

Serup Maskinstation ApS
Høgdalvej 18
8632 Lemming

Att.: Jørn Dahl
joergendahl@serupmaskinstation.dk

12. juli 2018

Miljøtilsyn hos Serup Maskinstation ApS, Høgdalvej 18, 8632 Lemming

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2017.

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

1. Olieholdigt savsmuld skal opsamles og bortskaffes som farligt affald

Der blev på tilsynet observeret at savsmuld var drysset på gulvet ved tromlen med spildolie. Silkeborg Kommune henstiller, at når savsmuldet fjernes skal det bortskaffes som farligt affald, da det indeholder olierester.

2. Tømning af olieudskillere og sandfang

Der kunne på tilsynet ikke fremvises en kvittering for hvornår olieudskilleren og sandfang sidst var tømt. Du mente, at det nok var ca. 3 år siden at sandfanget var tømt. Ifølge Silkeborg Kommunes erhvervsaffaldsregulativ skal sandfang og olieudskillere minimum bundtømmes én gang om året, og affaldet skal bortskaffes af en godkendt transportør som er optaget i affaldsregistret.

Hvis I har en kvittering på at sandfang og olieudskillere er blevet tømt indenfor det sidste år (juli 2017 og frem), bedes I sende den til Silkeborg Kommune.

Hvis ikke, indskærpes det, at sandfang og olieudskillere **inden d. 12. august 2018** er blevet bundtømt. Slammet fra sandfanget må ikke spredes ud på markerne, men skal bortskaffes til godkendt modtager. Kvittering for tømningen skal sendes til Silkeborg Kommune.

I kan finde en godkendt transportør i affaldsregistret, via linket herunder:

<https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

3. Opbevaring af råvarer og spildolie

På tilsynet stod gear- og kædeolie i 200L tromler på betonbelægning i hal 1. De nærmeste stod mindre end 10m fra port, hvor betonbelægningen fortsætter et stykke ud. Tromlen til spildolie stod ved tankene i hal 2 i den del af hallen hvor der er betonbelægning, og tæt på porten. Der er ikke tæt belægning i forlængelse af hallen og ud af porten, ved hal 2.

Det indskræpes, at olie og kemikalier skal håndteres og opbevares efter [Silkeborg Kommunes forskrift](#). Det betyder, at gear- og kædeolie, spildolie, sprinklervæske og køler-væske skal opbevares så der ikke kan ske spild til jord, grundvand eller kloak. Dokumentation for at forholdet er bragt i orden, skal sendes til Silkeborg Kommune **senest d. 30. august 2018**.

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 2018 er 322 kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2018.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der ikke tale om ny retstilstand.

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

Med venlig hilsen

Emma F. Vestergaard
Biolog

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	14. juni 2018
Virksomhed	Serup Maskinstation ApS Serup Maskinstation ApS
CVR-nummer	18687038
P-nummer	1003552130
Adresse	Høgdalvej 18
Postnummer og by	8632 Lemming
Kontaktperson	Jørn Dahl
E-mail	joergendahl@serupmaskinstation.dk
Telefonnummer	86855491
Virksomhedstype:	H51 - Garageanlæg > 3 stk.
Tilstede ved tilsynet:	
Fra virksomheden	Jørn Dahl
Tilsynsførende	Emma Vestergaard

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 bilag 1 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.

Opbevaring af råvarer, færdigvarer samt affald, der indeholder olie og kemikalier er omfattet af [Silkeborg Kommunes forskrift herfor](#).

Virksomheden reguleres efter følgende godkendelser, tilladelser og påbud:

- Tilladelse til udsprøjtning af spildevand meddelt af Miljøstyrelsen d. 24. januar 1985
- Miljøgodkendelse meddelt af Silkeborg Kommune d. 26. februar 1985
- Godkendelse af vaskeplads meddelt af Silkeborg Kommune d. 25. februar 1992
- Påbud af 18. juni 1996 om forbedret rensning af spildevand. Lavede i den forbindelse en septiktank til nedsivningsanlæg (tilladelse af d. 27. november 1998).

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Maskinstationen omfatter to maskinhaller og en udendørs vaskeplads. Maskinhal 1 nedbrændte delvist i 2005, og er genetableret.

Der er fast bund/betongulv i den nyopførte del af maskinhal 1, samt den forreste del af maskinhal 2. på de befæstede arealer er der værkstedsaktiviteter, opbevaring af olieprodukter, og tankning.

De ubefæstede areal, hvor det er grus/sand, bruges som garage for maskiner og redskaber.

Virksomheden beskæftiger sig med sprøjtning af marker, høst, og saltning om vinteren. Det er forskelligt, om landmanden de sprøjter for selv har kemikalier eller virksomheden leverer dem. Derfor har de også selv et lager af kemikalier.

Virksomheden udfører selv service på maskinerne, med mindre det er noget mere omfattende.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

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

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- 10 traktorer
- 3 mejetærskere
- 1 rendegraver
- 1 gummiged
- 1 marksprøjte
- 1 selvkørende skårlægger
- 1 CO₂ svejser
- 1 elektrodesvejser til 220V
- Påfyldningsplads
- Vaskeplads

Virksomhedens processer

- Sprøjtning af marker
- Høst
- Saltning om vinteren
- Vask af maskiner

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede garageareal er på ca. 1300 m². Heraf udgør værkstedsarealet ca. 300 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 1-2 personer udover ejer selv.

Driftstid

Mandag - fredag kl. 8⁰⁰ - 17⁰⁰

I perioder, så som i høstsæsonen og når der skal saltes om vinteren, så kan der forekomme drift udenfor det ovennævnte tidsrum.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år
Traktordieselolie	Dieseltank	Ca. 50 ton
Fyringsolie	Olietank	Ikke oplyst
Motorolie	Tank	Ca. 500 L
Gearolie	I 200 L tromler	Ca. 100 L
Kædeolie	I 200 L tromler	Ca. 20 L
Kølervæske	I 60L dunk i maskinhal 2	Ca. 60 L
Sprinklervæske	I 60L dunk i maskinhal 2	Ca. 60 L
Autoshampoo	I 15L dunk	Ikke oplyst

Sprøjtemidler	Kemikalierum i maskinhal 2, i 15L dunke.	Ikke oplyst
Hydraulikolie	Tank	Ikke oplyst
Dieselolie	Plasttank	Ikke oplyst

Opbevaring og håndtering

Sprøjtemidler: Opbevares i 15L dunke i kemikalierummet. Sprøjtemidlerne består af gødning, round-up og insektmiddel.

Gear- og kædeolie: Opbevares i 200L tromler på paller i maskinhal 1, hvor der er betonbelægning.

Køler- og sprinklervæske: Opbevares i 60L dunke i 'gangen' mellem de to maskinhaller. De står på bord hvor der er en lille opkant. Der er betonbelægning, med fald mod maskinhal 2.

Autoshampoo: 15L dunk i maskinhal

Traktordieselolie, fyringsolie, motorolie, hydraulikolie, og diesel: Opbevares i tanke. Motorolien opbevares i en firkantet tank med bordplade på. Traktordieselolie er nedgravet tank, mens de andre tanke er i maskinhal 2 på betonbelægning.

Det aflåste kemikalierum har betonbelægning, der er dog et hjørne hvor belægningen er ødelagt/smuldret. Det blev oplyst, at de har haft problemer med rotter i det hjørne. Der er ingen kant ved døren, men i hjørnet lige udenfor døren til kemikalierummet er der etableret en plastbrønd uden til- og afløb, til opsamling ved evt. spild.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Indsamler/ Transportør	Modtager (hvis muligt at få oplyst)
Spildolie	200L tromle ved tankene	Dansk oliegenbrug	
Hg-kontakter og lysstofrør		Virksomheden selv	Affaldscenter tandskov
Metal skrot	Åben udendørs container	Bradals produkt-handel	
Oliefiltre	200 L tromle	Virksomheden selv	Affaldscenter tandskov
Erhvervsaffald		Marius Pedersen	
Sandfang	Kunne ikke sige med sikkerhed hvornår sandfang sidst var tømt.		
Olieudskillere	Kunne ikke sige med sikkerhed hvornår olieudskillere sidst var tømt.		
Bly- og Ni-Cd akkumulatører	På beton i maskinhal 2, ved plastbrønden	Virksomheden selv	MGK

Dagrenovation	Alm. spande	Kommunalordning (privaten)	
Tomme sprøjtegift emballage	I kemikalierummet	Virksomheden selv	Affaldscenter tandskov
Spraydåser		Virksomheden selv	Affaldscenter tandskov

Anmeldelse af farligt affald

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

Opbevaring af farligt affald

Spildolie: Opbevares i en 200L tromle på betongulvet ved tankene. Der var ingen spildolie i tromlen på tilsynet.

Oliefiltre: Opbevares i en 200L tromle indendørs på betongulv.

Akkumulatorer: Står ved siden af døren ind til kemikalierummet. De står oven på en metalplade, som dækker over en plastbrønd uden til- og afløb. Batterierne afleveres til MGK, i forbindelse med køb af nye.

Affald i øvrigt

Metalskrot: Opbevares i en åben container udendørs på grus. Der ligger også metal ved siden af containeren. Det blev oplyst, at det er metal som gemmes i tilfælde af, at de kan bruge det igen.

Tomme sprøjtegift emballage: de tomme dunke fra sprøjtegift opbevares inde i kemikalierummet, indtil det afleveres på Tandskov.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret udsugning på virksomheden fra svejsningsstationen, som ikke har noget filter.

Der foregår begrænset svejsning i værkstedet.

I henhold til miljøgodkendelsen af d. 26. februar 1985 skal virksomheden, hvis der konstateres lugt- eller støvgener, træffe foranstaltninger til nedbringelse af generne.

Der blev på tilsynet ikke observeret noget, der gav anledning til lugt- eller støvgener.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes med oliefyr. Det er enstrenget system mellem tank og fyr og overfyldningsalarm på tanken.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabriktionsår	Sløjfes inden udgangen af:	Registret i BBR?
1	Traktorolie	Nedgravet	4000L	1985	2025	Ja
2	Motorolie	Indendørs	1200L	1998	2028	Ja
3	Hydraulikolie	Indendørs	1200L	1989	2019	Ja
4	Fyringsolie	Indendørs	1200L	2008	2048	Ja
5	Diesel	Indendørs i plast	1300L	2009	2034	Ja

Der blev på tilsynet gjort opmærksom på, at tanken med hydraulikolie skal sløjfes inden udgangen af 2019.

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

Der er påfyldningsplads i den forreste del af maskinhal 2, som er med betonbelægning uden afløb til kloak. På påfyldningspladsen sker der både tankning af diesel (plasttanken) og traktorolie (nedgravet tank).

Pistol og slange

Pistolerne er med automatisk udkobler.

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand endvidere processpildevand i form af:

- Vand fra vaskeplads
- Der anvendes hedvandsrensere.
- Ved vask af vinduer anvendes en spand med autoshampoo og en børste.

Vinduer vaskes næsten dagligt. Ellers bliver maskinerne ofte først rigtigt vasket ved afslutning af sæson. Maskiner, så som mejetærsker, bliver ikke vasket, men blæst ren.

Godkendelse af vaskepladsen er meddelt af Silkeborg Kommune d. 25. februar 1992. Pladsen er etableret så vaskevandet løber til en lukket opsamlingsbeholder.

Der er givet tilladelse til udsprøjtning af spildevand fra vaskepladsen meddelt af Miljøstyrelsen d. 24. januar 1985. Derfor bliver spildevandet fra vaskepladsen opsamlet i en lukket opsamlingsbeholder og sprøjtet ud på markerne.

Tilladelsen indeholder følgende vilkår:

- Spildevand opsamles i den eksisterende ajlebeholder, hvor der etableres en sikring mod overløb.
- Spildevand fordeles jævnt over arealet gennem sprinkler, og at der højst udsprøjtes 20mm hver 14. dag.
- Spildevandet ikke udsprøjtes tættere end 1m fra offentlig vej eller skel.

- Der under ingen omstændigheder må forekomme overfladisk afstrømning eller ansamling af spildevandet på udsprøjtningsarealet.
- Der ikke udsprøjtes spildevand nærmere end 75m fra drikkevandsboringer/brønde.
- Udsprøjtningsarealet står i forhold til spildevandsmængden

Der er rist i vaskepladsen, som udgør sandfanget. Derefter ledes vandet til en olieudskiller og videre til en ajlebeholder på 6000 L.

Der blev på tilsynet oplyst, at det var omkring 3. år siden at sandfanget sidst blev tømt. Der vaskes primært vogne med enten gylle eller organisk materiale.

Slammet fra sandfanget skal afleveres til Affaldscenter Tandskov.

STØJ OG VIBRATIONER

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

- Til og frakørsel til pladsen
- Vask på vaskepladsen
- Aktivitet på værkstedet, herunder svejsning

I henhold til miljøgodkendelsen af d. 26. februar 1985 skal virksomheden overholde følgende grænseværdier for støj:

Dag	Kl. 7-18	55 dB (A)
Lørdage	Kl. 7-14	55 dB (A)
Lørdage	Kl. 14-18	45 dB (A)
Søn- og helligdage	Kl. 7-18	45 dB (A)
Aften	Kl. 18-22	45 dB (A)
Nat	Kl. 22-7	40 dB (A)

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDEVAND

Virksomheden ligger i et område med drikkevandsinteresse.

Virksomheden har en tank der skal sløjfes inden udgangen af 2019.

Håndtering og opbevaring af olier foregår på betonbelægning uden afløb til kloak. Det opbevares enten i 200L tromler eller i godkendte tanke.

Tromlerne står ikke på spildbakke. Det vurderes, at ved eventuelt spild fra en af tromlerne, vil det kunne forårsage en jordforurening.

Der blev på tilsynet observeret savsmuld på gulvet ved tromlen for spildolie til opsamling af spild, derudover blev der ikke observeret tegn på spild.

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.

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 meddelt 2 indskærpelse
Konklusioner på egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.

Bilag 2: oversigtsplan

