



## Rapport for miljøtilsyn hos Genbrugspladsen - Over Kæret, Over Bækken 1, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	30.11.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Basistilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>	99314955	<b>CVR nr.</b>	29189420
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1013782357

<b>Virksomhedstype</b>	K211, Genbrugspladser		
<b>Godkendelsesdato</b>	12.02.2003		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>			

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden er en genbrugsplads, hvor private borgere i Aalborg Kommune kan aflevere affald. Pladsen er miljøgodkendt 17. februar 2003.</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 hal til olie-/kemikalier.</p> <p>Åbningstider er på hverdage kl. 12-20 og på lørdage, søndage og helligdage kl. 10-20. Ombytning og bortkørsel af containere foregår i tidsrummet kl. 7-16.30 på hverdage og kl. 7-14 på lørdage. Tidspunkterne er i overensstemmelse med vilkår i miljøgodkendelsen.</p> <p>Det fremgår af det seneste grønne regnskab, at der i gennemsnit ankommer ca. 1000 biler pr. dag til genbrugspladsen. I 2016 var der i alt ca. 350.600 besøgende på genbrugspladsen, hvilket er et fald på 2%. Der afleveres i gennemsnit ca. 80 kg affald pr. bil.</p> <p>Genbrugspladsen har tidligere fremvist registreringer for antal biler pr. time (2009), der har vist, at den maksimale timebelastning har været 340 biler/time. I støjberregning har forudsætningen været 500 biler/time. Der blev ikke gennemgået aktuel timebelastning, men da affaldsmængden har været stort set stabil de senere år, vurderes det, at forudsætningen for støjberregningen fortsat overholdes med god margin.</p> <p>Det er tidligere oplyst, at forudsætningen om 1 ombytning/bortkørsel af container pr. time på søndagen/helligdage følges.</p> <p>Medarbejdere omfatter 2 chauffører, 3 pladsfolk og 1 fejemand (sidstnævnte på hverdage).</p> <p>I 2016 har genbrugspladsen modtaget i alt 28.595 tons affald, hvilket er et fald på 6% fra året før. Genanvendelsesprocenten er steget med 6%. Affaldet er fordelt med 60 % til genanvendelse, 23 % til forbrænding, 10 % til deponi og 7 % jord. I miljøgodkendelsen er den forventede årlige mængde fremskrevet til 2012 angivet som 32.728 tons affald.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		12-20	10-20	10-20
Miljøledelse				

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Kemikaliehus/rum			Filtermætter

Afkasthøjde over	Afkastdiameter (m)	Lufthastighed	Røggastemp.

Kilde Id	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig	Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /sek)	(m/sek.)	(°C)
1		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der er luftafkast fra diverse kemikalietromler i olie-/kemikalierummet, hvor farligt affald modtages og pakkes. Afkastet er ført 1 m over tagfladen.
Luft, støv	Ved tilsynet var der intet at bemærke.
Luft, filtre	Filteranlægget tilses af Ventek 1 gang årligt. Ved tilsynet blev der forevist dokumentation for filterkontrol i maj 2017.
Lugt	Ved tilsynet var der intet at bemærke.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Til- og frakørsel		
2	Intern transport		
3	Af- og pålæsning		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Ingen bemærkninger vedr. støj. Støjforhold er tidligere dokumenteret ved støjberegning.

## Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Af kloaktegning samt brev fra Kloakforsyningen i forbindelse med tilslutning (dateret 23. september 2003) fremgår det, at overfladevandet fra genbrugspladsen ledes til regnvandsledning v. brønd 3440101. Afløbet passerer en sandfangsbrønd (Unisep, 3200 liter) og en koalescensudskiller (Unisep, 10 l/s). Udskilleranlægget er beskyttet af en vandbremse (type Mosbæk), der forsinker vandet til 10 l/s.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Der løber en spildevandsledning fra olie-/kemikaliehallen og fra administrationsbygningen, der er koblet til den tidligere fællesledning (nu spildevandsledning) ved brønd 3440200. Der er tale om afløb af sanitært spildevand (fra håndvaske og nødbruiser) fra olie-/kemikaliehallen samt fra mandskabsbygning. Der forekommer således ikke afledning af processpildevand til spildevandsledningen.
Spildevand, afløbsforhold	Overfladevand ledes til regnvandsledning og spildevand ledes til spildevandsledning.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Aalborg Kommune, Miljø har tidligere vurderet, at overfladevand fra oplagsplads for jern-/metalcontainer, container til jord (som kan være lettere forurenede) og haveaffald på genbrugspladser er at betragte som processpildevand. Aalborg Kommune, Miljø og Plan har den 6/11-17 ført tilsyn hos Genbrugspladsen Storvorde, hvor der i 2017 har været problemer med overfladevand på pladsen. Arbejdet med at udarbejde en ny, mere tidssvarende miljøgodkendelse for denne plads 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). Erfaringer herfra vil lægge til grund for vurderingen af spildevandsafledningen på øvrige relevante genbrugspladser.
Spildevand, egenkontrol	Der blev fremvist dokumentation for egenkontrol af olieudskiller.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Overfladevand	Olieudskiller med koalescensfilter	10,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Der er indgået tømningssaftale om tømning af olieudskilleren på pladsen. Tømningen varetages pt. af Marius Pedersen.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der forefindes ingen olietanke på adressen Over Bækken 1.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Beholder	Årstal

			Enhed	Type	Volumen (l)	Opbevaring (Beskyttelse)	
Kattegrus							2014

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

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet farligt affald			Container - lukket		Indendørs, ingen opkant			
Andet plast			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Asbest			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Bygningsaffald			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Deponi- affald			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Dæk			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Elektronikaffald			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Flasker			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Fyrværkeri			Container - lukket		Opbevaring i orden			

Gips			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Glas			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Haveaffald			Ingen beholder		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Jern og metal			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Jord og sten			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Kølemøbler (CFC)			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Lysstofrør, lavenergi-pærer			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Papir og pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
PVC			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Rockwool			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Sanitet			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Trykimprægnet træ			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Træaffald			Container - åben		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Tøj og sko			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			

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. Denne fraktion vil blive taget med, når godkendelsen revideres med standardvilkår.</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>Farligt affald indleveres af borgere i "modtagerummet" i hallen med olie-/kemikalieaffald, hvor personalet sorterer affaldet i de korrekte emballager. Alle tromler er mærket med indhold/affaldskoder og faremærkning. Når emballager er fyldte opbevares de i selve hallen.</p> <p>Der er afløb i hallen, hvor det farlige affald opbevares. Afløbet går til en nedgravet beholder. Beholderen er fremstillet af glasfiberarmeret polyester med en god resistens over for olieprodukter.</p> <p>De fleste kemikalier modtages i en beholder fra forbrugeren og lægges i en plastikpose-foret container. Under håndteringen fra modtagerbord til container, vil spild kunne forekomme. Der vil oftest være tale om et mindre spild, der opsamles uden afstrømning til beholderen.</p> <p>Der gennemføres egenkontrol hver 14. dag ved at dækslet løftes og olie-pind sættes ned, og der opmærkes. Der føres journal over egenkontrollen. Beholderen tømmes efter behov af I/S Reno Nord.</p>
Affald, anmeldelse af farligt affald	Iden tilsynet blev der fremsendt en oversigt over bortkørt farligt affald.
Affald, opbevaring	Affaldet står i containere på SF-fliser, på asfalt eller i kemikaliehuset.
Affald, bortskaffelse	Ved tilsynet blev der udleveret en udskrift med oversigt over modtagere af de forskellige affaldsfraktioner samt modtagne mængder.

### Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Senest auditrapport blev udleveret ved tilsynet.
Planforhold	Genbrugspladsen er beliggende i kommuneplanområde 3.1.T2. Der er en lokalplan for området - nr. 07-029.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Egenkontrollen gav ikke anledning til bemærkninger.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på V2 niveau, jf. Jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Aalborg Renovation har i det Grønne Regnskab angivet nogle miljøforbedringer og -mål. Bl.a. er i 2016vindkøbt 5 lastbiler, som kører på gas, der har været deltagelse i Bæredygtighedsfestival og diverse messer, hvor borgerne kan blive bedre til sortering. Desuden deltages i genanvendelsesprojekter med jord. På pladsen steg genanvendelsesprocenten i 2016 med 6%.
Bæredygtighed*	Virksomheden er certificeret og i forbindelse hermed bliver der arbejdet med bæredygtighed og miljømålsætninger. Skemaet vedr. bæredygtighed er hvad genbrugspladsen i forvejen arbejdet med.