



Rapport for miljøtilsyn hos Politigården Aalborg, Jyllandsgade 27, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	25.04.2024		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn – varslet Til stede ved tilsynet var for virksomheden Peter Johansen og for Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø Kurt Sørensen.		
Telefon	9630 1448	CVR nr.	17143611
E-mail	pjo031@politi.dk	P. nr.	1003393415

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	-
Tilslutningstilladelse spildevand	16.04.1998

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
09-05-2023	Aftale	Efterkommet	Flydende vaskemidler til bil vaskeanlæg skal stå på rist med spildbakke.
17-07-2023	Aftale	Efterkommet	2 stk. underjordiske tanke á hver 10.000 l., tidligere anvendt til benzin til politiets køretøjer er tømt, sandfyldt og afblændet. Virksomheden skal senest 1. sept. 2023 få opdateret BBR, så ovennævnte fremgår af BBR.
25-04-2024	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal <u>senest 1. juli 2024</u> fremsende dokumentation for seneste tømning og kontrol af virksomhedens 2 olie- og benzinudskillere.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>Tilsynet vedrører Politigårdens garageanlæg, værksted og vaskehal, hvor der foretages vask af politiets egne biler samt service i form af støvsugning, udskiftning af pærer m.m.</p> <p>Egentlige reparationer (motor, bremse, karosseri, udskiftning af brændstoffiltre og oliefiltre m.m.) udføres normalt 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.</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 i 2012. For at energioptimere anlægget, styres det af følere.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
140	4	7-16		
Miljøledelse				
-	-			

Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /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	Støjkilde	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
Støj	Der er ved tilsynet ikke konstateret generende støj.
Støjklude, indendørs	Vaskehallen er kun i drift på hverdage mellem kl. 7-16. Porten er lukket under vask og tørring. Kompressor.
Støjklude, udendørs	Til- og frakørsel af både medarbejderes og politiets tjenestekøretøjer (biler og motorcykler).

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Ved tilsynet blev det oplyst, at der foretages ca. 1.900 bilvaske pr. år. Ved en mængde på ca. 140 vand pr. vask, svarer det årligt til 266 m ³ vand, hvilket svarer til ca. 0,7 m ³ /døgn. I tilslutningstilladelsen fra 1998 er anvendt et gns. forbrug pr. vask á 140 l./vask.
Spildevand, afløbsforhold	Ejendommen er beliggende i et område som fortsat er fælleskloakeret, hvilket vil sige, at spildevand og overfladevand/regnvand afledes i samme ledning (til renseanlæg).
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse den 16. april 1998, hvor der er fastsat et udleder-krav samt en maksimal vandmængde på 3,5 m ³ /døgn.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	I tilladelsen er der forudsat vask af ca. 3.600 biler årligt, og et vandforbrug på gennemsnitlig 140 l./vask.
Spildevand, egenkontrol	Virksomheden er ikke pålagt egenkontrol af spildevand.
Spildevand, belægnings ved vaskepladser	Der vaskes normalt ikke køretøjer manuelt - vask foretages i egen vaskehal.

Olie- og benzinudskillere

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

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 tømmer sandfang og olieudskillere. Virksomheden skal senest 1. juli 2024 fremsende dokumentation for seneste tømning og kontrol af virksomhedens 2 olieudskillere.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er alarm ved begge olieudskillere.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etablissement, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
4	2020		Diesel	4.000		NEJ	Til nødstrømsanlæg.

Tankoplysninger i BBR

Matr.nr.	Fab. år	Fab.nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse (liter)	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
914 fi		8378-02	1997	Benzin	10.000	Nedgravet	2021		
914 fi		05013815	2020	Diesel	4.000	Nedgravet			06-05-2070
914 fi		8378-01	1997	Benzin	10.000	Nedgravet	2021		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Virksomheden har kun én aktiv tank á 4.000 l. som anvendes til diesel, til drift af et nødstrømsanlæg, i så fald det skulle blive nødvendigt. Olietanken er en ståltank med udvendig polyesterbelægning og med MG-anoder til indvendig korrosionsbeskyttelse. Tanken er fremstillet i 2020 og har udskiftningsstermin 50 år => 06-05-2070. Tank nr. 05013815, typegodkendelse nr. 51 - 4003.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke, registrering i BBR	2 stk. underjordiske tanke á hver 10.000 l. som tidligere har været anvendt til tankning af politiets tjenestekøretøjer, er taget ud af drift og tømt, sandfyldt og afblændet 16-12-2021. Begge tanke er registreret i BBR som afblændet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Sprinklervæske		1.000	Liter	Palletank	1.000	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2024
Vaskeprodukter		75	Liter	Plastdunk	25	Indendørs, bag opkant	2024
Motorolie		200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	2024
AdBlue		1.000	Liter	Palletank	1.000	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2024
Kølevæske		25	Liter	Plastdunk	25	Indendørs, tæt belægning, u. risiko for afløb til kloak m.m.	2024

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Der opbevares et mindre antal dunke med motorolie i originale emballager á 1-5 L volumen på værksted med tæt belægning, hvor der er gulv afløb med tilledning til olie- og benzinudskiller. Der er spildbakke under en 200 L tromle med ny olie.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Batterier	100	Liter	Container - lukket	100	Indendørs	Nordværk, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Blandet brændbart	1.000	Liter	Container - lukket	1.000		Nordværk I/S, Energi anlæg Aalborg	Nordværk I/S, Energianlæg Aalborg	
Blyakkumulatorer			Beholder		Indendørs, syrefast kar	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Elektronikaffald			Container - åben		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Glas	100	Liter	Plastik-sække	100	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Jern og metal	200	Liter	Beholder - åben	200	Indendørs, ingen opkant	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Madspild /andet organisk	100	Liter	Plastik-sække	100	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Oliefiltre			Beholder			Nordværk, Farligt Affald	Nordværk, Farligt Affald	
Olieudskiller og sandfang			Ikke relevant		Ikke relevant	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Papir og pap	1.000	Stk.	Container - lukket	1.000		Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Plast	1.000	Liter	Container - lukket	1.000	Befæstet areal	Nordværk	Nordværk	
Spildolie (motor, gear.)	200	Liter	Tromle	200	Indendørs, bag opkant	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk I/S, Farligt Affald.	
Spraydåser	200	Liter	Container - lukket	200	Indendørs	Nordværk I/S, Farligt Affald	Nordværk I/S, Farligt Affald	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Akkumulatorer opbevares nu i syrefaste kar. Spraydåser frasorteres nu i særskilt fraktion af farligt affald.
Affald, opbevaring	Metalaffald og spildolie opbevares i garage. Olieaffald opbevares på spildbakke.
Affald, sortering	Virksomheden har startet frasortering af de nye opdelinger af affald med plast, glas, drikkekartoner, tekstil 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.
Planforhold	Virksomheden ligger i område 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 hvor dette affald er afleveret, jf. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14. (Udtræk fra Affaldsdatasystemet - ADS).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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 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. Politiet udfører pilotprojekter med el-biler til tjenestekørsel (Sjælland og Midtjylland). Bygninger opvarmes med fjernvarme.