

Elektro Gruppen A/S
H.C. Ørsteds Vej 23
9900 Frederikshavn
Att. Lars Sanderhoff

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

Sendt via mail: ls@elektro.dk

4. december 2018

**Rapport efter miljøtilsyn hos Elektro Gruppen A/S - Frederikshavn beliggende
H.C. Ørsteds Vej 23, 9900 Frederikshavn**

Sagsnummer: GEO-2018-05431

Frederikshavn Kommune har den 26. november 2018 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 62 79
Mail: makl@frederikshavn.dk

Fra virksomheden deltog Lars Sanderhoff og Søren Nørgaard og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type A54 Elektrotek. virk., minus print og transformatorer jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende indskærper og aftale:

- **Sløjfning af olietank**

Virksomheden har en nedgravet olietank (under 6.000 l) fra 1974 på H.C. Ørstedsvej 23, 9900 Frederikshavn. Olietanken er registreret i BBR, se bemærkningen under "Tanke" i vedhæftet bilag.

I henhold til § 46, stk. 2 i bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines skal nedgravede tanke (tanke under 6.000 l fra før år 2000), som er typegodkendt uden indvendig korrosionsbeskyttelse, men med udvendig belægning med glasfiberarmeret polyester, sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 1476 af 12. december 2017.

Det **indskærpes** hermed, at virksomheden får sløjfet og erstattet eksisterende nedgravet olietanke med en godkendt tank på H.C. Ørstedsvvej 23, 9900 Frederikshavn, jf. ovenstående **inden den 4. februar 2019**.

- **Etablering af afkast fra malerkabine**

Virksomhedens afkast fra malerkabinen er ikke ført over tag, men går blot ud gennem væggen på virksomheden, se bemærkningen under "Luftforurening" i vedhæftet bilag.

Ifølge Miljøstyrelsens Luftvejledning nr. 2, 2001 står bl.a. følgende:

"Den enkelte virksomheds samlede maksimalt tilladelige bidrag til tilstedeværelsen af et forurenende stof i luften som immission betegnes B-værdi. B-værdien gælder uden for virksomhedens skel, uanset hvor den højeste B-værdi forekommer ifølge beregningerne. B-værdien skal overholdes uden for virksomhedens skel uanset de emitterede mængder og uanset virksomhedens beliggenhed. B-værdien anvendes ved den OML-beregning, der skal foreligge for ethvert afkast, som udsender forurenende stoffer til luften, og skal være overholdt for det samlede immissionsbidrag udenfor virksomhedens skel.... Emissionen bør bestemmes ved beregning, måling eller på anden vis. Afkastet bør ske på en sådan måde og i en sådan højde, at B-værdien overholdes. For at bestemme, om B-værdien overholdes, foretages der en spredningsberegning for afkastet med OML-modellen med anvendelse af den fastsatte emissionsgrænseværdi og den maksimale luftmængde. Er der ikke fastsat en emissionsgrænseværdi, anvendes den maksimale timeemission og den maksimale luftmængde."

En OML-beregning kan været yderst omfattende. Frederikshavn Kommune vurderer, på baggrund af virksomhedens oplysninger om et begrænset brug af malerkabinen, at spredningsfaktoren (forholdet ml. emissionen målt i mg/s og B-værdien mg/m³) er mindre end 250 m³/sek. og det derfor ikke er nødvendigt at lave en spredningsberegning jf. luftvejledningen. Afkastet skal i stedet føres 1 meter over tag og være opadrettet.

Det **indskærpes** hermed, at virksomheden etablerer et opadrettet afkast fra malerkabinen på min. 1 meter over tag, jf. ovenstående **inden den 4. februar 2019**.

- **Håndtering af brugt kattegrus**

Virksomheden anvender kattegrus til opsamling af bl.a. spildt lakrester og andet farligt affald, se bemærkning under "Farligt affald" i vedhæftet bilag. Virksomheden oplyste på tilsynet, at de hidtil har afleveret brugt kattegrus sammen med dagrenovationen.

Det aftaltes med virksomheden, at brugt kattegrus skal håndteres som farligt affald og må derfor ikke leveres i større mængder i dagrenovationen.

Virksomheden anskaffer en særskilt beholder til opbevaring af kattegrus og leverer det sammen med andet farligt affald.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I

miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard
Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	98421033	CVR nr.	21522775
Fax		P. nr.	1022140511

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	Virksomheden er det tidligere EL-MOTORSERVICE, FREDERIKSHAVN ApS (etableret i 2009), som i 2017 blev fusioneret til Elektro Gruppen A/S. Virksomheden foretager reparationer, salg og service af bl.a. gear, elektromotorer, pumper og kraner på lokaliteten. Ligeledes repareres bl.a. kompressorer og autolifte hos kunder. Antal ansatte: 3 stk. Normal åbningstid er mandag fra kl. 07.00-15.30, tirsdag-torsdag fra kl. 07.00-15.00 og fredag fra kl. 07.00-14.00. Virksomheden har på lokaliteten administrationsbygning/kontor, elektronikværksted og elektro-mekanisk værksted samt lager. Smedeværkstedet er placeret i Brønderslev. Virksomheden er ikke certificeret.
Egenkontrol (journal)	Virksomheden har ikke krav om at skulle føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	Virksomheden har ikke krav om miljøgodkendelse.
Forurenet jord	Det vurderes, at virksomhedens drift ikke giver anledning til forurening af jord og grundvand.
I øvrigt	Virksomheden er opvarmet med olie i produktionen og el på kontoret.

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden oplyser, at der er 4 afkast fra virksomheden. Der er 2 stk. afkast fra renserummet, hvor det ene stammer fra damrenseren og andet fra malerkabinen.

	Der er 1 afkast fra svejser og 1 afkast fra ovnen (heri tørres eller omvikles motorer med lak). Virksomheden oplyser, at malerkabinen anvendes begrænset - ca. 15 min. 2-4 gange om mdr. Der er filter på malerkabinen. Forfilteret består af en slags paintstop, som skiftes efter behov, når det ikke er pænt længere. Afkastet herfra går blot ud gennem væggen, se nedenstående billede:  Afkastet fra malerkabinen er ikke tilstrækkeligt - afkastet skal føres over tag. Frederikshavn Kommune vurderer på baggrund af virksomhedens oplysninger om et begrænset brug af malerkabinen, at spredningsfaktoren (forholdet ml. emissionen målt i mg/s og B-værdien mg/m³) er mindre end 250 m³/sek. og det derfor ikke er nødvendigt at lave en spredningsberegning jf. luftvejledningen. Afkastet føres i stedet 1 meter over tag og er opadrettet. De andre afkast vurderes at være ført ca. 1 meter over tag.
--	---

Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	Aktiviteter der giver anledning til støj er: Svejsning, kompressor (placeret udendørs) og udsug. Virksomheden oplyser at alle aktiviteterne foregår indendørs bag lukket porte. Hverken virksomheden eller Frederikshavn Kommune har modtaget klager over støj.

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	Virksomheden er beliggende i et separat kloakeret område. Virksomheden har en mindre indendørs vaskeplads, som benyttes i et begrænset omfang ifbm. damprensning. Pladsen anvendes fx når generatorer eller staldventilationer er godt beskidte eller har støv i sig. Der anvendes dry-off væske eller maxi 3, når der damprenses, som ifølge virksomheden er en miljøsæbe.

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	Virksomheden oplyser, at der er olieudskillere inden spildevandet fra vaskepladsen ledes til offentlig kloak.

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	Der er registreret en aktiv olietank på lokaliteten. Størrelse: ??? Placering: Nedgravet/underjordisk Indhold: Mineralske olieprodukter År: 1974 Tanke fra før år 2000 er lovligt i 40 år, hvilket vil sige, at olietanken ikke er lovlig og skulle have været sløjfet i 2014. Det indskræpes overfor virksomheden, at olietanken skal sløjfes inden den 4. februar 2019.

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager: - Spraydåser: Stena Recycling - Spildolie: Stena Recycling - Kemikalier (begrænset mængde): Stena Recycling - Batterier/akkumulatorer: Stena Recycling - Brugt kattegrus: dagrenovationen

	Der er på tilsynet anvendt kattegrus til opsamling af spildt lakrester omkring maskiner og ovne, se nedenfor:  Det aftaltes med virksomheden, at brugt kattegrus skal håndteres som farligt affald og må derfor ikke leveres i større mængder i dagrenovationen - virksomheden taler med Stena og anskaffer en særskilt beholder hertil. Tomme spraydåser er placeret i et kar udendørs på et fliseareal under tag. Spildolie er placeret idendørs på befæstet areal uden risiko for afløb til kloak. Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister.
Affald, generelt	Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper: Dagrenovation: Nordjysk Industrirenovation Papir/pap: Nordjysk Industrirenovation Jern/skrot: Stena Recycling Elektronik: Stena Recycling Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister.