



Rapport for miljøtilsyn hos Nordic Defense Industries A/S, Stenholm 11, 9400 Nørresundby

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	27.06.2018		
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn - uvarslet		
Telefon	98171818	CVR nr.	18032430
E-mail		P. nr.	1001415745

Virksomhedstype	A53, Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m ² . Eller: Maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Kommentar
		Det er første gang, virksomheden har miljøtilsyn.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden leverer til Sverige, Norge, Finland og Australien. Minerydningsudstyr til militæret.				
Virksomheden er opkøbt af Saab i 2016.				
Der er begrænset aktivitet på maskinværkstedsområdet. Der foregår en del samling, montering og afprøvning.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
1.873	4-7	08.00-16.00	-	-
Miljøledelse				
ISO 9001				

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		
1	Båndpudser	Metalstøv		
1	Bore/fræseværk	Metalstøv		
2	PUR-limning	Isocyanater		

Kilde Id	Afkasthøjde over		Afkastdiameter (m)		Volumenstrøm (Nm ³ /sek)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indvendig	Udvendig			
1		0,5					
2	Oplyses	Oplyses		Oplyses	Oplyses		

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft	<p>Der er et samlet afkast fra båndpudser, svejserøg samt bore-, skære- fræseaktiviteter. Luften ledes gennem et filter. Ved tilsynet blev det aftalt, at virksomheden prøver at finde ud af, hvilken type filter der er monteret i anlægget, samt hvilken rensningsgrad filteret har.</p> <p>Der er separat udsugning fra limning med PUR-lim (indeholdende isocyanat og polyol). Dette afkast er ikke koblet sammen med filteret. Der anvendes ca. 1 kg isocyanat og ca. 2 kg polyol om året.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Endvidere findes en glasblæsekabine. Der er ikke afkast herfra til det fri. Der er monteret et filter, således at brugt blæsemiddel opsamles til bortskaffelse.
Luft, afkast	Afkast fra limning med PUR-lim indeholder isocyanat. Da isocyanater - organiske, tilhører hovedgruppe 2, klasse I, og har en B-værdi på 0,0002 mg/m ³ , bør der foretages en beregning af, hvor højt afkastet bør være, for at sikre tilstrækkelig spredning. Beregningen bør som udgangspunkt foretages for "værst tænkelige time forbrug". Afkast fra PUR-limning var ikke synlig fra jorden. Afkast fra filterenhed er ca. ½ m over tagkant (fladt tag med hævet kant langs ydermur).
Luft, støv	Dette vurderes, når der er indsendt oplysninger om filtertype og rensningsgrad.
Luft, filtre	Filterenheden er ikke blevet efterset. Der er ikke monteret alarm på filteret, og der er ikke foretaget eftersyn eller ført journal. Filtre skal, som minimum, efterses iht. leverandøranvisningerne. Iht. bekendtgørelsen om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (maskinværkstedsbekendtgørelsen), §34, stk. 1, pkt. 2, skal der ske månedlig kontrol af filter, som noteres i en journal.
Lugt	Der blev ikke konstateret lugt ved tilsynet.

Støj

Id	Støjkilder	Kildestyrke dB(A)	Støjdæmpning (inden-, udendørs, indkapsling mv.)

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Der er ikke meget kørsel, hverken fra ansatte, afhentning af affald eller kørsel med råvarer/færdigvarer.
Støjkilder, indendørs	Alle metalforarbejdende maskiner står indendørs.
Støjkilder, udendørs	Filterenhed står udendørs på bygningen syd-vestlige side. Kompressor er placeret ved siden af filterenhed - dog i eget skur/bullerhus. Kompressor er fælles med Sound & Light, som boer i den nordlige ende af bygningen.
Støj, vilkår i miljøgodkendelse	

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Virksomheden har et stort kar i rustfrit stål. Skønnet volumen 2-3 m ³ . Når der skal ske afprøvning af udstyr, fyldes karret med vand og tilsættes en chlor-tablet. Sidste år var karret i brug ca. 14 dage (1 tankning) og i år har karret ikke været i brug - endnu.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, procesvand	Under hensyn til vandmængden og indhold af forurenende stoffer, skønnes det ikke at være nødvendigt at søge om tilslutningstilladelse for processpildevand til det kommunale rensningsanlæg.
Spildevand, overfladevand	Virksomheden er beliggende i et område som er separatkloakeret. Det betyder, at regnvand/overfladevand ledes direkte og urensset til vandløb/fjord. Virksomheden bør derfor have særligt fokus på at imødegå spild/uheld på udendørs arealer. Skulle der ske spild/uheld, bør virksomheden straks dæmme op omkring regnvandskloak, så der skal ske effektiv opsamling. Ved større spild/uheld eller hvor der er løbet forurenende stoffer i regnvandskloak, skal virksomheden kontakte beredskabet på tlf. 112 og hurtigst muligt underrette miljømyndigheden.
Spildevand, tilslutningstilladelse	Skønnes ikke nødvendig - se pkt. Spildevand, procesvand.

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Udskilleranlæg	Der findes ikke udskilleranlæg på virksomheden.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der findes ikke olie- eller kemikalietanke på virksomheden.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	Virksomheden havde en oversigt over anvendt kemi. Ved tilsynet aftalte vi, at virksomheden indsender en kopi med oplysning om, hvor meget af hvert produkt der anvendes på årsbasis.
Råvarer, opbevaring	Opbevaring af flydende råvarer bør ske i opsamlingskar, så samme måde som farligt affald.

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	Alu- og ståloffald opbevares indendørs i rullecontainere. Afhentes af Marius Pedersen efter behov. Brændbart og kommunalt indsamlet dagrenovation deles med Sound & Light, som bor i den anden del af bygningen.
Affald, farligt	Der stod nogle dunke med farligt affald under et bord. Der var ikke gulv afløb i rummet. Affaldet skal enten afleveres iht. reglerne stilles i opsamlingsbakker som kan indeholde et volumen svarende til største beholder, som opbevares i bakken. Virksomheden bedes indsende dokumentation for enten korrekt aflevering (kopi af kvittering) eller foto af affaldet i opsamlingsbakker.
Affald, sortering	Der blev fundet lidt plastik i papcontainere. Da det primært er Sound & Light der har den type affald, kan fejlsorteringen ikke nødvendigvis tilskrives virksomheden.
Affald, opbevaring	Metaller opbevares indendørs. Stena har i 2017 afhentet 100 kg.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Blandet kommunalt indsamlet og Pap/papir opbevares undendørs. Marius Pedersen har i 2017 afhentet 610 kg blandet affald som er kørt til Reno Nord og 250 kg pap/papir.
Affald, bortskaffelse	Stena Recycling modtager metaller. Marius Pedersen modtager pap/papir.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Der er ikke drikkevandsinteresser i området.
Generelle bemærkninger	Det skal undersøges, om virksomhedens produktionsareal er over eller under 1000 m ² . Såfremt produktionsarealet er på 1000 m ² eller mere, vil virksomheden være omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen. Virksomheden vil under alle omstændigheder være omfattet af reglerne om regelmæssigt miljøtilsyn. Se også tilsynsnotatet som fremsendes sammen med denne tilsynsrapport. Virksomhedens produktion indbefatter meget samlearbejde og ikke særligt meget metalforarbejdning/svejsning o.lign.
Planforhold	Virksomheden er beliggende i kommuneplanens rammeområde 2.4.11, som udlægger området til industriformål. Endvidere gælder lokalplan 12-007 for området. Virksomheden ligger indenfor område B1 i lokalplanen. Lokalplanen udlægger området til erhvervsformål.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden fører ikke driftsjournal. Se punktet om Luft, filtre.
Jordforurening	Ejendommen er på Regionens bruttoliste over muligt forurenede grunde på baggrund af de aktiviteter, der foregår eller har foregået på ejendommen.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke observeret tegn på jordforurening ved tilsynet.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke en nedskrevet miljøpolitik, men efter Saab har opkøbt virksomheden, kommer der måske til at ske nogle ændringer.
Bæredygtighed*	Ved tilsynet blev kort snakket om bl.a. Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling (NBE). Det skønnes, at virksomheden har en nicheproduktion som er så speciel, at netværket ikke pt. vil være interessant. Virksomheden er ISO 9001-certificeret, men efter den blev opkøbt af Saab, skal virksomheden leve op til Saab's certificeringer/miljømål. Virksomheden har fået tilsendt en del herom, men har endnu ikke været igennem alle papirerne.