

Alderslyst Elektro A/S
Priorsvej 15
8600 Silkeborg

Att.: Finn Rasmussen
Mail: finn@alderslyst-elektro.dk

CVR-nr.: 27-92-40-26
P-nr: [1010655516](#)

16. maj 2019

Miljøtilsyn hos Alderslyst Elektro A/S, Priorsvej 15, Silkeborg

Silkeborg Kommune har den 8. maj 2019 gennemført et miljøtilsyn hos Alderslyst Elektro A/S, Priorsvej 15, 8600 Silkeborg.

Tilsynet er ført efter miljøbeskyttelsesloven. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport.

Virksomheden var ved tilsynet repræsenteret af Finn Rasmussen
Tilsynet blev foretaget af Dorthe Dahl, MiljøInform på vegne af Silkeborg Kommune.

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

1. Virksomheden sammenblender spildolie, olieholdigt vand fra vaskemaskine med afvaskede mindre jernstykker, brugt renevæske fra rensebar

Jf. affaldsbekendtgørelsens § 55 skal virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Det indskræpes, at virksomheden affald fremover bortskaffes særskilt.

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Hvis du har bemærkninger til dette brev eller tilsynsrapporten, så har du mulighed for at komme med dem inden 14 dage.

Har du spørgsmål til tilsynet, er du velkommen til at kontakte Dorthe Dahl på telefon 24 20 36 93 eller mail dorthe.dahl@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Stinne Hasle Nørgaard
Jordbrugsteknolog

Bilag 1: Indeholder oplysninger om:

- Brugerbetaling
- Offentliggørelse af tilsynsrapporten
- Aflevering af affald på genbrugspladsen
- Vi har brug for din mening
- Klagevejledning

Bilag 2: Foto

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Virksomhed	Alderslyst Elektro A/S
CVR-nummer	27 92 40 26
P-nummer	1010655516
Adresse	Priorsvej 15
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Finn Rasmussen
E-mail	finn@alderslyst-elektro.dk
Telefonnummer	86828611
Virksomhedstype	A53 Maskinfabrikker, maskinværksteder og andre virksomheder der foretager forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m ² .
Reguleringsgrundlag	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af miljøbeskyttelsesloven. Maskinværkstedet skal overholde bestemmelserne i Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller. Virksomheden skal overholde vilkårene i godkendelser, tilladelser og påbud: Aflledning af spildevand reguleres af tilslutningstilladelse af 21. juni 2001.

INDRETNING OG DRIFT AF VIRKSOMHEDEN?

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med reparation af elektromotorer, gearmotorer, pumper og frekvensomformere samt opbygning af styringssystemer til maskiner. Endvidere har virksomheden salg af diverse indenfor el og mekanik samt montage af diverse maskiner.

Der er siden sidste tilsyn indkøbt en ultralydsvasker.

Virksomhedens processer

Processer:

- Forarbejdning af metal (ulegeret stål samt lidt rustfrit stål) i form af savning, CO₂- og TIG-svejsning, slibning, drejning osv.
- Vask af metalemner i maskine (uden afløb til kloak) samt større emner med højtryksrensere på indendørs vaskeplads med afløb til kloak via olieudskiller
- Vask af emner i ultralydsvaskemaskine
- Affedtning af metalemner i lukket rensebar
- Glasblæsning i lukket minianlæg
- Overfladebehandling med maling fra spraydåser i malekabine
- Lakering i speciel beholder med efterfølgende hærdning i hærdeovn
- Samling af motordele

Virksomheden oplyser, at forarbejdningen af metal i dag kun er en mindre del af aktiviteterne på virksomheden, og det vurderes, at det kun er ca. 1 time om dagen der sker decideret forarbejdning af metal, idet det kan laves billigere andre steder.

Maskinpark

Boremaskine, slibemaskine, drejebænk, sav, CO₂- og TIG svejseanlæg, fræser, boremaskiner, minianlæg til glasblæsning, malekabine, lakbeholder, hærdeovn, rensebar og vaskemaskiner.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 1.150 m². Heraf udgør værkstedsarealet ca. 500 m².

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Ulegeret stål	Værksted	Ikke relevant
Rustfrit stål	Værksted	Ikke relevant
Koppertråd	Værksted	Ikke relevant
Affedtningsmiddel	Original emballage	Spildebakke
Køle-smøremiddel	Original emballage	Spildebakke

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Lak	Original emballage	Spildbakke
Fortynder	Original emballage	Spildbakke
Spraydåser med maling	Original emballage	Ikke relevant

Opbevaring af råvarer/kemikalier m.v.

Råvarer og kemikalier opbevares primært i depot belagt med beton og ingen afløb.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager
Olieholdigt vand fra vaskemaskine	2 stk. 200 l metal-tromler, indendørs	På spildbakke	Kemiservice A/S
Spildolie	2 stk. 200 l metal-tromler, indendørs	På spildbakke	Kemiservice A/S
Brugt renevæske fra rensbar	2 stk. 200 l metal-tromler, indendørs	På spildbakke	Kemiservice A/S
Tomme spraydåser	Tromle indendørs	Betongulv	Genbrugspladsen
Metalaffald	2 stk. containere, indendørs	Ikke relevant	Skanderborg Produkt
Pap/Papir	Lukket container udendørs	Ikke relevant	HCL
Øvrigt affald	Værksted		Genbrugspladsen

Affaldstyper med **fed skrift** skal håndteres som farligt affald.

Virksomheden oplyser, at Kemiservice A/S er orienteret om, at spildolie og olieholdigt vaskvand fra vaskemaskinen opbevares i samme beholder, og at dette ikke skulle have betydning, idet spildolien i forvejen er af meget dårlig kvalitet og ofte indeholder blandt andet metalstumper fra gearkasser. Det er dog Silkeborg Kommunes vurdering, at farligt affald ikke må sammenblandes jf. affaldsbekendtgørelsens § 55 skal virksomheder, som frembringer eller håndterer farligt affald, sikre, at farligt affald ikke fortyndes eller blandes med andet farligt affald eller blandes med ikke-farligt affald, hvis der ikke er givet tilladelse hertil i medfør af loven eller regler udstedt i medfør af loven.

Se bemærkning 1 i tilsynsbrevet.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

Emissioner	Afkasthøjde	Rensning
Svejsning og slibning	1 meter over tag	Der foretages rensning med partikelfilter
Båndfilter	1 meter over tag	Der foretages rensning med cyklon
Maling	1 meter over tag	Der foretages rensning med partikelfilter
Lakering	1 meter over tag	Der foretages ingen rensning
Glasblæsning	1 meter over tag	Der foretages rensning med partikelfilter

Virksomheden har oplyst ved tidligere tilsyn, at de løbende vurderer, når filtrene trænger til udskiftning, hvorfor dette sker efter behov. Der føres ikke journal over, hvornår filtrene skiftes.

Overfladebehandlingsanlæg

Virksomheden benytter lakanlægget i mindre grad. Der anvendes max. 20 l lak om året.

Produktet der anvendes, er det samme lakprodukt, som altid er anvendt: Dupont Imprægnerings hart type E 1140, som Silkeborg Kommune tidligere har modtaget datablade på.

Virksomhedens afkast fra lakrummet er dimensioneret til 25 l per år og med drift 3 gange ugentligt med den samme laktype, som der benyttes i dag. Idet det årlige forbrug i dag er mindre, end hvad afkastet er dimensioneret til, vurderes det, at afkastforholdene er i orden (vurderet ved tidligere tilsyn).

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas.

TANKE

Tankoversigt

Der er ingen tanke på matriklen.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af vand fra vask af større metalemner i indendørs vaskerum, hvor der er afløb via olieudskillere.

Afledning af spildevand fra vask af metalemner er varierende fra to gange per uge til hver 14. dag. Der anvendes højtryksrensere og affedningsmiddel til vask af emnerne.

Olieudskiller er etableret i henhold til tilslutningstilladelse. Udskilleren er etableret med alarm, der er opsat i værkstedet. Olieudskilleren er sidst tømt 27. september 2018 og er tilmeldt tømningsordningen.

Virksomheden anvender samme affedtningsmiddel, som ved sidste tilsyn: Split Off Miljø 75.

Afledning af spildevand reguleres af tilslutningstilladelse af 21. juni 2001. Et vilkår i denne omhandler, at de af Silkeborg Kommune udarbejde retningslinjer for driften og vedligeholdelsen af olie- og benzinudskillere skal overholdes. Olieudskilleren er tilmeldt tømningsordning.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomhedens kompressor samt diverse motorer og krydsveksler er placeret indendørs på virksomhedens loft. Det vurderes, at virksomheden ikke umiddelbart giver anledning til støjgener for nærmeste beboelse.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er ikke placeret i et område med indsatsplaner for beskyttelse af grundvand og overfladevand. Virksomheden ligger op af et sårbart naturområde. Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter vil påvirke naturområdet i en negativ retning.

Det vurderes, at der på virksomheden er truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol mht. bortskaffelse af affald (kvitteringer).

Der er ingen relevante egenkontrollvilkår i virksomhedens tilslutningstilladelse af 12. juli 1993.

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Regningen bliver opkrævet sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er, at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Vi har brug for din mening

Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.