



Rapport for miljøtilsyn hos RGS Nordic A/S, Rørdalsvej 248, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.12.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	15084790
E-mail		P. nr.	1017339261

Virksomhedstype	503b1, Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.
Godkendelsesdato	22.04.2010
Tilslutningstilladelse spildevand	13.04.2010

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
03-06-2016	Indskærpelse	Det indskræpes, at virksomheden inden den 1. september 2016 fremsender en opdateret dokumentation for, at vilkår 42 om støj i miljøgodkendelsen kan overholdes - efterkommet
05-07-2017	Aftale	Indsende redegørelse for at hindre lugtgener fra oplag af grøde - efterkommet

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Anlæggene på Rørdalsvej 246 og 248 drives i samdrift men med hver sin miljøgodkendelse. Derfor er der krav til selvstændig registrering, så det klart fremgår, hvad der foregår på den enkelte ejendom.</p> <p>Miljøgodkendelse er meddelt 22-04-2010.</p> <p>Ændring af vilkår i miljøgodkendelsen er meddelt 14-03-2012 (ændringen omfatter vilkår 30, 33 og 40 i gældende miljøgodkendelse)</p> <p>Tillæg til Miljøgodkendelse er meddelt 07-02-2013 (vilkår 10, 11, 12, 18, 28, 40a, 53 og 54 ophæves og erstattes af 10a, 11a, 12a, 18a og 40b + nyt vilkår 10b)</p> <p>Aktiviteten er omfattet af listepunkt K206 i godkendelsesbekendtgørelsen. Hvis karteringen af jorden viser, at der ikke er behov for rensning, bliver jorden opbevaret på anlægget. Denne biaktivitet (jordhotel) er omfattet af listepunkt K212. Virksomhedens biaktivitet i form af midlertidig oplag af brugt sandblæsningssand er også omfattet af listepunkt K212. Virksomhedens miljøgodkendelse giver mulighed for aktiviteter vedrørende eftermodning og sortering af affaldsforbrændingsslagger. Denne aktivitet er omfattet af listepunkt K206. RGS90 har pt. ikke denne aktivitet på pladsen.</p> <p>I forbindelse med tillægget til miljøgodkendelse i februar 2013 blev godkendelsen suppleret med listepunkt 5.3 a) Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons pr. dag. Baggrunden er, at virksomheden ønsker mulighed for, at jorden kan deponeres, hvis det ikke er muligt at nyttiggøre jorden.</p> <p>Der må maksimalt opbevares følgende på anlægget:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 80.500 ton jord og jordlignende materialer - Max. 50.000 ton affaldsforbrændingsslagger - Max. 80.500 tons jord og jordlignede materialer samt øvrige affaldstyper samtidig. 				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
25.300	2	7-18	07.00-14.00	
	Miljøledelse			
	ja			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, støv	<p>Der kan forekomme diffuse støvgener ved sortering og læsning af de forskellige affaldsfraktioner. For at forhindre, at virksomhedens drift giver anledning til støvgener befugtes oplag, plads og køreveje vha. sprinklere og traktor med tankvogn. Overfladevand og perkolat anvendes til denne oversprøjtning.</p> <p>Der er i overensstemmelse med lokalplanen etableret læbælte mod øst.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Lugt	<p>Det vurderes ikke, at virksomheden giver anledning til lugtgener.</p> <p>Der har dog i juni måned 2017 været henvendelser fra naboer til virksomheden, der var generet af lugt, der stammede fra oplag af grøde (fra grødeskæring i vandløb) på virksomheden. Lugtgenerne skyldtes, at der var opstået en ikke ønskelig biologisk proces i oplaget af grøde, da grøden var oplagret ubehandlet på pladsen. Virksomheden har efterfølgende redegjort for hvorledes disse lugtgener ikke vil forekomme fremadrettet.</p>
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Pladsen skal være forsynet med vandings- og sprinklersystem. Der er stillet vilkår i miljøgodkendelsen om befugtning af oplag, pladser og køreveje. Derudover er der stillet vilkår om, at visse affaldsfraktioner (garvet og brugt sandblæsningssand) skal neddækkes med presenning el. lign.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Der er støj fra lastbiler i forbindelse med til- og frakørsel samt ved læsning af materialer. Desuden kan der være støj i forbindelse med jordbehandling og nedknusning samt ved brug af sorteringsanlæg. Ved uheld eller lignende kan der forekomme tilkørsel af forurenede jord udenfor normal drifttid. I disse situationer vil der kun ske aflæsning og ingen sortering mv.</p> <p>Virksomheden har aktiviteter, der ikke er beskrevet og medregnet i den støjdokumentation, der ligger til grund for virksomhedens miljøgodkendelse. Bl.a. er nedknusning ikke medregnet.</p> <p>Der er derfor udarbejdet et opdateret støjnotat i august 2016. Af støjnotatet fremgår det, at støjvilkårene er overholdt i fire ud af fem beregningspunkter. I referencepunktet R11, placeret ved skel til nabovirksomheden (Jørgen Rasmussen Gruppen) overskrides støjgrænsen på 70 dB signifikant. Overskridelsen skyldes primært støj fra neddeling af byggeaffald hos RGS Nordic tæt på skellinjen. RGS Nordic og Jørgen Rasmussen Gruppen har indgået skriftlig aftale om en gensidig accept af støjforholdene i skelområdet når de to virksomheder udfører arbejdsopgaver, som kan overskride 70 dB. Aftalen kan opsiges med en måneds varsel.</p>

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	01	Forurenede overfladevand	10,00			Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Anlæggets spildevand består af overfladevand, perkolat og vand, der har været anvendt til oversprøjtning af de forskellige affaldsfraktioner.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Spildevandet består af forurenede overfladevand, der afledes til det kommunale spildevandssystem via forsinkelsesbassin, vandbremse og olieudskiller (10 l/s). Vandet fra forsinkelsesbassinet anvendes til befugning af jord mv.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilladelse til afledning af spildevand er meddelt 13-04-2010 (sagsnummer: 2009-61654)
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden skal årligt udtage 4 prøver af processpildevandet. Prøverne skal udtages i forbindelse med regn, og de skal analyseres for: Bundfældeligt stof Nitrifikationshæmning Mineralolie Klorid Zink Kobber Krom, total Nikkel Bly Cadmium Kviksølv Virksomhedens egenkontrol beskrives i særskilt tilsynsbrev vedr. egenkontrol på spildevand.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
01	Forurenede overfladevand		10,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Slamfang 1500 liter + olieudskiller (10 l/s)
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlægget er tilmeldt tømningsordning/inspektion.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over en 1800 liters olietank med påfyldningsstuds. Tanken er placeret i en container, der er aflåst udenfor virksomhedens åbningstid.
Olietanke, registrering i BBR	Tanken er registreret i BBR.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer/Kemikalier, belægninger	Råvarer i form af olie mv. er placeret i spildbakker i en container, der er aflåst udenfor virksomhedens åbningstid.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens affald går til nyttiggørelse/genanvendelse i forskellige projekter - Støjvolde, opbygning af pladser mv.
Affald, opbevaring	Affald/råvarer i form af jord, slagge mv. opbevares på virksomhedens plads med tæt belægning. Der er opkant omkring hele pladsen. Pladsen er som tidligere beskrevet etableret med kontrolleret afløb til opsamlingsbassin. Virksomhedens drift sikrer, at så meget som muligt af de af de affaldsfraktioner, virksomheden får ind på pladsen kan gå til genanvendelse. Hvert enkelt parti jord mv. opbevares særskilt på pladsen, hvilket betyder, at det er muligt at følge affaldsstrømmene nøje (sporbarhed). Virksomheden fører egenkontrol med de affaldsfraktioner, der kommer ind på pladsen - der føres register over transporterede mængder affald med angivelse af affaldsfraktioner, oprindelse/lokalitet, affaldsproducent. Når affaldet sendes videre indberettes data i Det Centrale Affaldsregister.
Farligt affald, belægninger	Asfaltbelægningen på pladsen kontrolleres minimum 1 gang årligt for utætheder.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Ved udgangen af hvert kvartal, skal virksomheden registrere mængden af affald, der er oplagret. jvf. vilkår 11a. Under tilsynet blev der udleveret pladskort med angivelse af de enkelte affaldspartier der var oplagret på pladsen pr. 18/12 2017. Affaldspartierne er angivet med unikke cifre.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme, områdenummer 4.8.M3. Området er udlagt til særlige virksomheder. Derudover er virksomheden omfattet af lokalplan 08-066 "Aalborg Østhavn og Godsbanegård; Aalborg Øst".
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Under tilsynet blev der udleveret pladskort med angivelse af de enkelte affaldspartier der var oplagret på pladsen pr. 18/12 2017. Affaldspartierne er angivet med unikke cifre.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomhedens egenkontrol af det udledte spildevand beskrives i særskilt tilsynsbrev vedr. egenkontrol på spildevand.
Jordforurening	Grunden er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Under tilsynet blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Virksomheden er CSR-certificeret efter DS 49001.</p> <p>Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed. Virksomheden er involveret i et projekt, der har til formål at undersøge muligheden for at genbruge beton i/til nyt beton.</p> <p>Virksomheden har fokus på energibesparelser bl.a. i forbindelse med befugtning af miler (mindske brug af pumper) og optimering af logistikken ved transport af affald og materialer.</p>