

Knudlund Antirust
Knudlundvej 19
8653 Them

Att.: Dan Weber
danweber@mail.tele.dk

20. marts 2017

Miljøtilsyn hos Knudlund Antirust, Knudlundvej 19, 8653 Them

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos dig i 2017.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldrevet virksomhed, med fokus på at værne om miljøet.

Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Aflledning af spildevand fra indendørs vaskeplads

Knudlund Antirust A/S har en indendørs vaskeplads, hvor der vaskes biler med højtryksrensere og autoshampoo.

Afløbet fra vaskepladsen er en rist/auqadræn, som er placeret lige ved porten til værkstedet/vaskepladsen. Umiddelbart foran porten er der grus-belægning.

Det blev oplyst, at vaskevandet skubbes med gulvskraber, ud til afløbet.

Når spildevandet skubbes ud mod porten, er der således risiko for, at vaskevandet som indeholder sæbe og olieprodukter, løber ud på jorden.

Silkeborg Kommune indskærper, at vaskevandet holdes inden for den tætte belægning (jf. § 12 i autoværkstedsbekendtgørelsen).

Du oplyste på tilsynet, at du gerne vil etablere en belægning ude foran porten, som sikre en kontrolleret aflledning til afløbet og der således ikke er risiko for, at spildevandet løber ud på jorden.

I forbindelse med tilsynet er der ikke konstateret yderligere forhold, der har givet anledning til miljømæssige bemærkninger.

Du kan læse mere om [miljøtilsyn](#) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Rapporten betragtes som godkendt af jer, hvis ikke vi hører fra jer inden 14 dage fra d.d.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Silkeborg Kommune offentliggør dette brev inkl. tilsynsrapport når I har godkendt rapporten. Det offentliggøres på Miljøstyrelsens portal for "Digital MiljøAdministration" <https://dma.mst.dk/>. Offentliggørelsen sker på baggrund af ny lovgivning på området. I bilag 1 er en opsummering af tilsynet.

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.

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor brugerbetaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen for 2017 er 318 kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte mig på 89 70 15 38 eller loho@silkeborg.dk.

Med venlig hilsen

Louise Horn
Civilingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	3. marts 2017
Virksomhed	Knudlund AntirustKnudlund Antirust
CVR-nummer	13505799
P-nummer	1000576754
Adresse	Knudlundvej 19
Postnummer og by	8653 Them
Kontaktperson	Dan Weber
E-mail	danweber@mail.tele.dk
Telefonnummer	86 84 77 88
Virksomhedstype:	Q01 - Autoværksteder (branchebekendtgørelse)
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Dan Weber
Tilsynsførende	Louise Horn

Silkeborg Kommune har ført tilsyn med ovennævnte virksomhed.

Tilsynet er et basistilsyn i henhold til bekendtgørelse om miljøtilsyn.

Ved tilsynet er de miljømæssige forhold vedrørende indretning, drift, affald, luftemissioner, spildevand, tanke og støj gennemgået.

REGULERINGSGRUNDLAG

De miljømæssige forhold reguleres efter Miljøbeskyttelsesloven, der giver lovmæssig hjemmel til påbud og forbud. Virksomheden er omfattet af § 2 i bekendtgørelsen om brugerbetaling.

Tanke til opbevaring af olieprodukter er omfattet af Olietankbekendtgørelsen.

Affald reguleres efter Bekendtgørelse om affald samt Regulativ for erhvervsaffald i Silkeborg Kommune.

Miljøkrav til autoværksteder reguleres af Autoværkstedsbekendtgørelsen.

Virksomheden reguleres efter tilslutningstilladelse af 21. juni 2002.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med undervognsbehandling af personbiler. I 2016 var der udført 164 undervognsbehandlinger på virksomheden. Der udføres ca. 3 undervognsbehandlinger om ugen.

Virksomheden har en indendørs vaskeplads.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 hvor oplag af affald og råvarer, luftafkast, filtre, oplag af spåner, olietanke, støjkluder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

Værkstedet er indrettet med sprøjtekabine, tørrerum/samlerum samt 2 stk. lifte (1 stk. 1-søjlet og 1 stk. 2-søjlet).

Kapacitet i sprøjtehallen: 3-4 biler pr. dag. Der behandles pt. max. 1 bil pr. dag.

Undervognsbehandlingsanlæg

Afkast: 13,5 meter over terræn

Filteret skiftes ca. 2 gange om året – sidst i 2016.

Belægningstyper

Inde: Beton

Ude: grus

Virksomhedens processer

Undervognsbehandling og vask.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede areal er på ca. 320 m². Heraf udgør produktionsarealet ca. 300 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 1 person på virksomheden.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 7³⁰ - 16⁰⁰

Lørdag Ingen

Søndag Ingen

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER**Der anvendes råvarer og hjælpepestoffer i form af:**

Dintrol 1000, Dintrul 2000, rustløser, autoshampoo, forseglers og lugtfri petroelium.

I 2016 er der indkøbt 1400 liter olieprodukter (timeforbruget er max. 4 liter.)

Det årlige forbrug af opløsningsmidler (lugtfri petroleum) er 60 til 70 l.

Det årlige forbrug af forseglers sæbe, som påføres lakken inden undervognsbehandling, er på ca. 50 liter.

Virksomhedens produkter opbevares i værkstedet. Der er ikke afløb til kloak. En del af tønderne opbevares på opsamlingsbakke, indendørs på betongulv.

AFFALD**Virksomhedens affaldsproduktion:**

Affaldstyper	Mængde pr. år	Transportør
Olie- og benzin-udskiller	Ikke oplyst	Holst Kloakservice (sidst tømt i marts 2016)
Industriaffald	Ikke oplyst	Johannes Sørensen og Sønner
Aftørningsklude	Ca. 60 kg	Afleveres med industriaffald
Masker	12-15 kg	Afleveres med industriaffald
Beskyttelsesdragter	40 kg	Afleveres med industriaffald
Afdækningsplastik	100 kg	Afleveres med industriaffald
Sædeovertræk,	30 kg	Afleveres med industriaffald

Udsugningsfiltre	10 kg	Afleveres med industriaffald
Pap og papir	Ikke oplyst	Afleveres med industriaffald
Dagrenovation	Mindre mængder	Afleveres hos den tilhørende beboelsesejendom

Anmeldelse af farligt affald

Silkeborg Kommune anser denne opgørelse – **farligt affald er markeret med fed** i tabellen, som anmeldelse af farligt affald efter affaldsbekendtgørelsen.

Industriaffald til forbrænding

Udendørs i en lukket container.

Virksomheden benytter ikke genbrugspladsen.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning på virksomheden fra sprøjtekabinen til undervognsbehandling. Afkastet er ført 13,5 meter over terræn. Højden af afkast over tag er 8 meter. Ifølge autoværkstedsbekendtgørelsen bilag 1, svarer det til en maksimal timeemission af mineralsk olieprodukter på 3 kg/time. Virksomheden anvender mindre end 4 liter undervognsbehandlingsprodukter pr. time, og afkasthøjden vurderes derfor at være i orden.

Filteret på udsugningsanlægget skiftes ca. 2 gange om året – sidst i 2016.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgasfyr.

TANKE

Ingen olietanke

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af vask af biler. Bilerne vaskes med højtryksrensere og autoshampoo på indendørs vaskeplads, med tæt betonbelægning. Der vaskes ca. 3 biler pr. uge. Vaskevandet afledes via olieudskilleranlæg. Olieudskilleren tømmes en gang årligt.

Virksomheden reguleres efter tilslutningstilladelse af 21. juni 2002.

STØJ OG VIBRATIONER

Der er følgende kilder, som bidrager til støj i omgivelserne:

- Undervognsbehandling
- Højtryksspuling
- Udsugningsanlæg

Alle virksomhedens aktiviteter foregår indendørs på værksted med lukkede porte.
Afstand til boliger: < 20 meter til bolig tilhørende virksomheden.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er ikke placeret i et område med indsatsplaner for beskyttelse af grundvand, overfladevand, i sårbart naturområde eller i nærheden af sårbart naturområde.
Olie og kemikalier opbevares indendørs på tæt belægning.

EGENKONTROL/DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

- 1) Indkøb af undervognsbehandlingsprodukter og fortyndingsmidler.
- 2) Mængde og tidspunkt for aflevering af farligt affald, samt hvor dette affald er afleveret.
- 3) Tidspunktet for kontrol og vedligeholdelse af renseanordninger på luftafkast.

Dokumentationen skal opbevares i 5 år, regnet fra udløbet af det kalenderår, hvor den pågældende handling er udført.

Knudlund Antirust fører logbog over indkøbt olieprodukter, affald og skift af filtre. Der blev ligeledes fremvist kvitteringer for bortskaffelse af affald.

MILJØSCORE

Silkeborg Kommune har miljøscoret virksomheden ud fra oplysningerne i dette tilsyn og virksomhedens beliggenhed. Når alle virksomheder i kommunen er scoret fastlægger Silkeborg Kommune tilsynsfrekvensen.

Bilag 1

Opsummering af tilsynet. Derudover oplyses virksomhedstype, CVR-nummer og virksomhedens navn og adresse.

Baggrund for tilsynet	Tilsynet er udført som et basistilsyn.
Der er ført tilsyn med	Der er ført tilsyn med alle virksomhedens forhold, der kan påvirke det ydre miljø.
Jordforurening	Der er ikke konstateret jordforurening på tilsynet
Påbud, forbud el. indskærpelser	Der er ikke meddelt indskærpelser
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærpelser.
Opfølgning på tilsyn	Tilsynet har ikke givet anledning til opfølgning.

Bilag 2: Situationsplan over virksomheden og dens areal

