



Rapport for miljøtilsyn hos Nordelektro A/S, Østerport 3, 9000 Aalborg

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	15.05.2019		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - uvarslet		
Telefon	96303888	CVR nr.	70883317
E-mail	info@nordelektro.dk	P. nr.	1002330336

Virksomhedstype	A54, Elektrotekniske virksomheder.
Godkendelsesdato	
Tilslutningstilladelse spildevand	

Tilsynet var et prioriteret miljøtilsyn, hvor der kun blev fokuseret på opbevaring og sortering af affald samt mærkning af affaldscontainere/affaldsspande. Endvidere blev der kikket lidt på opbevaring af flydende råvarer og produkter mærket med "Miljøfarlig".

Oplysninger i tilsynsrapporten, som knytter sig til tidligere tilsyn, er markeret med grå skrift.

Aftaler og håndhævelser inden for tilsynsfrekvensen

Dato	Type	Status	Kommentar
31-03-2017	Henstilling	Efterkommet	Oplysninger om filter på svejseafkast.
01-06-2018	Aftale	Efterkommet	Der indsendes en opgørelse over de forskellige affaldsfraktioner, mængder, transportører og modtager for affald afleveret i 2017.
01-06-2018	Henstilling	Delvist efterkommet	Fotodok.: Der skal iværksættes bedre sortering, opbevaring, håndtering og hyppigere afhentning affald - herunder også farligt affald. Endvidere skal der etablere spildbakker under flydende råvarer og affald.
01-06-2018	Henstilling	Efterkommet	Der skal indsendes oplysninger om filter/rensningsgrad for svejserøgsafkast samt for seneste service/eftersyn.
15-05-2019	Henstilling	Meddelt	Ikke tomme tromler skal flyttes ind/under tag eller afleveres som farligt affald. Der indsendes, senest den 1. juni 2019, meddelelse om, hvad der vælges.
15-05-2019	Henstilling	Meddelt	Etablering af spildbakker, senest den 1. august 2019. Foto-dokumentation indsendes.

Virksomhedsoplysninger

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
Virksomheden beskæftiger sig med el & automation, elektromekanik, kraner, maskinservice og elevatorer & døre.				
Aktiviteten på værkstedet er begrænset, da de fleste ansatte arbejder som montører ude i marken.				
Produktionsareal (m ²)	Antal ansatte i produktionen	Driftstider (kl)		
		Hverdage	Lørdage	Søn- og helligdage
	19			
Miljøledelse				
	Nej			

Luftemissioner

Kilde Id	Aktivitet/proces	Stof	Emi.konc (mg/m ³)	Rensning
1	Svejsning	Svejserøg		Ukendt filter
2	Lodning			
3	Malekabine	Organiske opl.midler		Andreafilter
4	Anden overfladebelægning			
5	Ovne			

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

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>1: Svejseafkast på Skibsbyggerivej. Monteret med filter og en højde på ca ½ m over murkant på bygning, svarende til ca. 1 m over tagflade. Driftstiden er yderst begrænset. Der er tale om, at der svejses "en klat" i ny og næ.</p> <p>På Østerport: 2: Loddeafkast 3: Malervæg (tørvæg med andrea-filter) 4: Dyppekering (vandbaseret) 5: Ovn</p> <p>Det var ikke muligt, at vurdere højden af afkastene på Østerport, da kun et afkast var synligt fra jorden. Det blev aftalt, at virksomheden går en tur på taget og tager billeder og indsender oplysninger om højder på de enkelte afkast sammen med billederne. Indsendes senest 15. maj 2017.</p>
Luft, filtre	<p>Der er installeret et nyt filter på afkast på Skibsbyggerivej (svejsærøgs-afkast). Det blev aftalt, at virksomheden indsender oplysninger om rensningsgrad for det installerede filter.</p> <p>Det blev oplyst, at der er indgået aftale med ventilationsfirma om årligt eftersyn/vedligehold af udsugnings-/filteranlægget. Se også punktet: "Konklusion på egenkontrol/driftsjournal".</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at der er skiftet alarm, således at der både er alarm for tilstopning og brud på filter.</p> <p>Der er indgået en aftale om årlig service af filtre/ventilationsanlæg med firmaet Ib Andersen.</p>

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkilder, indendørs	Kompressor og ventilatorer (Østerport) står indendørs på 1. sal.
Støjkilder, udendørs	<p>På Skibsbyggerivej står kompressoren udendørs. Kompressoren er placeret i et lille uisoleret hus, som kun er lukket på 3 sider. Kompressoren er placeret mellem/bag bygninger og er ikke i brug så ofte. Det blev ved dette tilsyn oplyst, at man vil skrotte kompressoren på Skibsbyggerivej og grave et rør ned fra kompressoren på Østerport.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at kompressoren i det udendørs "hus" på Skibsbyggerivej ikke er blevet afløst af kompressoren på Østerport. Dette er foreløbig på planlægningsstadiet.</p> <p>Virksomheden oplyste, at kompressoren på Østerport hele tiden står med tryk på, klar til brug. Der er for nyligt blevet udskiftet slangevindere, således at utætheder er blevet minimeret. Det blev diskuteret, om kompressoren burde udskiftes med en lille kompressor, som kun blev tændt, når der er forbrug. En lille kompressor vil hurtigt kunne komme op i tryk, således at man undgår standby-forbrug af el.</p> <p>Kompressoren er koblet sammen med tyverialarmen, således at den slukkes, når tyverialarmen kobles til. Der vil således ikke være drift af kompressor i weekender og aften-/nattetimer.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand	Der afledes ikke processpildevand til kloak.
Spildevand, afløbsforhold	Området er fælleskloakeret.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er opstillet to tanke (ala palletanke) til opsamling af affedtningsvand. Tankene tømmes med slamsuger efter behov. Se også bemærkninger om farligt affald.
Olietanke, registrering i BBR	Der er ingen registrerede olietanke i BBR.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Ud over metal af forskellig slags, har virksomheden en stor del dunke, bøtter, tromler og spraydåser med forskelligt indhold.</p> <p>Fx:</p> <ul style="list-style-type: none">GearolieSprinklervæskeVandbaseret malingOpløsningsmiddelbaseret malingAkkumulatorsyreFedt-stoffer/glidemiddel/køle-smøre-middel"Supersæbe"Diverse produkter på spraydåser. <p>Der blev snakket med virksomheden om, at en gennemgang af de mange produkter, med henblik på at udskifte færemærkede produkter med ikke-færemærkede, ville være ønskeligt. Virksomheden oplyste, at deres sikkerhedsrepræsentant var opmærksom på dette, og at nogle af produkterne var på vej ud, da man lige havde skiftet leverandør for nogle af produkterne.</p> <p>Det er ligeledes vigtigt at være opmærksom på, at der skal være danske produkt-/sikkerhedsdatablade på samtlige kemikalier, og at disse skal opbevares således, at miljøtilsynet kan få dem forevist på forlangende.</p> <p>Alle virksomhedens produkter blev ikke gennemgået systematisk, men der blev fundet flere produkter som var mærket "miljøfarligt" (orange færemærke med død fisk og dødt træ).</p>
Råvarer, opbevaring	<p>Råvarer skal opbevares på samme måde som farligt affald: i spildbakke/opsamlingskar, der kan rumme indholdet af største beholder og opbevaring skal ske indendørs eller på anden måde under tag, således at opsamlingskar ikke kommer til at stå fuld af regnvand eller sne.</p> <p>Dette gælder også råvarer som står i garage, da SF-sten ikke er tæt belægning. Se også afsnittet om affald og linket til Aalborg Kommunes for-</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>skrift for opbevaring af olier og kemikalier, råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald.</p> <p>Der blev fundet nogle store dunke med sprinkler, hvoraf et par stykker lå på en lagerreol med spunshane til aftapning. Her var der ikke etableret spildbakker. Der skal senest den 1. august 2019 være etableret spildbakker under de store dunke med sprinklervæske, hvoraf nogle ligger på hylder i reol, og er forsynet med spunshane til aftapning. Der kan indsendes foto til dokumentation for etablering af spildbakker.</p> <p>Se også nedenstående link til Aalborg Kommunes forskrift.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Ved tidligere tilsyn blev det bemærket, at alle emballager og containere til opbevaring af affald skal være tydeligt mærket med hvilken type affald, der må kommes i beholderen/containeren.</p> <p>Ved tilsynet var der mærker på alle udendørs containere og indendørs opbevaring på Østerport, medens de indendørs affaldsspande på Skibsbyggerivej alle indeholdt blandet affald. Virksomheden oplyste, at man ikke var nået til "affalds-nudging" i denne afdeling. Der er meget begrænset aktivitet på Skibsbyggerivej, og lokalet bliver mest brugt til opbevaring.</p> <p>Virksomheden skal overholde reglerne om affald/opbevaring:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Aalborg Kommunes forskrift om opbevaring af olier og kemikalier, råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald: https://www.aalborg.dk/media/4705935/kommunal-forskrift-om-opbevaring-af-olie-og-kemikalier-aalborg-kommune.pdf - erhvervsaffald i Aalborg Kommunes regulativ: https://www.aalborg.dk/media/7208014/aalborg-regulativ-for-erhvervsaffald-1-oktober2017.pdf samt - reglerne i bekendtgørelse om affald: https://www.retsinformation.dk/forms/R0710.aspx?id=144826
Affald, farligt	<p>Virksomheden sorterer spraydåser fra metalaffald, som de blev bedt om ved sidste miljøtilsyn. Malingsspande der kun indeholder en tynd film af hærdet maling kan afleveres til forbrænding (plast) eller produkthandler (metal). Malingsrester der indeholder opløsnings- og fortyndingsmidler er farligt affald og skal afleveres særskilt. Virksomheden har opstillet en container til dette.</p> <p>Virksomheden opsamler vand fra afrensning i 2 stk. 800 l tanke. Virksomheden har hidtil kommet diverse sjatter af forskellige kemikalier i tankene. NKI tømmer tankene når de er ved at være fulde.</p> <p>Virksomheden må ikke blande forskelligt affald sammen, jf. affaldsbekendtgørelsens § 73: "Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald." Ligeledes skal opbevaringen være i henhold til § 74: "Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i nødvendigt omfang i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen m.v."</p> <p>Med hensyn til olieaffald skal § 75 overholdes: "Virksomheder, som frembringer olieaffald i form af industriolie eller smøreolie af mineralsk</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	oprindelse, navnlig fra forbrændingsmotorer og transmissionssystemer, samt mineralolie til maskiner, turbiner og hydrauliske anordninger, skal sikre, at væsentlige dele af olieaffaldet håndteres med henblik på regenerering til baseolie. § 75, stk. 2. Forpligtelsen i stk. 1 skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på regenerering, eller med anlæg, som oparbejder olieaffald ved regenerering til baseolie." I/S Reno Nord afhenter hydraulikolie til oparbejdning.
Affald, anmeldelse af farligt affald	Senest anmeldelse er fra 17.09.2012.
Affald, sortering	Affaldssortering, -opbevaring og afhentning bør strammes op og medarbejderne informeres bedre. Der blev fundet fejlsortering/manglende sortering af bl.a.: klude, cigaretpakker, frugt-affald, små batterier, glimtændere, pap og LED-rør.
Affald, opbevaring	Virksomheden har beholdere til de forskellige fraktioner af affald. Beholderen til små batterier var overfyldt i en sådan grad, at der lå batterier uden om beholderen. Endvidere kunne låget ikke sættes på tøndens, da den var overfyldt, og der lå også batterier, som var frosset ind i regnvand i en balje, der stod ved siden af batteritønden. Der stod LED-rør og lysstofrør i papkasser og plastikposer, selv om der findes containere til opbevaring. Endvidere var der en del glasskår fra knuste rør. Dette bør samles op og komme i container - specielt, hvor der kan være fare for kviksvovlforurening fra lysstofrør. Virksomheden skal straks sørge for, at opbevaring af affald og farligt affald bringes i orden. Ude i gården stod en metaltromle og en plasticromle. Plasticromlen var tom, men det var metaltromlen ikke. Det kunne ikke oplyses, hvad tromlen indeholdt. Virksomheden skal straks flytte den ikke-helt-tømte tromle til sikker opbevaring (på spildbakke og under tag), eller alternativt straks få den bortskaffet som farligt affald.
Affald, bortskaffelse	Der bør iværksættes hyppigere afhentning af affald/farligt affald, således at der ikke forekommer overfyldte beholdere. Ved tilsynet blev det oplyst, at man har en ansat til at sørge for hyppige tømninger af affaldsbeholdere. Der var da også flere af de indendørs affaldsbeholdere, som var tomme.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område, hvor der ikke er drikkevands- eller grundvandsinteresser.
Generelle bemærkninger	Der bør strammes meget op på sortering, opbevaring, håndtering og aflevering af affald herunder også farligt affald.
Planforhold	Virksomheden er lovligt beliggende i kommuneplanens område 1.4T1.
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal	Virksomheden fører ikke journal over service/vedligehold af ventilation/filteranlæg. Virksomheden opfordres til at føre journal over service/vedligehold. Det blev aftalt, at virksomheden oplyser, hvornår der sidst var service på filteranlægget for svejserøg. Oplysningerne indsendes sammen med oplysninger om filtertype/rensningsgrad.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Jordforurening	Status for forurening er uafklaret, der er dog krav om analyser ved jordflytning.
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev konstateret spild på SF-sten, der ikke er tæt belægning.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke en nedskrevet miljøpolitik, men overvejer at gå efter en 14001 certificering inden for de næste år.
Bæredygtighed	Der blev ved tilsynet informeret om SMV projektet og udleveret pjece herom. Nogle af de ting der er påpeget ved dette tilsyn, vil virksomheden kunne få hjælp til gennem netværket – fx overblik over kemikalier og opgørelse over energibesparelser (standby-forbrug mm). Virksomheden oplyste, at de havde takket ja til at blive SMV-screenet, men at screeningen ikke var gået i gang endnu.