



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.12.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	15084790
E-mail		P. nr.	1019094185

Virksomhedstype	503b1, Bortskaf/nyttig Ikke-farligt > 75 t/dg, bio. beh.
Godkendelsesdato	07.03.2014
Tilslutningstilladelse spildevand	28-03-2013

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 55 om støj i miljøgodkendelsen kan overholdes - efterkommet

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Anlæggene på Rørdalsvej 246 og 248 drives i samdrift men med hver sin miljøgodkendelse. Derfor er der krav til selvstændig registrering, sådan at det klart fremgår, hvad der foregår på den enkelte ejendom. Virksomheden er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsen. 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-forurenet træ, trykimprægneret træ og kreosotbehandlet træ - Olieforurenet jord, der er klassificeret som farligt affald - Rystejord, der er klassificeret som farligt affald. Listepunkt 5.3 b ii) vedrører behandling af slagge. Virksomheden er miljøgodkendt 03-05-2013. Der er meddelt tillæg til miljøgodkendelsen d. 07-03-2014. I dette tillæg er samtlige gældende vilkår samlet. Der er meddelt tilladelse til at aflede spildevand til det kommunale spildevandsanlæg d. 28-06-2013. RGS Nordic anvender anlægget til modtagelse, sortering og nedknus af blandet bygge- og anlægsaffald. Jord behandles og modtages ikke længere på Rørdalsvej 246. Dette foregår på Rørdalsvej 248. Vilkår 36 i godkendelse af 7. marts 2014 er erstattet af ny acceptskrivelse, der giver virksomheden mulighed for at modtage flere affaldsfraktioner på adressen. 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
8.800	2	7 - 18	7 - 14	
Miljøledelse				
ja				

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.
Lugt	Det vurderes ikke, at virksomheden giver anledning til lugtgener.
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.

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 forurenet 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 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

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	devandet består af forurenede overfladevand, der afledes til det kommunale spildevandssystem via forsinkelsesbassin, vandbremse og olieudskiller (3 l/s). Vandet fra forsinkelsesbassinet anvendes til befugtning af jord mv.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Tilladelse til afledning af spildevand er meddelt 28-06-2013 (sagsnummer: 2012-46478)
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 I en af prøverne skal nitrifikationshæmningen undersøges. Alla analyseresultater skal ledsages af prøvetagningstidsrum, nedbørsmængde og resultater af pH-målinger. Prøverne er udtaget og fremsendt til Miljø. Virksomhedens egenkontrol beskrives i særskilt tilsynsbrev vedr. egenkontrol på spildevand.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udløbsanlægget 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.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskilleranlægget er tilmeldt inspektion/tømningsordning.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes ingen olietanke på Rørdalsvej 246.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens affald går til nyttiggørelse/genanvendelse i forskellige projekter - etablering af veje mv.
Affald, sortering	Affaldet sorteres i overensstemmelse med virksomhedens miljøgodkendelse.
Affald, opbevaring	Affald/råvarer i form af beton, plast mv. opbevares på virksomhedens plads med tæt belægning. Der er opkant omkring hele pladsen. Pladsen

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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. Der er ikke længere jordsager på Rørdalsvej 246.

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*	Virksomheden skal føre visuel kontrol mindst 1 gang årligt med, om tætte belægninger og gruber er tætte. Virksomheden skal føre driftsjournal med: - inspektion af belægninger - modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen - ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.
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*	Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Virksomheden er CSR-certificeret efter DS 49001. 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. 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.