



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	29.09.2020		
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 2 chauffører, 2 pladsfolk og 2 seniormedarbejdere beskæftiget på genbrugspladsen.</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>Det fremgår af det seneste grønne regnskab, at der i 2019 var i alt 100.441 besøgende personbiler og 1104 besøgende virksomheder på genbrugspladsen. Antallet af besøg svarer til ca. 275 besøg pr. dag.</p> <p>I 2019 har genbrugspladsen modtaget i alt 11.014 tons affald, hvilket er en stigning på 13 % fra året før. Affaldet er fordelt med 71 % til genanvendelse, 14 % til forbrænding, 6 % til deponi og 9 % jord.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	6	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. Alarmsystemet blev demonstreret ved tilsynet. 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 dagligt. 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, Miljø har tidligere vurderet, at overfladevand fra oplagsplads for jern-/metalcontainer, container til jord (som kan være lettere forurennet) og haveaffald på genbrugspladser er at betragte som processpildevand. Processpildevandet ledes til Lindenberg Å-systemet via sandfang, olieudskiller og et tørt regnvandsbassin.
Spildevand, overfladevand	Der har i 2017 været problemer med overfladevand på pladsen. Virksomheden har rensset bassinet og afløbet op. Det blev oplyst ved tilsynet i 2020, at der har ikke været problemer med overfladevand på pladsen efter rensning af bassinet.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 3.5.11, der er separatkloakeret Aalborg Kommunes spildevandsplan. 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 højvandssikring 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.
Spildevand, tilslutningstilladelse	De gældende vilkår for udledning af overfladevand er fastsat i den eksisterende miljøgodkendelse.
Spildevand, egenkontrol	Sandfang pejles hver måned, og sandlagets tykkelse noteres i driftsjournal. I tilfælde af alarm på olieudskilleren (rød lampe på el-skab) pejles olielagets tykkelse, og hvis dette overstiger en tredjedel af opsamlingskapaciteten, rekvireres tømning. To gange årligt (april og oktober) tilses og efterprøves funktionen af afspæringsventilen.
Spildevand, belægnings 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, tømning/inspektion	Der foreligger aftale om årlig inspektion/tømning. Sandfang og udskiller er sidst inspiceret/tømt i juni 2020. Tømningen varetages pt. af S.P. Jensen.

Olie- og kemikalietanke

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

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden opbevarer opsugningsmateriale til opsamling af evt. spild.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Modtager
	Type	Volumen (l)		
Asbest	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
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	I/S Reno Nord Energianlæg
Blyakkumulatorer	Plastkasse, syrefast		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	H.J. Hansen
Bygningsaffald	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord
Deponiaffald	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
Dæk	Ikke oplyst		Ikke noteret ved tilsyn	Genan A/S
Elektronikaffald	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord
Flasker	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Reiling Glasrecycling
Forbrændingseget	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Energianlæg
Fyrværkeri	Tromle		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	
Gips	Container - åben		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	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
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	I/S Reno Nord Energianlæg
Lysstofrør, lavenergipærer	Beholder - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord
Malingsrester	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord
Olieaffald *	Palletank		Indendørs, bag opkant	AVISTA OIL Danmark A/S
Oliefiltre	Tromle		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord
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	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Sanitet	Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Ragn Sells Danmark A/S
Spraydåser	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	I/S Reno Nord
Trykimprægneret træ	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	I/S Reno Nord Kontrolleret Losseplads
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	I/S Reno Nord

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>
Affald, farligt	<p>Virksomheden frembringer ikke selv farligt affald.</p> <p>Der er siden sidste tilsyn indrettet ny plads til indlevering og opbevaring af olie-/kemikalieaffald. Den nye bygning til farligt affald er taget i brug i 2020.</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 kemikalieummet. Gulvet består af rister, der fungerer som spildbakker i tilfælde af spild.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Borgere afleverer farligt affald på disken i kemikaliehuset og affaldet sorteres af personalet. Medarbejderne bliver uddannet til at sortere farligt affald. Virksomheden arbejder med kommunikation med borgere således at affald bliver sorteret korrekt på genbrugspladser.
Affald, opbevaring	Metalafflad og står i containere på asfaltbelægning. Haveaffald opbevares løst på asfaltbelægning. Farligt affald opbevares i kemikaliehuset. Øvrige affaldsfraktioner står i containere på SF-fliser.
Affald, bortskaffelse	Der foretages løbende skift af containere, når containerne er fyldt. Der foretages en registrering elektronisk af alt det affald der bliver hentet på genbrugspladsen. Registreringer blev fremvist ved tilsynet.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 10-17 i miljøgodkendelse af 30. marts 2005. Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Senest auditrapport blev udleveret ved tilsynet.
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.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Udført egenkontrol blev fremvist ved tilsynet og gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er områdeklassificeret.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Det blev ved tilsynet ikke konstateret tegn på jordforurening.
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 varmemål. Ved tilsynet talte vi om muligheden for at etablere mere diverse vegetation på pladsens centrale grønne stribe.