



Rapport for miljøtilsyn hos Reno-Nord Farligt Affald, Langerak 21, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	01.11.2016		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
Telefon	98154530	CVR nr.	46076753
E-mail	ce@renonord.dk	P. nr.	1019959941

Virksomhedstype	505, Midlertidig opbevaring af farligt affald > 50 tons
Godkendelsesdato	20.12.2011 samt revurdering dateret den 09.07.2015
Tilslutningstilladelse spildevand	06.03.1990

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
22-05-2014	Indskærpelse	Ifølge miljøgodkendelsens vilkår 47 skulle der senest den 1. august 2012 være indsendt en plan for opsamling af slukningsvand. Dette er ikke sket. Virksomheden oplyser, at de har rykket Beredskabscenter Aalborg for møde om forholdet. Virksomheden skal snarest – og senest 1. september 2014 – fremsende planen.
22-05-2014	Indskærpelse	Aalborg Kommune, Miljø har ikke modtaget tids- og handlingsplan for udskiftning af tankanlæg og tankgård, som iflg. vilkår 31 skulle være fremsendt senest 20. december 2013. Det indskræpes, at tids- og handlingsplanen fremsendes snarest - og senest 1. september 2014.
22-05-2014	Henstilling	Indsamlingsvirksomheder og modtageanlæg skal være registreret i Miljøstyrelsens affaldsregister. I/S Mokana fremgår ikke af affaldsregistret. Det blev ved tilsynet oplyst, at forholdet vil blive bragt i orden i forbindelse med de forestående organisationsændringer. Det henstilles, at virksomheden snarest – og senest 1. september 2014 – bliver registreret i affaldsregistret. Dokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden.
22-05-2014	Henstilling	Det henstilles, at sandbakken, der indeholder sand fra sandfang, tømmes regelmæssigt, så der ikke udvaskes unødigt olie og øvrige miljøfremmede stoffer til afløbssystemet.
22-05-2014	Henstilling	Det henstilles, at virksomheden inden 1. september 2014 fremsender følgende til Aalborg Kommune, Miljø, fra driftsjournal jf. vilkår 59 i godkendelsen. Det henstilles, at virksomheden årligt fremsender kopi af driftsjournalen, idet det fremover bliver et krav ifølge den ændrede godkendelsesbekendtgørelse.
22-05-2014	Henstilling	Det var en forudsætning i miljøgodkendelsen, at der i slutningen af 2011 ville blive foretaget tæthedsprøvning af 25 m ³ tanken. Dette er ikke sket endnu. Det henstilles, at tanken snarest – og senest 1. september 2014 - bliver tæthedsprøvet. Dokumentation fremsendes til tilsynsmyndigheden. Tanken kan ikke overholde vilkår vedrørende reduktion af temperaturafhængige emissioner, jf. vilkår 28. Såfremt virksomheden vælger at udskifte tanken, og det fremgår af tids- og handlingsplanen, der fremsendes, kan virksomheden undlade at tæthedsprøve tanken.
23-09-2014	Henstilling	Henstilling om, at Mokana overvejer, hvorledes det sikres, at redningsberedskabet i en akutsituation gøres bekendt med stopventiler mv., der kan mindske konsekvenserne af et uheld / en brand – eller om, der kan sikres automatisk styring af stopventiler ved brand el. lign.
20-05-2015	Indskærpelse	elektronikaffald skal opbevares tillukket eller under tag
20-05-2015	Henstilling	driftsjournal over modtaget og bortskaffet affald skal fremsendes
15-11-2016	Aftale	Fremsendelse af de kvartalsvise registreringer af hver af de affaldsarter, hvor der er fast sat maksimalt oplag jvf. vilkår 16.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Virksomheden modtager farligt affald hovedsageligt fra private virksomheder og kommunale indsamlingsordninger. Affaldet sendes til forskellige behandlere. Den største del af affaldet sendes direkte fra kunder til behandler. Der håndteres ca. 3000 tons på pladsen.</p> <p>Virksomheden har bygget nye lagerhaller, bl.a. med henblik på at det farlige affald kan opbevares indendørs. Der er i den forbindelse blevet meddelt en ny samlet miljøgodkendelse, meddelt 20. december 2011, der dels omfatter ændringerne og dels har indført standardvilkår for den eksisterende produktion.</p> <p>I mellemtiden er virksomheden kommet på godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1. Det betyder, at virksomheden nu er IED-virksomhed, hvilket blandt andet betyder krav om regelmæssig revurdering af miljøgodkendelsen, når der meddeles nye BAT-konklusioner, der bliver bindende for virksomhederne. Der er krav om revurdering mindst hvert 10. år. I forbindelse med overgangsordninger i bekendtgørelsen er der krav om, at virksomhedens godkendelse skal være revurderet senest 7. juli 2015. Godkendelsen blev revurderet den 9. juli 2015.</p> <p>Virksomheden er ISO 14001 certificeret.</p> <p>Virksomheden har gennemgået organisationsændringer, herunder ændringer af ejerskabet. Virksomheden hedder nu Reno-Nord Farligt affald</p> <p>I den forbindelse forventer virksomheden, at der vil komme nye aktiviteter til. Der skal ansøges om miljøgodkendelse hertil; oplysningskrav fremgår af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
		7-15.30		
	Miljøledelse			
	ISO 14001			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Punktudsugning			Ingen rensning
2	Punktudsugning			Ingen rensning
3	Rumudsugning			Ingen rensning
4	Vaskemaskine / affedter			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					
3		1,0					
4		1,0					

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Indendørs i bygning
2	Intern transport		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Vaskemaskine		Indendørs i bygning
4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, udendørs	Under tilsynet var der intet at bemærke vedr. støjgener fra virksomheden.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Forurenede overfladevand				Olieudskillere og sandfang
1	2	Forurenede overfladevand				Olieudskillere
1	3	Forurenede overfladevand				Olieudskillere
1	4	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskillere og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Der forekommer spildevand til offentlig spildevandsledning fra rengøring af emballage (udvendig vask), afspuling af gammel færemærkning, stærket maling og olierester fra rullecontainere (Id nr. 4) samt overfladevand fra diverse oplagsområder (Id nr. 2 og 3).
Spildevand, overfladevand	Der sker afledning af overfladevand til grøft/recipient fra beton lagerplads 8 samt et område afgrænset af betonpladsen (fra det tidligere jernbanespor), rampen, bygning 5, betonplads v. tankanlæg og administrationsbygningen. Der oplagres eller håndteres ikke affald i dette område.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden er beliggende i kloakområde 0.4.03, der er fællesprivat spildevandskloakeret.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden fik tilslutningstilladelse den 6. marts 1990. Der blev meddelt vilkårsændring til tilslutningstilladelsen den 31. marts 2003. I forbindelse med revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse i 2015 skulle spildevandstilladelsen ligeledes revideres. Spildevandstilladelsen er endnu ikke revideret. Tilladelsen planlægges revideret i 2017.
Spildevand, egenkontrol	Der foretages ikke egenkontrol af spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Der er asfaltbelægning på pladsen, hvor der foretages emballagevask.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Forurennet overfladevand	Ukendt olieudskiller			
2	Forurennet overfladevand	Ukendt olieudskiller		8.000	
3	Forurennet overfladevand	Ukendt olieudskiller			
4	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller			

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomhedens tankanlæg er fjernet i 2015. Virksomheden har haft 1-års gennemsyn på anlægsarbejdet (fjernelse af olie- og kemikalietanke). Der er kommet nogle få sætningsskader, som udbedres snarest.
Olietanke, registrering i BBR	Der er ingen tanke registreret i BBR.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Blandet brændbart			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Jern og metal			Container - åben		Indendørs, ingen opkant			
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant			
Pap			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Papir			Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Ifølge virksomhedens miljøgodkendelse må der maksimalt opbevares 1 ton kviksvovlaffald på pladsen. Virksomheden har gjort opmærksom på, at de på nuværende tidspunkt har ca. 1,3 ton kviksvovlaffald på pladsen. Dette skyldes, at der har været

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	lukket for eksport af kviksølvaffald til genanvendelse til et af de anlæg virksomheden plejer at levere affaldet til. Virksomheden forventer at få sendt affaldet til behandling inden udgangen af dette år.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Ifølge vilkår 4.a i miljøgodkendelsen skal der til Aalborg Kommune mindst en gang årligt bl.a. fremsendes den kvartalsvise registrering af mængden af hver af de oplagrede affaldsarter eller -fraktioner, for hvil-ke der er fastsat vilkår om maksimalt oplag, jvf. vilkår 16.</p> <p>Virksomheden har fremsendt bruttoliste over de enkelte tilkørsler af af-fald på pladsen.</p> <p>Det blev aftalt, at virksomheden foretager en summering af de kvartals-vise registreringer af hver af de affaldsarter, hvor der er fast sat maksi-malt oplag jvf. vilkår 16.</p> <p>Opgørelsen skal være fremsendt senest den 1. december 2016.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevands-interesser	Virksomheden er ikke beliggende i område med drikkevandsinteresser.
Konklusion på egenkon-trol/driftsjournal	<p>Under tilsynet blev egenkontrollen vedr. vilkår 4.a drøftet.</p> <p>Virksomhedens registrering af affald, der bliver kørt til og fra pladsen på Langerak 21, findes i virksomhedens digitale registreringssystem. Der-udover er der også affald, som bliver kørt direkte fra affaldsprodu-enten til andre modtageanlæg. Disse fraktioner og mængde bliver og-så regi-streret i systemet.</p> <p>Under tilsynet blev det noteret, at der den 6/9 2016 er kørt 4.480 kg olie til Avista Oil med henblik på regenerering af olien.</p> <p>Ligeledes blev det noteret, at der i 2015 er kørt 93.000 kg oliefiltre fra Langerak 21 til forbrændingsanlægget på Troensevej 2. Derudover er i samme periode kørt 74.000 kg oliefiltre til forbrændingsanlægget på Tro-ensevej 2 direkte fra affaldsproducenterne.</p>
Jordforurening	<p>I forbindelse med at virksomheden gennemgik ændringer af ejerskabet og der blev foretaget nedtagning/fjernelse af alle stationære tankanlæg, blev der foretaget en undersøgelse af jordforureningen på adressen i 2015.</p> <p>Aalborg Kommune, Miljø meddelte den 9. juli 2015 ændring af miljøgod-kendelse af Reno-Nord Farligt Affald i henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 53 stk. 1. Her fremgår følgende i afsnit 2.8 i miljøgodkendel-sen:</p> <p>Jf. § 54 stk. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen skal virksomheden udar-bejde en basistilstandsrapport i forbindelse med den første revurdering efter den 7. juli 2015</p> <p>såfremt den bruger, fremstiller eller frigiver relevante farlige stoffer. Så-fremt der ansøges om ændring af miljøgodkendelse eller udvidelse af aktiviteterne efter denne</p> <p>dato gælder kravet om basistilstandsrapport også jf. § 54 stk. 3..</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Godkendelsesmyndigheden (Aalborg Kommune, Miljø) træffer afgørelse om udarbejdelse af basistilstandsrapport jf. § 14 stk. 1 og § 38 i godkendelsesbekendtgørelsen.</p> <p>Ved førstkommande revurdering, ansøgning om ændring af miljøgodkendelse eller udvidelse af aktiviteterne efter den nye ændring af miljøgodkendelse er meddelt, skal der således træffes afgørelse om basistilstandsrapport.</p> <p>Det er således først når virksomheden skal have ny/ændret miljøgodkendelse fremover, at der skal træffes en egentlig afgørelse om basistilstandsrapport. Oplysningerne fra rapporten over jordforureningsundersøgelsen, som Rambøll fremsendte den 11. maj 2015, kan indgå som supplement til en fremtidig basistilstandsrapport, hvis det bliver aktuelt.</p>
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Under tilsynet blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO 14.001 og hele organisationen er netop blevet recertificeret.
Bæredygtighed	<p>Under tilsynet blev samtalearket vedr. bæredygtighed gennemgået. Virksomheden kunne oplyse, at den i forbindelse etablering af bygning 3a, b, c og d havde opgaven i udbud. I udbuddet havde virksomheden valgt, at miljø skulle vægte 20 %. Der blev bl.a. stillet krav til, at leverandøren skulle være miljøcertificeret.</p> <p>I 2015 har virksomheden haft rådgivning vedr. bedre udnyttelse af fjernvarmen og har herved reduceret varmeforbruget. Virksomheden har udskiftet trucksene til el-drevne trucks. Derudover er der blevet sat fokus på nedbringelse af vandforbruget i velfærdsbygningerne, hvilket har resulteret i mindre vandforbrug.</p> <p>Virksomheden har optimeret på logistikken ved at In-source den. Virksomheden har en lastbil af typen Volvo 460 Diesel Blue. Bilerne er installeret med Dynafleet, der overvåger kørslen således, at chaufføren løbende bliver informeret om der køres på den mest økonomiske måde. Derudover har chaufførerne gennemgået uddannelse i at køre økonomisk mest optimalt.</p> <p>Virksomheden oplyste, at der på deponeringsanlægget i Rærup påtænkes at anvende solceller/solfangere og gas fra deponeringsanlægget til opvarmning af administrationsbygningen.</p> <p>Derudover påtænkes der at opsætte solceller på taget af det nye sorteringsanlæg på Lundeborgvej 30 med henblik på at forsyne sorteringsanlægget med el.</p> <p>Under tilsynet blev virksomheden gjort opmærksom på muligheden for at være en del af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling i Nord-danmark (NBEN). Der blev udleveret brochure vedr. netværket.</p>