

HARDE STAAL ApS
Vandløsevej 4
9300 Sæby
Att.: Poul Harde

Tlf. +45 98 45 50 00
post@frederikshavn.dk
www.frederikshavn.dk
CVR-nr. 29189498

Via mail: poul@harde.dk

2. maj 2023

Rapport efter miljøtilsyn hos HARDE STAAL ApS beliggende Vandløsevej 4, 9300 Sæby

Sagsnummer: GEO-2017-04257
Dokumentnummer: 7167907

Frederikshavn Kommune har den 02.05.2023 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler:
Maria Klitgaard
Direkte telefon:
+45 9845 6279

Fra virksomheden deltog Poul Harde og fra Frederikshavn Kommune deltog Maria Klitgaard.

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen bestemmelser om at kommunerne skal føre tilsyn med virksomheders miljøforhold med henblik på at sikre, at miljøforholdene er forsvarlige og at gældende miljøregler og -bestemmelser overholdes.

Virksomheden er kategoriseret som en type A53 Maskinfabrikker, -værksteder 100-1000 m² jf. miljøbeskyttelseslovens regler.

Opfølgning

Tilsynet gav anledning til følgende aftaler:

- **Aflevering af farligt affald på genbrugspladsen**

Virksomheden har tidligere afleveret noget af virksomhedens farlige affald på genbrugspladsen, se afsnit under "Farligt Affald" i vedhæftet bilag.

I henhold til §12.3 i Frederikshavn Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD dateret 01-10-2018 varetages *"Indsamlingsordningen for ikke-genanvendeligt farligt affald af Modtagestation Vendsyssel i form af en henteordning. Virksomheder, der kan dokumentere, at de afleverer deres ikke-genanvendelige farlige affald på genbrugspladserne eller anden godkendt modtager, kan fritages for Frederikshavn Kommunes ordning."*

Det **aftales** på tilsynet med virksomheden, at virksomheden fremadrettet får en kvittering for mængde og aflevering af farligt affald på genbrugspladsen, således dokumentationen jf. ovenstående er overholdt.

Virksomheden udfylder selv hjemmefra kvitteringsblanketten via nedenstående link, som skal medbringes og underskrives på genbrugspladsen:

<https://www.forsyningen.dk/Erhverv/Affald/Genbrugspladser>

- **Tømning af olie- og benzinudskillere**

Virksomheden har flere olie- og benzinudskillere på lokaliteten, som ikke er tilmeldt en tømningsskema, se afsnit under "Udskillere" i vedhæftet bilag.

I henhold til §17 i Frederikshavn Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD dateret 01-10-2018 findes der en ordning for tømning af olie- og benzinudskillere. Ifølge § 17.3 er *"ordningen en anvisningsordning med en tvungen indsamlingsaftale om tømning af olie- og benzinudskillere."*

Det **aftales** på tilsynet med virksomheden, at virksomheden kontakter en entreprenør for tilsyn og tømning af lokalitetens olie- og benzinudskillere jf. ovenstående. Udskillerne tilses og tømmes efter behov – dog min. 1 gang årligt.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Miljørisikovurdering

Som grundlag for fastsættelsen af den fremtidige tilsynsfrekvens gennemfører tilsynsmyndigheden efter tilsynet en miljørisikovurdering. I miljørisikovurderingen indgår følgende forhold:

- Miljøledelse, systematik og miljøforbedringer
- Regelefterlevelse
- Håndtering og opbevaring af kemikalier og farligt affald
- Emissioner til luft, jord- og/eller vandmiljø
- Omgivelsernes sårbarhed

Offentliggørelse

Kommunen er forpligtet til at offentliggøre tilsynsrapporter. Har I kommentarer til rapporten eller forhold i rapporten, som I ikke ønsker offentliggjort, vil jeg bede jer om at melde tilbage inden 14 dage. Hører jeg ikke fra jer, vil miljøtilsynsrapporten blive offentliggjort på DMA (Digital MiljøAdministration) ved Miljøstyrelsen.

Gebyr

Miljøtilsynet inkl. opfølgning afregnes direkte efter timeforbruget. Gebyret opkræves hvert år i november måned.

Lovgrundlag

Tilsynsrapporten er meddelt i henhold til:

- Bekendtgørelse nr. 1536 af 9. december 2019 om miljøtilsyn (Miljøtilsynsbekendtgørelsen).
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse (Miljøbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen).

Med venlig hilsen

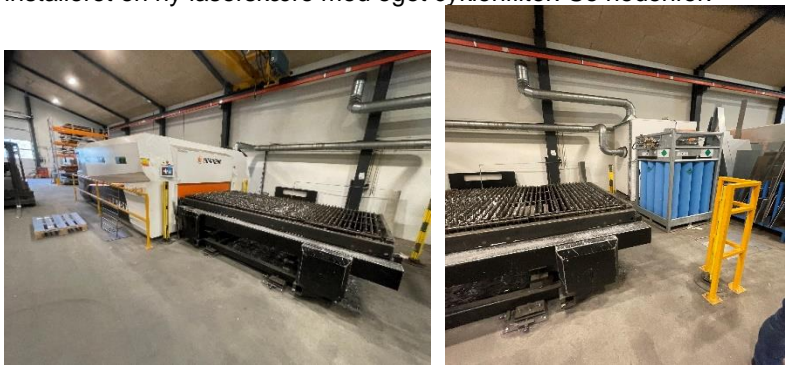
Maria Klitgaard
Ingeniør

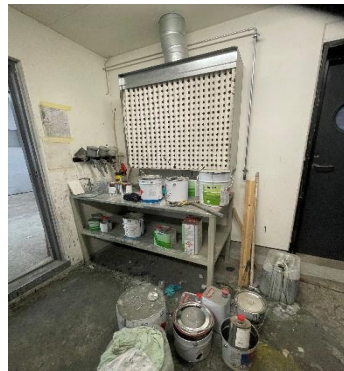
Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr. 32552838
	P. nr. 1015601759

Virksomhedens miljøforhold er gennemgået i det følgende. Grundlaget herfor er virksomhedens oplysninger, tilsyn på virksomheden og oplysninger fra kommunens arkiver.

Generelle bemærkninger

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Indretning & drift	<p>Virksomheden var tidligere beliggende på Tranåsvej 23, 9300 Sæby, men flyttede i marts 2017 til denne lokalitet.</p> <p>Virksomheden beskæftiger sig primært med dæksler til fjernvarme. Dækslerne er i støbejern og bliver produceret i Tyrkiet, hvorefter de kommer til Harde Staal. Derudover laver virksomheden skabe til fjernvarmeindustrien. Skabene anvendes i forbindelse med installering af fjernvarme ved kunderne. Ydermere laves der dreje- og fræseopgaver for industrien - heriblandt noget svejsearbejde, spontagning og montage.</p> <p>Virksomheden laver ikke så meget til byggebranchen længere, men det hænder engang imellem, at der eksempelvis skal laves trapper, altaner og gelænder.</p> <p>Virksomheden har siden sidst tilsyn i 2017 fjernet en skæremaskine og installeret en ny laserskære med eget cyklonfilter. Se nedenfor:</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;">  </div> <p>Ydermere har virksomheden installeret nogle flere kantbukkere og etableret en åben malekabine med tilhørende blanderum med filter og udsugning. Se nedenfor:</p>




Malerkabinen anvendes såfremt en kunde ønsker en anden farve på et fjernvarmeskab, hvilket sker ca. 1-2 gange om måneden. Derudover hænder det, at nogle af dækslerne skal laves skridsikre, hvilket gøres ved at rulle materialet på dækslet med en alm. malerrulle.

Nedenfor ses billeder af virksomheden:

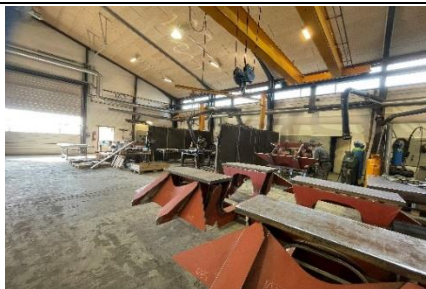


Antal ansatte: 15 personer inkl. kontor.

	Arbejdstid: fra kl. 6.30-15.15 og 6.30-12 om fredagen.
Egenkontrol (journal)	Virksomheden er ikke omfattet af krav, om at skulle føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	<p>Virksomheden er ikke omfattet af miljøgodkendelse.</p> <p>Det er oplyst i forbindelse med lokationsskiftet, at virksomhedens indrettede produktionsareal er mindre end 1000 m². Virksomheden er derfor ikke omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, men reguleres miljømæssigt af miljøbeskyttelseslovens § 42.</p> <p>Virksomheden har et stort lager og opbevaring inde i produktionen, hvorfor virksomheden fortsat vurderer, at det samlede produktionsareal er under 1000 m².</p> <p>Virksomheden ønsker mere plads og ønsker i fremtiden at bygge til, således lageret kan tages ud af produktionsarealet. Virksomheden er i den forbindelse orienteret om, at såfremt produktionsarealet overstiger 1000 m², så skal aktiviteterne anmeldes efter Maskinværkstedsbekendtgørelsen ind igennem Byg Og Miljø.</p>
Forurenet jord	Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.
I øvrigt	<p>Virksomheden har nogle uafsluttet byggesager i kommunens arkiv. Byggeafdelingen er informeret herom, så de kan få kigget på sagerne, såfremt virksomheden mangler noget fra kommunen.</p> <p>Nedenfor ses en telthal, som virksomheden har fået byggetilladelse til – hallen skal anvendes til lager.</p> 

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	Virksomheden har 4 svejsepladser, hvor der foretages MIG, MAG og TIC svejsning i sort stål, se nedenfor:



Der er punktudsug fra alle 4 svejsesteder. Virksomheden oplyser, at der sjældent svejses ved alle 4 pladser på én gang - det sker stort set aldrig.

Virksomheden har to afkast uden filter lige ved siden af hinanden - 1 stk. samlet fra svejsestederne og 1 stk. fra skæremaskinen. Skæremaskinen er fjernet og tilhørende afkast er derfor ikke i brug, men vil blive brugt som back-up.

Højden på afkastene er ca. 1 meter over højeste tagryg - dvs. ca. 11 meter over terræn.

Jf. Svejserøgsvejledningen skal afkastet fra 2-4 svejsesteder føres mindst 3 meter over tagryg. Frederikshavn Kommune har dog tidligere vurderet, at afkastene er ført over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding. Derudover vurderes det, at udsugningsanlæg samt udformning af afkastene vil være miljømæssig forsvarlig med den nuværende svejseaktivitet.

Virksomheden har etableret en åben malerkabine med tilhørende blanderum. Malerkabinen anvendes såfremt en kunde ønsker en anden farve på et fjernvarmeskab, hvilket sker ca. 1-2 gange om måneden. Derudover hænder det, at nogle af dækslerne skal laves skridsikre, hvilket gøres ved at rulle materialet på dækslet med en alm. malerrulle.

Der er udsug med Andreae filter plus paint-stop i malerkabinen og udsug med Andreae filter i blanderum. Udsugene er etableret af Nordjysk Luftteknik. Filtrene udskiftes efter behov af virksomheden selv.

Afkastet fra blanderum er ført ca. 1 meter over tag og afkast fra malerkabinen er ført ca. 3 m over tag.



Støj

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Støj	<p>Alle aktiviteter foregår indendørs - på nær virksomhedens kørsel i trucks, som også foregår udendørs.</p> <p>Virksomhedens kompressor er placeret indendørs.</p>  <p>Frederikshavn Kommune har ikke modtaget klager om støj fra virksomheden.</p>

Spildevand

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Spildevand, generelt	<p>Der genereres ingen processpildevand fra virksomheden.</p> <p>Der findes en gl. vaskeplads fra dengang, hvor lokaliteten var et lastbilværksted. Ydermere er der også 3 gamle afløb fra tidligere i den ene produktionshal. Hverken vaskepladsen eller afløbene benyttes og det blev på tilsynet konstateret, at der ikke er risiko for tilløb til kloakken fra produktionen i de 3 afløb. Vaskepladsen ses nedenfor:</p>  <p>Virksomheden er beliggende i et fælleskloakeret område. Det fremgår af byggetilladelsen at alt spildevand (processpildevand, overfladevand, vaskevand, mm..) skal tilsluttes off. kloak.</p>

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskillere	<p>Der er en olie- og benzinudskillere indendørs i virksomhedens mellembygning fra dengang lokaliteten var et lastbilværksted - mellembygningen er etableret omkring olieudskilleren. Udskilleren benyttes ikke, da der ikke forekommer processpildevand, og der er monteret et tæt dæksel oven på.</p>

	<p>Virksomheden har efter tilsynet i 2017 lavet en udendørs plads til metal spåner og metalaffald med tæt belægning og ny olieudskiller.</p> <p>Det aftaltes på tilsynet, at virksomheden kontakter en entreprenør, som tilser og tømmer udskillerne på lokaliteten efter behov - dog min. 1 gang om året.</p>
--	--

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 1 aktive tanke i BBR:</p> <p>Størrelse: 1800 L</p> <p>Placering: over terræn, udendørs</p> <p>Indhold: Fyringsgasolier</p> <p>År: 2006</p> <p>Udløb: 2036</p> <p>Olietanken er placeret inde og anvendes til fyringsolie til opvarmning af produktionsarealet. Kontoret er opvarmet med varmepumpe.</p>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Virksomhedens drift generer ikke store mængder farligt affald.</p> <p>Virksomheden oplyser, at det kan hænde, at en maskine skal flyttes eller have skiftet olie. I disse tilfælde henter MV Farligt Affald i Hjørring spildolien.</p> <p>Ydermere kan der forekomme farve- og fortynderrester, som opsamles i en dunk. Virksomheden har selv afleveret dunken på genbrugspladsen.</p> <p>Såfremt virksomheden selv afleverer farligt affald på genbrugspladsen skal virksomheden have kvittering for afleveringen, da virksomheden skal kunne dokumentere hvor og hvor meget affald der afhændes.</p> <p>Ift. kvittering for aflevering af farligt affald på genbrugspladsen skal virksomheden selv udfylde blanketten på forhånd (blanketten findes her: https://www.forsyningen.dk/Erhverv/Affald/Genbrugspladser), som skal medbringes til genbrugspladsen - personalet kan herefter underskrive blanketten og virksomheden har sin dokumentation for aflevering.</p> <p>Virksomheden oplyser, at de vil anskaffe et kort til bilen, således de selv kan aflevere affald på genbrugspladsen og husker kvittering, hvis affaldet er farligt.</p>
Affald, generelt	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dagrenovation: Peter Sørig -Jern/skrot/spåner: Sæby Produkthandel -Pap/papir: Peter Sørig Erhvervsrenovation - særskilt container

-Plast: Peter Sørig Erhvervsrenovation - særskilt container

Virksomheden opbevarer metal- og spåneaffald, hvori der er køle-smøremiddel, i en lukket og tæt container på tæt belægning. Der er afløb til olieudskiller.

Tørt metal affald opbevares i åben container.



Virksomheden er placeret i et indvendingsopland. Der er i byggetilladelsen stillet krav om, opbevaring af væsker, såvel råvarer som flydende affald, skal ske så der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand. Containere og lignende som benyttes til opbevaring af emner der kan afgive væsker, eksempelvis spåner fra metalbearbejdning, skal være helt tætte eller anbringes på en tæt belægning der ikke har afløb til kloak eller jord.