



Rapport for miljøtilsyn hos Pava Nørresundby ApS, Sundsholmen 33, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	01.07.2025		
Baggrund for tilsynet	Kampagne virksomhed - varslet		
Telefon	98191822	CVR nr.	39441071
E-mail	info@pava9400.dk	P. nr.	1023471333

Virksomhedstype	Q01, Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	31-03-2005

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende forslag til ny filterløsning i koalescensfilter.
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Etablere nyt filter i koalescensudskiller
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Stille mindre dunke i opsamlingskar.
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Opsamle slam fra gulv og acudræn og bortskaffe affaldet som farligt affald.
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Fremsende oplysninger om afledning af vand fra kar for rensning af filtre fra sprøjtekabine.
22-05-2019	Aftale	Efterkommet	Fredarettet skal der føres logbog over rensning og skift af filtre fra sprøjtekabine.
31-08-2022	Aftale	Efterkommet	Fremsende analyserapport på spildevand
31-08-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden skal stille alle flydende råvarer på rist med opsamlingskar.
31-08-2022	Aftale	Efterkommet	Virksomheden må fremadrettet ikke blande spildolie sammen med Pava-produkter, men skal bortskaffe spildolien til genanvendelse.
01-07-2025	Aftale	Meddelt	Flydende råvarer (sæbe, renevæske og PAVA-produkter) skal placeres på opsamlingskar med rist eller i baljer. Der var dog en enkelt dunk med renevæske, som ikke stod i baljer. Virksomheden vil sørge for, at denne straks bliver sat op i en balje. Billeddokumentation skal fremsendes.
01-07-2025	Aftale	Meddelt	Oplysninger om der er PFAS i PAVA-produkterne og lakforsegling.
01-07-2025	Aftale	Meddelt	Kopi af fakturaer for 2024-25 for bortskaffelse af olieudskilleraffald, olie fra sumpe og fast olieholdigt affald.
01-07-2025	Aftale	Meddelt	Ved skift af transportør skal det sikres, olieudskilleraffald bortskaffes til godkendt modtager, der er registreret hos Energistyrelsens Affaldsregister, og at affaldet fremadrettet bliver indberettet i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem med de korrekte EAK-koder og mængder.
01-07-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal oplyse Aalborg Kommune om, hvem der har tømt restaffaldscontaineren i 2023-25 og fremover sikre, at mængder bliver indberettet i affaldsdatasystemet.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse
Virksomheden foretager undervognsbehandling af personbiler. Inden behandlingen klargøres bilen/afmonteres dele i klargøringshal og/eller i værkstedet og fortsætter herefter til sprøjtekabinen. Efter sprøjtningen afvaskes bilen indendørs i vaskehallen og tørrer normalt efterfølgende her natten over. Virksomheden skiftede ejer i maj 2018. Der foretages herefter ikke længere bilsyn på adressen. En del af værkstedet er udlejet til VanKompagniet, som laver løsninger til 01 Vans. Den resterende del af værkstedet anvender Pava Nørresundby ApS selv til afmontering af dele, primært bundplader. Der udføres ikke værkstedsaktiviteter i øvrigt (svejsning, slibning, udstødningsgasser mm.). Virksomheden skal udtage egenkontrolprøver af spildevandet, jf. tilslutningstilladelsens vilkår 7. Ifølge tilsynsrapport af 17. maj 2024 er frekvensen sat til 4 egenkontrolprøver over 2 år. Iht. tilslutningstilladelsens vilkår 10 skal virksomheden føre egenkontrol over følgende:

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse

Ved udløbet af hver kontrolperiode (fra 1. januar til 31. december) skal virksomheden fremsende en redegørelse for resultatet af den udførte egenkontrol. Redegørelsen skal indeholde:

- en oversigt over resultatet af de enkelte egenkontrolprøver.
- en vurdering af resultaterne sammenholdt med kravværdierne for de enkelte parametre.
- en forklaring på årsagen til eventuelle afvigelser, samt redegørelse for hvorledes problem tænkes løst.
- et forslag til omfang af egenkontrol i den følgende kontrolperiode
- en opgørelse over:
 - årets produktionsmængde
 - årets forbrug af vand
 - årets forbrug af kemikalier/hjælpstoffer med betydning for spildevandsafledningen. Forbruget skal opgøres for hvert enkelt produkt.
 - redegørelse for produktionsændringer i det forløbne år, samt evt. handlingsplan for det kommende år.

Derudover skal virksomheden føre egenkontrol iht. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14:

- 1) Indkøb af undervognsbehandlingsprodukter, opløsningsmidler og fortyndingsmidler (det samme som iht. tilslutningstilladelsen).
- 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret.
- 3) Tidspunkt for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast.

Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	4			
	Miljøledelse			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
4	Undervognsbehandling	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
5	Undervognsbehandling	Olietåge		Filter/udskiller til olietåge
6	Rumudsugning			
7	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
7	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning
8	Oliefyr	Carbonmonooxid		Ingen rensning
8	Oliefyr	Kvælstofilter (NOx)		Ingen rensning

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
4	11,5						
5	12,0						
6		1,0					
7		1,0					
8		1,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme og oliefyr

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Kontrol og vedligeholdelse af ventilations- og filteranlæg foretager virksomheden selv 1. fredag i hver måned. Såfremt der opstår behov for yderligere service kontaktes eksternt firma. Filtre fra sprøjtekabinen renses hver måned i et kar med rensesvæske placeret over sump i vaskehal. Når rensesvæsken ikke kan anvendes længere bortskaffes rensesvæsken som farligt affald. De to oliefyr tjekkes årligt af Skovsminde Smedeforretning ApS.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
2	Afkast		Ingen afskærmning/støjdæmpning
3	Kompressor		Lyddæmpende kasse
4	Til- og frakørsel		Ingen afskærmning/støjdæmpning
5	Højtryksrensning		Indendørs i bygning

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der blev ikke konstateret støjgener i forbindelse med tilsynet.

Spildevand

Krav Id	Id	Aktivitet/proces	Udledt spildevand			Rensning
			(l/sek.) max	Mængde pr. år	Enhed	
1	1	Vaskehal/vaskeplads		1	m ³	Olieudskiller og sandfang
1	2	Undervognsbehandling				Olieudskiller og sandfang

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Ifølge tilsynsrapport for spildevand af 31. marts 2022 har Aalborg Kommune ændret antallet af egenkontrolprøver fra 4 pr. år til 4 over 2 år, da resultaterne for mineralolie har ligget på et lavt niveau i de sidste år. Virksomheden oplyste, at ved tømning af koalescensudskiller tages filteret op og renses.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Efter endt undervognsbehandling sprøjtes et tyndt lag rensesvæske på hele bilen hvorefter der sprøjtes et tyndt lag sæbeopløsning, som efterfølgende bliver vasket af bilen med højtryksrensere. Virksomheden anvender fortsat vandrenseanlægget (osmoseanlæg), der renser vandet for kalk før vask af biler. Filtre fra osmoseanlægget bliver skiftet mindst 1 gang om året. Salte og mineraler udledes til kloakken i begrænset mængde. Da virksomheden ikke længere anvender sæbe til afdækning, har virksomheden selv fået foretaget en analyseprøve af spildevandet den 18. maj 2022 for at se, om det giver nogle ændringer på koncentrationen af mineralolie i spildevandet. Prøven viste et mineralolieindhold på 36 mg/l, hvilket er på samme niveau, hvis de brugte afdæknings sæbe. Ved rengøring af gulve er det nødvendigt at påsprøjte et tyndt lag rensesvæske, før det vaskes med sæbe og en højtryksrenser. Vask af gulve sker ca. hver 8. uge.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Olieudskillere med koalescensfiltre	3,0	800	
2	Undervognsbehandling	Olieudskillere med koalescensfiltre	3,0	800	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Virksomhedens sandfang samt 2 udskillere tømmes 5 gange om året af Aalborg Kloakservice. Den seneste tømning er foretaget den 23. maj 2025. Kvittering blev fremvist ved tilsynet. Virksomheden har fremadrettet lavet en aftale med Kloakservice Nord om tømning af udskillere.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
01		04-05-2004	Fyringsolie	1.200	Indendørs	NEJ	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Olietanken til de to oliefyr er registreret i Bygnings- og Boligregistret (BBR). Der er overfyldningsalarm på olietanken.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Autoshampoo				Beholder		Indendørs, bag opkant	2025
Rustbeskyttelsesmiddel				Tromle		Indendørs, bag opkant	2025
Rensevæske				Beholder		Indendørs, bag opkant	2025
Sæbe				Beholder		Indendørs, bag opkant	2025

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Virksomhedens råvarer (fx. rensesvæsker, sæber, Pava) er placeret enten på opsamlingsriste med kar eller i store plastbaljer. Der var dog enkelte dunke med sæbe og rensesvæske, som ikke stod i baljer. Virksomheden vil sørge for, at disse straks bliver sat op i en balje.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, opbevaring	Virksomhedens faste farlige affald (tørt sandmateriale med olie fra akvadræn) er placeret i en tromle på en palle uden opsamlingskar i klargøringshal. Aalborg Kommune har ingen bemærkninger hertil. Olieaffald fra sumpe opbevares pumpes op i tromler, som opbevares på en rist over opsamlingskar. Rent plast og pap frasorteres i hver deres container. Der er 2 restaffaldscontainere på virksomheden - en i vaskehal og en ved indgangen.
Affald, sortering	Aalborg Kommune har ingen bemærkninger til sortering af affald.
Affald, bortskaffelse	Fast olieholdigt affald (tørt sandmateriale med olie fra akvadræn) afhentes af Nordværk Farligt Affald. Jern og metal (tomme tromler) afhentes fremadrettet af Nordjyllands Skrothandel, som er beliggende i Hjallerup. Nordjyllands Skrothandel har miljøgodkendelse til modtagelse af jernskrot. Olieudskilleraffald samt olie fra sump har indtil dd været afhentet af Aalborg Kloakservice. Affaldet er registreret i Affaldsdatasystemet men med forskellige EAK-koder (09 08 10 og 13 07 01). Aalborg Kloakservice har ikke miljøgodkendelse til modtagelse af affald med EAK-kode 09 08 10.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Fremadrettet afhentes olieudskilleraffald af Kloakservice Nord, som er transportør. Kloakservice Nord bortskaffer normalt til Kingo Recycling, som har miljøgodkendelse til modtagelse af affaldet - dog er det ikke muligt pt. at aflevere affaldet til Kingo Recycling. Virksomheden skal sikre, at olieudskilleraffald ved skift til Kloakservice Nord, bortskaffes til godkendt modtager, at affaldet registreres i Miljøstyrelsens Affaldsdatasystem med de korrekte EAK-koder og mængder. Pap, plast og restaffald fra stor container i værksted afhentes af Meldgaard Miljø. I forhold til bortskaffelse af plast, ville Meldgaard dog ikke medtage plastfolie med PAVA-produkter, tomme dunke og plastpaneler fra biler, hvilket virksomheden ikke kunne forstå. Aalborg Kommune lovede lige at kontakte Meldgaard Miljø A/S, og de kunne oplyse, at de ikke kunne medtage plastfolie med Pava, men gerne plastpaneler fra biler og tomme dunke. De tomme dunke skulle dog rengøres, hvis de er faremærkede, eller hvis de er omfattet af Farligt Gods Forordningen. Hvis der fortsat er problemer i forhold til bortskaffelse af affaldet, er virksomheden velkommen til at kontakte Meldgaard Miljø A/S på tlf. nr. 74 33 72 00 (hovednummer). Restaffald er i 2022 blevet afhentet af Marius Pedersen A/S og kørt til Nordværk til forbrænding. Selv om virksomheden har fået tømt containeren ca. hver 14. dag, er der ikke indberettet mængder i 2023-25. Virksomheden skal derfor oplyse Aalborg Kommune om, hvem der har tømt restaffaldscontaineren i 2023-25 og fremover sikre, at mængder bliver indberettet i affaldsdatasystemet. Restaffald fra lille container afhentes af Aalborg Kommune.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn	Der blev konstateret gammel indtørret Pava ved port for udkørsel.
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område uden drikkevandsinteresser, og der er ikke vedtaget en indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen boring.
Planforhold	Ifølge kommuneplanen er virksomheden beliggende i område 2.2H13, Engholmen. Området er ligeledes omfattet af lokalplan 12-028 "Erhvervsområde ved Sundsholmen, Nørre Uttrup".
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Der skal iht. autoværkstedsbekendtgørelsens § 14 føres egenkontrol i forhold til indkøb af undervognsbehandlingsprodukter, mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald samt hvor dette affald er afleveret samt tidspunkter for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast. Oplysning om aflevering af farligt affald blev ikke fremvist ved tilsynet. Aalborg Kommune anmoder om en kopi af fakturaer for 2024-25 for olieudskilleraffald, olie fra sumpe og fast olieholdigt affald (tørt sand fra akvadræn).

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Indkøb af råvarer fremsendes hvert år i forbindelse med afslutning af egenkontrolperiode for spildevand. Kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast foretages 1. fredag hver måned. Aalborg Kommune har tidligere vurderet, at det er tilstrækkeligt med denne oplysning. Virksomheden fremsender hvert år driftsjournal iht. tilslutningstilladelsens vilkår 10.
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	Virksomheden har skiftet alle lyskilder ud med LED-pærer. Da virksomheden opvarmes med oliefyr overvejes andre varmekilder fx solceller. Ligeledes overvejes opsamling af regnvand til vask af biler.
Kampagne	Aalborg Kommune udfører i 2025 en tilsynskampagne i forbindelse med miljøtilsyn, hvor vi sætter fokus på kemikaliet PFAS i virksomheders spildevand. Virksomheder kan stadig lovligt anvende de fleste PFAS-stoffer. Kampagnen er derfor en informationskampagne, der skal hjælpe jeres virksomhed på vej i forhold til at reducere eller fjerne afledning af PFAS-stoffer via spildevandet og giver samtidig jeres virksomhed mulighed for at være på forkant med lovgivningen, herunder de forventede EU-krav om anvendelsesbegrænsning af PFAS. Ved tilsynet blev drøftet mulighederne for at identificere og udfase PFAS fra virksomhedens råvarer og produkter jf. det fremsendte vejledningsmateriale og ved kontakt til leverandørkæden. Virksomheden er ikke bevidst om, om der kan være PFAS i deres produkter til undervognsbehandling og i vaskehallen fx lakforsegling. Virksomheden oplyste, at de er med i en Erfa-gruppe i PAVA, hvor de bla. ser på muligheden for at anvende et svanemærket produkt til undervognsbehandling, LanoPro, som består af fårefedt. Vi aftalte ved tilsynet, at virksomheden kontakter deres leverandører for Pava-produkter og leverandøren for lakforsegling (CarCare Freaks), for at få oplyst, om der er PFAS i produkterne. Virksomheden skal her være opmærksom på, at der ikke er krav om oplysninger på databladet, når der er tale om stoffer, hvor koncentrationen i blandingen er under 1 %. Aalborg Kommune anmoder dog også om oplysninger om evt. PFAS-indhold under 1%.