



**Aarhus Kommune – Center for Teknik og Miljø
Tilsyn ifølge miljøbeskyttelsesloven**

Tilsynsdato	2. juni 2016
Journal nr.	13/030196
CVR-nummer	28665296
Virksomhed	Arne Ditlevsen VVS Smede og Maskinforretning A/S
Adresse	Tranevej 11, 8305 Samsø
Telefonnummer	8659 0269
E-mail	ad@arneditlevsen.dk
Branchekode:	A53. Maskinfabrikker og maskinværksteder med et hertil indrettet produktionsareal på mellem 100 og 1000 m ² . Virksomheder i øvrigt med forarbejdning af jern, stål eller metaller med et hertil indrettet produktionsareal på op til 1000 m ²
Hovedvirksomhed	VVS og maskinforretning
Opstartsdato	1. april 1997
Tilstede ved tilsynet:	
Virksomheden	Arne Ditlevsen
Århus Kommune	Hans Kunnerup

Efter aftale med Samsø Kommune har Aarhus Kommune, Teknik og Miljø udført et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse nr. 497 af 15. maj 2013 (Tilsynsbekendtgørelsen). Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand og støj gennemgået. Baggrunden for tilsynet er Kommunens forpligtigelse til at føre tilsyn med, at virksomheden overholder miljøbestemmelserne i den daglige drift i henhold til Miljøbeskyttelsesloven.

På de efterfølgende sider ses de miljømæssige oplysninger som Teknik og Miljø har registreret.

REGULERINGSGRUNDLAG

Virksomhed omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen

Virksomheden er omfattet af listepunkt A53 i bilag 1 i Bekendtgørelse nr. 463 af 21. maj 2007 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelseslovens § 42, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud.

Anden lovgivning m.v.

BEK nr. 1611 af 10/12/2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietankbekendtgørelsen).

Beliggenhed

I forhold til kommuneplanen ligger virksomheden i område 85, som er udlagt til erhverv. Området har særlige drikkevandsinteresser (OSD-område). Området er separatkloakeret. Nærmeste boliger er umiddelbart syd for virksomheden.



EGENKONTROL

Virksomheden har ingen krav om egenkontrol

MILJØLEDELSE, SYSTEMATIK OG MILJØFORBEDRINGER

Virksomheden har ikke noget formaliseret miljøstyringsystem.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med VVS arbejde ude i byen samt reparation af landbrugsmaskiner og blandet smedearbejde på værkstedet. Desuden foregår der salg af maskiner. Overfladebehandling i form af maling foregår kun i meget lille mængde. Vask af maskiner foregår på virksomheden.

Virksomhedens processer

Der foretages i begrænset omfang forarbejdning af metal (hovedsaglig jern) herunder svejsning.

Virksomhedens maskinpark og -anlæg

CO₂-svejseanlæg, drejebænk, koldsav, højtryksrensere, fræser, dækapparat samt diverse håndværktøj.

Virksomhedens areal

Produktionsareal: ca. 140 m².



Antal ansatte

Der er på værkstedet beskæftiget ca. 2 personer. I alt er der beskæftiget 7-8 personer i virksomheden.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 7.30 - 16

MILJØFORHOLD PÅ VIRKSOMHEDEN

Luftemissioner

Der er etableret udsugning fra svejsning og udstødningssgasser. Afkast herfra er ført ud gennem væg umiddelbart under tag. Slibestøv opsamles i pose koblet til sliber og bortskaffes med industriaffald.

Rumventilation med varmegenvinding er etableret i produktionshal.

Oliebar med spildbakke under taphaner, men ellers ingen sikring med spildbakke eller lignende. Der er ikke afløb i værkstedet.

Støj

Metalbearbejdning foregår indendørs. Kompressor er placeret udendørs. Nærmeste boliger umiddelbart syd for virksomheden. Ingen klager over støj fra virksomheden.

Virksomheden vurderes ikke at give anledning til væsentlig ekstern støj.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme.

Affald

Affaldstyper	Mængde/år	Modtager	Opbevaring
Spildolie	1.000-1.500 l	Marius Pedersen	Dobbeltvægget tank på vaskepladsen
Akkumulatorer		Scanbrit	Plastkasse
Oliefiltre		Affaldscenter Harpesdal	På vaskepladsen i tæt beholder med låg
Slam fra olieudskiller		Holst	
Skrot		Lars Larsen / Horsens Jern og Metal	På jorden
Papir/pap/plast		Industrirenovation	Presses i baller
Øvrigt affald		- -	- -



Tønder med rester af diesel m.m. var placeret udendørs uden sikring. Tønderne vil blive fjernet.

Spildevand

Ud over sanitært spildevand afleder virksomheden processpildevand i form af vand fra vask af diverse maskiner. Vask af maskinerne sker ved højtryksrensning. Der er etableret sandfang og olieudskiller på afløbet fra vaskepladsen. Udskilleren tømmes af virksomheden selv og olien kommer i spildolietanken. Der foretages ikke bundsugning.

Vaskepladsens sandfang og olieudskiller tømmes mindst én gang årligt af Holst.

Kondensat fra kompressor opsamles og hældes i spildolietank.

Tanke

Indhold	Placering	Årstal	Størrelse	Bemærkninger
Fyringsolie	Overjordisk uden-dørs	1978	1.200 l	Tanken er mere end 30 år og skal skiftes.
Diesel	Overjordisk på vaskeplads	2005	1.200 l	
Spildolie	Overjordisk på vaskeplads	2005	1.000 l	Dobbeltvægget

Fyringsolietank er taget ud af drift. Virksomheden har kun fjernvarme.



Vaskepladsen, hvor diesel-stander og spildolietank er placeret.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Opbevaring af flydende farligt affald

Virksomheden havde tønder med rester af diesel m.m. stående udendørs uden sikring. Aftalt at tønderne bortskaffes.

Spildolie opbevares i dobbeltvægget tank.

Opbevaring af flydende råvarer *(ikke olieprodukter i typegodkendte tanke- se afsnit om tanke)*

Flydende råvarer opbevares indendørs i egnede beholdere. Ingen spildsikring, hvilket anbefales overfor virksomheden.

Påfyldningsplads for brændstof

På vaskeplads med afløb til olieudskiller.

Belægningspladser på øvrige pladser og arealer

Variierende belægningspladser.

Jordforurening

Der er ved tilsynet ikke konstateret jordforurening fra virksomhedens drift.

AFSLUTTENDE BEMÆRKNINGER

Tilsynet har givet anledning til følgende miljømæssige bemærkninger:

Aftalt at tønder med rester af diesel m.m. bliver bortskaffet til godkendt modtager.
Øvrig flydende råvarer som kan give anledning til forurening af jord eller grundvand anbefales anbragt over spildbakke.

Aarhus Kommune, Center for Teknik og Miljø, den 3. juni 2016


Hans Kunnerup
akademiingeniør