

Midtjysk Rustfri ApS
Almtoftvej 24
8620 Kjellerup

Att.: Peter Michaelsen
Sendt pr. mail til: peter@midtjyskrustfri.dk

05.07.2019

Miljøtilsyn hos Midtjysk Rustfri ApS, Almtoftvej 24, 8620 Kjellerup

Her er rapporten for miljøtilsyn udført hos jer i 2019.

Virksomheden fremstår som en miljømæssigt veldrevet virksomhed, der har fokus på miljøet.

Silkeborg Kommune har på baggrund af miljøtilsynet følgende bemærkninger:

1. Virksomheden afvasker bejdset rustfri stål på en udendørs vaskeplads. Vaskepladsen afleder via et aquadræn til en afløbsrende. Processpildevandet opsamles i en rende på ca. LxBxH = 3m x 0,4m x (0,3m – 0,5m). I den ene ende af renden er der installeret en pumpe, som skal pumpe spildevandet op i 2 palletanke på hver 1000l. Afløbsrenden er indrettet med et regnvandsoverløb, når pladsen ikke er i brug. Ved brug af pladsen aktiveres pumpen samtidigt med højtryksrensere og slukker igen, når højtryksrensere ikke er i brug. Ved tilsynet virkede denne opsætning ikke og pumpen startede derfor ikke ved vask.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Hvis bejdset rustfri stål afvaskes, uden en funktionel pumpe til opsamling af procesvand, kan der ske en forurening af kloak, rensningsanlæggets slam og vandløb eller sø, da tungmetallerne kun i ringe omfang kan renses fra spildevandet på spildevandsanlægget.

Der er ved tidligere tilsyn indsendt analyser af spildevandet i palletankene. Analysen viste, at indholdet af bl.a. chrom og nikkel ligger over grænseværdierne for spildevand, der må afleveres til rensesanlæg, jf. *"vejledning om tilslutning af industrispildevand til offentlige spildevandsanlæg"*.

Spildevandet skal derfor fortsat opsamles og afleveres til godkendt modtageranlæg som farligt affald. Der må ikke være fare for, at procesvand kan løbe til kloak.

Det indskræpes jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven at processpildevand fra vaskepladsen, opsamles og bortskaffes som farligt affald.

Virksomheden skal inden den 31. august komme med et forslag til løsning og arbejdet skal være udført **inden den 30. september 2019**.

Bemærkninger fortsat - Bortskaffelse af spildevandet

Ved tilsynet oplyser du, at spildevandet fra vaskepladsen fortsat bliver opsamlet, men at spildevandet i palletankene ikke er blevet afleveret. De fyldte palletanke opbevares på anden lokalitet. Jf. § 12.3 i "*Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald*", skal ikke genanvendeligt farligt affald, afleveres til korrekt modtager mindst en gang årligt. Dokumentation for bortskaffelsen skal sendes til undertegnet senest den **31. august 2019**.

2. Afløb i rum med kemiskabe

I et af rummene på virksomheden stod der kemiskabe. I samme rum er der afløb til regnvandsledning hvorpå der var monteret et dæksel. Dækslet lukke ikke helt tæt, så hvis der skete et spild af f.eks. kemikalier ville det kunne løbe i regnvandssystemet.

Silkeborg Kommunes bemærkning

Ved prioriteret tilsyn i 2015 blev det observeret, at afløbene ved kemiskabene var afblændet. Ved tilsynet i 2019 manglede pakningen på det ene afløb, så der kunne ske afstrømning til afløbet. Jf. § 3 i "*Regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier*" i Silkeborg Kommune indskræpes det, at afløbet afblændes. Dokumentation herfor sendes til undertegnet senest den **31. august 2019**.

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 digi-

talt 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 2019 er 329kr. Brugerbetalingen opkræves i slutningen af 2019.

Fremtidsplaner

Silkeborg Kommune vil gerne hjælpe virksomheder, der ønsker at udvide eller ændre produktionen, med at undersøge, hvilke muligheder der er. Vi vil gerne være med til at sikre, at virksomheden så tidligt som muligt, får et overblik over hvad der kan lade sig gøre, og hvad der skal undersøges nærmere. Samt orientere om hvilke tilladelser og godkendelser det ønskede projekt kræver.

Vi anbefaler derfor, at virksomheden så tidligt som muligt kontakter Silkeborg Kommune, når der er planer om ændringer eller udvidelser. På baggrund af de ønsker og planer virksomheden har, kan vi tilbyde ét samlet møde med de relevante sagsbehandlere. Har virksomheden en konsulent der skal hjælpe med projektet, kan det også være en god idé at tage vedkommende med til mødet.

Formålet med mødet er, at give virksomheden den nødvendige viden til, at få søgt de rigtige tilladelser og godkendelser som en udvidelse eller ændring kræver.

Klagevejledning

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

Har I spørgsmål til tilsynet er I velkommen til at kontakte mig på 89701508 eller Kristofer.Graverholt@silkeborg.dk

Med venlig hilsen

Kristoffer Graverholt
Jordbrugsteknolog

Peter Fabrin
Ingeniør

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSESLOVEN

Tilsynsdato	06.06.2019
Virksomhed	Midtjysk Rustfri ApSMidtjysk Rustfri ApS
CVR-nummer	35376194
P-nummer	1018558978
Adresse	Almtoftvej 24
Postnummer og by	8620 Kjellerup
Kontaktperson	Peter Michaelsen
E-mail	peter@midtjyskrustfri.dk
Telefonnummer	30130074
Virksomhedstype:	A53 - Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m2
<u>Tilstede ved tilsynet:</u>	
Fra virksomheden	Peter Michaelsen
Tilsynsførende	Kristoffer Graverholt og Peter Fabrin

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.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig med forskellige former for forarbejdning af hovedsageligt rustfrit stål, men også aluminium i mindre omfang.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

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

Virksomhedens maskinpark og -anlæg samt processer

- 7 svejseanlæg (MIG/MAG, TIG)
- Båndpudser
- Boremaskine
- Kantbukker
- Saks
- Båndsav
- Rørsave
- Feje-/sugemaskine til rengøring af gulv
- Udsugningsanlæg
- Kompressor
- Gas-truck

Virksomhedens processer

- Forskellige former for forarbejdning af metal
- Affedtning med sprit og bejdse mm
- Svejsning
- Slibning
- Afvask af metalemner på udendørs vaskeplads

Virksomhedens areal

Virksomhedens samlede bebyggede areal er på ca. 820 m². Heraf udgør produktionsarealet ca. 650 m².

Antal ansatte

Der er beskæftiget 7 personer på virksomheden, hvoraf 6 arbejder i produktionen.

Driftstid

Mandag - Fredag kl. 06¹⁵ - 16³⁰

Lørdag - søndag Ingen drift

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Mængde/år
Aluminium	Indendørs på værkstedet	Mindre mængder
Rustfrit stål	Indendørs på værkstedet	Ca. 10 t
Svejsetråd	Indendørs på værkstedet	Ca. 500 kg
Køle-smøremiddel	I aflukket kemiskab	Ca. 1,5 l
Sprayprodukter	I aflukket kemiskab	Mindre mængder
Fortynder	I aflukket kemiskab	Ca. 5 l
Bejdse 460	I aflukket kemiskab	Mindre mængder
Affedtning MA4000	I aflukket kemiskab	Ca. 2 spraydåser
Sprit	I lukket kasse indendørs	Ca. 15 l
Batterier	Indendørs	Mindre mængde
Gas (oxygen og acetyrin)	Indendørs	Ca. 200 m ³
Gas (argon og formir)	Udendørs i indhegning	Ca. 800 m ³

Opbevaring og håndtering

Det vurderes at råvarer opbevares forsvarligt, når der er sket afblænding af afløbet i kemirummet.

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Mængde/år	Indsamler/ Transportør	Modtager (hvis muligt at få oplyst)
Metalaffald	Indendørs i tæt containere	Ca. 3 t	Afleverer selv	Bradal
Olieholdige spåner	Med metalskrot (oliemængden er minimal)	Mindre mængder	Afleverer selv	Bradal
Metalstøv fra filter	Med metalskrot i lukkede poser	Mindre mængder	Afleverer selv	Bradal
Akkumulato- rer	Indendørs	Ca. 2 stk.	Afleverer selv	Bradal
Spraydåser	I beholder	Mindre mængde	Afleverer selv	Affaldscenter Tand- skov
Spildolie	I dunke inden- dørs	10-25 l	Afleverer selv	Affaldscenter Tand- skov
Små batteri- er	I pose	Mindre mængde	Sættes oven- på dagrenova- tions- beholderen	-
Lysstofrør	Indendørs		Vil aflevere selv	Affaldscenter Tand- skov
Pap/papir	I udendørs luk- ket container	Tømmes 1/mdr.	HCS	-
Processpil- devand fra afvaskning af bejdsning	I 2 x 1000l beholder under tag med spild- bakke	Ca. 2000l		Endnu ikke afleveret

Opbevaring af farligt affald

Farligt affald opbevares indendørs i kemikalierum i forbindelse med produktionshallen. I kemikalierummet er der betongulv og et gammelt regnvandsafløb, der stadig kan aflede vand til regnvandsledningen. Det håndhæves, at afløbet afblændes.

Virksomhedens akkumulatores opbevares på betongulvet i kemikalierummet.

Affald i øvrigt

Affald fra posefilter med metalspåner bortskaffes via metalskrot i aflukkede poser. Affald fra fejmaskinen bortskaffes via brændbart affald i aflukkede poser.

Virksomheden benytter genbrugspladsen og er tilmeldt genbrugspladsordningen.

LUFTEMISSIONER

Der er etableret punktudsugning på virksomheden ved alle svejsepladser. Der er etableret et fælles afkast med et lamelfilter, der tilbageholder 99,9 % af svejserøgen. Filtret blæses automatisk rent. Ved faldende vakuum aktiveres alarm. Filtret er installeret i forbindelse med virksomhedens opstart på adressen i 2013.

Afkastet er ført 3 meter over tag.

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af fjernvarme

TANKE

Der er ingen olietanke på virksomheden

SPILDEVAND

Virksomhedens spildevand omfatter ud over sanitært spildevand, endvidere processpildevand i form af vaskevand fra udendørs vaskeplads. Emner der afvaskes, efter de er blevet bejdset med det syrebaserede produkt, SIGGI Penselbejdse 460, der har et syreindhold op til 31%. Se håndhævelser i tilsynsbrevet for yderligere information om indretning af vaskeplads og bortskaffelse af vaskevand.

STØJ OG VIBRATIONER

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

- Udsugningsanlæg (er støjdæmpet)
- Til- og frakørsel
- Slibeværktøj

Der er ca. 10 meter til nærmeste nabo. Det vurderes ikke, at virksomhedens aktiviteter giver anledning til støjgener i området.

BESKYTTELSE AF JORD OG GRUNDVAND

Virksomheden er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser, der er ca. 50 meter til den nærmeste drikkevandsboring.

Der er på virksomheden truffet de fornødne forholdsregler for beskyttelse af jord og grundvand.

Der er ikke beskyttede naturtyper inden for en radius af 500 meter fra virksomheden.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Ingen

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	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 3 indskærper.
Konklusioner på egenkontrol	Virksomhedens egenkontrol har ikke medført forbud, påbud eller indskærper.
Opfølgning på tilsyn	De indskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.

Bilag 2 Oversigtskort med produktionsareal, støjklider oplag af farligt affald.

