



## Rapport for miljøtilsyn hos Politigården, Jyllands- gade 27, 9000 Aalborg

### Overordnede oplysninger

<b>Tilsynsdato</b>	09.05.2023		
<b>Baggrund for tilsynet</b>	Prioriteret tilsyn – varslet  Tilstede ved tilsynet var for virksomheden Peter Johannsen og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensens.		
<b>Telefon</b>	6116 5837	<b>CVR nr.</b>	17143611
		<b>EAN</b>	5798000081666
<b>E-mail</b>	pjo031@politi.dk	<b>P. nr.</b>	1003393415

<b>Virksomhedstype</b>	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<b>Godkendelsesdato</b>	-
<b>Tilslutningstilladelse spildevand</b>	16.04.1998

## Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-05-2023	Aftale	Efterkommet	Beholdere, med vaskemidler til vaskeanlægget til biler, stod ved tilsynet på gulv uden sikring mod spild. Virksomheden har umiddelbart efter tilsynet fremsendt billeddokumentation for, at disse væsker nu er stillet på rist, - og forholdet er dermed efterkommet.
09-05-2023	Aftale	Andre forhold	Virksomhedens 2 underjordiske tanke á hver 10.000 l., som tidligere har været anvendt til tankning af politiets køretøjer, er taget ud af drift, tømt, sandfyldt og afblændet.  Virksomheden arbejder i øjeblikket på at få opdateret registreringen i BBR med afblænding af de to tanke.  Det er virksomhedens ansvar, at BBR er retvisende, og det er aftalt, at ændringen i BBR skal være foretaget senest 1. september 2023.

## Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Tilsynet vedrører Politigårdens garageanlæg, værksted og vaskehal, hvor der foretages vask af politiets biler, støvsugning, påfyldning af væsker som olie, sprinklervæske, AdBlue, kølervæske, bremsevæske samt udskiftning af pærer osv.</p> <p>Egentlige reparationer af køretøjerne udføres på eksternt værksted.</p> <p>Vaskehallen er monteret med et automatisk Christ Car Wash vaskeanlæg fra 2019. Vaskeanlægget serviceres årligt af firmaet WashTec. Anlægget kan vaske med undervognsskyl. Anlægget kan delvist genanvende skyllevandet, hvilket reducerer vandforbruget pr. vask i forhold til det tidligere anlæg.</p> <p>I 2008 er kloaksystemet i garageanlægget renoveret med nye rør, brønde og sandfang.</p> <p>Der er etableret anlæg til udsugning af udstødning, som styres af følere for at reducere energiforbruget.</p>				
Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
140	4	7-16		

## Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc. (mg/m <sup>3</sup> )	Rensning
1	Udstødningsgas			Ingen rensning

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Der udføres ikke svejsning, slibning eller støvende aktiviteter.
Luft, afkast	Udsugning af udstødningsgasser er ført 1 m. over tag - ingen rensning.

## Støj

Id	Støjkloder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Vaskehal		Lukket port, døre og vinduer
2	Kompressor		Indendørs i bygning
3	Generator		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkloder, indendørs	Vaskehallen er kun i drift på hverdage mellem kl. 7-16. Porten er lukket under vask og tørring. Kompressor står indendørs.
Støjkloder, udendørs	Til- og frakørsel af både medarbejderes privatbiler og politiets tjenestekøretøjer (personbiler, kassebiler og motorcykler).

## Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads				Oliefudskiller
1	2	Garageanlæg				Oliefudskiller

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Ved tilsynet blev det oplyst, at der foretages ca. 1.900 bilvask pr. år. Ved en mængde på ca. 140 l.* vand pr. vask, svarer det årligt til ca. 266 m <sup>3</sup> => ca. 0,7 m <sup>3</sup> /døgn.  * = I tilslutningstilladelsen fra 1988 er anvendt et gennemsnits-forbrug pr. bilvask á 140 l./vask. Den reelle forbrugte vandmængde er formentlig lavere nu, da det nye anlæg (fra 2019) delvist genanvender skyllevandet, hvilket det tidligere vaskeanlæg ikke gjorde.
Spildevand, afløbsforhold	Ifølge registreringen på de kommunale GIS-kort, er ejendommen beliggende i et område, som fortsat er fælleskloakeret, hvilket vil sige at spildevand og overfladevand afledes i samme ledning (til renseanlæg).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse den 16. april 1998, hvori der er fastsat udledningskrav samt en maksimal vandmængde på 3,5 m <sup>3</sup> /døgn. I tilladelsen er der forudsat vask af ca. 3.600 biler årligt, og et vandforbrug på ca. 140 l./vask. De nuværende udledte spildevandsmængder ligger indenfor rammerne i tilslutningstilladelsen.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden er ikke pålagt egenkontrol af spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Virksomhedens køretøjer vaskes normalt ikke manuelt, da der nu er installeret vaskehal.

## Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskiller med koalescensfilter	6,0	200	2.500
2	Garageanlæg	Ukendt olieudskiller			

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Det er oplyst, at der er 1 udskiller i gl. gård (OBU1 ved vaskeanlæg) og 1 udskiller i ny gård (OBU2- indendørs parkeringsareal).
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Marius Pedersen A/S tømmer sandfang og olieudskillere. Seneste tømning og kontrol var 29-03-2022, og der er planlagt ny tømning i maj 2023.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er monteret alarm ved begge olieudskillere.

## Olie- og kemikalietanke

Id	Prod. år	Etableret	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2020	2020	Diesel	4.000	Kælder	NEJ	Til nødstrømsanlæg.

## Tankoplysninger i BBR

Matr. nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet dato	Sløjfningsfrist
914fi		8378-01	1997	Benzin	10.000	Nedgravet	2021	16. dec.	
914fi		8378-01	1997	Benzin	10.000	Nedgravet	2021	16. dec.	
914fi		05013815	2020	Diesel	4.000	Nedgravet			2070

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har kun én aktiv tank á 4.000 l. som anvendes til diesel til drift af et nødstrømsanlæg, - hvis det bliver nødvendigt.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Olietanken er en ståltank med udvendig polyesterbelægning og med MG-anoder til indvendig korrosionsbeskyttelse. Tanken er fremstillet i 2020 og har udskiftningstermin 50 år => 06-05-2070. Tank nr. 05013815, typegodkendelse nr. 51 - 4003.
Olietanke, registrering i BBR	Virksomhedens 2 underjordiske tanke á hver 10.000 l. som tidligere har været anvendt til benzin til tankning af politiets tjenestekøretøjer, er taget ud af drift og tømt, sandfyldt og afblændet 16-12-2021.  Virksomheden arbejder i øjeblikket på at få opdateret registreringen i BBR med afblænding af de 2 tanke. Det er virksomhedens ansvar, at BBR er retvisende og det er aftalt, at ændringen i BBR skal være foretaget senest 1. september 2023.

## Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske		1.000	Stk.	Palletank	1.000	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023
Vaskeprodukter		75	Liter	Plastdunk	25	Indendørs, bag opkant	2023
Motorolie		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2023
AdBlue		1.000	Liter	Palletank	1.000	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023
Køler væske		15	Liter	Plastdunk	5	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2023

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Motorolie i mindre omfang, i originale emballager, opbevares på værksted, hvor der er gulv afløb med tilledning til olie- og benzinudskiller. Der er spildbakker under en 200 l. tromle med ny olie.

## Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	200	Liter	Tromle	200	Indendørs	Nordværk, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Blandet brændbart	1.000	Liter	Container - lukket	1.000		Nordværk I/S	Nordværk I/S	

Blyakku- mulatorer			Behol- der		Indendørs	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Elektro- nikaffald			Contai- ner - åben		Indendørs	Stena Recy- cling A/S	Stena Recycling A/S	
Glas	240	Liter	Contai- ner luk- ket.	240	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Jern og metal	200	Liter	Behol- der - åben	200	Inden- dørs, in- gen op- kant	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Madspild /andet organisk	100	Liter	Contai- ner luk- ket.	100	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Olieud- skiller og sandfang			Ikke re- levant		Ikke rele- vant	Marius Pe- dersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap	1.000	Liter	Contai- ner - lukket	1.000		Marius Pe- dersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast	1.000	Liter	Contai- ner - lukket	1.000	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Spildolie	200	Liter	Tromle	200	Inden- dørs, bag opkant	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk I/S, Farligt Affald.	
Spraydå- ser	60	Liter	Tromle	60	Indendørs	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk I/S, Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Akkumulatører opbevares i syrefaste kar. Spraydåser frasorteres i særskilt fraktion.
Affald, opbevaring	Metalaffald og spildolie opbevares i garage. Olieaffald opbevares på spildbakke.
Affald, sortering	Virksomheden er startet med frasortering af de nye fraktioner af affald med plast, glas, drikkekartoner og madaffald.

## Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret synlige tegn på jordforurening.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand eller i område med drikkevandsinteresser.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Planforhold	Virksomheden ligger i kommuneplanens rammeområde 1.1D8, som er udlagt til blandet bolig og erhvervsområde.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden havde dokumentation for mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvortil affald er afleveret, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14. (Udtræk fra Affaldsdatasystemet - ADS).
Jordforurening	Ejendommen har status uafklaret i Region Nordjyllands database over muligt forurenede industrigrunde. Region Nordjylland har endnu ikke taget stilling til, om ejendommen skal kortlægges efter reglerne i Jordforureningsloven.
Bæredygtighed	Vaskeanlægget til biler genanvender delvist skyllevandet, hvilket reducerer vandforbruget pr. vask. Virksomheden har monteret solceller på tage og gavl. Der arbejdes via Bygningsstyrelsen på et evt. skift til LED belysning i bygningerne. Politiet udfører pilotprojekter med el-biler til tjenestekørsel på Sjælland og i Midtjyllands politi. Bygninger opvarmes med fjernvarme.