

HARDE STAAL ApS
Vandløsvej 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

20. december 2017

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

Sagsnummer: GEO-2017-04257

Frederikshavn Kommune har den 06. december 2017 været på miljøtilsyn på ovennævnte virksomhed.

Sagsbehandler: Maria Klitgaard
Direkte telefon.: +45 98 45 6279
Mail: maki@frederikshavn.dk

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

Virksomheden er omfattet af miljøtilsynsbekendtgørelsen¹ 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 indskærper og aftaler:

- **Opbevaring af spåneaffald**

Jf. byggetilladelsen af den 15. august 2016 er der 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.

Det **indskærpes** hermed, at virksomhedens oplag af metal- og spåneaffald, hvori der er køle-smøremiddel (se kommentar i tilsynsskemaet under "Affald, generelt" nedenfor), skal opbevares under låg/tag eller indendørs, således køle-smøremiddel fra spånerne ikke udvaskes af regnvand, eftersom virksomheden er beliggende inden for et indvendingsopland.

¹ Bekendtgørelse om miljøtilsyn, nr. 966 af 23. juni 2017.

Spåneaffaldet skal altså placeres og opbevares, således der ikke er risiko for spild/lækage til jord, grundvand og overfladevand eller afløb til kloaknettet, jf. ovennævnte **senest den 29. januar 2018**.

Frederikshavn Kommune anmoder om en tilbagemelding, dokumenteret med billeder, når forholdet er bragt i orden.

- **Sløjfning af nedgravet olietank**

Virksomheden har en nedgravet olietank til fyringsolie placeret udendørs langs virksomhedens indgangsparti (nordvestlige ende af bygningen). Det er registreret på ejendommens BBR, at tanken er fra 1977 (se bemærkningen i tilsynsskemaet under "Tanke" nedenfor). Virksomheden oplyser, at olietanken er tom og den ikke længere benyttes. Virksomheden ønsker at grave olietanken op.

Der er indgået en aftale mellem Frederikshavn Kommune og virksomheden om, at tanken skal tømmes og afblændes eller graves op **inden marts 2018**.

- **Etablering af afkast**

Virksomheden oplyser, at de planlægger, at etablere to afkast på virksomheden til hhv. svejserøg og røg fra skæremaskinen. Virksomheden mangler at indkøbe rørene til afkastene.

Der er indgået en aftale mellem Frederikshavn Kommune og virksomheden om, at afkastene etableres **inden marts 2018**.

Frederikshavn Kommune har ikke yderligere bemærkninger i forbindelse med tilsynet.

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.

Der er vedlagt bilag med oplysninger og kommentarer fra miljøtilsynet.

Med venlig hilsen

Maria Klitgaard


Miljøingeniør

Tilsynsoplysninger og kommentarer for miljøtilsynet

Telefon	CVR nr.	32552838
Fax	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 er i marts 2017 flyttet til denne nye lokalitet.</p> <p>Virksomheden beskæftiger sig med dæksler - det samme som på Tranåsvej 23. Dækslerne er i støbejern og bliver produceret i Kina, hvorefter de kommer til Harde Staal.</p> <p>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 skal laves eksempelvis trapper, altaner og gelændere.</p> <p>Virksomheden har en skæremaskinen, som sjældent er i brug - sidste gang var for 2 mdr. siden. Derudover er der en drejebænk og flere fræsemaskiner.</p> <p>Der er 7 personer ansat i virksomheden.</p> <p>Nedenfor ses billeder fra tilsynet:</p>  <p>Produktionsareal</p>



Svejsesteder



Virksomhedens skæremaskine



Produktionsmaskine



Lager



Udenoms areal




Udenoms areal



Udenoms areal

Egenkontrol (journal)	Virksomheden er ikke omfattet af krav, om at skulle føre egenkontrol.
Miljøgodkendelse	Virksomheden er ikke omfattet af miljøgodkendelse. Det er oplyst i forbindelse med lokationsskiftet, at virksomhedens indrettede produktionsareal er mindre end 1000 m ² . Virksomheden er derfor ikke omfattet af Maskinværkstedsbekendtgørelsen, men reguleres miljømæssigt af miljøbeskyttelseslovens § 42.
Forurenede jord	Der er ikke konstateret forurening af jord ved tilsynet.
I øvrigt	Intet

Luftemissioner

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Luftforurening	<p>Virksomheden har på denne lokalitet 4 svejsepladser, hvor der alle steder er punktudsug fra. Virksomheden oplyser, at der sjældent svejses ved alle 4 pladser på én gang - det sker stort set aldrig. Der svejses kun i perioder.</p> <p>Virksomheden har planlagt at lave to afkast lige ved siden af hinanden - 1 stk. samlet fra svejsestederne og 1 stk. fra skæremaskinen. Ejer oplyser, at højden på afkastene bliver 1 meter over højeste tagryg - dvs. ca. 11 meter over terræn. Der etableres ikke filtre på afkastene. Se afkastet placering på nedenstående billede:</p>  <p>Placering af afkast</p> <p>Virksomheden mangler blot at indkøbe rørene til afkastene. Ejer oplyser, at afkastene er etableret inden marts 2018.</p> <p>Jf. Svejserøgsvejledningen skal afkastet fra 2-4 svejsesteder føres mindst 3 meter over tagryg. Frederikshavn Kommune vurderer dog, at de planlagte afkast vil blive ført over tag på en sådan måde, at der kan ske fri fortynding. Derudover vurderes det, at det planlagte udsugningsanlæg samt udformning af afkastene vil være miljømæssig forsvarlig med den nuværende svejseaktivitet.</p>

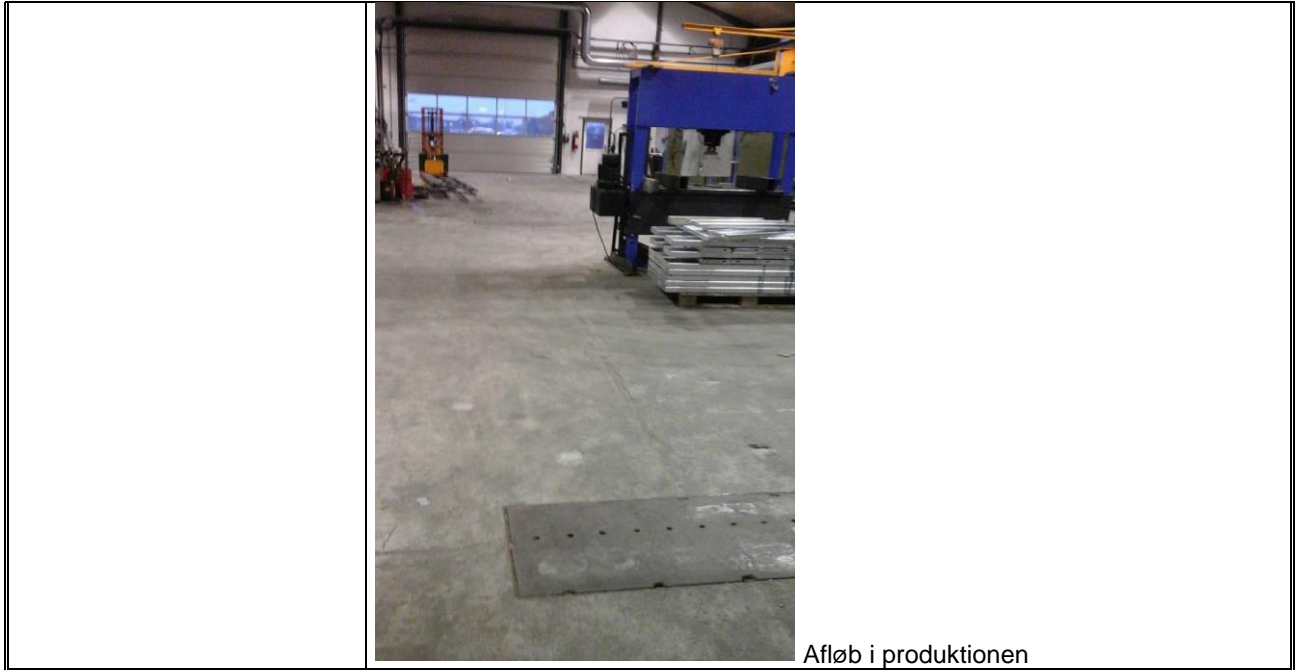


Støj

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>Virksomheden er beliggende i et fælleskloakeret område. Det fremgår af byggetilladelsen at alt spildevand (processpildevand, overfladevand, vaskevand, mm..) skal tilsluttes off. kloak.</p> <p>Det fremgår af ansøgningsmaterialet, at der allerede er etableret en vaskeplads på lokaliteten.</p> <p>Virksomheden afleder ikke processpildevand til off. kloak, da der ikke forekommer processpildevand fra produktionen. Vaskepladsen benyttes derfor ikke til andet end opbevaring.</p> <p>I den ene produktionshal er der 3 gamle afløb, som blev etableret i forbindelse med, at lokaliteten blev anvendt som lastbilsværkstedet. Afløbene benyttes ikke og det blev på tilsynet konstateret, at der ikke er risiko for tilløb til kloakken fra produktionen. Se nedenstående billede:</p>





Afløb i produktionen

Udskillere

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Olieudskiller	<p>Det fremgår af ansøgningsmaterialet og det oplyses samtidigt på tilsynet, at der allerede er etableret en olie- og benzinudskiller på lokaliteten.</p> <p>Udskilleren benyttes ikke, da der ikke forekommer processpildevand. Udskilleren er placeret indendørs i virksomhedens mellembygning, hvor der er monteret et tæt dæksel oven på, i tilfældet af at udskilleren senere ønskes benyttet. Se nedenstående billede:</p>  <p>A photograph showing an indoor oil and benzene separator. The separator is a square metal grate on the floor, covered with a circular metal plate. In the background, there are shelves with various items, a desk, and a chair.</p>

Olie- og benzinudskiller

Olie- og kemikalietanke

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Tanke	<p>Der er registreret 2 aktive tanke i BBR:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1800 L overjordisk udendørs tank til fyringsolie Årstal: 2006 - 2500 L nedgravet tank til fyringsolie Årstal: 1977 <p>Virksomheden oplyser, at tanken er tom og ikke længere benyttes. Eftersom tanken fylder 40 år i slutningen af 2017 skal den enten tømmes og afblændes eller graves op. Virksomheden oplyser, at tanken graves op inden marts 2018.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  <p>Olietank til fyringsolie</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Påfyldningsstuds til nedgravet olietank (placeret langs virksomhedens indgang)</p> </div> </div>

Oplag af affald

Kontrolpunkt	Tilsynskommentar
Farligt affald	<p>Det blev oplyst, at virksomheden sjældent har farligt affald. Det hænder dog i yderst sjældne tilfælde, at en maskine skal flyttes og olien dermed skal tappes af. I disse tilfælde henter Modtagestation Vendsyssel i Hjørring.</p>
Affald, generelt	<p>Det blev oplyst på tilsynet at følgende henter/modtager følgende affaldstyper:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Jern/skrot/spåner: Sæby Produkthandel -Pap/papir/plast: Peter Sørig Erhvervsrenovation (henter virksomhedens container) <p>Ovenstående virksomheder er alle registreret i Miljøstyrelsens Affaldsregister. I begge tilfælde er de godkendte til både at transportere og indsamle affald.</p> <p>Jern afhentes ca. hver 2-3 mdr.</p>

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.

Jerncontaineren er ikke overdækket, men er placeret udendørs på fastbund (SF sten) på vaskepladsen, som er tilkoblet olieudskilleren. Eftersom virksomheden ligger inden for et indvendingsopland aftaltes det med ejer af virksomheden, at de efterspørger og skaffer sig en lukket container. Ved brug af en overdækket container mindskes risiciene for forurening i forbindelse med udsivning fra containeren under regnvejr. Se nedenstående billeder:



Placering af metalcontainer



Metalaffald



Pap/papir affald



Spåner fra produktionen



Spåner fra produktionen



Spåner fra produktionen