



Rapport for miljøtilsyn hos Aalborg Kommune, Materialgården, Hattemagervej 20, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	18.12.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon		CVR nr.	29189420
E-mail	Bjarne Svane Nielsen <bjarne.svane@aalborg.dk>	P. nr.	1008927851

Virksomhedstype	H51, Garageanlæg > 3 stk.
Godkendelsesdato	17.05.2000
Tilslutningstilladelse spildevand	02.06.1988

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Materielgården har mange forskelligartede aktiviteter. Der er et større garageanlæg, lagerbygning til vejsalt, maler-, tømrer-, , autoværksted, kontor og velfærdsbygninger, samt et større udendørs oplag af diverse materiel. "Hovedsædet" er flyttet til Korinthvej 12. På hattemagervej holder renhold, grønne områder og malerværkstedet til. Driftstiden er normalt hverdage fra kl. 7.00 til kl. 18.00 og lørdag fra kl. 7.00 til kl. 14.00. I weekenden er der renholdningsaktiviteter. Rengøringspersonale henter og afleverer maskiner i tidsrummet kl. 4.30 – kl. 16.00. Fra den 15. oktober til 15. april er der vinterberedskab i døgndrift. Materielgårdens hovedaktivitet er garageanlæg og pladser til kørende materiel for mere end 3 biler (H51). TME fik af Nordjyllands Amt miljøgodkendelse den 17. maj 2000. Godkendelsen omfatter kun mellem-lager for gadeopfej og opbrudt vejasfaltbelægning fra reparationsarbejder (K212 oplag og omlastning af affald).				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	Miljøledelse			
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning			
2	Båndsliber			
3	Svejsning og udstødningsgas			

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		0,5					
2		0,0					
3		2,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Ingen bemærkninger
Luft, afkast	Fra "Det sorte værksted" er det 1 afkast fra svejsning. Afkasthøjden er ca. 0,5 meter over tag. Der var tvivl, om der er filter på afkast fra båndsliber. Afkastet er ført ud gennem væg. "Det grønne værksted" har nyt udsugningsanlæg, hvor svejsning og udstødning er samlet i et afkast, der er ført ca. 2 meter over tagflade. Det var svært at se alle afkast og tilhørende afkasthøjder fra jorden på tilsynet. Materielgården bedes derfor fremsende en plantegning, hvor alle procesafkast er nummeret. (Afkast fra komfortventilation skal ikke med). Til plantegningen skal der laves en oversigt over afkast med aktivitetsbeskrivelse, filteroplysninger og afkasthøjde over tagflade. Datablad på filtre skal medsendes. Virksomhedsafdelingen vil på grundlag heraf tage stilling til, hvilke ændringer der skal ske på afkastene.
Luft, støv	Ingen bemærkninger
Lugt	Ingen bemærkninger

Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Støjkloder er kørende materiel til og fra materielgården. Der er ikke ved tilsynet konstateret støjforhold, der giver anledning til bemærkninger.
Støjkloder, udendørs	Trafik til og fra virksomheden, særligt i vinterperioden i forbindelse med snebekæmpelse
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Støjkvilkår er angivet i miljøgodkendelsen udstedt af Nordjyllands Amt i maj 2000.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Påfyldningsplads til brændstof				Olieudskiller og sandfang

1	2	Vaskehal/vaskeplads				Olieudskiller og sandfang
1	3	Vaskehal/vaskeplads				Sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Fra vaskeplads og overfladevand fra tage og pladser.
Spildevand, afløbsforhold	Ifølge de kloaktegninger Virksomhedsafdelingen er i besiddelse af, afledes følgende pladser og aktiviteter til henholdsvis spildevandskloakken og Øster Å: Afledning til spildevandskloakken: Plads med affaldsdepot, vaskeplads ved affaldsdepot med sandfang/uden olieudskiller, vaskeplads ved velfærdsbygning med sandfang og med olieudskiller. Spildevand fra bygninger. Afledning til Øster Å: Påfyldnings- og tankplads via sandfang og olieudskiller, plads ud for saltladen, tagvand, overfladevand fra alle befæstede arealer undtagen de arealer nævnt under spildevandskloakken. Der er ikke søgt om udledningstilladelse til Øster Å, som indskærpet ved sidste tilsyn. Der er ikke en olie- og benzinudskiller i forbindelse med afledning af spildevand fra vaskepladsen ved saltladen. Ved tilsynet var der en større hedvandsrenser på vaskepladsen. Virksomheden oplyser, at sandfanget er for lille til vaskeaktiviteterne, der er derfor behov for ekstra tømninger. Ved sidste tilsyn indskærpede Virksomhedsafdelingen, at uden en olie- og benzinudskiller må vaskepladsen kun anvendes til vask og skyl af ikke-olieholdige emner. Det blev henstillet, at der blev etableret en olie- og benzinudskiller, så pladsen også kan anvendes som vaskeplads. Pladsen er "kun" godkendt til afvandringsplads for fejeaffald. Virksomheden har ikke fulgt Virksomhedsafdelingens indskærpelse og henstilling, men anvender fortsat pladsen som vaskeplads.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Virksomheden har af Aalborg Kommune fået en tilslutningstilladelse den 2. juni 1988. Kravværdier er ændret ved tilladelse af den 22. maj 1989.
Spildevand, egenkontrol	Ingen
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Asfalt.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Påfyldningsplads til brændstof	Olieudskiller med alarm og flydelukke	3,0	1.000	
2	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		2.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er udskiller med alarm og flydelukke i tilknytning til påfyldningspladsen. Under tilsynet i marts 2017 var man i færd med at etablere en helt ny vaskaplads med tilhørende sandfang og udskiller.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskillere tømmes af Reno-Nord Farligt Affald (tidl. Mokana)

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablert, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
07		2003	Flydende gas	2.400	Udendørs	NEJ	F-gas
08		2005	Olie	1.200	Indendørs	NEJ	Miljøhus
09		2005	Olie	1.200	Indendørs	NEJ	Miljøhus
10		2005	Olie	1.200	Indendørs	NEJ	Miljøhus
11		2005	Olie	1.200	Indendørs	NEJ	Miljøhus
12		2005	Spildolie	1.200	Indendørs	NEJ	Miljøhus
15	2012	2012	Benzin og diesel i separate rum	40.000	Nedgravet	NEJ	§43, Stk. 3. Dobbeltvæggede tanke, som er tilsluttet et overvågningssystem, skal ikke inspiceres eller tæthedsprøves.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1aen	1972	160511	1972	Mineral-ske olie-produkter	15.000	Nedgravet		Tanken er afblændet	
1aen	2005	148506	2005	Mineral-ske olie-produkter	1.200	Indendørs			31-12-2044
1aen	2005	148507	2005	Mineral-ske olie-produkter	1.200	Indendørs			03-02-2045

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Stør- relse	Place- ring	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
1ae n	200 5	148 505	2005	Mineral- ske olie- produk- ter	1.200	Inden- dørs			31-12-2044

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I alt 7 tanke: 1 til flydende gas (ukrudtsafbrændig) 4 overjordiske til olie 1 overjordisk til spildolie 1 nedgravet til brændstof
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der blev udleveret kopi af 2 tankattester på tilsynet. Tankattesterne skulle vedrøre de 2 entreprenørtanke, men tanknumrene stemmer med 2 tanke i miljøhuset. Der mangler desuden tankattester på 2 af tankene i miljøhuset. Det er kun de 3 tanke, der er registreret i BBR. De 4 tanke (2 stk. entreprenørtanke og 2 tanke i miljøhus) skal anmeldes til BBR.
Olietanke, sløjfningstermin	De 2 stk. 6.000 liters tanke ved tankanlægget er ikke blevet rettidig inspiceret og skal derfor sløjfes. Der er i olietankbekendtgørelsen ingen dispensationsmulighed. Niels Sloth oplyser efterfølgende, at der ikke er mandehul i tankene. Tankene kan derfor ikke inspiceres. Virksomhedsafdelingen har kontaktet Roug, der har overtaget Herning Beholderfabrik. Roug har ikke arkiv, der går så langt tilbage. Roug kan ikke afvise, at tankene er lavet efter reglerne for tanke under 6.000 liter, men efter disse regler skal tankene sløjfes efter 40 år. Så uanset hvilket regelsæt tankene hører under, skal de sløjfes.
Olietanke, registrering i BBR	I BBR er der også registreret en 15.000 liters petroleumstank fra 1972. TME kender ikke noget til tanken. Tanken skal afmeldes i BBR. Nummereringen i Virksomhedsafdelingens tilsynsbrev er ændret, så de nu følger nummereringen i BBR.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Asfalt overalt.
Olietanke, belægninger ved salgspladser	
Olietanke på/over 6000 l, tæthedspr/insp	1 stk. - Tanken er nedgravet og anvendes til brændstof til materiellet. Den er på 40 m³ (40.000 liter). Tanken er opdelt i 2 - 10.000 liter til benzin og 30.000 liter til diesel. Tankatest udleveret under tilsynet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	En- hed	Beholder		Opbevaring (Beskyt- telse)	Årstal- telse
				Type	Volumen (l)		
Salt		4.50 0		Ingen be- holder		Befæstet areal	2017
Diesel		30.0 00		Olietank		Nedgravet tank	2017
Benzin		10.0 00		Olietank		Nedgravet tank	2017

Gas til trucks		2.400		Trykflaske		Udendørs	2017
----------------	--	-------	--	------------	--	----------	------

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Der opbevares miljøbenzin i 25 liters dunke indendørs i separat rum i garagen. Virksomhedens råvarer i form af smøreolie, sprinklervæske mv. opbevares i dunke indendørs med opkant og intet afløb. Det vurderes, at der ikke er risiko for afløb til regnvandskloak herfra. Virksomhedsafdelingen er efterfølgende blevet opmærksom på at oplag på mere end 25 liter benzin i et rum skal overholde teknisk forskrift for brandfarlige væsker og kræver en brandteknisk tilladelse. TME har oplyst, at de har den fornødne brandtekniske tilladelse til indendørs opbevaring af mere end 25 liter benzin. Der er opstillet en gastank, der anvendes til opfyldning af gasflasker. Der opbevares 4.500 tons salt i lagerhallen. Der er blandedanlæg til salt og vand. Der opbevares også tørt sand i lagerhallen til beredskab ved oliespild på veje.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Andet erhvervsaffald			Container med komprimator		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant			
Batterier	50	Kg	Beholder - lukket			Reno-Nord Farligt Affald		
Glas			Container - lukket					
Lysstofrør, lavenergi-pærer	60	Kg	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Reno-Nord Farligt Affald		
Oliefiltre	140	Kg	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Reno-Nord Farligt Affald		
Plast			Container - lukket					
Spildolie	1.500	Liter	Ståltank		Indendørs, bag opkant	EkoKem, Esbjerg		

Spraydåser	130	Kg	Container - lukket		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant	Reno-Nord Farligt Affald		
Træ			Container - lukket					

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Der er en komprimator til poseaffald fra skraldespande i byområder. Fejeaffald opbevares i 2 bunker på asfaltbelagt plads. Fejeaffaldet afdræner til vaskepladsen. Der er 2 fraktioner af fejeaffald. Den ene fra boligveje genbruges af Colas/Novejfa i asfaltproduktion. Den anden fraktion fra byområder deponeres på Rærup Kontrollerede Losseplads. Det er et vilkår i godkendelsen for mellemlageret, at oplagret affald fra gadefejning skal overdækkes i fornødent omfang, således at blade, papir, plast m.v. fastholdes (vilkår 9). Ved sidste tilsyn blev det derfor indskærpet, at vilkår 9 overholdes, således der ikke blæser affald ind på naboarealet. Indtil pladsen med fejeaffald overdækkes, har TME valgt at holde mængden af fejeaffald nede, således at bunken i højden ikke kommer over pladsafskærmningen. Samtidig foretages en øget opsamling på naboarealet.
Affald, farligt	Farligt affald opbevares primært i miljøhuset. Dog står malingsaffald, fast olieaffald og spraydåser udendørs. Ved sidste tilsyn blev det henstillet, at alt farligt affald opbevares overdækket. Denne henstilling er ikke fulgt endnu, men TME arbejder på sagen.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Anmeldelse af farligt affald er gennemført under tilsynet.
Affald, sortering	Et udtræk fra Affaldsdatasystemet for 2016 viser, at materielgården afleverer følgende fraktioner: 17 01 02 Beton 17 01 02 Mursten 17 02 04 Glas, plast, træ indeholdende farlige stoffer 17 09 04 Blandet bygnings- og nedrivningsaffald 20 03 01 Blandet kommunalt indsamlet affald 20 03 03 Affald fra gadefejning Faktisk afleveres glas, plast og træ hver for sig, så de korrekte EAK-koder for disse i fremtiden er: 17 02 01 Træ (rent) 17 02 02 Glas 17 02 03 Plast 17 02 04 Imprægneret træ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Opbevares i særskilt rum på støbt gulv uden afløb og med opkant. Rummet er aflåst.
Affald, bortskaffelse	Alt farligt affald afhentes af Reno-Nord Farligt Affald med undtagelse af spildolien, som afhentes af EkoKem i Esbjerg.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blvet ikke konstateret jordforurening på de arealer, hvor der blev udført tilsyn
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger i et område uden drikkevandsinteresser. Der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand for området.
Generelle bemærkninger	Virksomheden drives med stor fokus på miljøforhold og -optimeringer. Ledelsen vil gerne meget mere bæredygtighed i fremtiden.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i område 3.1.H2 "Håndværkervej m.m. " iht. kommuneplanrammerne. Der er ingen lokalplan for området. Virksomheden ligger i kloakopland 0.3.35 iht. spildevandsplanen.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Ingen bemærkninger.
Jordforurening	Grunden er V2 kortlagt
Miljøforbedringer, miljømål	Der arbejdes løbende på optimeringer af ressourceforbrug.
Bæredygtighed*	Der blev drøftet generel bæredygtighed. Virksomheden arbejder på mange fronter med miljømæssige og arbejdsmiljømæssige optimering og forbedringer. Samtalearket blev udleveret ligesom NBE blev drøftet. Virksomheden besluttede at melde sig ind i NBE med øjeblikkelig virkning. Virksomheden vil fremadrettet gerne arbejde mere med bæredygtighed - f.eks. i forhold til: Den nye materielgård bør tænkes bæredygtig helt fra starten - Muligt Det Grønne Rejseholdsprojekt ift. at bekræfte, hvad det kunne være Den fremtidige administrationsbygning bør DGNB certificeres Udvikle et anlæg, der kan sortere det indsamlede affald fra skralde-spande mv. i midtbyen op i genanvendelige fraktioner.