



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	26.11.2019		
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
20-01-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden oplyste, at der udtages spildevandsprøver inden afledning til offentlig kloak. Aalborg Kommune skal have disse prøver tilsendt for hele 2019 endvidere blev det aftalt at spildevandsanalyserne skal sendes automatisk til Aalborg Kommune fra laboratoriet.
20-01-2020	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal fremsende oplysninger om der er etableret overfyldningsalarm til dieseltanken og fyringsolietanken. Jf. ny olietankbekendtgørelsens §27 stk.3 pkt.2 skal derpå tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmerne skal være placeret, så den kan registreres ved påfyldningsstuden.
20-01-2020	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev konstateret, at der ikke er overensstemmelse mellem eksisterende olietanke og de olietanke, der fremgår af BBR. Vi aftalte, at virksomheden anmelder olietankene til Aalborg Kommune. Oplysninger vedrørende anmeldelse af olietanke kan hentes på: https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/ejrbolig/olietanke
20-01-2020	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal fremsende opgørelse af brugte råvarer herunder tilsætningsstoffer, på miljøplads, laboratoriet, miljøhal og vaskeplads.
20-01-2020	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev det konstateret, at modtagne affaldsfraktioner i miljøhal og miljøplads er ikke indberettet i affaldsdatasystemet. Som modtageanlæg skal de indberette hvad der modtages og hvor affald bortskaffes til. Indberette i affaldsdatasystemet. Der henvises til affaldsdatabekendtgørelsens §5 pkt.1.
20-01-2020	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at virksomheden fremsender beskrivelse af størrelse, alder, anvendelse, type og placering af alle tanke på virksomheden.

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>Ikke-farligt affald i form af ren beton og tegl opbevares og behandles (nedknusning) på knuseplads.</p> <p>Farlige affaldsfraktioner (olie-fraktioner) opbevares og behandles i miljøhal.</p> <p>Der er indrettet miljøplads til opbevaring af jord, forurenede jord, sand fra brønde, fejesand ol.</p> <p>Miljøgodkendelse er meddelt den 10. juli 2018. Der er endvidere den 23. april 2018 meddelt miljøgodkendelse til etablering af støjvolde omkring virksomheden.</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

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
		7-18	8-14	
	Miljøledelse			
	Ja		ISO 14001	

Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udven- dig			
1		1,0					
2		1,0					

Rumopvarmning:
Olie

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Virksomheden har 2 afkast fra miljøhal. 1 til oliefyr og 1 til udsugning af procesluft(Udsugning fra 6 kemikalie- tanke og stinkskab). Begge afkast er føre 1 m over tagryg.
Luft, støv	Til støvbekæmpelse ved nedknusning har virksomheden et sprinkler-sy- stem, der startes ved behov.
Luft, filtre	Der er ingen filtre på virksomhedens afkast
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktivite- ter i forbindelse med tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodken- delse	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	Der er opstartet etablering af en støjvolde og støjvægge rundt om knuse- pladsen for at reducere støj fra virksomhedens aktiviteter. Tidsfrist for etableringsperioden er 1. juni 2020.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, udendørs	Støjkilder: Knusning, til- og frakørsel. Virksomheden lejer knuseanlæg til nedknusning. Virksomheden oplyste, at der nedknuses 2-4 gange om året. Areal på knuseplads er befæstet med knust beton, hvilket dæmper støjet fra aflæsning af beton og tegl. 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 olievands affaldsfraktioner, som kommer ind i modtagetanke (rene olievands fraktioner) eller afvandings basin(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 papirbånds 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 efter analyser viser, at vandet overholder kravene for udledning til offentlig kloak.
Spildevand, procesvand	Virksomheden har en vaskeplads, der bliver brugt af andre virksomheder, der selv medbringer vaskeprodukter. Vand fra vaskehal passerer en olieudskiller. I det kommende til afledningstilladelse vil der blive stillet krav til hvilke vaskeprodukter, der må anvendes
Spildevand, overfladevand	Overfladevand fra miljøplads ledes til miljøhal, hvor det indgår det samme behandling som modtagede olievands fraktioner, efterfølgende vandet ledes gennem olieudskiller.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i seperatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der foreligger ingen tilslutningstilladelse med vilkår for spildevand fra virksomheden, med der vil senere blive meddelt særskilt afledningstilladelse.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Betonbelægning med afløb til sandfang og olieudskiller.

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 2018 og 2019 blev fremsendt efter tilsynet.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over 15 olie og kemikalietanke. Virksomheden skal fremsende beskrivelse af størrelse, alder, anvendelse, type og placering.
Olietanke, opstilling/placering	Alle tanke er overjordiske og placeret indendørs,
Olietanke, tankattest/tankskilt	Virksomheden skal fremsende kopi af tankattester.
Olietanke, sløjfningstermin	Afventer oplysninger om tanke.
Olietanke, registrering i BBR	Der er registreret 7 tanke i BBR. Virksomheden skal registrere manglende tanke i BBR. Kopi af de tanke der er registreret i BBR vedhæftes til tilsynsbrevet.
Olietanke, overjordiske, overløbsalarm	Jf. ny olietankbekendtgørelsens §27 stk.3 pkt.2 skal derpå tanken være monteret overfyldningsalarm. Overfyldningsalarmen skal være placeret, så den kan registreres ved påfyldningsstudsene. Det blev ikke drøftet under tilsynet. Virksomheden skal fremsende oplysninger om der er etableret overfyldningsalarm til dieseltanken og fyringsolietanken. Virksomheden har efter tilsynet oplyst, at begge tanke er udstyret med overfyldningsalarm.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 22-25, 54 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden skal fremsende opgørelse af brugte råvarer herunder tilsætningsstoffer, på miljøplads, laboratoriet, miljøhal og vaskeplads.
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 indkørsel vejes mængden af affald. Der blev udleveret udskrift fra interne IT-systemet. Modtagne affaldsfraktioner i miljøhal og miljøplads er ikke indberettet i affaldsdatasystemet. Som modtageanlæg skal de indberette hvad der modtages og hvor affald bortskaffes til. Bygge- og anlægsaffald er registreret korrekt i affaldsdatasystemet.
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, sortering	Virksomheden oplyser, at de modtager kun uforurennet bygge- og anlægsaffald fra Kingo nedbrydning, da de fortager miljøscreening af alle nedbrydninger.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	På miljøplads opbevares sand fra renseanlæg, fejesand og forurenede jord. På knuseplads var der oplag af beton og tegl.
Affald, bortskaffelse	Husholdningsaffald, brændbart affald og pap/papir bortskaffes af Leif M Jensen.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 39-42 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018. Ingen bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i område med drikkevandsinteresser.
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 vårflyer.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden har foretaget visuel kontrol af belægning i maj 2019. Registrering i driftsjournal blev fremvist ved tilsynet. (Vilkår 55 og 60 i miljøgodkendelse af 10. juli 2018.) Virksomheden har fremsendt årsrapport for 2018. Rapporten for 2019 fremsendes snart 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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Blev ikke nærmere belyst ved tilsynet.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi kort om bæredygtighed. Virksomheden oplyste, at de følger el og vandforbrug. Virksomheden arbejdsområde er at forberede affald til genanvendelse.