

KBN rustfri service A/S
Priorsvej 32
8600 Silkeborg

Att.: Kasper Bech Nielsen
Kasperrustfri@mail.dk

04.09.2019

Miljøtilsyn hos KBN rustfri service A/S, Priorsvej 32, 8600 Silkeborg

Silkeborg Kommune har den 21-08-2019 gennemført et miljøtilsyn hos jer.

Tilsynet er ført efter Miljøbeskyttelsesloven. Virksomhedens miljøforhold blev gennemgået og oplysningerne fremgår af den vedlagte tilsynsrapport.

Virksomheden var ved tilsynet repræsenteret af Kasper Nielsen.
Tilsynet blev foretaget af Kristoffer Graverholt.

Vi har på baggrund af tilsynet følgende bemærkninger:

1. Olieholdige metalspåner skal opbevares forsvarligt

Jf. § 3 i Silkeborg Kommunes "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier" skal olieholdige metalspåner opbevares forsvarligt

Olieholdige metalspåner skal opbevares så der ikke kan ske forurening af jord, grundvand, søer, vandløb eller kloak. En container til metalspåner skal derfor være **tæt og beskyttet mod vejrlig**, så der ikke kan ske afløb af olie fra metalspånerne eller udvaskning af olie ved nedbør.

Ved tilsynet blev det konstateret, at containeren til olieholdige metalspåner ikke var beskyttet mod vejrlig. Det indskræpes, at olieholdige metalspåner opbevares forsvarligt, som angivet i "regler for håndtering og opbevaring af olie og kemikalier". Billede dokumentation af forsvarlig opbevaring, sendes til undertegnet **senest den 1. december 2019**.

Ved tilsynet foreslog du, at stille den lille container inden for, hvorved containeren vil være beskyttet mod vejr og vind.



Billede af den lille container hvori spåner, der kan indeholde olie opbevares.



2. Svejserøg er ført ud gennem siden af bygningen

Virksomheden har udsugning af svejserøg, som har afkast under tagfladen.

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Jf. Miljøstyrelsen "vejledning om Begrænsning af luftforurening fra virksomheder, der udsender svejserøg af (nr. 13 af 1997)", skal afkastet af svejserøg føres mindst en meter over tagfladen. Alt efter svejsetype og antal svejsestationer/udsug, kan der være krav om rensning af luften, før udledning til fri atmosfære – se skemaet i bilag 4.

Silkeborg Kommune vil ikke på nuværende tidspunkt håndhæve forholdet. Viser det sig, at den manglende højde på afkastet medføre luftgener, kan Silkeborg Kommune give et påbud om, at afkastet skal føres over tagfladen (1. meter).



Billede taget langs med bygningen ved Priorsvej. På billedet ses afkastet fra udsugning, der går ud gennem siden af bygningen.



Virksomheden benytter genbrugspladsen, men er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen

Silkeborg Kommunes bemærkninger

Ved tilsynet blev det konstateret, at virksomheden benytter genbrugspladsen, men ikke er tilmeldt genbrugspladsordningen. Jf. § 11.2 i "Silkeborg Kommunes regulativ for erhvervsaffald" skal en virksomhed, der benytter genbrugspladsen være tilmeldt genbrugspladsordningen.

På baggrund af ovenstående indskærpes det, at virksomheden tilmeldes genbrugspladsordningen, hvis virksomheden fortsat vil gøre brug af genbrugspladsen.

Information om affald

En hver virksomhed står til ansvar for, at genanvendeligt affald sorteres og afleveres korrekt, så ressourcen kan genanvendes (Affaldsbekendtgørelsen § 49).

Priser og anvendelse af genbrugspladsordning

Tilmelding til genbrugspladsordningen koster typisk 590kr. ekskl. moms pr. år. Håndværksfagene murer, tømmer, anlægsarbejde og vvs koster typisk 1.499kr. ekskl. Moms.

Det er fagets branchekode, der bestemmer, om det er den lave eller den høje takst virksomheden skal betale. Prisen er for ét klistermærke til én bil. Ved ordningen er der også adgang til Gjern-Voel, Them og Tietgensvej genbrugsplads på hverdage mellem 7.00 og 12.00, normalt åbner pladserne først kl. 12.00.

Ordningen inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året.

Tilmeldelse til genbrugspladsordningen kan ske på Silkeborg Forsynings hjemmeside:

<https://www.silkeborgforsyning.dk/Default.aspx?ID=2585>

Kvitteringsskema for aflevering af farligt affald på genbrugspladsen (medbringes på afleveringens tidspunktet og fremvises ved miljøtilsyn af Silkeborg Kommune):

<https://www.silkeborgforsyning.dk/Default.aspx?ID=2917>

For mere information se Silkeborg Forsynings hjemmeside:

<https://www.silkeborgforsyning.dk/>

Vi har ikke andre bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Hvis I/du har bemærkninger til dette brev eller tilsynsrapporten, så har I/du mulighed for at komme med dem inden 14 dage

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

Med venlig hilsen
Kristoffer Graverholt
Jordbrugsteknolog

TILSYN IFØLGE MILJØBESKYTTELSSESLOVEN

Tilsynsdato	21-08-2019
Virksomhed	KBN rustfri service A/S
CVR-nummer	31431263
P-nummer	1014431361
Adresse	Priorsvej 32
Postnummer og by	8600 Silkeborg
Kontaktperson	Kasper Nielsen
E-mail	kasperrustfri@mail.dk
Telefonnummer	86 85 50 19
Virksomhedstype:	A53 - Maskinfabriker, -værksteder 100-1000 m2
Reguleringsgrundlag	Virksomhedens påvirkning af det ydre miljø reguleres af Miljøbeskyttelsesloven.

INDRETNING OG DRIFT

Kort beskrivelse af virksomhedens produktion

Virksomheden beskæftiger sig hovedsageligt med servicering og specialopgaver for firmaer inden for fødevarerindustrien, der bestiller smede- og maskinarbejde inden for rustfri anlæg. Produktionen på værkstedet er også mest indenfor rustfri, hvor emner TIG-svejses og hele anlæg opbygges. Der svejses i forskellige metaller, men 99% af svejsningen er TIG-svejsning i rustfri stål.

Situationsplan over virksomheden og dens areal

Se bilag 2 hvor luftafkast, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.

Virksomhedens maskinpark og –anlæg samt processer

Maskiner og anlæg:

- Maskinsaks CNC 3000x6mm
- Kantpresser 3000 mm CNC 6 aksler 175 ton
- Kantpresser 3000 mm CNC 4 aksler 110 ton
- Valse 2000 x 8 mm
- Valse 1250 x 3mm
- Drejebænk Colchester 2500
- Båndsav Ø 450
- Båndsav Ø 330
- Rørsav GF 4"
- Punktsvejser
- Alu-tig svejser
- Pulssvejser
- Søjleboremaskiner 4 stk.
- Værkstedskran travers 2 ton

Processer virksomheden ikke udfør

Rengøring af de svejsede emner. Bejdsning og elektroplering af emner udføres ikke på virksomheden, men sendes ud af huset.

RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

Der anvendes råvarer og hjælpestoffer i form af:

Råvarer	Opbevaring	Sikring af oplag
Skære spray	Kemiskab	-
Affedter spray	Kemiskab	-
Fedt på tube	Kemiskab	-
Smøreolie	Kemiskab	-
Jern/Metal	indenfor	

AFFALD

Virksomhedens affaldsproduktion:

Affaldstyper	Opbevaring	Sikring af oplag	Modtager/ Transportør
Lysstofrør			Genbrugspladsen
Pap/papir			Genbrugspladsen
Plast			Genbrugspladsen
Brændbart	660L containere		Marius Pedersen
Slibestøv			Dagrenovation, maks 10 kg. årligt
Spåner	Lille containere	Udendørs (se tilsynsbrevet)	Bradal
Metaller			Bradal
Tomme spraydåser			Genbrugspladsen

Virksomheden benytter genbrugspladsen men er ikke tilmeldt genbrugspladsordningen. Ved tilsynet var der enighed om, at virksomheden skulle tilmeldes ordningen. Virksomheden har også tidligere været tilmeldt genbrugspladsordningen.

Der er følgende udsugningsanlæg på virksomheden:

<i>Emissioner</i>	<i>Afkasthøjde</i>	<i>Rensning</i>
Svejserøg	3 meter over terræn	Ingen
Svejserøg	1 meter over tagfladen	Ingen
Metalstøv		cyklon

Opvarmning

Virksomheden opvarmes ved hjælp af naturgas og olie. Tanken til fyringsolie er forsynet med enstrenget rørsystem og overfyldningsalarm. Ingen tanke over 6000 l.

TANKE

Tankoversigt

Nr.	Indhold	Place- ring	Stør- relse	Fabrika- tionsår	Sløjfes inden udgan- gen af:	Registre- ret i BBR?
009484-7	fyrings- olie	Indenfor	1200 l	2008	2038	Ja

SPILDEVAND

Virksomheden afleder udelukkende sanitært spildevand. Der er ingen gulvafløb i værkstedet.

STØJ OG VIBRATIONER

Virksomheden ligger i et erhvervsområde. Der er ca. 65 m. til nærmeste bolig. Der vurderes ikke at være problemer med støj.

Støj og vibrationer blev drøftet ved tilsynet. Herudover har Silkeborg Kommune ingen bemærkninger.

EGENKONTROL/ DRIFTSJOURNAL

Virksomheden fører egenkontrol med hensyn til følgende:

Egenkontrol er ikke gennemgået ved tilsynet

Bilag 1

Brugerbetaling

Tilsynet med virksomheden er omfattet af reglerne for brugerbetaling. Silkeborg Kommune opkræver derfor betaling for den tid, der er brugt i forbindelse med tilsynet, inkl. forberedelse og afrapportering. Timeprisen er i 2019 239 kr. og regningen bliver udsendt sidst på året.

Tilsynsrapporten offentliggøres

Tilsynsrapporten offentliggøres iht. krav i tilsynsbekendtgørelsen på Miljøstyrelsens portal for "[Digital MiljøAdministration](#)"

Aflevering af affald på genbrugspladsen

Virksomheder kan mod betaling aflevere deres affald på Silkeborg Kommunes genbrugspladser.

Man kan vælge at tilmelder sig "genbrugspladsordningen", der også inkluderer aflevering af op til 10 kg farligt affald om året. For at være med i denne ordning skal der betales et årligt gebyr. En anden mulighed er, at betale pr. besøg på genbrugspladsen.

Silkeborg Forsynings priser fremgår af deres [hjemmeside](#).

Særligt for dokumentation for aflevering af farligt affald

Virksomheder har pligt til at dokumentere, at deres farlige affald bliver håndteret korrekt. Derfor skal du altid udfylde kvitteringsskema på Silkeborg Forsynings hjemmeside og medbringe det i to eksemplarer, så personalet kan stemple det, når du afleverer farligt affald fra virksomheden på genbrugspladsen. Alternativt kan du bruge en godkendt indsamler til at håndtere dit farlige affald.

Vi har brug for din mening

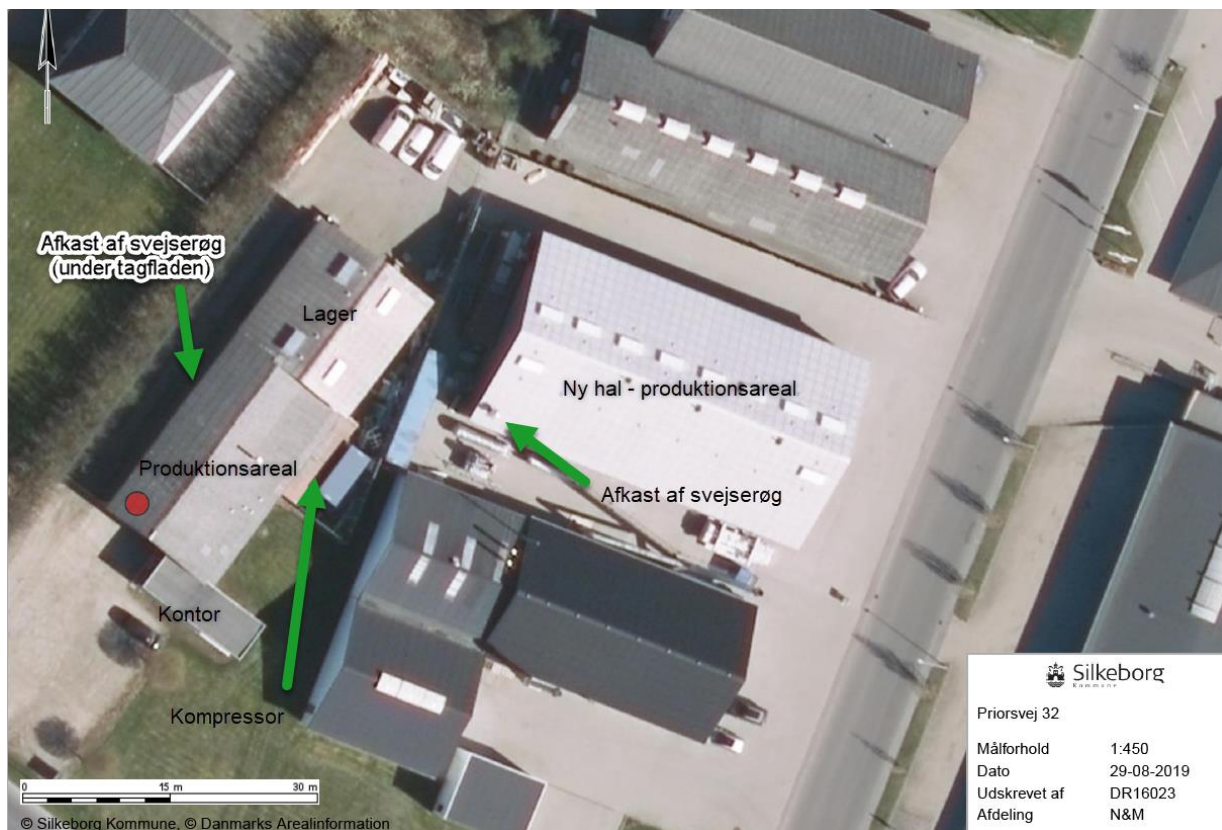
Silkeborg Kommune - Teknik og Miljø vil gerne blive bedre. Vi vil derfor gerne høre om din oplevelse med os. Kort efter du har modtaget denne tilsynsrapport, vil du modtage et digitalt spørgeskema. Vi beder dig om at svare på et par korte spørgsmål, som vil hjælpe os på vej.

Klagevejledning

Det er ikke muligt at klage over Silkeborg Kommunes håndhævelse, da der er tale om allerede gældende regler.

Bilag 2 Situationsplan over virksomheden

Hvor oplag af affald og råvarer, olietanke, støjkilder, produktionsareal, lagerareal m.v. fremgår.



Bilag 3

Opsummering af tilsynet.

Baggrund for tilsynet	Basis tilsyn
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. Der er ikke foretaget undersøgelser.
Påbud, forbud el. innskærper	1 innskærpelse
Konklusioner på egenkontrol	ok
Opfølgning på tilsyn	De innskærpede forhold er endnu ikke bragt i orden.

Bilag 4 - Vejledningsskema fra Miljøstyrelsen, over rensning og afkasthøjer af svejserøg

	Ulegeret stål		Rustfrit stål	
For virksomheder med:	MMA(elektrodesvejsning), FCA, MIG/MAG svejsning	TIG og plasma-svejsning	MMA, FCA, MIG/MAG svejsning	TIG og plasma-svejsning
1 svejsested	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*
2 -4 svejsesteder.	Afkast føres mindst 3 m over tagryg og skal være opadrettet. Dog kan afkastet føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding,* hvis der er mere end 40 m til nærmeste bolig.	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*
A). 5-8 svejsesteder. Eller B)Mere end 8 svejsesteder, men under 2000 svejsetimer i alt pr. år.	Afkast føres mindst 3 m over tagryg og skal være opadrettet.	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*
Mere end 8 svejsesteder og mere end 2000 svejsetimer i alt pr. år.	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Rensning med et filter, der er i stand til at tilbageholde mindst 99 % af svejserøgen. Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*	Afkast føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding.*

* Kravet om at afkastet føres over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding kan fx opfyldes ved at skorstenen føres 1 m over det sted på tagfladen, hvor den er placeret.