



Rapport for miljøtilsyn hos RGS 90 A/S, Rørdalsvej 246, 9220 Aalborg Øst

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.05.2016		
Til stede ved tilsynet	Gustav Gansted, Niels og Jens Arre Nord repræsenterede virksomheden Camilla Simonsen og Pia Mathiasen deltog fra Aalborg Kommune, Miljø		
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	28.06.2013
Risikoscore	2,60

Håndhævelser indenfor tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
13-10-2014	Indskærpelse	Det enkelte affaldsoplag skal mærkes med EAK-kode eller anden identifikation. Det skal fremgå af oversigtskort, hvor det enkelte jordparti er placeret på pladsen.
13-10-2014	Indskærpelse	Det indskræpes, at det skal fremgå, hvorvidt oplaget er placeret på Rørdalsvej 246 eller 248.
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.

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, sådan at der klart fremgår, hvad der foregår på den enkelte ejendom.</p> <p>Pladsen er godkendt efter listepunkt K206 og listepunkt K212 samt listepunkt 5.3 b iii) "Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons pr. dag.."), 5.3 b i Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke farligt affald biologisk behandling; 5.5: Midlertidig opbevaring af farligt affald.</p> <p>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.</p> <p>RGS 90 anvender anlægget til modtagelse, sortering og nedknusning af blandet bygge- og anlægsaffald. Jord behandles og modtages ikke længere på Rørdalsvej 246. Dette foregår på Rørdalsvej 248.</p> <p>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.</p> <p>Virksomheden må være i drift mandage – fredage i tidsrummet kl. 07.00 – 18.00 og lørdage i tidsrummet kl. 07.00 – 14.00.</p> <p>På pladsen oplagres p.t. følgende fraktioner maj 2016.</p> <ul style="list-style-type: none">- PVC- Beton- Glas med ramme- Hård plast- PVC/hård plast- Sanitet- Jernbanesveller- Bygningsaffald- Asfalt- Rockwool- Beton

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
8.800	2	7 - 18	7 - 14	
	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.
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 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. Det er derfor tvivlsomt, om virksomheden kan overholde vilkår 55 om støj i miljøgodkendelsen. Ved en gennemgang af støjdokumentation er følgende grundlag for støjvurderingen: - drifttid hverdage kl. 7 :00- 16:00. Lørdage er der reduceret drift - 150 lastbiler i perioden kl 7:00 - 17:00 i spidsbelastningen eller 5 -6 lastbiler om dagen - 1 tromleanlæg - 1 hvivelstrømsanlæg - 1 gummehjulslæsser, jern og metal - 1 gummiged slaggersortering - aflæsning - gravemaskine - m.v.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>I støjdokumentationen er der ikke medtaget et nedknusningsanlæg, og der er ikke regnet på drift om lørdagen.</p> <p>Derfor skal virksomheden fremsende en opdateret dokumentation for overholdelse af støjvilkårene med nedknusningsanlægget i drift.</p>
Støjkluder, udendørs	<p>Til- og frakørsel</p> <p>Periodevis:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Knuseanlæg - sorteringsanlæg

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 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	<p>Virksomheden skal årligt udtage 4 prøver af processpildevandet. Prøverne skal udtages i forbindelse med regn, og de skal analyseres for:</p> <p>Bundfældeligt stof Klorid Zink Kobber Krom, total Nikkel Bly Cadmium Kviksølv</p> <p>I en af prøverne skal nitrifikationshæmningen undersøges.</p> <p>Alla analyseresultater skal ledsages af prøvetagningstidsrum, nedbørmængde og resultater af pH-målinger.</p> <p>Prøverne er udtaget og fremsendt til Miljø. Virksomhedens egenkontrol beskrives i særskilt tilsynsbrev vedr. egenkontrol på spildevand.</p>

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Udløbsanlægget består af en vandbremse placeret i udløbet af regnvandsbassinet, en koalescensudskiller (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 ved RenoNord Farligt Affald.

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	<p>Affald/råvarer i form af beton, plast 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.</p> <p>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.</p>
Fartigt affald, belægninger	Asfaltbelægningen på pladsen kontrolleres minimum 1 gang årligt for utætheder.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	<p>Ved udgangen af hvert kvartal, skal virksomheden registrere mængden af affald, der er oplagret. Disse blev udleveret på tilsynet.</p> <p>Der er ikke længere jordsager på Rørdalsvej 246.</p>

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indsatsområde, drikkevandsinteresser	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".
Egenkontrol/driftsjournal	<p>Virksomheden skal føre visuel kontrol mindst 1 gang årligt med, om tætte belægninger og gruber er tætte.</p> <p>Virksomheden skal føre driftsjournal med:</p> <ul style="list-style-type: none">- inspektion af belægninger- modtaget affald, der ikke er omfattet af miljøgodkendelsen- ved udgangen af hvert kvartal registreres mængden af hver af de oplagrede affaldsarter.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Grunden er kortlagt på vidensniveau 2 i henhold til jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Virksomheden er ISO 14001 certificeret. Virksomheden er CSR-certificeret efter DS 49001. Virksomheden har fokus på, at bygge- og anlægsaffald sorteres korrekt på byggepladser mv. og har medvirket i udarbejdelsen af en pjece.