller med alarm og flydelukke	10,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der forefindes 1 olieudskilleranlæg på pladsen.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Sandfang og udskiller er sidst inspiceret/tømt i november 2022. Tømnin-gen varetages pt. af S.P. Jensen.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ingen olietanke på adressen Engvej 26.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En-hed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kattegrus				Beholder		Indendørs, bag opkant	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden opbevarer opsugningsmateriale i bygningen til farligt affald til opsamling af evt. spild.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Modtager
	Type	Volumen (l)		
Asbest	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Autogummi	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Genan
Aviser og blade	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Batterier	Tromle		Indendørs, bag opkant	Nordværk
Blyakkumulatorer	Plastkasse, syrefast		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H.J. Hansen
Bygningsaffald	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Deponiaffald	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Dæk	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Genan A/S
Elektronikaffald	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Flasker	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Reiling Glasrecycling
Forbrændingsegnet	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Fyrværkeri	Tromle		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	

Gips	Ikke oplyst		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Glas	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Haveaffald	Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Affalds- og Genbrugscenter Rørdal
Isolering	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Nordværk
Jern og metal	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H. J. Hansen Aalborg A/S
Jord og sten	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Affalds- og Genbrugscenter Rørdal
Kabler	Container - åben		Indendørs, bag opkant	H. J. Hansen Aalborg A/S
Kølemøbler (CFC)	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Lysstofrør, lavenergi-pærer	Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Malingsrester	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Nordværk
Olieaffald *	Palletank		Indendørs, bag opkant	AVISTA OIL Danmark A/S
Oliefiltre	Tromle		Indendørs, bag opkant	Nordværk
Pap	Container med komprimator		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Plast, hård	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
PVC	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Ragn Sells Danmark A/S
Sanitet	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Spraydåser	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Nordværk
Trykimprægneret træ	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Nordværk
Træ	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Kronospan Aps
Tøj og sko	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	
Uorganiske eller organiske kemikalier	Tromle		Indendørs, bag opkant	Nordværk

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Virksomheden frembringer selv kun dagrenovation.</p> <p>Der er overensstemmelse mellem de affaldsfraktioner, der modtages og oplagres på genbrugspladsen, og de fraktioner, der er godkendelse til at modtage, på nær småfyrværkeri, der modtages i begrænsede mængder.</p> <p>Det modtagne affald opbevares i containere med tydelig mærkning af indholdet i de enkelte containere.</p> <p>Korrekt sortering og vejledning af borgere sikres ved uddannelse af personale og introduktion til beskrivelserne i driftshåndbogen.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	<p>Virksomheden frembringer ikke selv farligt affald.</p> <p>Farligt affald indleveres af borgere i "modtagerummet" i bygningen med olie-/kemikalieaffald, hvor personalet sorterer affaldet i de korrekte emballager.</p> <p>Alle tromler er mærket med indhold/affaldskoder og faremærkning.</p> <p>Der er ingen afløb i bygningen til farligt affald. Gulvet består af rister, der fungerer som spildbakker i tilfælde af spild.</p>
Affald, sortering	<p>Borgere afleverer farligt affald på disken i kemikaliehuset og affaldet sorteres af personalet. Medarbejderne bliver uddannet til at sortere farligt affald.</p> <p>Virksomheden arbejder med kommunikation med borgere således at affald bliver sorteret korrekt på genbrugspladser.</p>
Affald, opbevaring	<p>Haveaffald står i containere på asfaltbelægning.</p> <p>Farligt affald opbevares i kemikaliehuset.</p> <p>Øvrige affaldsfraktioner står i containere på SF-fliser.</p>
Affald, bortskaffelse	<p>Der foretages løbende skift af containere, når containerne er fyldt.</p> <p>Der foretages en registrering elektronisk af alt det affald der bliver hentet på genbrugspladsen.</p>
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 10-17 i miljøgodkendelse af 30. marts 2005. Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Det blev ved tilsynet ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Virksomhedens miljøgodkendelse er under revurdering og forventes at blive meddelt i 2024.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanområde 8.1.11, som er udlagt til erhvervsområde. Virksomheden er omfattet af lokalplan 50.09.87. Erhvervsområde Storvorde Øst.
Jordforurening	Ejendommen er områdeklassificeret.
Miljøforbedringer, miljømål	Der arbejdes løbende med stigning af genanvendelsesprocenten, derudover er Initiativer med direkte genbrug og genanvendelse sat i gang,
Bæredygtighed*	Virksomheden er certificeret og i forbindelse hermed bliver der arbejdet med bæredygtighed og miljømålsætninger. Virksomheden følger desuden el-, vand- og varmemeforbrug.