



Rapport for miljøtilsyn hos RGS Nordic A/S, Rørdalsvej 246-250, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	21.12.2023		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	88779000	CVR nr.	15084790
E-mail	Isol@rgsnordic.com	P. nr.	1019094185

Virksomhedstype	503b1, Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.
Godkendelsesdato	Miljøgodkendelse for Rørdalsvej 246 er meddelt den 03-05-2013. Der er meddelt tillæg til miljøgodkendelsen d. 07-03-2014. Miljøgodkendelse for Rørdalsvej 248 er meddelt den 22-04-2010. Ændring af vilkår i miljøgodkendelsen er meddelt 14-03-2012
Tilslutningstilladelse spildevand	Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalsvej 246 er meddelt 28-06-2013. Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalsvej 248 er meddelt 13-04-2010.

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
19-07-2021	Henstilling	Efterkommet	Der henstilles til, at virksomheden inden 1. september 2021 fremsender en redegørelse for mulig årsag til overskridelse af pH samt en beskrivelse af hvilke afhjælpende foranstaltninger, der er foretaget.
19-07-2021	Henstilling	Efterkommet	Der henstilles til, at virksomheden inden 1. september 2021 fremsender en redegørelse for mulig årsag til nitrifikationshæmning på 32 % ved Rørdals-vej 246 i oktober 2020.
21-07-2022	Henstilling	Meddelt	Der henstilles til, at virksomheden inden 1. september 2021 fremsender en redegørelse for, hvordan det sikres, at der ikke sker overskridelser af sekundvandmængden.
21-07-2022	Henstilling	Meddelt	Der henstilles til, at virksomheden inden 1. september 2021 fremsender en redegørelse for, hvad der kan ligge til grund for de høje analyseresultater for chlorid. Redegørelsen skal sendes til virksomhedsmiljoe@aalborg.dk.
21-07-2022	Henstilling	Meddelt	Der henstilles til, at virksomheden inden 1. september 2021 fremsender en redegørelse for overskridelsen af kravværdien for pH samt forslag til afhjælpende foranstaltninger. Redegørelsen skal sendes til virksomhedsmiljoe@aalborg.dk.

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. Rørdalsvej 248: Miljøgodkendelse er meddelt 22-04-2010 med tillæg meddelt d.14-03-2012 og d. 07-02-2013. Der er meddelt tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalsvej 248 d. 13-04-2010 og for Rørdalsvej 246 d. 28-06-2013 Overfladevandet fra Rørdalsvej 248 og 246 afvandes til spildevandssystemet via overfladebrønde, hvorfra strømmen løber til, hver deres etableret forsinkelsesbassin med indbyggede vandbremsere. Vandet ledes fra forsinkelsesbassinerne til det kommunale kloaksystem via to separate stikledninger med inkorporeret olieudskiller, inspektionsbrønd og flowmåler. Virksomhedens aktiviteter 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 midlertidigt 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. RGS har pt. ikke denne aktivitet på pladsen. 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. Der må maksimalt opbevares følgende på anlægget: - 80.500 ton jord og jordlignende materialer - Max. 50.000 ton affaldsforbrændingsslagger - Max. 80.500 tons jord og jordlignede materialer samt øvrige affaldstyper samtidig.

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Rørdalsvej 246: Hovedaktiviteten er fysisk-biologisk behandling af jord og jordlignende materialer, listepunkt 5.3 b i). Biaktiviteterne er listepunkt 5.1 a, listepunkt K206, listepunkt K212, samt listepunkt 5.5 og 5.3 b iii). Listepunkt 5.1 a vedrører oplag/nedknusning af bygningsaffald mv. Listepunkt K212 vedrører oplag/neddeling af træ mv. Listepunkt 5.5 vedrører oplag af: - Blandet bygge- og anlægsaffald indeholdende PCB, EAK-kode 170602 - Træ indeholdende farlige stoffer EAK-kode 170204 og EAK-kode 200137, dette omfatter PCB-forurenset træ, trykimprægneret træ og kreosotbehandlet træ - Olieforurenset jord, der er klassificeret som farligt affald - Rystejord, der er klassificeret som farligt affald. Listepunkt 5.3 b ii) vedrører behandling af slagger. 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		

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 befugtning. 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. Parter der kan blive generet af støv på Romdrupholmsvej er mindsket betydeligt, da en del af ejendommene på Romdrupholmsvej er blevet opkøbt af Aalborg Havn.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener ved tilsynet.
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 kan forekomme 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 forurennet jord udenfor normal drifttid. I disse situationer vil der kun ske aflæsning og ingen sortering mv. Ved nedknusning og neddeling kan støjkravene ikke overholdes overfor nabovirkomheden (Jørgen Rasmussen Gruppen), hvor støjgrænsen på 70 dB overskrides signifikant. RGS Nordic og Jørgen Rasmussen Gruppen har derfor 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.
Støjkluder, udendørs	Der kan forekomme støj i forbindelse med til- og frakørsel, samt periodisk støj fra knuse- og sorteringsanlæg.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier for støj i miljøgodkendelserne vilkår 34 i miljøgodkendelsen af 3. maj 2013 og vilkår 55 i miljøgodkendelsen af 7. marts 2014.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	01	Forurennet overfladevand	10,00			Olieudskiller
1	02	Forurennet overfladevand	3,00			Olieudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Anlæggets spildevand består af overfladevand, perkolat og vand, der har været anvendt til oversprøjtning af de forskellige affaldsfraktioner. Spildevandet består af forurennet 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	Der er to gældende tilslutningstilladelser. En for Rørdalsvej 246 og en for Rørdalsvej 248. Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalsvej 246 er meddelt 28-06-2013 (sagsnummer: 2012-46478). Tilladelse til afledning af spildevand fra Rørdalsvej 248 er meddelt 13-04-2010 (sagsnummer: 2009-61654).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Tilslutningstilladelserne er ved at blive revurderet i sammenhæng med de nye BAT-konklusioner. I den sammenhæng skrives de to tilslutningstilladelser sammen til en. I tilladelsen for Rørdalsvej 246 er der meddelt midlertidig tilladelse til at udlede uforurenet regnvand til vejgrøften i de perioder, hvor der ikke er slagter på ejendommen. Der blev nævnt ved tilsynet at denne tilladelse aldrig havde været brugt. Den vil derfor blive skrevet ud ved revurderingen af tilslutningstilladelserne.
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 Krom, total Nikkel Bly Cadmium Kviksølv Alle analyseresultater skal ledsages af prøvetagningstidsrum, nedbørsmængde og resultater af pH-målinger. 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 perkolat frem til og med oliudskilleren tæthedsprøves mindst hvert 10. år. Tæthedsprøvning skulle være udført senest i oktober 2020. Dokumentation for tæthedsprøvning blev vist ved tilsynet. Næste tæthedsprøvning er senest i oktober 2030.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	På Rørdalsvej 246 er der 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 er der ligeledes en vandbremse i regnvandsbassinet, koalescensolieudskiller (10 l/s) og en brønd med flowmåler.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlæggene er tilmeldt inspektion og tømningsordning.

Olie- og kemikalietanke

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering		Sløjfningsfrist
20b a	2001	118439	2013	Diesel	1.800	Indendørs		28-02-2041

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er placeret en 1800 liters olietank fra 2013 med påfyldningsstuds på Rørdalsvej 248. Tanken er placeret i en container, der er aflåst udenfor virksomhedens åbningstid.
Olietanke, opstilling/placering	Tanken er placeret i en lukket container.
Olietanke, sløjfningstermin	28-02-2041
Olietanke, registrering i BBR	Olietanken er registreret i BBR.
Olietanke, belægningspladser ved påfyldningspl	Belægningen ved påfyldningspladsen er asfalteret.

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. Der er sat markeringsskilt i alle jordpartier. Virksomheden benytter aske til at lave bassiner til afvanding af jord der har et højt vandindhold. Bioaske og andre medier med et højere organisk indhold blandes i jorden for at optimere rensningsprocesserne.
Råvarer, opbevaring	Oplag opbevares på tæt asfaltbelægning. Der kontrolleres månedligt for revner og huller mv. Virksomheden har en aftale med Colas, der udfører reparationer af belægningen efter behov.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Rørdalsvej 246: Vilkår 36 i accept til optagelse af nye affaldsfraktioner på positivlisten 26. januar 2017. Rørdalsvej 248: Vilkår 10a i tillæg til miljøgodkendelse af 7. februar 2013.
Råvarer/Kemikalier, belægningspladser	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. Fra den 31. december 2022 blev det et krav, at arbejdspladser sorterer husholdningslignende affald efter de samme sorteringskriterier som private husholdninger.

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 er ikke beliggende i et område med drikkevandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Revurderingen og sammenskrivningen af miljøgodkendelserne og tilslutningstilladelserne for pladserne er under udarbejdelse. Det blev aftalt på tilsynet at virksomheden skal lave en skriftlig uddybelse af bilag 10, Redegørelse om basistilstand, før det kan konkluderes at der ikke skal udarbejdes en basistilstandsrapport. Det er især trin 3 der ønskes beskrevet uddybende.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanramme, rammenummer 4.8.M3. Området er udlagt til særlige virksomheder. Derudover er virksomheden omfattet af lokalplan 08-066 "Aalborg Østhavn og Godsbanegård; Aalborg Øst" erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Driftsjournaler for inspektion af belægnings samt modtaget affald blev fremvist ved tilsynet.
Jordforurening	Region Nordjylland har konstateret forurening på matriklerne, og de er derfor V2-kortlagt.
Bæredygtighed*	Virksomheden er ISO 14001 certificeret og er CSR-certificeret efter DS 49001. Virksomheden er medlem af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling og har også indgået klimapartnerskab med klimaalliancen i Aalborg Kommune.