



# Rapport for miljøtilsyn hos Aalborg Kommune, EBL Entreprenør Hattemagervej 20 9000 Aalborg

## Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	31.03.2017		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn - varslet		
<b>Telefon</b>		<b>CVR nr.</b>	29189420
<b>E-mail</b>		<b>P. nr.</b>	1008927851

<b>Virksomhedstype</b>	K212, Midlertidig oplagring mv Ikke-farligt, ikke bilag1		
<b>Godkendelsesdato</b>	17.05.2000		
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	02.06.1988		

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar

## Virksomhedsoplysninger

### Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Materielgården har mange forskelligartede aktiviteter. Der er et større garageanlæg, lagerbygning til vejsalt, maler-, tømrer-, elektriker-, autoværksted, kontor og velfærdsbygninger, samt et større udendørs oplag af diverse materiel.

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 døgn drift.

Der er flere materielgårde samt en række stillesteder i Aalborg Kommune. Aalborg Kommune, Miljø fører miljøtilsyn med materielgårdene hver for sig. Det er derfor kun Materielgården på Hattemagervej 20, der er omfattet af dette tilsyn.

Materielgårdens hovedaktivitet er garageanlæg og pladser til kørende materiel for mere end 3 biler (H51). De væsentligste biaktiviteter er oplag og omlastning af affald (K212) samt autoværksted (Q01).

TME fik af Nordjyllands Amt miljøgodkendelse den 17. maj 2000. Godkendelsen omfatter kun mellemlager for gadeopfej og opbrudt vejsfaltbelægning fra reparationsarbejder (K212 oplag og omlastning af affald).

Virksomheden er ISO9001 certificeret.

Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	100	7-18	7-14	
<b>Miljøledelse</b>				
	Nej			

## Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm <sup>3</sup> /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, afkast	Fra "Det sorte værksted" er der 1 afkast fra svejsning. Afksthøjden er ca. 0,5 meter over tag.  "Det grønne værksted" har nyt udsugningsanlæg, hvor svejsning og udstødning er samlet i et afkast, der er ført ca. 2 meter over tagflade.

## Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning
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.
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:  Aflledning til spildevandskloakken: Plads med affaldsdepot, vaskeplads ved affaldsdepot med sandfang/uden olieudskiller, vaskeplads ved velfærdsbygning med sandfang og med olieudskiller. Spildevand fra bygninger.  Aflledning 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 aflledning af spildevand fra vaskepladsen ved saltladen. Ved tilsynet var der en større hovedrensning 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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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, 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 vaskeplads med tilhørende sandfang og udskiller.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Udskillere tømmes af Reno-Nord Farligt Affald (tidl. Mokana)

## Olie- og kemikalietanke

Id	Indhold	Volumen (l)	Etableret, ca.	Placering	Standeranlæg
07	Flydende gas	2.400	2003	Udendørs	NEJ
08	Olie	1.200	2005	Indendørs	NEJ
09	Olie	1.200	2005	Indendørs	NEJ
10	Olie	1.200	2005	Indendørs	NEJ
11	Olie	1.200	2005	Indendørs	NEJ
12	Spildolie	1.200	2005	Indendørs	NEJ
15	Benzin og diesel i separate rum	40.000	2012	Nedgravet	NEJ

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	I alt 7 tanke: 1 til flydende gas (ukrudtsafbrændig) 4 overjordiske til olie 1 overjordisk til spildolie 1 nedgravet til brændstof (opdelt til hhv. benzin og diesel)
Olietanke, tankattest/tankskilt	Der blev udleveret kopi af tankattester på tilsynet.
Olietanke, registrering i BBR	Der er en tank til motorolie og en spildolietank. Spildolietanken (fra 1987) erstattes af en ny tank, der installeres i april 2017. Tankattest fremsendes, når tanken er installeret.
Olietanke, belægninger ved påfyldningsplads	Asfalt overalt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke på/over 6.000 liter, tæthedsprøvning/inspektion	1 stk. - Tanken er nedgravet og anvendes til brændstof til materiellet. Den er på 40 m <sup>3</sup> (40.000 liter). Tanken er opdelt i 2 - 10.000 liter til benzin og 30.000 liter til diesel. Tankattest udleveret under tilsynet.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Salt		4.500		Ingen beholder		Befæstet areal	2017
Diesel		30.000		Olietank		Nedgravet tank	2017
Benzin		10.000		Olietank		Nedgravet tank	2017
Gas til trucks		2.400		Trykflaske		Udendørs	2017

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	<p>Flydende råvarer i form af olier, kølervæske, sprinklervæske mv. opbevares i plastdunke på lageret med mængder afpasset efter behovet i de enkelte bilmærker. Opbevaringen vurderes at være i overensstemmelse med autobranchebekendtgørelsens §12.</p> <p>Virksomhedens råvarer i form af miljøbenzin, smøreolie, sprinklervæske mv. opbevares i dunke indendørs med opkant og intet afløb. Det vurderes, at der ikke er risiko for afløb til regnvandskloak herfra.</p> <p>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.</p>

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring	Transportør	Modtager
			Type	Volumen (l)			
Andet erhvervsaffald			Container med kompressor		Udendørs, ikke overdækket, ingen opkant		
Batterier	50	Kg	Beholder - lukket			Reno-Nord Farligt Affald	
Glas			Container - lukket				
Lysstofrør, lavenergipærer	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 kompressor til poseaffald fra skraldespande i byområder.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	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.
Affald, farligt	Farligt affald opbevares i et aflåst skur op mod værkstedet, der er opkant og spildbakke for væsker. Affaldet bortskaffes af Stena.
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.
Affald, opbevaring	Farligt affald opbevares i et aflåst skur op mod værkstedet, der er opkant og spildbakke for væsker. Affaldet bortskaffes af Stena.
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
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.
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Den nye materielgård bør tænkes bæredygtig helt fra starten - Muligt Det Grønne Rejseholdsprojekt ift. at beskrive, hvad det kunne være</li> <li>• Den fremtidige administrationsbygning bør DGNB certificeres</li> <li>• Udvikle et anlæg, der kan sortere det indsamlede affald fra skraldespande mv. i midtbyen op i genanvendelige fraktioner.</li> </ul>