



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

+ Skibsbyggerivej 10

Overordnede oplysninger

Tilsynsdato	16.11.2021		
Baggrund for tilsynet	Prioriteret tilsyn - varslet		
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 blev fokuseret på opbevaring, sortering og afmærkning af affald. Derudover blev der fokuseret på opbevaring af virksomhedens flydende råvarer. Endvidere blev der kigget på hvorvidt virksomheden førte journal over service af deres filter/ventilationsanlæg.

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	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	Efterkommet	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	Efterkommet	Etablering af spildbakker, senest den 1. august 2019. Fotodokumentation indsendes.
16-11-2021	Henstilling	Meddelt	Ved tilsynet blev det konstateret at dunke indeholdende olier stod på utæt belægning. Derudover stod sprinklervæske og AdBlue udenfor og på utæt belægning nær regnvandskloak. De udendørs placeret dunke med sprinklervæske og AdBlue skal placeres overdækket hurtigst muligt (Senest 29 november 2021) og oplysninger om dette sendes som fotodokumentation til Virksomhedsmiljø Alle dunkene skal placeres overdækket i en spildbakke, idet der er risiko for spild og fordi belægningen er SF-belægningssten. Fotodokumentation sendes til Virksomhedsmiljø senest 1. februar 2022.
16-11-2021	Aftale	Meddelt	Ved tilsynet blev det konstateret, at containeren med farligt affald ikke var tydeligt afmærket. Det blev aftalt, at virksomheden får afmærket alle containere efter hvilken affaldsfraktion de indeholder. Fotodokumentation sendes til Virksomhedsmiljø senest 1. februar 2022.
16-11-2021	Aftale	Meddelt	Det blev aftalt, at dokumentation for de seneste service/eftersyn af filteranlægger på Skibsbyggerivej 10 fremsendes til Virksomhedsmiljø.
16-11-2021	Aftale	Meddelt	De indendørs affaldsspande og beholdere med blandet brændbart kunne konstateres at indeholde papaffald. Virksomheden skal have fokus på korrekt sortering af affaldsfraktionerne. Fotodokumentation indsendes. Fotodokumentation af afmærkning på indendørs affald indsendes senest 1. februar 2022.

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

Kort beskrivelse af virksomhedens arbejdsområde/procesbeskrivelse				
	50	07-15		
	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)		Volumen- strøm (Nm ³ /sek.)	Lufthastighed (m/sek.)	Røggastemp. (°C)
	Terræn (m)	Tag (m)	Indven- dig	Udvendig			
1		Ca. 1					
2		Ca. 1					
3		Ca. 1					
4		Ca. 1					
5		Ca. 1					

Rumopvarmning:
Fjernvarme

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luft, afkast	<p>1: Svejsseafkast på Skibsbyggerivej. Monteret med filter og en højde på ca. 1/2 m over murkant på bygning, svarende til ca. 1 m over tagflade. Driftstiden er yderst begrænset. Der er tale om, at det svejses "en klat" i ny og næ.</p> <p>På Østerport: 2: Loddeafkast 3: Malervæg (Tør væg med andrea-filter) 4: Dyppelakering 5: Ovn</p> <p>Det var ikke muligt, at vurderes 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 (svejserøgsafkast). Det blev aftalt, at virksomheden indsender oplysninger om rensningsgrad for det installerede filter.</p> <p>Det blev oplyst, at der var indgået en aftale med ventilationsfirma om årligt eftersyn/vedligehold af udsugnings-/filteranlægget. Se også punktet: "Konklusion på egenkontrol/driftsjournal".</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Ved tilsynet blev det oplyst, at der er skiftet alarm, således at der både er alarm for tilstopning og brud på filter. Der er indgået en aftale om årlig service af filtre/ventilationsanlæg med firmaet Ib Andersen. Kvittering på årlig service indsendes senest 1. februar 2022.

Støj

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

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støjkluder, indendørs	Kompressor og ventilator (Østerport) står indendørs på 1. sal.
Støjkluder, 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>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 er 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 kompressoren i weekender og aften/nattetimer.</p> <p>Ved tilsynet blev det oplyst, at kompressoren i det lille udendørs "hus" på Skibsbyggerivej var blevet afløst af kompressoren på Østerport 3.</p>

Spildevand

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

Olie- og benzinudskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olietanke	Der er opstillet to tanke (a la palletanke) til opsamling af affedtningsvand. Tankene tømmes med slamsuger efter behov. Se også bemærkninger om farligt affald.

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	Virksomheden har én palletank til opsamling af spildolie, herunder hydraulikolie og kædeolie/affedtningsvand som tømmes af Marius Pedersen efter behov.
Olietanke, registrering i BBR	Der er ingen registreret olietanke i BBR.

Råvarer

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Råvarer	<p>Ud over metal af forskellige slags, har virksomheden en stor del dunke, bøtter, tromler og spraydåser med forskelligt indhold.</p> <p>Fx:</p> <ul style="list-style-type: none"> Gearolie Sprinklervæske Vandbaseret maling Opløsningsmiddelbaseret maling Akkumulatorsyre Fedtstoffer/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 på 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 vedhæftet til Aalborg kommunes forskrift for opbevaring af olier og kemikalier, råvarer, halvfabrikata, færdigvarer og affald.</p> <p>Der blev fundet nogle store dunke med sprinklervæske, 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 skal indsendes fotodokumentation for etablering af spildbakker.</p> <p>Se også nedenstående link til Aalborg Kommunes forskrift.</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	<p>Der blev ved tilsynet fundet 60 liter beholdere med sprinklervæske, samt 60 liter beholdere med AdBlue udenfor bygningen på Skibsbyggerivej lige ved siden af regnvandskloak. Disse bøtter skal rykkes indenfor hurtigst muligt. Samtidig skal dunkene stå i indendørs spildbakker, som kan rumme indholdet af den største beholder.</p> <p>I en af garagerne hvori der opbevares råvarer stod 3 paller med dunke indeholdende olier af forskellige slags, herunder hydraulikolie. Disse dunke skal alle placeres i spildbakke, som kan rumme indholdet af den største beholder.</p>

Affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Affald	<p>Ved tilsynet var der afmærkning på alle udendørs containere, dog var der ingen afmærkning på indendørs affaldsspande og beholdere på hverken Østerport eller Skibsbyggerivej, hvor flere indeholdt blandet affald herunder pap, som virksomheden har en hel container til.</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 og affald: https://www.aalborg.dk/usercontrols/AalborgKommune/Referater/Pdf.aspx?pdfnavn=16740979-14245559-6.pdf&type=bilag&pdfid=59088 - Erhvervsaffald i Aalborg kommunes regulativ: http://referater.aalborg-kommune.dk/Pdf.aspx?pdfnavn=18099448-16598191-1.pdf&type=bilag&id=81235 - Reglerne i bekendtgørelsen om affald: https://www.retsinformation.dk/eli/lta/2020/2159
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 container til dette.</p> <p>Virksomheden har ingen afmærkning på container til farligt affald.</p> <p>Virksomheden opsamler vand fra afrensning i 2 st. 800 L tanke. Virksomheden her 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 §66 "Virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, skal sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandet med ikke-farligt affald.". Ligeledes skal opbevaringen være i henhold til §67: "Virksomheder, som frembringer farligt affald, skal sikre, at det farlige affald er forsvarligt emballeret i forhold til affaldets sammensætning, mængde, vægt, volumen m.v.".</p> <p>Med hensyn til olieaffald skal § 68 overholdes: "Virksomheder, som frembringer olieaffald i form af industriolie eller smøreolie af mineralisk oprindelse, navnlig fra forbrændingsmotorer og transmissionsystemer, samt mineralolie til maskiner, turbiner og hydrauliske anordninger, skal</p>

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
	sikre, at olieaffaldet håndteres med henblik på regenerering til baseolie." §68, stk. 2. Forpligtelsen i stk. 1 skal opfyldes ved at indgå aftaler med virksomheder, der indsamler olieaffald med henblik på opfyldelse af forpligtelsen i stk. 1, eller med anlæg, som kan opfylde forpligtelsen i stk. 1. I/S Reno Nord afhenter hydraulikolie til oparbejdning.
Affald, sortering	Affaldssortering, -opbevaring og afhentning fungerer fint på virksomheden, dog skal virksomheden have fokus på sorteringen indendørs på både Skibsbyggerivej og Østerport, så alle affaldsfraktioner sorteres korrekt.
Affald, opbevaring	Virksomheden har beholdere/containere til de forskellige fraktioner af affald.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Konstateret jordforurening ved tilsyn*	Der blev ikke konstateret noget synlig jordforurening ved tilsynet
Drikkevand, indsatsområde, egen boring	Virksomheden er beliggende i et område, hvor der ikke er drikkevands- eller grundvandsinteresser.
Planforhold	Virksomheden er lovligt beliggende i kommuneplanens område 1.4.T1
Konklusion på egenkontrol/driftsjournal*	Virksomheden skal senest den 1. februar 2022 indsende kvittering over service/vedligeholdelse af ventilation/filteranlæg.
Jordforurening	Status for forurening er uafklaret, der er dog krav om analyser ved jordflytning.
Miljøforbedringer, miljømål	Virksomheden har ikke en nedskrevet miljøpolitik, men overvejer at gå efter en 14001 certificering indenfor de næste år. Virksomheden undersøger hvorvidt de har fået en 14001 certificering.
Bæredygtighed*	Virksomheden skifter løbende til LED-lys i takt med at gammelt lys ophører. De har sensorbelysning i bygningerne. Alt lys er koblet op til alarmerne, så når den aktiveres, slukkes lyset på hele adressen. Virksomheden har udskiftet så meget som muligt af deres færemærkede råvarer til mindre miljøbelastende produkter. Virksomheden analyserer deres olie inden skift, for at undgå udskiftet af brugbar olie. Virksomheden blev orienteret om muligheden for at blive medlem af Netværk for Bæredygtig Erhvervsudvikling Norddanmark (NBE), Se link for yderligere information; https://nben.dk/ .