



Rapport for miljøtilsyn hos SAWO A/S, Sundsholmen 9A, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	02.10.2025		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96321166	CVR nr.	57008113
E-mail	sawo@sawo.dk	P. nr.	1003120184

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m2
Godkendelsesdato	22.06.1996
Tilslutningstilladelse spildevand	02.01.1990

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
02-10-2025	Aftale	Meddelt	I 2024 har virksomheden fået nyt udsugningssystem, hvilket betyder at der skal føres driftsjournal som angivet i § 34, i maskinværkstedsbekendtgørelsen. https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2017/1477 . Der skal føres journal med – dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med anvendelse af korrigerende handling. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Dette skal virksomheden igangsætte fra dags dato.
02-10-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden skal indberette og afmelde olietanke, således BBR stemmer overens med de faktiske olietanke på virksomheden. Dette skal gøres på Aalborg Kommunes hjemmeside: https://www.aalborg.dk/min-virksomhed/miljoe-og-erhvervsaf-fald/olietanke Dokumentation for dette skal sendes inden den 30-10-2025
02-10-2025	Aftale	Meddelt	Virksomheden har 2 olietanke til at stå udenfor, beskyttet for vejrlig, på ikke tæt belægning. Disse skal sættes på spildbakke. Dokumentation for dette skal sendes til Aalborg Kommune inden den 30-10-2025

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Sawo A/S Nørresundby er en del af Sawo A/S koncernen med hovedsæde på Industrimarken 1, 9530 Støvring. SAWO A/S sælger, producerer, monterer og servicerer bl.a. kraner, hejseled, medbringertrucks, tippelad, påhængsvogne, kærre og mandskabslift. Sawo A/S Nørresundbys hovedaktivitet er montering af kraner og hejseværk på lastbiler samt vedligehold og reparationer af allerede monterede kraner og hejseværk. Virksomheden er omfattet af miljøgodkendelse fra den 22. juni 1996. Ved evt. udvidelse eller ændringer vil virksomheden blive reguleret efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen. Den ansøgte udendørs vaskeplads fra 2007 er aldrig etableret.				
Produktionsareal (m²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.500	17	07 - 17	7-11	-
Miljøledelse				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc .(mg/m³)	Rensning
1	Udstødningsgas			
2	Rumudsugning			
3	Svejsning og slibning	Slibestøv		Cyklon og filter
3	Svejsning og slibning	Svejsrøg		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					
3		3,0					

Rumopvarmning:

Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	Virksomheden har i 2024 fået nyt udsugningsanlæg. Svejsning og slibninger bliver stadig samlet i et udsugningsanlæg og luften herfra udsendes gennem samme afkast. Der er 8 svejsesteder med punktudsug inde i værkstedshallen. Der findes 1 anlæg til TIG-svejsning, og 8 anlæg til CO2-svejsning. Virksomheden oplyste, at de ikke længere opbygger kranlastbiler eller lignende, og nu kun laver service. Virksomheden forklarer derfor, at der næsten ikke bliver svejset mere. Virksomhedens anlæg serviceres 1x om året af Prima-vent A/S. Første service af det nye anlæg finder sted i december 2025.
Luft, afkast	Afkast er ført min. 1 m over tag.
Luft, støv	Ved tilsynet var det intet at bemærke.
Luft, filtre	I virksomhedens nye udsugningsanlæg er der opsat Pocket filters comfort F9 filtre.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med tilsynet.

Støj

Id	Støjkilde	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)
1	Kompressor		Afskærmning uden lydisolering
2	Til- og frakørsel		
3	Afkast		
4	Intern transport		

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjklude, indendørs	Støjen indenfor består hovedsageligt af de maskiner der benyttes. Ved tilsynet vurderes der ikke at være unødigt høj støj.
Støjklude, udendørs	Virksomhedens kompressor står udenfor, hvor der en skærmet af, men ikke isoleret. Derudover er der støj fra til- og frakørsel.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Støjkvilkår fremgår af godkendelsens vilkår 6-10. Intet at bemærke.

Spildevand

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden har spildevand fra indendørs vaskeplads, samt gulvvask.
Spildevand, procesvand	Den indendørs vaskeplads vurderes at blive anvendt cirka 2 timer om ugen. Vask foregår udelukkende ved brug af højtryksrenser/hedvandsrenser. Vaskemidlet er uændret, så der bruges stadig CB 100 fra Bio-Circle. Dette benyttes til alle opgaver (gulvvask, rengøring og bilvask). Det er oplyst, at olieemulsioner har en separationstid på ca. 10 min. Ifølge datablad er produktet biologisk nedbrydeligt. Virksomheden har et lille rensekar, hvor der anvendes Bio-Circle Ultra. Leverandøren er Bio-Circle Surface Technology og det er dem der fører tilsyn/service med anlægget. Dette gør de 2 gange årlige, hvor filterdelen efterses og renses. Det er leverandøren der tager det beskidte olie med. Virksomheden efterfylder blot med nyt rensmiddel.
Spildevand, afløbsforhold	Virksomheden ligger i et separatkloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb. Virksomheden bør derfor altid have ekstra fokus på spild/uheld udendørs og have sugende materiale eller sand klar/ved hånden til opdæmning/afspærring af regnvandskloak.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Der er meddelt tilslutningstilladelse den 12.01.1988 med ændring af vilkår den 2. januar 1990, hvor grænseværdien for olie/fedt er ændret fra 50 til 200 mg/l. Ved en eventuel revision af tilslutningstilladelsen kan forventes en grænseværdi for olie/fedt på 20 mg/l.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen er indendørs i særskilt rum. Der er betonbelægning.

Olie- og benzinudskillere

Id	Aktivitet/proces	Type	Kapacitet (l/s)	Volumen (l)	Sandfang (l)
1	Vaskehal/vaskeplads	Ukendt olieudskiller		1.000	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der er et eksisterende anlæg, som er omfattet af en tilslutningstilladelse fra 02-01-1990.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er ikke oplysning om alarm eller flydelukke i olieudskilleren. Virksomheden oplyser, at Marius Pedersen kommer efter behov, men minimum 1 gang om året, og sidste tømning fandt sted den 20-08-2025.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskillere, vilkår i tilladelse	Vilkår til udskilleranlæg fremgår af tilslutningstilladelsen fra 1990.

Olie- og kemikalietanke

Id	Prod.år	Etableret, ca.	Indhold	Volumen (l)	Placering	Standeranlæg	Bemærkning
1	2008	2008	Diesel	1.200	Over jord	JA	Tanken ejes af Sawo Nørresundby A/S.
5		2013	Spildolie	1.500	Udendørs	NEJ	Tanken har lækagekontrol.
6	2012	2012	Hydraulikolie	2.500	Indendørs	NEJ	Der findes 2 ens tanke.
7	2012	2012	Hydraulikolie	2.500	Indendørs	NEJ	Der findes 2 ens tanke.

Tankoplysninger i BBR

Mat r.nr.	Fab . år	Fab .nr.	Etab. år	Indhold	Størrelse	Placering	Sløjfet år	Sløjfet	Sløjfningsfrist
3bk	1990	429489	1990	Oliebaserede affaldsprodukter	5.000	Over terræn, uden-dørs			30-08-2020
3bk	2012	54205	2012	Mineral-ske olie-produkter	2.500	Over terræn, uden-dørs			30-08-2052
3bk	2008	013275	2008	Diesel	1.200	Over terræn, uden-dørs			30-08-2048

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Følgende 4 tanke er i brug: - Udendørs dieseltank på 1200 liter fra 2008 af fabrikant Roug, G-nr 01-5323, tanknr. 013275. - 2 ens indendørs hydraulikolietanke på hver 2500 liter fra 2012 af fabrikant KN-smede og beholderfabrik, G-nr. 50-5423, tanknr. 54205, type C3A - Spildolietank på 1630 l fra 2021.
Olietanke, opstilling/placering	Alle 4 olietanke er overjordiske. Tanke til spildolie og diesel står uden-dørs under halvtag, hydraulikolietanke opbevares indendørs.
Olietanke, registrering i BBR	De registrerede tanke fremgår af ovennævnte skema. Der er kun registreret 1 indendørs hydraulikolietank i BBR (G-nr. 50-5423, tanknr. 54205, type C3A). Den anden hydraulikolietank skal ligeledes registreres i BBR. Spildolietanken på 5000 liter fra 1990 af fabrikant Roug, G-nr. SB601 81, tanknr. 429489 er fjernet i 2013 og skal afmeldes i BBR.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ny spildolietank fra 2021 fremgår ikke af BBR, hvilket heller ikke er et krav.
Olietanke, belægninger ved påfyldningspl	Tankene til spildolie og diesel er placeret udendørs under halvtag. Belægning ved de 2 tanke er ikke tæt, hvorfor de skal placeres på spildbakker.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Diesel				Ståltank		Udendørs, overdækket	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Størstedelen af virksomhedens råvarer består af hydraulikolie, hvor der er 2 indendørs tanke på hver 2500 liter. Derudover gav virksomhedens råvarer ikke anledning til bemærkninger.
Råvarer, opbevaring	Virksomhedens råvarer/kemikalier opbevares indenfor i miljø skabe. Dette gælder blandt andet spraydåser. Derudover står de på et betongulv der vurderes at være impermeabel. Udenfor står der en olietank til diesel. Her er belægningen ikke tæt, hvorfor den skal sættes på en spildbakke.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Virksomhedens affald vurderes at være typisk for en virksomhed af denne type. Der er en del olie og olieholdige produkter, som også udgør størstedelen af virksomhedens affald.
Affald, farligt	Virksomhedens farlige affald består primært af olie eller produkter der har været i kontakt med olie. Der var også en del hydraulikslanger. Der er også oliefiltre og spraydåser. Spildolien opbevares i en dobbeltvægget olietank.
Affald, sortering	Ved tilsynets blev det vurderet, at virksomheden sortere i de fornødne affaldsfraktioner. Indenfor på virksomheden var der opsat skraldestativer så de ansatte lettere kunne sortere affaldet. Der var derfor ikke nogen bemærkninger til sorteringen af affald.
Affald, opbevaring	Stort set alt virksomhedens affald bliver opbevaret udenfor under halvtag. Farligt affald bliver dog opbevaret indenfor i containere opsat af Marius Pedersen. Virksomhedens husholdningslignende affald bliver ligeledes opbevaret indendørs. Virksomheden har en stor container til restaffald og en lille til madaffald, samt en lille til mad- & drikkekartoner / metalemballager / plastemballager.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Virksomheden benytter godkendte indsamlingsvirksomheder. Virksomheden har en samlet aftale med Marius Pedersen, der henter stort set alt virksomhedens affald.
Farligt affald, belægninger	Virksomheden opbevarer det meste af deres farlige affald indenfor i tilgængelige miljømæssige containere fra Marius Pedersen. Derudover er

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	containerne placeret på et betongulv, der ved tilsynet vurderes som værende impermeabel. Virksomheden har en olietank til spildolietank på 1630 liter til at stå udenfor. Her er belægningen ikke tæt, og tanken skal derfor sættes på en spildbakke.

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 særlige drikkevandsinteresser eller i indvindingsopland til et alment vandværk. Virksomheden ligger ikke i et område med en vedtaget indsatsplan for drikkevand. Ejendommen har ikke egen vandboring.
Generelle bemærkninger	Siden sidste tilsyn i 2022 har virksomheden ændret deres fagområde. I dag (2025) bliver der kun serviceret lastbiler og kransystemer, men ikke opbygget nogen. Dette har betydet, at der næsten ikke bliver svejset mere.
Planforhold	Sawo A/S ligger i kommuneplanområde 2.2.H7 Sundsholmen, som er et erhvervsområde. Området er ligeledes omfattet af lokalplan 12-028 "Erhvervsområde ved Sundsholmen" fra 1989.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	I 2024 har virksomheden fået nyt udsugningssystem, hvilket betyder, at der skal føres driftsjournal som angivet i § 34, i maskinværkstedsbekendtgørelsen. Der skal føres journal med – dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med anvendelse af korrigerende handling. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år, og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Dette skal virksomheden igangsætte.
Jordforurening	Ejendommen er kortlagt på vidensniveau 1 efter reglerne i Jordforureningsloven, fordi den tidligere arealanvendelse kan have medført jord og grundvandsforurening.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed, og hvilke tiltag virksomheden har gjort. Her nævnte virksomheden blandt andet, at alt belysning var skiftet til LED. Derudover er der blevet installeret en "dødemandsknap", som den sidste der går benytter til at slukke strømmen på hele virksomheden. Der bliver benyttet bio-hydraulikolie. Der er blevet etableret et nyt udsugningsanlæg, der skulle være mere effektivt. Virksomheden anvender miljøklude.
Kampagne	På tilsynet blev der snakket om PFAS og hvilken rolle virksomheden har i forbindelse med at minimere produkter, der kan indeholde PFAS. De produkter der umildbart kan indeholde PFAS får virksomheden fra Q8. Dette vedrører alle virksomhedens olieprodukter. Virksomheden ville gå videre og spørge Q8 om nogle af produkterne indeholder PFAS. Hvis ja, og hvis muligt vil virksomheden undersøge muligheden for at skifte til et PFAS fri produkt.