



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

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	30.04.2019		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - varslet		
Telefon	96 32 11 66	CVR nr.	57008113
E-mail	sawo@sawo.dk	P. nr.	1003120184

Virksomhedstype	MVB, Maskinværksteder >1000 m ²
Godkendelsesdato	22.06.1996
Tilslutningstilladelse spildevand	12.01.1988 og 02.01.1990 (vilkårsændring)

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
20-12-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Containeren til jernskrot skal overdækkes eller opbevares på anden miljøforsvarlig måde jf. miljøgodkendelsens vilkår 13. Aalborg Kommune, Miljø skal have billeddokumentation eller beskrivelse af den valgte løsning fremsendt senest 29. januar 2014. Oplysning om, at containeren er flyttet under tag modtaget 02-01-2014. Foto fremsendt.
20-12-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Spildolie skal opbevares på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Oplagspladsen skal være under tag, og indrettes således, at et spild på mindst 200 liter vil kunne tilbageholdes jf. miljøgodkendelsen vilkår 14. Dette skal være iværksat senest den 29. januar 2014. Oplysning om ny dobbeltvægget tank modtaget 02-01-2014, herunder tankattest.
20-12-2013	Indskærpelse	Efterkommet	Væske fra rensebaren og olielaget på gulvet i vaskehallen klassificeres som farligt affald og skal bortskaffes som farligt affald iht. Aalborg Kommunes affaldsregulativ § 12. Der er anskaffet en IBC-beholder til affaldet. 02-01-2014
20-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Virksomheden får styr på og repareret afløbsforholdene fra sandfang og olieudskiller. Endvidere skal sandfang og olieudskiller tømmes efter behov, dog minimum en gang om året jf. Aalborg Kommunes Affaldsregulativ § 12. Udført 02-01-2014.
20-12-2013	Henstilling	Efterkommet	Der er tvivl om hvorvidt der er etableret filter på afkast fra svejsning. At virksomheden undersøger hvorvidt der er etableret filtre på afkast fra svejserøg og skal give en tilbagemelding til Aalborg Kommune, Miljø senest den 29. januar 2013. Oplysning modtaget. Der svejses maks. 4 timer dagligt og under 900 timer årligt. Derfor er der ikke filter.
30-04-2019	Aftale	Meddelt	Hydrauliktanken skal anmeldes i henhold til olietankbekendtgørelsen, og spildolietanken skal afmeldes.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
<p>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, hejselad, medbringertrucks, tippelad, påhængsvogne, kærre og mandskabslifte.</p> <p>Sawo A/S Nørresundbys hovedaktivitet er montering af kraner og hejseværk på lastbiler samt vedligehold og reparationer af allerede monterede kraner og hejseværk.</p> <p>Den ansøgte udendørs vaskeplads fra 2007 er aldrig etableret.</p>				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.500	13	07 - 17	-	-
Miljøledelse				

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, 2 anlæg til elektrode-svejsning (MMA) og 13 anlæg til CO₂-svejsning.</p> <p>Der er udsugning ved 3 stk. båndpudser med hver deres cyklon. Svejsseopgaverne har karakter af reparations-svejsning.</p> <p>Der er ikke krav om udsugning ved ny rensbar, hvor der benyttes rensmidlet Bio-Circle Ultra.</p> <p>Virksomheden servicerer selv anlæggene.</p>
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>

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. Denne aktivitet har indtil nu ikke foranlediget klager over støj.
Støjkilder, udendørs	Kompressoren er i drift mellem kl. 7-17.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	Støjvilkår fremgår af godkendelsens vilkår 6.

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 separatloakeret område. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensat 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 50 mg/l.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, egenkontrol	Der er i tilslutningstilladelsen ikke fastsat vilkår om egenkontrol i form af udtagning af prøver af det afledte spildevand.
Spildevand, belægninger ved vaskepladser	Vaskepladsen er indendørs i særskilt rum. Belægningen er af beton, som ved tilsynet var uden synlige revner.

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.
Udskilleranlæg, tømning/inspektion	Olieudskiller er bundtømt af Marius Pedersen A/S den 11. oktober 2018. Udskilleren tømmes 2 gange årligt.
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

Matr. 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	2.500	Over terræn, udendørs	30-08-2052
3bk	1979	251597	1979	Fyringsgasolie		Nedgravet/underjordisk	26-08-2019
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 2013.
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. Ny spildolietank fra 2013 fremgår ikke af BBR, hvilket heller ikke er et krav. Ved tilsynet oplystes, at den nedgravede fyringsolietank fra 1979 er fjernet. En gennemgang af byggearkivet har bekræftet, at tanken er anmeldt fjernet i 1996. Virksomhedsmiljø sender disse oplysninger videre til BBR med henblik på at få oplysninger om tanken slettet.

Råvarer

Produkt	Forbrug	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Årstal
				Type	Volumen (l)		
Kattegrus				Papirsække		Indendørs	2019
Spraymidler	200		Stk	Ikke oplyst		Indendørs, bag opkant	2019
Metal	10		Ton	Ikke oplyst		Indendørs	2019
Vaskeprodukter	150		Liter	Plastdunk		Indendørs	2019
Hydraulikolie		2	Stk	Ståltank	2.500	Indendørs	2019
Oliemåtter				Beholder		Indendørs	2019

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Der anvendes årligt 9 tons metal - 20 % aluminium, 80 % sort jern. Virksomheden har abonnement hos Berendsen på miljøklude og miljømåtter. Der anvendes biologisk nedbrydelige rengøringsmidler. Bremserens er udfaset.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af råvarer gav ikke anledning til bemærkninger. Det drejer sig mest om forholdsvis små beholdere (spraymidler), som opbevares i aflåste skabe, hvor der er opkant på hylderne.

Affald

Affaldsart	Oplag	Enhed	Beholder		Opbevaring (Beskyttelse)	Transportør	Modtager	Bemærkninger
			Type	Volumen (l)				
Absorptionsmidler	400	Kg	Beholder - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Kattegrus
Batterier			Beholder - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Blandet brændbart	25	Ton	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		Kg	Container - lukket		Indendørs	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Jern og metal	16	Ton	Container - åben		Overdækket	Uniscrap A/S	Uniscrap A/S	
Kabler			Beholder - åben		Indendørs	Marius Pedersen A/S	Marius Pedersen A/S	
Køler væske	200	Liter	Ikke oplyst		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Lysstofrør, lavenergi-pærer			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	Bliver vasket og genbrugt
Oliefiltre	550	Stk	Container - lukket		Indendørs, bag opkant	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Olieudskillere og sandfang			Ingen beholder			Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	Marius Pedersen A/S, Division Special Affald	
Papir og pap			Beholder - lukket		Udendørs	Stena Recycling A/S	Stena Recycling A/S	

Plast			Sække		Indendørs	Marius Peder- sen A/S	Marius Peder- sen A/S	
Sand fra sandfang			Container - åben		Indendørs	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	fast af- fald fra vaskehal- len
Spildolie	2	Ton	Dobbelt- vægget tank		Udendørs, overdækket	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	
Spraydå- ser	150	Stk	Spænde- lågsfad		Indendørs, bag opkant	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	Marius Peder- sen A/S, Divi- sion Special Affald	
Træaf- fald	2	Ton	Ingen behol- der		Udendørs	Marius Peder- sen A/S	Marius Peder- sen A/S	

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald, sortering	Sortering af affald gav ikke anledning til bemærkninger.
Affald, opbevaring	<p>Fast affald opbevares i en lukket og aflåst container, som er placeret på asfalteret underlag.</p> <p>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.</p> <p>Spildolien opbevares i en dobbeltvægget olietank med lækagekontrol. Tanken har en bule, så det bør sikres, at lækagekontrollen er intakt.</p> <p>Jernskrot opbevares udendørs i en åben container, som står under halvtag - beskyttet mod nedbør.</p>
Affald, bortskaffelse	Bortskaffelse af affald gav ikke anledning til bemærkninger.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
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.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	På de arealer, der var omfattet af tilsynet, blev der ikke konstateret tegn på jordforurening.
Bæredygtighed*	<p>Ved tilsynet talte vi om bæredygtighed med inspiration i det fremsendte samtaleark. Virksomheden oplyste, at der er fokus på:</p> <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. vaskemidler <p>EnergiNord har i 2011 gennemgået hele virksomheden. Gennemgangen har resulteret i en række forbedringsforslag, som er taget til efterretning. Virksomheden kan evt. øge fokus på sortering af blandet brændbart.</p> <p>Virksomheder i Aalborg Kommune har mulighed for at deltage i Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling NordDanmark (NBE), som er nærmere beskrevet her: https://nben.dk/.</p> <p>Aalborg Kommune, Virksomhedsmiljø vil gerne tilbyde, at en medarbejder fra NBE-sekretariatet orienterer mere konkret om tilbuddene i netværket. Hvis det har jeres interesse, så er I meget velkommen til at kontakte mig.</p> <p>I dette netværksregi kører et projekt "Bæredygtig vækst gennem energi- og ressourceeffektive små og mellemstore virksomheder" (SMV).</p> <p>Målgruppen for dette projekt er små og mellemstore virksomheder, der har under 250 ansatte (årsværk). Eventuel deltagelse afhænger og kræver nærmere afklaring af antal ansatte i hele koncernen.</p>