

SEMI-STÅL A/S
Støberivej 20
3000 Helsingør

Att Alexander Meyendorff
Cvr nr. 38870610

Center for By Land og Vand

Natur og Miljø
Prøvestensvej 52
3000 Helsingør

Cvr nr. 64 50 20 18
Dato 27. september 2022
Sagsnr. 22/544483

Tanja Jerlang
Miljømedarbejder
Tlf. 49 28 25 29
Mobil 25 31 25 29
www.helsingor.dk

Referat fra miljøtilsyn 2022

Helsingør kommune var på miljøtilsyn på din virksomhed den 8. september 2022.
Dette brev er et referat og opfølgning.

Nedenfor er kort standard oplysninger om virksomheden.

Virksomhedens navn	SEMI_STÅL A/S
Virksomhedens adresse	Støberivej 20, 3000 Helsingør
cvr	38870610
p.nr	1001772964
listepunkt	A205
Baggrund for tilsynet	Basistilsyn jf tilsynsbekendtgørelsen
Dato for tilsynet	8. september 2022
Der er ført tilsyn med:	Hele virksomheden
Ny jordforurening	Nej
Nye påbud, forbud eller indskærper	Nej
Konklusion på seneste indberetninger om egenkontrol	Ikke aktuelt
Gav egenkontrol anledning til påbud, forbud eller indskærper	Ikke aktuelt

Formålet med tilsynet var at kontrollere, at virksomheden drives og indrettes i overensstemmelse med miljøgodkendelsen for virksomheden og at drøfte overgang fra miljøgodkendelse til bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller (bek. Nr 1477 af 12/12/2017). Du forklarede om produktionsudvidelsen og viste rundt på virksomheden.

Virksomhedens aktiviteter er beskrevet i miljøgodkendelsen. Jeg har kort beskrevet dem og hvilke ændringer, der er sket og skal ske.

Produktionen

Virksomheden fremstiller vaskemaskiner til industrien fx vask af returemballage og vaskemaskiner til hospitalssektoren. Fx vasketunnel til hospitalssenge.



Virksomheden er gået fra selv at producere alle delelementer til at få en stor del produceret som halvfabrikata hos underleverandører. Virksomheden udvikler færdige specifikke løsninger til den enkelte kunde.

Nu producerer de selv 20 % og får lavet 80 % hos underleverandører. Delene kommer så til fabrikken, hvor de samles, svejses, justeres med mere og testes. Herefter skilles anlægget igen og fragtes til kunden, hvor det endnu engang samles.

Anlæggene er meget store og derfor ønsker de mere plads til det samme arbejde. Tilbygningen skal skabe plads til montage af de største vaskeanlæg. Det kan give mulighed for at få flere projekter igennem på en gang.

Anlæggene bliver mere og mere komplicerede hvad angår elektriske installationer. Derfor samarbejder de med et jysk el-firma, som kender deres produkter godt, om el-delen.

I produktionshallen sker der montage, svejsning, tilskæring, elarbejde med mere. Her har de en stor kantpresse og en laserskærer. Der foretages kun TIC –svejsning. Ved siden af hallen er et mindre maskinværksted med diverse ældre maskiner til drejning, fræsning med mere. Der er en kasse til spåner. Værkstedet bruges nu mest til mindre tilpasninger, reparationer med mere, da de fleste elementer produceres hos underleverandører. Servicefolk tager brugt smørelie retur fra maskinerne.



Der er udsug ved alle maskiner. Afkast er ført minimum 1 meter over tag. Der er ligeledes udsugning fra alle svejsesteder. Det er alene TIG svejsning, der foregår. Afkast er 1 meter over tag. Der svejdes kun kortvarigt. Der forekommer laserskæring på 1 stk laserskæremaskine. Der er meget begrænset aktivitet. Udsugningen fra laserskæring er forsynet med filtre. Data på filtrene blev fremsendt ved sidste tilsyn. Filtre går til metalaffald.

Til at fjerne misfarvninger efter svejsninger bliver metallet dyppet i bejse (afsyring i 2% flussyre). I separat rum med indbygget spildbakke er et bejdsekar samt et vandkar til skylning. Der er ingen udledning fra karrene. Der sker fordampning som suppleres med skyllevandet.



Affald



Der er følgende affaldsfraktioner:

- Metalaffald, tilovers fra fraskæring, spåner samt fra filtre fra udsugningen på laser skæren. Det hentes af Helsingør Jern og metal. Opsamles i store grønne plastkasser på værkstedet.
- Papir og pap. I udendørs container. Hentes af Henry Andersen og søn og køres til Stena Recycling.

- Brændbart – hentes af vognmand Henry Andersen & søn. Køres til nordfors
- Der fremkommer meget træ, da del elementerne står på trærammer og i trækasser. Noget genbruges internt til forsendelser.
- Meget lidt farligt affald. Servicefolk tager brugt olie m.m. retur.
- Der er ikke affald fra syrebassinet. Der tilføres flussyre og salpetersyre på grund af fordampning.



Fremadrettet skal plast frasorteres og det træ I ikke selv genanvender skal gå til genanvendelse.

Fra årsskiftet skal alt det husholdningslignende affald sorteres i 10 fraktioner ligesom de private husholdninger, selvfølgelig afhængig af jeres affaldssammensætning. Tal eventuelt med jeres transportør om en beholder løsning.

Kemikalier:

- Der tilføres flussyre og salpetersyre på grund af fordampning. Råvarer opbevares i blå plastkasse på risten i samme rum som karrene. Se billede ovenfor.

Fremtiden

Virksomheden har søgt om en udvidelse af virksomheden på 1077 m². Det er de samme aktiviteter, der skal foregå som i den eksisterende del af bygningen. I skal bare have bedre plads og dermed mulighed for at skabe et bedre flow på opgaverne.

Det betyder, at virksomheden skal gå fra at blive reguleret af en miljøgodkendelse med vilkår til at blive reguleret/omfattet af "bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller." (bekendtgørelse nr. 1477 af 12. december 2017) – også kaldet maskinværkstedsbekendtgørelsen. I er omfattet af bekendtgørelsen selv om I får lavet mere og mere hos underleverandører og selv mest foretager montage. Men der foregår stadig svejsning, savning, skæring,

afbørstning af svejseøm, afsyring og tilpasninger m.m. Der er ikke en nedre grænse for disse aktiviteter.

Det betyder, at I skal anmelde virksomhedens aktiviteter i Byg og Miljø (BOM <https://www.bygogmiljoe.dk/>) ligesom, når I søger byggetilladelse. Det er i stedet for at søge om en opdateret miljøgodkendelse, der fastsætter vilkår.

Bekendtgørelsen beskriver hvilke miljømæssige krav til produktionen, som virksomheden skal overholde, i stedet for miljøgodkendelsen. I skal naturligvis kun overholde de krav, der er relevante for jeres aktiviteter. Fx da I ikke foretager pulvermaling, er kravene til dette ikke relevante for jer.

Kravene i bekendtgørelsen følger Miljøstyrelsens vejledninger. Derfor er der ikke skærpede krav. I forhold til Jeres gamle miljøgodkendelse, er der krav om at I skal føre en driftsjournal for vedligeholdelse af filtre.

Hvis I har brug for at afvige fra kravene i bekendtgørelse kan, der søges om dispensation.

Opfølgning

- Frasortering af plast og træ til genanvendelse og gøre klar til yderligere sortering.
- Anmelde virksomhedens aktiviteter og den kommende udvidelse og indretning i BOM. (<https://www.bygogmiljoe.dk/>) hurtigst muligt og gerne inden I påbegynder byggearbejdet.

Har I spørgsmål til dette notat, processen eller bekendtgørelsen, så skriv endelig tilbage til mig på tajer@helsingor.dk.

Med venlig hilsen

Tanja Jerlang