



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	02.10.2020		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	98135488	CVR nr.	10246415
E-mail	martin.em- borg@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	Status	Kommentar
02-10-2020	Aftale	Meddelt	Dokumentation for kontinuerte målinger på afkast fremsendes.
02-10-2020	Aftale	Meddelt	Miljøredegørelse for 2018 og 2019 fremsendes
02-10-2020	Aftale	Meddelt	Henvendelse vedr. lugtgene. Der tages kontakt til dem, der følger sig generet mhp. at afhjælpe det.

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 på virksomheden siden det seneste tilsyn.				
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	<p>Jf. vilkår 15 i miljøgodkendelsen skal der udføres kontinuerlig måling af enten CO₂ og O₂, eller CO og O₂ i røggassen fra tørretromlen som kontrol af forbrændingseffektiviteten og overholdelse af de fastsatte grænseværdier i miljøgodkendelsen. Den kontinuerlige måling skal registreres.</p> <p>Ved tidligere tilsyn er målingerne fremvist.</p> <p>Målingerne kunne ved tilsynet ikke fremvises. Det blev aftalt, at der fremsendes dokumentation for, at de sker.</p> <p>Det bedes oplyst, hvornår måleudstyr senest er kalibreret.</p> <p>Der bedes derudover oplyst, hvornår der senest er udført eftersyn på brænder.</p>
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	<p>Primær kilde til lugt er diffuse kilder som opbevaring af råvarer og færdigvarer.</p> <p>Der har en uge inden tilsynet fandt sted, været en henvendelse til Aalborg Kommune vedrørende en periodevis lugtgener fra virksomheden, indenfor de seneste måneder. Virksomheden kunne ikke påpege, hvad der kunne være årsagen til det, der har ikke været forhold i produktionen, der har ændret sig. Det blev aftalt, at virksomheden kontakter den, der har henvendt sig, med henblik på en dialog om det og dermed bedre kunne indkredse, hvad der kunne være årsagen til generne. Virksomheden bedes give en tilbagemelding til Virksomhedsmiljø, når det er sket.</p>
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 støjkloder på anlægget, mekanisk støj fra produktionsanlægget, intern transport, håndtering af råvarer og færdigvarer samt knusning af genbrugsasfalt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklider, indendørs	Ingen væsentlige indendørs kilder.
Støjklider, udendørs	Alle væsentlige støjklider 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. Genbrugsasfalt ligger i et oplag nær ved fjorden. I forbindelse med fastsættelse af standardvilkår for branchen, er der foretaget analyser af genbrugsasfalt for at vurdere om der burde være krav om tæt belægning under. Konklusionen blev, at der ikke i genbrugsasfalten var et indhold af forurenende stoffer, der udløste krav om tæt belægning. Det er der således ikke krav om i standardvilkårene.
Spildevand, afløbsforhold	Området er separatkloakeret

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1			Diesel	1.800		NEJ	
2			Fyringsolie	1.800		NEJ	
6		2015	Spildolie	2.400	Over jord	NEJ	Tanken har lækagekontrol.

Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
20ak	1970	10491	1970	Fyringsgasolie	10.000	Nedgravet	2010	Tanken er tømt, afblændet og påfyldt studs samt udluftningsrør er afmonteret	
20ak	2010	020418-11	2010	Fyringsgasolie	1.800	Indendørs			03-11-2040
20ak	2010	020417-11	2010	Autogasolie	1.800	Indendørs			03-11-2050

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
				(Dieselolie)					
20ak	2006	1104215	2015	Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie)	2.400	Over terræn, uden dørs			25-05-2046

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	-
Olietanke, opstilling/placering	Overjordisk i container.
Olietanke, tankattest/tankskilt	OK
Olietanke, registrering i BBR	OK

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Sten, GMA, flyveaske, cement, støttestoffer, kraton og bitumen.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer sker på grusunderlag. En del 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, oliefiltre, spraydåser, batterier.
Affald, sortering	Ingen bemærkninger
Affald, opbevaring	Ingen bemærkninger
Affald, bortskaffelse	Farligt affald afhentes af Stena Recycling A/S.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Generelle bemærkninger	-
Planforhold	Der er lokalplan for området, lokalplan 12-028.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Se luftafsnit. Virksomheden har ikke indsendt miljøredegørelse for 2018 og 2019 jf. vilkår 56. Det er tidligere aftalt, at det skal ske senest 1. juli i det efterfølgende år. Det blev aftalt, at de fremsendes.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Bæredygtighed*	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. 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. Virksomheden har et ønske om at overdække alle de finere råvarer for at spare på energi til tørring og har fået et tilbud hentet hjem på det. Anvendelsen af genbrugsasfalt er stigende og ligger pt. på 31 %. Virksomheden ønsker at blive kontaktet af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Norddanmark mhp. at høre mere om, hvad netværket kan tilbyde.
Kampagne	-