



Rapport for miljøtilsyn hos Kingo Recycling A/S, Lundeborgvej 8-10, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	07.06.2022		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	87229000	CVR nr.	39162555
E-mail	lan@kingo.biz	P. nr.	1023149989

Virksomhedstype	501b, Bortskaf/nyttig Farligt >10t/dg-fys-kem beh.
Godkendelsesdato	10.07.2018
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
23-06-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal indsende en redegørelse for de modtagne affaldsfraktioner.
23-06-2022	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at virksomheden anmelder olietankene til Aalborg Kommune.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomhedens aktiviteter er omfattet af følgende listepunkter i bilag 1 og 2 i Godkendelsesbekendtgørelsen: 5.1(b+f), 5.3. a(ii), 5.3.b(i), 5.5. og K212.</p> <p>Virksomhedens hovedaktivitet er affaldsbehandlingsanlæg. Virksomheden modtager, behandler og opbevarer midlertidigt forskellige affaldsfraktioner, herunder også affaldsfraktioner der er klassificeret som farligt affald.</p> <p>Farlige affaldsfraktioner (olie-fraktioner) opbevares og behandles i miljøhal.</p> <p>Der er indrettet miljøplads til opbevaring af jord, forurennet jord, sand fra brønde, fejesand ol.</p> <p>Miljøgodkendelse er meddelt den 10. juli 2018. Der er endvidere den 15. december 2021 meddelt et tillæg miljøgodkendelse til etablering og udvidelse af eksisterende modtageplads til jord.</p> <p>Virksomheden må være i drift mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 08.00 – 14.00.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		7-18	8-14	
	Miljøledelse			
	Ja			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m ³)	Rensning
1	Oliefy			Ingen rensning
2	Rumudsugning			Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Virksomheden har 2 afkast fra miljøhal. 1 til oliefyrr og 1 til udsugning af procesluft(Udsugning fra 6 kemikalietanke og stinkskab). Begge afkast er føre 1 m over tagryg. Der er ingen ændringer ved afkast siden sidste tilsyn.
Luft, støv	Der blev ikke observeret støvgener i forbindelse med tilsynet.
Luft, filtre	Der er ingen filtre på virksomhedens afkast, hvilket ikke er et krav ifm. de ved tilsynet oplyste aktiviteter.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 35-38 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Nedknusning		Skærm
2	Af- og pålæsning		
3	Til- og frakørsel		Udendørs, ingen støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjvolde er ikke nedlagt nu.
Støjkilder, udendørs	Støjkilder: til- og frakørsel, intern kørsel med gummiged. Siden sidste tilsyn har virksomheden nedlagt nedknusningsaktiviteter. Under tilsynet var der intet at bemærke vedr. støjgener.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 68-73 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden modtager olieavands og malingsavands affaldsfraktioner, som kommer ind i modtagetanke (rene olieavands fraktioner) eller afvandingss bassin (mere vandholdige fraktioner). Derefter tilsættes udfældnings- og flokuleringsmidler(jern og polymer) og vandet pumpes ind i renseanlæg(båndfilter). Efter båndfilter ledes vandet videre til vandtank, hvor det står 1-5 døgn, hvorefter vandet passerer papirbånd filtermaskine og kulfilter. Til sidst passerer vandet olieudskiller før udledning til offentlig kloak. Inden afledning af spildevand foretages ugentlig prøvetagning af spildevand, hvor pH analyseres. Vandet afledes batch-vist.
Spildevand, procesvand	Virksomheden har en vaskeplads, der bliver brugt af andre virksomheder, der selv medbringer vaskeprodukter. Vand fra vaskehal passerer en olieudskiller.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	I det kommende til afledningstilladelse vil der blive stillet krav til hvilke vaskeprodukter, der må anvendes. Derved sikres det, at der kun bruges vaskeprodukter godkendt af tilsynsmyndigheden.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra miljøplads ledes til miljøhal, hvor det indgår i den samme behandling som de modtagende affaldsfraktioner. Efterfølgende vandet ledes gennem olieudskillere.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb og spildevand til den offentlige kloak og rensningsanlæg.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der foreligger en tilslutningstilladelse fra 2007 på adressen. Tilslutningstilladelsen skal revurderes ifm. det vedtagne BAT-konklusioner for affaldsbehandling.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden tager spildevandsprøve 4 gange om året.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskillere.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er 2 olieudskillere Der er alarm på udskiller ved vaskeplads.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlæg tømmes og efterses af Leif M Jensen. Kvittering for udførte tømninger i 2022 blev fremvist ved tilsynet.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over 15 olie- og kemikalietanke. Virksomheden har ifm. tidligere tilsyn fremsendt oversigt over tankene og deres placering. Det blev ved tilsynet i 2022 oplyst, at der ikke er sket ændringer.
Olietanke, opstilling/placering	Alle tanke er overjordiske og placeret indendørs,
Olietanke, registrering i BBR	Der er registreret 7 tanke i BBR. Virksomheden skal registrere manglende tanke i BBR.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Fyringsolietank og dieselolietank er udstyret med overløbsalarm som påkrævet i Olietankbekendtgørelsen.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Dieseltank er placeret i miljøhallen, hvor der også foregår tankning af virksomhedens maskiner.
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	Virksomheden har 2 tanke over 6000 l, tanke er ikke omfattet af Olietankbekendtgørelsen, da de indeholder affald. Der er stillet egenkontrollsvilkår i miljøgodkendelse af 10. juli.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 22-25, 54, 57 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Råvarer

Produkt	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
	Type	Volumen (l)		
Diesel	Ståltank	5900	Indendørs, bag opkant	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden har tidligere fremsendt en opgørelse over anvendte råvarer herunder tilsætningsstoffer, på miljøplads, laboratoriet, miljøhal og vaskeplads ifm. tidligere tilsyn. Ved tilsyn blev det oplyst, at der ikke er sket ændringer af brugte råvarer og tilsætningsstoffer.
Råvarer, opbevaring	Råvarer/kemikalier opbevares i miljøhal, hvor der er betongulv med opkant ved port og døre.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 46 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Ved gennemgang af udskrift fra Affaldsdatasystemet(ADS) blev det konstateret at der er indberettet affaldsfraktioner, som er ikke medtaget i virksomhedens Aktivliste. Det er aftalt, at virksomheden skal redegøre for de modtagende affaldsfraktioner. Aftalen er efterkommet.
Affald, farligt	I miljøhalet, hvor der opbevares flydende fraktioner af farligt affald, er der betongulv med opkant ved port og døre, så eventuelt spild holdes indenfor bygningen. Farligt affald som jord, sand og slam opbevares udendørs på miljøplads, på impermeabelt underlag.
Affald, opbevaring	På miljøplads opbevares sand fra renseanlæg, fejesand og forurenede jord. Der var ingen oplag på den tidligere knuseplads ved tilsynet.
Affald, bortskaffelse	Husholdningsaffald, brændbart affald og pap/papir bortskaffes af Leif M Jensen.
Farligt affald, belægninger	Flydende farligt affald opbevares i miljøhallen, hvor der er tæt behandling og hele rummet fungerer som en spildbakke i tilfælde af større spild. Slam og forurenede jord opbevares udendørs på tæt belægning med kontrolleret afløb.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 39-42 i miljøgodkendelse af den 10 juli 2018.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i område med drikkevandsinteresser.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Den ny jordplads er ikke etableret nu.
Planforhold	Virksomheden er omfattet af lokalplan 08-002 Tranholmvej syd. Virksomheden ligger ca. 100 meter fra nærmeste §3 område, hvor der er fundet bredsnudet frø og vårfluer.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Registreringer i driftsjournal for udført egenkontrol blev fremvist ved tilsynet. (Vilkår 55 og 60 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018.) Virksomheden har fremsendt årsrapport for 2021 jf. vilkår 61 i miljøgodkendelse.
Jordforurening	Del af ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi kort om bæredygtighed. Virksomheden arbejder med at integrere FN's verdensmålene i deres forretning. Virksomhedens arbejdsområde er at forberede affald til genanvendelse og minimere affald der skal deponeres.