



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	29.08.2022		
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
28-09-2022	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at hydrauliktanken skal anmeldes i henhold til olie-tankbekendtgørelsen, og spildolietanken skal afmeldes.
28-09-2022	Aftale	Meddelt	Vi aftalte, at virksomheden fremsender de seneste års vandforbrug for vaskeplads. Døgnvandmængde jf. tilslutningstilladelsen er 3 m ³ .

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 mandskabslifte.				
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 (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.500	17	07 - 17	7-11	-
Miljøledelse				
Nej				

Luftemissioner

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

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		1,0					
2		1,0					
3		3,0					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>På virksomheden er der et samlet udsugningsanlæg til svejsning og slibning, og luften herfra udsendes gennem samme afkast.</p> <p>Der er 8 svejsesteder med punktudsug inde i værkstedshallen. Der findes 1 anlæg til TIG-svejsning, og 8 anlæg til CO2-svejsning.</p> <p>Der er udsugning ved 3 stk. båndpudser med hver deres cyklon.</p> <p>Der er ikke krav om udsugning ved ny rensbar, hvor der benyttes rensmidlet Bio-Circle Ultra.</p> <p>Virksomheden anlæggene serviceres 1x om året af Prima-vent A/S.</p>
Luft, afkast	Afkast er ført min. 1 m over tag.
Luft, støv	Ved tilsynet var det intet at bemærke.
Luft, filtre	<p>Der er ikke oplysninger om filtre, der tilbageholder svejserøg.</p> <p>Der er ingen vilkår til luft i godkendelsen fra 1996, men en henvisning til, at kravene vil blive i henhold til den af Miljøstyrelsen ventede vejledning om svejserøg (Vejledning nr. 13/1997).</p> <p>Det nuværende afkast for svejserøg lever op til vejledningens krav, idet der svejses under 2000 timer årligt.</p> <p>I maskinværkstedsbekendtgørelsen er der fastlagt krav om afkast og filtre i overensstemmelse med vejledningens krav. Det vil sige, der er krav om filtre, der kan tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen, hvis der svejses i mere end 2000 timer årligt, jf. § 10 og tabel 1 i bekendtgørelsens bilag 2. Til svejsetimer medgår både lysbuetiden og den tid, der medgår til at forberede selve svejsningen, herunder udskiftning af elektroder.</p>
Lugt	Der blev ikke konstateret lugtgener som følge af virksomhedens aktiviteter i forbindelse med tilsynet.
Luft, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 5 i miljøgodkendelse af den 22. juni 1996

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der sker til tider afprøvning af det monterede kran- og hejseudstyr uden-dørs. Ved tilsynet blev der ikke konstateret væsentlig støj fra virksomheden.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Støjvilkår 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, procesvand	<p>Indendørs vaskeplads anvendes gennemsnitlig ca. 2 timer om ugen. Der benyttes en hedvandsrenser og vaskemidlet CB 100 fra Bio-Circle, som 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.</p> <p>I rensebar anvendes produktet Bio-Circle Ultra, og leverandøren Bio-Circle Surface Technology laver 2 årlige eftersyn af anlægget, hvor filterdelen efterses og renses. Der udledes ikke spildevand fra rensebaren. Virksomheden efterfylder blot med nyt rensmiddel.</p> <p>I 2017 var vandforbruget 231 m³, og i 2018 lå det på 193 m³.</p>
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.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskiller er sidst tømt og eftersat af Marius Pedersen A/S den 30. april 2022.
Udskiller, funktionsafprøvnings af alarm	Der er ikke oplysning om alarm eller flydelukke i olieudskilleren.
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	Sløjfningsfrist
3bk	1990	429489	1990	Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie)	5.000	Over terræn, udendørs	30-08-2020
3bk	2012	54205	2012	Mineralske olieprodukter (Olietankbekendtgørelsens §5, nr. 13)	2.500	Over terræn, udendørs	30-08-2052
3bk	2008	013275	2008	Autogasolie (Dieselolie)	1.200	Over terræn, udendørs	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 1500 l fra 2021.
Olietanke, opstilling/placering	Alle 4 olietanke er overjordiske. Tanke til spildolie og diesel står udendørs 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 påfyldningspladsen	Der er tæt belægning ved påfyldningspladsen, hvor der tankes diesel til virksomhedens truck.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enheden	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Diesel				Ståltank	1200	Udendørs, overdækket	2022
Hydraulikolie				Tromle	200	Indendørs	2022

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger.

Affald

Affaldsart	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager
	Type	Volumen (l)			
Absorptionsmidler	Beholder - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Batterier	Beholder - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Blandet brændbart	Container - lukket		Udendørs	Marius Pedersen A/S	I/S Reno Nord
Blyakkumulatorer	Ikke oplyst		Indendørs	DANBRIT Akkumulator	DANBRIT Akkumulator
Elektronikaffald	Beholder - åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Hydraulikslanger	Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Jern og metal	Container - åben		Overdækket	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S
Kabler	Beholder - åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S
Kølevæske	Ikke oplyst		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Lysstofrør, lavenergipærer	Beholder		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Miljøklude, miljømåtter	Container - åben		Indendørs	Berendsen Textil Service A/S	Berendsen Textil Service A/S
Oliefiltre	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Olieudskiller og sandfang	Ingen beholder			Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Kingo Recycling

Papir og pap	Beholder - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Plast	Sække		Indendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S
Sand fra sandfang	Container - åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Spildolie	Dobbeltvægget tank		Udendørs, overdækket	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Spraydåser	Spændelågsfad		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald
Træaffald	Ingen beholder		Udendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, farligt	Spildolien opbevares i en dobbeltvægget olietank.
Affald, sortering	Det blev ved tilsynet drøftet affaldssortering.
Affald, opbevaring	Jernskrot opbevares udendørs i en åben container, som står under halvtag - beskyttet mod nedbør. Hvis der opbevares beholdere med flydende farligt affald i containeren, skal de stå på spildbakker, da der ikke er sikkerhed for, at containeren er med dobbeltbund/tæt bund, jf. vilkår 14 i miljøgodkendelsen.
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger. Virksomheden benytter godkendte indsamlingsvirksomheder.
Affald, vilkår i miljøgodkendelse	Vilkår 11-14 i miljøgodkendelse. Intet at bemærke.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret 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	Der er ikke oplysninger om væsentlige ændringer eller udvidelser af virksomheden i forhold til miljøgodkendelsen fra 1996.
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*	Der er ikke krav om driftsjournal i virksomhedens miljøgodkendelse, som fortsat er gældende. Ved ændringer, hvor virksomheden omfattes af maskinværkstedsbekendtgørelsen, så vil der skulle føres driftsjournal som angivet i § 34.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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 med inspiration i det fremsendte samtaleark. Virksomheden oplyste, at der er fokus på: <ul style="list-style-type: none"> - at sikre tæt trykluftssystem - at minimere spild - at etablere LED-belysning - at følge vand-, varme- og kemikalieforbrug - at benytte mindre miljøbelastende kemikalier, f.eks. bio-hydraulikolie - at benytte miljøklude