

ERIK MØLLER SØRENSEN
Lemmingvej 10
8600 Silkeborg

Att.: Erik Møller Sørensen
Mail: es@erik-s.dk

2. februar 2017

Miljøtilsyn hos Erik Møller Sørensen, Lemmingvej 10, 8600 Silkeborg

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2016.

Virksomheden fremstår som en miljømæssig veldrevet virksomhed med fokus på miljøet. Silkeborg Kommune – Teknik og Miljø har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Analyser af sand fra sandfang ved vaskeplads.

I forbindelse med tilsynet i 2011 fremsendte Silkeborg Kommune et varsel om påbud om analyse af jord i og under vaskepladsens sandbræmme, da sandet afgraves ca. 1 gang om året og køres direkte ud på en mark.

Analyserne blev ikke gennemført, da det i 2011 blev oplyst, at der inden et år vil blive etableret en vaskeplads. Vaskepladsen er ikke etableret.

Det indskræpes derfor, at der fremsendes dokumentation for, hvad sandet indeholder. Dokumentationen skal fremsendes iht. nedenstående og inden den 28. februar 2017.

Analyseprogram:

- Analyseresultater på en blandingsprøve sammenstukket af 5 enkeltprøver udtaget jævnt fordelt i intaktjorden umiddelbart under sandbræmmen.
- Analyseresultater på en blandingsprøve sammenstukket af 5 enkeltprøver udtaget jævnt fordelt i sandbræmmen.

Analyserne skal udføres iht. krav stillet i Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger udført af akkrediterede laboratorier, certificerede laboratorier m.v. Der skal måles for følgende parametre i de udtagne jordprøver:

- Total kulbrinter
- Total PAH
- Benzen(A)pyren

- Cadmium, kobber, bly og zink

Analyseresultaterne skal fremsendes til Silkeborg Kommune, mail: virksomhederogjord@silkeborg.dk.

Silkeborg Kommune vil, når analyseresultaterne foreligger, foretage en vurdering af, om nedsivning af vaskevand kan fortsættes som hidtil, og om den nuværende bortskaffelse af sandet fra sandbræmmen er miljømæssig forsvarlig.

2. Virksomheden anvender genbrugspladsen, men er ikke tilmeldt

Jf. § 11.2 i Silkeborg Kommunes Regulativ for affald, 2016 kan "virksomheder bruge genbrugspladserne i Silkeborg Kommune til deres erhvervsaffald ved at tilmelde sig genbrugspladsordningen. Virksomhederne skal følge Silkeborg Forsynings vilkår i forbindelse med tilmelding og adgang til genbrugspladserne. Dette gælder også for erhvervsordningen for aflevering af op til 200 kg farligt affald.

Ved tilmelding skal virksomheden oplyse CVR-nummer, registreringsnummer mv. på de tilmeldte køretøjer og eventuelle trailere.

Virksomheder, der ikke har tilmeldt sig til genbrugspladsordningen, vil ikke få adgang til genbrugspladserne med erhvervsaffald."

Det indskræpes, at virksomheden inden den 31. januar 2017 tilmelder sig genbrugspladsordningen, såfremt virksomheden ønsker at anvende ordningen. Herunder link vedr. tilmelding til ordningen. [Genbrugspladsordning](#)

3. Ved tilsynet kunne konstateres et oplag af knust asfalt på et udendørs og ubefæstet areal – det blev oplyst, at det knuste asfalt skal anvendes i rabatten i en privat fællesvej

Knust asfalt indeholder forurenende stoffer. Opbevaring af knust asfalt skal ske på en fast, tæt og overdækket fast plads, således at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Såfremt der opbevares knust asfalt direkte på jorden, eller hvis det knuste asfalt anvendes i rabatten, vil arealet blive kortlagt iht. jordforureningsloven.

Det henstilles derfor, at asfalten straks flyttes til en plads med fast og tæt belægning, og at oplaget er overdækket.

Alternativt kan asfalten bortskaffes til en godkendt affaldsmodtager.

Dokumentation for at oplaget er flyttet til en fast, tæt og overdækket plads kan ske ved fremsendelse af fotodokumentation. Såfremt den knuste asfalt bortskaffes til en godkendt affaldsmodtager, ønskes en kvittering for afleveringen fremsendt.

Dokumentationen ønskes fremsendt inden den 31. januar 2017.

Silkeborg Kommune ønsker ligeledes fotodokumentation for at jorden, hvor det knuste asfalt har ligget, er rent, således at det sikres, at der ikke er en rest tilbage.

Såfremt der er spørgsmål til henstillingen kontakt venligst Hanne Lorentzen på tlf. 89 20 15 03.

Øvrigt

Til orientering kan oplyses at savsmuld, der har været brugt til opsugning af fx oliespild, skal bortskaffes som farligt affald.

Herunder link vedr. sløjfning af olietank på Brovej 8.

<http://silkeborgkommune.dk/Borger/Miljoe-energi-og-affald/Miljoe/Olietanke>

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. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2017.

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 Dorte Dahl på tlf. 24 20 36 93 eller dd@miljoeinform.dk.

Med venlig hilsen

Louise Horn
Civilingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	19. december 2016
Virksomhed	Erik Møller Sørensen ERIK MØLLER SØRENSEN
CVR-nummer	19990303
P-nummer	1002480075
Adresse	Lemmingvej 10
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Erik Møller Sørensen
E-mail	es@erik-s.dk
Telefonnummer	86855283
Virksomhedstype:	H51 - Garageanlæg > 3 stk.
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Erik møller Sørensen
Tilsynsførende	Dorthe Dahl, MiljøInform
KS	Louise Horn

MiljøInform har på vegne af Silkeborg Kommune 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.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med maskinstations- og entreprenørvirksomhed, herunder kloakarbejde og sprøjtning af marker.

Reparerer endvidere egne vogne/entreprenørmaskiner i begrænset omfang.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se situationsplan i bilag 2.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

Antal: 2 lastbiler, 3 traktor, 1 mejetærskere, 1 rendegraver, 1 gravemaskine, 1 minigravere, 1 marksprøjte, 3 svejseanlæg (Autogen svejser, CO₂-svejser og elektrodesvejser).

Endvidere er der 2 dieseltankanlæg og en udendørs vaskeplads.

Virksomhedens processer

Entreprenørarbejde, kloakarbejde, anlægsarbejde, landbrugsarbejde samt vask af maskiner og reparation af egne maskiner.

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede indendørs areal er på ca. 1450 m². Heraf udgør maskinhal/garageanlæg ca. 1250 m² og værkstedsarealet ca. 200 m².

Antal ansatte

Der er i produktionen beskæftiget 1 personer ud over ejer samt lidt løsarbejdere.

Driftstid

Mandag – fredag kl. 8⁰⁰ - 17⁰⁰

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af diesellole, motorolie, kølervæske, sprinklervæske, sprøjtemidler samt diverse plastvarer i relation til kloakarbejde.

Opbevaring og håndtering

Olier og kemikalier opbevares indendørs på betongulv og uden afløb.

Sprøjtemidler opbevares i aflåst rum med betongulv og uden afløb.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde pr. år	Transportør	Modtager
Spildolie	200 l tromle i værksted (betongulv)	Mindre mængder	Dansk olie-genbrug	
Oliefiltre	200 l tromle i maskinhall (betongulv)	Mindre mængder	Marius Pedersen	
Akkumulatorer	I maskinværkstedet	Ca. 150 kg	Kører selv	Bradal
Savsmuld til opsamling af spild	Ikke forespurgt			
PVC-affald	Udendørs areal	Ca. 300 kg	Kører selv	Tandskov
Metalaffald	Udendørs areal	Ca. 2 ton	Kører selv	Bradal
Dæk		Mindre mængder	Kører selv	Tandskov
Pap og papir	I en vogn i maskinhallen	Mindre mængder	Kører selv	Tandskov
Erhvervsaffald		Ca. 1 ton	Kører selv	Tandskov
Knust affald	På et ubefæstet areal	Ikke opgjort		

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

Farligt affald i form af spildolie opbevares i 200 l tromle på betongulv. Der er afløb i rummet, men dette er blokeret med 10 cm betonkrans fastlimet omkring afløbet.

Affald i øvrigt

Virksomheden har ingen afhentningsordninger, men samler og sorterer affald i forskellige fraktioner, fx pvc, metal og træ og kører det til Affaldscenter Tandskov efter behov. Virksomheden har ingen bestemt opbevaringsform til de forskellige affaldsfraktioner.

Virksomheden benytter genbrugspladsen, men er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen.

Virksomheden har et mindre oplag af knust asfalt. Knust asfalt indeholder forurenende stoffer, hvorfor der er risiko for en forurening af jord og grundvand.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret svejseudsug fra maskinværkstedet.

Virksomheden har 3 svejseanlæg i værkstedet, som maksimalt bliver anvendt en time hver uge. Der svejses i sort stål.

Opvarmning

Maskinhallerne er uopvarmede.

I den ene maskinhal er der etableret et kornfyringsanlæg til opvarmning af boligen og værkstedet.

Der er også etableret solvarmeanlæg, som om sommeren dækker boligens opvarmning af vandet.

TANKE

Nr.	Indhold	Placering	Størrelse	Fabrikationsår	Sløjfes inden udgangen af:	Findes i BBR (ja/nej)
1	Dieselolie	Overjordisk	4.000 l	2006	2046	Ja
2	Dieselolie	Transporttank	450 l	2006		Ikke relevant
3	Dieselolie	Overjordisk	1500 l	2008	2048	Ja

Påfyldningsplads for dieselbrændstof

De to tankanlæg er placeret indendørs i maskinhus, og der er herved mulighed for at tankning kan foregå indendørs på betongulv. Der var ikke tegn på spild i tankområdet.

Pistol og slange

Pistol og slange er i fin stand.

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udover sanitært spildevand vaskevand fra virksomhedens vaskeplads, hvor der benyttes en hedvandsrenser. Der anvendes ingen sæbeprodukter el. lign. på vaskepladsen. Vaskepladsen benyttes et par gange om ugen til vask af kørende materiel.

Vaskepladsen er etableret for ca. 20 år siden. Ved tilsynet i 2011 blev det oplyst, at vaskepladsen er indrettet med ca. 15 x 4 meter beton, hvor der er etableret fald mod en ca. 15 x 2 meter sandbræmme. I området med sandbræmmen er der sand indtil ca. 1 m.u.t., hvorefter der er intakt ler.

Virksomheden udskifter sandet i bræmmen ca. 1 gang hvert år og kører dette på marken. Der foreligger ikke en analyse af sandet, der klargør, om sandet skal anses som forurenet eller ej.

STØJ OG VIBRATIONER

De primære støjkluder, som bidrager til støj i omgivelserne er til og frakørsel til virksomheden.

Det vurderes, at virksomheden ikke giver anledning til støjgener for den nærmeste beboelse.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Der er almindelig drikkevandsinteresse i området omkring Lemmingvej 10, 8600 Silkeborg.

Opmærksomhedspunkter i forlængelse af tilsynet er sand fra sandfang og oplag af knust asfalt.

Belægning

Farligt affald og olierede råvarer er opbevaret inden døre og på en tæt belægning uden risiko for afløb til kloak. Der blev ikke observeret skader af betydning på belægningen.

Belægningen i maskinhallerne består af beton. Ved spild på belægningen anvendes der savsmuld til opsamling.

Vaskeplads

Vaskepladsens belægning er også i beton med hældning ned mod en sandbræmme. Selve belægningen på vaskepladsen har flere skader. Hvorvidt belægningen var revnet ned til jorden blev ikke verificeret på tilsynet.

Der er ikke tilkoblet en olieudskiller til afløbet fra vaskepladsen, men i stedet løber vandet til lokal nedsivning . Ifølge Silkeborg Kommunes retningslinjer skal der på afløb fra vaskepladser være tilkoblet sandfang og olieudskiller pga. olierne, der forekommer fra afvask af de kørende materiel. Det er dog primært landbrugsmaskiner, der vaskes på pladsen, hvorfor den største fraktion vil bestå af organisk materiel (jord og sand).

Der skal foreligge en analyse af indholdet af bl.a. mineralske olier i sandet førend det kan vurderes, hvorvidt nedsivning af vaskevand kan fortsættes som hidtil, og førend der kan gives tilladelse til, at sandet fra sandbræmmen kan anses som ren jord, der kan spredes ud på marken og ikke som affald/forurenede jord der skal til godkendt modtageranlæg.

Pga. de uafklarede spørgsmål angående vaskepladsen er det på nuværende tidspunkt ikke muligt at vurdere, hvorvidt der er truffet de fornødne forholdsregler for at beskytte jord og grundvand på matriklen.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Der føres ikke egenkontrol.

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. indskærper	Der er meddelt 2 indskærper og 1 henstilling.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomheden fører ikke egenkontrol.
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.