



Rapport for miljøtilsyn hos Colas Danmark A/S, Sundsholmen 2, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	19.04.2017		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98135488	CVR nr.	10246415
E-mail	torkild.frandsen@colas.dk	P. nr.	1002889071

Virksomhedstype	C202, Asfalt- og vejmateriale fremstilling >10 t/time
Godkendelsesdato	25.04.2001
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden producerer asfalt. Derudover er der et værksted til reparation af materiel.				
<p>Produktionen foregår ved, at sten- og grusmaterialer fra oplagsbunker eller siloer doseres og transporteres via kold elevator til en tørretromle. Tromlen varmes op med en gasbrænder og roterer samtidig, hvorved sten og grus føres gennem en varm luftstrøm. Fra tørretromlen føres de varme og tørrede materialer op til toppen af et blandetårn. Asfalten fremstilles i blandetårnet ved at de varme sten- og grusmaterialer blandes med filler, tilsætningsstoffer og bitumen. I varmeelevatoren tilsættes genbrugsasfalt som opvarmes ved at de varme sten- og grusmaterialer afgiver noget af deres varme. Fra blandetårnet føres den varme asfalt til isolerede siloer til udlevering. Der produceres 1 batch af gangen.</p>				
Ca. 1 måned om året lejer virksomheden en knuser til nedknusning af genbrugsasfalt.				
Der er ikke foretaget væsentlige ændringer af virksomhedens drift siden det seneste tilsyn. Der er flyttet værkstedsaktiviteter fra Mineralvej 27 til eksisterende hal på Sundsholmen.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	6	05-18		
Miljøledelse				
Ja				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Naturgaskedel			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1	31,0						

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der udføres kontinuerlig måling af O ₂ i røggassen fra tørretromlen som kontrol af forbrændingseffektiviteten. Måleresultat registreres via logger. Det blev oplyst, at der ikke har været overskridelser. Måleudstyr kalibreres én gang årligt hos Airlog. Var til kalibrering på tidspunktet for tilsynets udførelse. Der udføres eftersyn på brænder én gang årligt. Det er senest sket d. 29.03.17.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	Afkast fra tørringsproces af råmaterialer.
Luft, støv	Støv kan forekomme fra afkast på skorsten, transport på området samt håndtering af råmaterialer. Der blev ikke observeret væsentlige støjgener i forbindelse med tilsynet.
Luft, filtre	Støvbegrænsende posefilter på afkast. Det er tidligere oplyst, at det typisk tjekkes visuelt 2-3 gange månedligt. Filterskift og tjek registreres. Det er overvejet, at få etableret alarm på. Det blev ved tilsynet ikke vendt om det er sket.
Lugt	Primær kilde til lugt er diffuse kilder som opbevaring af råvarer og færdigvarer.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Der er i miljøgodkendelsen fastsat emissionsgrænseværdier for CO ₂ , NO _x og støv, massestrømsgrænse for NO _x , samt b-værdigrænser for NO _x og støv.

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er følgende væsentlige støjkilder på anlægget, mekanisk støj fra produktionsanlægget, intern transport, håndtering af råvarer og færdigvarer samt knusning af genbrugsasfalt.
Støjkilder, indendørs	Ingen væsentlige indendørs kilder.
Støjkilder, udendørs	Alle væsentlige støjkilder er udendørs.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Der er fastsat grænseværdier for støj i godkendelsen.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Almindeligt husspildevand fra kontorbygning.
Spildevand, procesvand	Intet processpildevand.
Spildevand, overfladevand	Overfladevand afledes til kloak og til Limfjorden. Regnvand, der falder på hallerne, opsamles i tank og anvendes i produktionen.
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret

Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
1	Diesel	1.800	2010		NEJ
2	Fyringsolie	1.800	2010		NEJ
3	Spildolie	2.400	2006		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er 2 nyere olietanke til erstatning af 2 ældre nedgravede tanke, disse er anmeldt til kommunen. Den tidligere tank til diesel er opgravet, den tidligere tank til fyringsolie er afblændet og fyldt med sand, grundet placering tæt ved bygning. Der er flyttet en tank til spildolie i forbindelse med flytningen af aktiviteter fra Mineralvej til Sundsholmen.
Olietanke, opstilling/placering	Overjordisk i container.
Olietanke, tankattest/tankskilt	OK
Olietanke, registrering i BBR	OK
Olietanke, vilkår i miljøgodkendelse	-

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Sten, GMA, flyveaske, cement, støttestoffer, kraton og bitumen.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer sker på grusunderlag. De fleste råvarer opbevares uden overdækning.
Råvarer, vilkår i miljøgodkendelse	Opbevaring af råvarer må ske på grusunderlag.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Beton, brændbart, blandet affald.
Affald, farligt	Spildolie, oliefiltere, spraydåser, batterier.
Affald, sortering	Ingen bemærkninger
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger
Affald, bortskaffelse	Farligt affald afhentes af Stena Miljø
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	-

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	Der eksporteres ikke asfalt (udover til Grønland).
Planforhold	Der er lokalplan for området, lokalplan 12-028.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Se luftafsnit
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed	<p>Virksomheden har overvejet overdækning af råvarer/genbrugsasfalt, for at spare energi til tørring, men umiddelbart vurderet det som en lidt for dyr løsning. Virksomheden har fokus på håndteringen af råvarerne i forhold til at minimere vandindhold, også i forhold til, hvordan der graves i stakkene, så det er det tørreste, der fjernes.</p> <p>På andre af Colas's produktionsenheder laves der forsøg med håndteringen af råvarerne, men der er mange parametre, der spiller ind, eksempelvis, hvordan varerne er håndteret inden Colas modtager dem.</p> <p>Der stilles miljøkrav til leverandører. Miljø bruges i markedsføringen og er en konkurrenceparameter. Virksomheden er miljøcertificeret efter ISO 14001. Siden 2016 er virksomheden også energicertificeret efter ISO 50001.</p> <p>Virksomheden kender det totale energiforbrug og de væsentligste miljøbelastninger knyttet til produktionen. Virksomheden har nøgletal i relation til pr. tons produceret asfalt. Der produceres ikke asfaltaffald, da fejlproduktioner genanvendes.</p> <p>Virksomheden er interesseret i Det Grønne Rejsehold, har nogle projekter inden for energi, der måske kunne være relevante.</p> <p>Virksomheden overvejer at melde sig ind i NBE igen.</p> <p>Colas Danmark udarbejder hvert år en handlingsplan for miljø. I 2016 har der været fokus på energicertificering, plan for substitution af kemiske produkter, igangsætning af miljøgennemgang på alle produktionssteder og tiltag for biodiversitet i grusgrave.</p>