



Rapport for miljøtilsyn hos RGS Nordic A/S, Rørdalsvej 246-248, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.06.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	88 77 90 00	CVR nr.	15084790
E-mail	Isol@rgsnordic.com	P. nr.	1019094185

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

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Anlæggene på Rørdalsvej 246 og 248 drives i samdrift men med hver sin miljøgodkendelse. I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelserne på baggrund af nye BAT-konklusioner, vil godkendelserne blive sammenskrevet. Virksomhedens hovedaktivitet er fysisk-biologisk behandling af jord, der er omfattet af 5.3 b i). Virksomheden er desuden omfattet af følgende listepunkter: K 206, K 212, 5.3 a), 5.1 a), 5.3 b) ii). De væsentligste miljøpåvirkninger er støj- og støvgener samt risiko for forurening af jord og grundvand. Ved fastsættelse af vilkår er der taget udgangspunkt i standardvilkårene for K203, K206 og K212, hvor der bl.a. fastsættes krav om overrisling med vand på slaggeoplaget mv., sådan at der ikke opstår støvgener udenfor virksomheden. Der er endvidere krav om tætte belægninger og om opsamling af overfladevand og perkolat. Virksomheden må være i drift mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
34.100	2	7-18		
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, støv	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. Der er i overensstemmelse med lokalplanen etableret læbælte imod øst. Virksomheden er selv i dialog med naboer på Romdrupholmsvej, hvis de oplever gener. Virksomheden har dermed mulighed for at reagere hurtigt. I denne tilsynsperiode har Aalborg Kommune ikke modtaget klager over støv fra RGS.
Lugt	Det vurderes ikke, at virksomheden giver anledning til lugtgener. For at undgå lugtgener overdækkes materiale, der kan lugte (f.eks. møg fra Aalborg Zoo), med jord.
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 (garnet og brugt sandblæsningssand) skal neddækkes med presenning el. lign.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	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. 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. 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.
Støjklender, udendørs	Til- og frakørsel, intern kørsel Periodevis: - Knuseanlæg - sorteringsanlæg
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier for støj i miljøgodkendelserne. Se vilkår 34 i miljøgodkendelsen af 3. maj 2013 og vilkår 55 i miljøgodkendelsen af 7. marts 2014

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Anlæggets spildevand består af overfladevand, perkolat og vand, der har været anvendt til oversprøjtning af de forskellige affaldsfraktioner. Spildevandet består af forurenede overfladevand, der afledes til det kommunale spildevandssystem via et af virksomhedens to forsinkelsesbassin, vandbremse og olieudskiller. Vandet fra forsinkelsesbassinet anvendes til befugtning af jord mv. Da det opsamlede vand benyttes til oversprinkling af jordoplæg udledes der kun spildevand til det kommunale spildevandssystem i begrænset omfang.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdslavej 246 er meddelt 28-06-2013 (sagsnummer: 2012-46478). Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalvej 248 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 Klorid Zink Kobber

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Krom, total Nikkel Bly Cadmium Kviksølv Alle analyseresultater skal ledsages af prøvetagningstidsrum, nedbørsmængde og resultater af pH-målinger. Prøverne er udtaget og løbende fremsendt til Virksomhedsmiljø. Virksomhedens egenkontrol beskrives i et særskilt tilsynsbrev vedr. egenkontrol på spildevand. Jf. vilkår 39 i miljøgodkendelsen af 22. april 2010 til Rørdalsvej 248 skal det samlede afløbssystem for perkolatvand frem til og med oliudskilleren tæthedspræves mindst hvert 10. år. Første tæthedsprøvning var i oktober 2010 og dermed skal næste tæthedsprøvning udføres senest i oktober 2020. Virksomheden skal fremsende resultat for tæthedsprøvning til Aalborg Kommune Virksomhedsmiljø.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Overfladevand, Rørdalsvej 248	Olieudskiller	10,00		
2	Rørdalsvej 246	Olieudskiller	3,0		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udløbsanlægget på Rørdalsvej 246 består af en vandbremse placeret i udløbet af regnvandsbassinet, en koalescensolieudskiller (3 l/s) efterfulgt af en brønd med en flowmåler. Olieudskilleren er etableret med automatisk lukke og alarm. For Rørdalsvej 248 består udløbsanlægget ligeledes af en vandbremse i regnvandsbassinet, koalescensolieudskiller (10 l/s) og en brønd med flowmåler.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlæggene er tilmeldt inspektion/tømningsordning.
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår 4 i tilslutningstilladelse af 13. april 2010 (Rørdalsvej 248) og vilkår 8 i tilslutningstilladelse af 28. juni 2013 (Rørdalsvej 246).

Olie- og kemikalietanke

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

Tankoplysninger i BBR

Matr.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfningsfrist
20ba	2001	118439	2013	Dieselolie	1800 l	Indendørs	Marts 2041

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden råder over en 1800 liters olietank med påfyldningsstuds. Tanken er placeret i en container på Rørdalsvej 248, der er aflåst udenfor virksomhedens åbningstid.
Olietanke, opstilling/placering	I container.
Olietanke, tankattest/tankskilt	Tankattest er fremsendt før tilsynet.
Olietanke, sløjfningstermin	Marts 2041
Olietanke, registrering i BBR	Tanken er registret i BBR.
Olietanke, belægningspl	Hele pladsen er asfalteret.
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 29 miljøgodkendelse af 22. april 2010.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden modtager primært jord på pladsen, men har også tilladelse til at modtage andre affaldsfraktioner. Hvert enkelt jordparti opbevares særskilt på pladsen, så der er mulighed for at spore modtaget jord til det forlader pladsen. Virksomheden har et godt overblik over modtaget jord og ved hvor hvert enkelt jordparti er placeret på pladsen. Virksomheden benytter aske til at lave bassin til modtaget jord, der indeholder store mængder vand. Møg fra Aalborg Zoo blandes i jorden for at optimere rensningsprocesserne.
Råvarer, opbevaring	Jorden opbevares på tæt belægning (asfalt), der kontrolleres hver måned for revner og huller mv. Virksomheden har desuden en aftale med Colas, der udfører reparationer efter behov.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Rørdalsvej 246: Vilkår 36 i accept til optagelse af nye affaldsfraktioner på positivlisten (26.01.2017) Rørdalsvej 248: Vilkår 10a i tillæg til miljøgodkendelse af 7. februar 2013.
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	Virksomheden producerer kun affald i meget begrænset omfang.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Revurdering af virksomhedens miljøgodkendelser er opstartet på baggrund af BAT-konklusioner for affaldsbehandlingsanlæg. I forbindelse med revurdering vil de nuværende miljøgodkendelser for Rørdalsvej 246 og 248 blive sammenskrevet til én miljøgodkendelse for hele pladsen.
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*	Virksomheden skal føre visuel kontrol mindst 1 gang årligt med, om tætte belægningsgruber er tætte. Virksomheden skal føre driftsjournal med: - inspektion af belægningsgruber - modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen - ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter. Egenkontrol og driftsjournal blev fremvist ved tilsynet.
Jordforurening	Grunden er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningsloven.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Virksomheden er CSR-certificeret efter DS 49001. Virksomheden er medlem af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling.