



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 2153
Ref. LANIE/PEMJE
Dato: 22.04.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	DOT A/S Ferritslev
Virksomhedens adresse	Nyborgvej 29, 5863 Ferritslev-Fyn
CVR nummer	26704863
Virksomhedstype	2.3c Forarbejdn af jernmetal > 2 t/time-m. beskytt.lag
Tidspunkt for tilsynet	22.01.2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	05.01.2024
Deltagere fra virksomheden	Lene Gavnholt Rasmussen, QHSE Manager Anton Vilholm Thomsen, QHSE Koordinator Thorbjørn Nielsen, Fabrikschef
Tilsynet udført af	Laila Nielsen og Peter Møller
Tilsynet omfattede	Prioriterede områder for tilsynet: - kontrollerbare vilkår - rundgang på virksomheden (produktionshaller og udendørs-arealer) - opsamling

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn. Nærværende tilsyn har ikke givet anledning til håndhævelser.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomheden har ikke krav om indberetning af egenkontrol, men journaler for filterkontrol, inspektion af gruber under syrekar mv. skal være tilgængelige på virksomheden.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening eller aktiviteter, der kunne give anledning til jordforurening, ved rundgang på udendørsarealerne. Jf. nedenstående er der dog truffet aftaler om flytning og/eller sikring af oplag af hhv. syreslam og flus, samt oprydning ved oplag af olie- og kemikalieaffald.

Liste over gældende afgørelser

1. Miljøgodkendelse af 21. december 2006
2. Tillægsgodkendelse af 9. marts 2011 til ændring af afkast

Gennemgang af miljøforhold

Virksomhedens umiddelbart kontrollerbare vilkår i gældende miljøgodkendelser blev gennemgået under tilsynet.

Generelle forhold

Malerafdelingen på den nordøstlige del af matriklen er fortsat udlejet og kører som særskilt virksomhed med Faaborg-Midtfyn Kommune som tilsynsmyndighed.

Virksomheden er certificeret efter miljøledelsessystem ISO 14001 og kvalitetsledelsessystem ISO 9001 – afspejlet i de nødvendige procedurer vedrørende drift og produktion.

Indretning og drift

Produktionsanlægget er i det store hele uændret siden sidste tilsyn, dog er vaskepladsen renoveret (se afsnit om spildevand) og der er etableret et flusregenererings-anlæg i Hal C (se nedenstående).

Emnerne, der modtages til galvanisering, er i (sort) stål. Der modtages også galvaniserede emner til reparation. Emnerne modtages, opbevares og afhentes på de flisebelagte udendørsarealer. Ved tilsynet var der en del oplag på udendørsarealerne – primært store, færdige (hvide) emner. Størstedelen af de færdige emner afhentes efter kort tid, men enkelte kunder har ordrer/varer der ligger som ”pluklager”.

Enkelte emner sandblæses (ekstra forbehandling) i kabine i bygning 13. Her findes også kabine til metallisering, som anvendes til forzinkning af allerede galvaniserede emner (reparationer).

Emnerne til galvanisering, ved varmforzinkning, ophænges på transportåg, som kører igennem hhv. forbehandling (affedtning, bejdsning og flusning), forzinkning og efterbehandling. Varmforzinkningsprocessen (incl. for- og efterbehandling) foregår i bygningsblokken med bygning 12, 14, 15, 17, 19, 22 og 32.

Sikringsgruben under karrene i forbehandlingen tilses dagligt af medarbejder, der har faste rutiner for kontrol af utætheder og tjek/reparation af behandlingskarrenes glasfiberbelægning.

Ved forzinkningen dannes zinkaske (zinkoxider og flusrester), dette skummes af og sendes til DOT FASTERHOLT til genvinding af zink. I efterbehandlingen fjernes zink”næser” (størknede dryp), inden de færdige emner køres ud til afhentning på de udendørs arealer.

I den ene ende af syrehallen stod en række palletanke med brugt flus. Miljøstyrelsen bemærkede, at det var et stort oplag og de forreste tanke stod tæt på porten og uden opkant ved porten.

-Aftalt at DOT finder en løsning for at sikre oplaget. DOT skal fremsende beskrivelse og/eller fotodokumentation for den valgte løsning/sikring.

Der er i 2021 etableret et nyt flusregenereringsanlæg i et særskilt rum i Hal C. DOT Ferritslev modtager flux til regenerering fra de andre DOT-anlæg i DK. Der er oplag af zinksyre og ammonium i palletanke, som anvendes i processen. DOT har siden 2022 haft godkendelse til eget DOT Flux-produkt.

Fejning udendørs udføres efter behov, ved tilsynet var der ikke synligt behov til trods for at det ikke var udført for nylig. I ”efterbehandling” (indendørs) bliver der støvsuget, hvilket er væsentligt mere effektivt end fejning i forhold til at undgå spredning af støv.

Under halvtag, på ”bagsiden” af syrehallen stod to åbne palletanke med syreslam.

-Aftalt at DOT flytter oplaget af syreslam til det sikrede oplag af olie- og kemikalieaffald og fremsender fotodokumentation for at oplaget er flyttet.

Ved det sikrede oplag af olie- og kemikalieaffald henstod flere tromler og andre beholdere på paller uden for det overdækkede halvtag med spildbakke.

-Aftalt at DOT får ryddet op og fremsender fotodokumentation for oprydningen.

Luftforurening

Der udføres årlig kontrol af filteranlæg af eksternt firma. Seneste måling for støv er udført i 2022.

Der er ikke målt for enkeltparametre (metaller) i nyere tid. Miljøstyrelsen oplyste, at dette bliver nødvendigt i forbindelse med BREF-revurdering af miljøgodkendelsen, og at det er vigtigt at få de parametre med, der skal bruges i en eventuel depositions-beregning.

-Aftalt at Miljøstyrelsen kommer med en tilbagemelding på relevante parametre.

Lugt

Der har ikke været lugtklager over virksomheden siden sidste tilsyn. Der var ingen nævneværdig lugt i produktionshallerne eller udendørs.

Spildevand

FJ Industries og DOT Ferritslev har fælles ledningsnet for udledning af både spildevand og overfladevand. Spildevand afledes til offentlig kloak. Overfladevand fra tagarealer og flisebelægninger afledes til overfladevandsbassin, som ligger på FJ Industries matrikel.

Afvandingen af overfladevand foregår via to lednings-streng, hver forsynet med en større olieudskiller inden afledning til overfladevandsbassinet. Den nordlige streng omfatter tagarealet på malerafdelingen og den østligste del af FJ Industries bygninger, samt pladsen nord for DOTs produktionsbygninger. Den sydlige streng omfatter ligeledes tagflader på FJ Industries bygninger, DOTs produktionsbygninger og pladserne omkring disse.

Faaborg-Midtfyn Kommune og Miljøstyrelsen har afholdt møde om spildevand og overfladevand med henblik på forestående revision af udledningstilladelser for begge virksomheder. Det blev aftalt, at der til en start skulle udføres koordineret prøvetagning på de to virksomheder, det er dog ikke blevet udført.

-Aftalt at Miljøstyrelsen genoptager kontakten til Faaborg-Midtfyn Kommune.

Overfladevandsbassinet blev besigtiget ved tilsynet. DOT forestår vedligehold af bassinet, som vil blive ryddet for beplantning i løbet af foråret.

Virksomheden har en vaskeplads forsynet med en mindre olieudskiller, der dog ikke fungerer optimalt. Pladsen afvander med den sydlige streng for overfladevand, via den større olieudskiller. Vaskepladsen er blevet renoveret i 2021. Faaborg-Midtfyn Kommune som spildevandsmyndighed har sagt god for indretning og eftersyn af udskilleren. Miljøstyrelsen skal bemærke, at Miljøstyrelsen er myndighed for virksomhedens udledning af overfladevand.

Støj

Der har ikke været støjklager over virksomheden siden sidste tilsyn. Støj til omgivelserne er hovedsagligt knyttet til af- og pålæsning af emner på udendørsarealerne.

Affald

Virksomhedens affald bortskaffes efter kommunens regulativer og anvisninger.

Affaldet omfatter bl.a.;

- filteraffald fra sandblæsning (bigbags) og metallisering (tromler) – bortskaffes
- brugt saltsyre – bortskaffes
- slam fra syrebade - bortskaffes
- hårdzink og zink-aske – genvinding på DOT FASTERHOLT
- div. olie- og kemikalieaffald - bortskaffes

Olie- og kemikalieaffald opbevares på overdækket oplagsplads med opsamlingsbakke under. Ved tilsynet blev der dog observeret affald, som ikke var anbragt på oplagspladsen (jf. ovenstående). Der er truffet aftaler om at bringe disse forhold i orden.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har ingen overjordiske tanke i drift.

Til- og frakørsel

Virksomheden har gode ind- og udkørselsforhold.

Indberetning/rapportering

Virksomheden har ikke krav om indberetninger.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har procedurer i tilfælde af uheld m.m. og har generelt alarmsystemer på processerne incl. miljøbeskyttende foranstaltninger.

Opsummering:

På tilsynet aftaltes, at:

-DOT skal sikre oplaget af flus i palletanke i syrehallen. DOT skal fremsende beskrivelse og/eller fotodokumentation for den valgt løsning/sikring

-DOT skal flytte oplag af syreslam i åbne palletanke til det sikrede oplag af olie- og kemikalieaffald og fremsende fotodokumentation for at oplaget er flyttet

-DOT skal foretage oprydning ved det sikrede oplag af olie- og kemikalieaffald og fremsende fotodokumentation for oprydningen.

-Miljøstyrelsen skal give en tilbagemelding på relevante enkeltparametre (metaller) til luftmålinger, som skal udføres i forbindelse med revurdering

-Miljøstyrelsen skal genoptage kontakten til Faaborg-Midtfyn Kommune vedr. den forestående revision af udledningstilladelse.

Tidsfrister i relation til ovenstående aftaler er angivet i følgebrevet.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.