



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-1993
Ref. Ledes/Pemje
Dato: 30.08.2024

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|--|
| Virksomhedens navn | Ferrodan Iron A/S |
| Virksomhedens adresse | Støberivej 5, 6900 Skjern |
| CVR nummer | 40892257 |
| Virksomhedstype | 2.4 Drift af jernmetalstøberier > 20 tons om dagen |
| Tidspunkt for tilsynet | 18. juni 2024 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | 29. april 2024 |
| Deltagere fra virksomheden | Anton Kondraktuik Jesper Reinholt Poul Erik Jørgensen Jonna Jørgensen Dennis Nielsen |
| Øvrige deltagere | - |
| Tilsynet udført af | Lene Deshasta og Peter Møller |
| Tilsynet omfattede | Relevante miljøforhold på hele virksomheden |
| Materiale udleveret | - |

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske tilsyn i oktober 2020 og nærværende tilsyn gav anledning til af indskærpelse af ikke fungerede støvvagter.

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|---|--|
| Kontrol af spångrave | Der føres en årlig kontrol med spångraven. |
| Egenkontrol med de anlæg der begrænser Virksomhedens luftemissioner | Er ikke udført |

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant i dette tilsyn og beskrives først i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Godkendelse af 14. august 2002 til eksisterende spån-/skrotgrave
- Revurdering af den 20. november 2006
- Miljøgodkendelse til formning og støbning i kasseløse furansandforme af den 28. oktober 2003
- Påbud om ændring af hyppighed og procedure for kontrol af spångrave og opsamlingsbrønde af den 8. januar 2014
- Miljøgodkendelse til rensemaskine af 15. august 2018
- Miljøgodkendelse af 9. juli 2003 til sandhal til opbevaring af brugt støberisand

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Virksomheden oplyste, der nu kun afsættes internt i koncernen, og har således ikke længere eksterne kunder, hvilket har bevirket at produktionsmængden er gået ned.

I 2023 blev produceret ca. 4700 ton støbegods. Der er i godkendelsen tilladelse til at producere 20.000 tons støbegods/år.

Det blev endvidere oplyst, at

- der er sket en én til én udskiftning af slyngrenseren, den er ligesom den tidligere koblet på afkast U40
- der er sket en én til én udskiftning af trommelrenser. Denne er monteret med magnet separator.

Virksomheden er certificeret efter Miljøledelsessystem ISO 14001

Indretning og drift

Virksomheden modtager ikke længere spåner, da olie og væske fra spånerne giver udfordringer med eksplosioner i ovnen.

Porte, vinduer og døre var lukkede på tilsynstidspunktet.

Der modtages ikke længere spåner/jerndelev der er væskeafgivende til spångraven. Det blev aftalt, at spåndbrønd/opsamlingsbrønd ved spångrav skal tjekkes om den er tæt. Dette bliver gjort i uge 42-43.

Luftforurening

Virksomheden oplyser, der ikke er en funktionsdygtig støvvagt på filtrene. Der bliver ikke ført kontrol med driften af filterne. I henhold til vilkår 3.2.6 i revurderingen af eksisterende miljøgodkendelser af 20. november 2006 skal der være støvvagt med alarmgivning. Der gives en indskærpelse for dette.

Ferrodan Iron oplyste, at de er i gang med at kigge på løsninger på bedre overvågning af filtrene samt nye filtre.

Det blev aftalt, at Miljøstyrelsen ville undersøge hvor langt BREF'en til støberier var kommet i EU. Til dette kan oplyses, at BREF'en under oversættelse, og derfor ikke tilgængelig i endnu.

Spildevand

Virksomhedens spildevand ledes til offentlig kloak. Overfladevand fra tagarealer og flisebelægning afledes til opsamlingsbassiner.

Støj

Der kan ikke konstateres nævneværdig støj fra virksomheden. Virksomheden er beliggende ret afsides i et industrikvarter.

Der blev ikke konstateret åbne stående porte på tilsynet.

Der er ikke produktion om natten.

Affald

Brugt støbesand tilføres sandhallen via trykluft. Dette bevirker, at der er meget støv i luften i hallen, og derfor svært at kigge ind i hallen.

Det blev oplyst, at pålæsning af brugt støbesand sker ved, at lastbilen bakker ind i hallen og en gummiged læsser på lastbilen inde i hallen. Inden lastbilen forlader hallen er der lagt presenning på ladet.

Der blev ikke konstateret oplag eller spild af sand uden for hallen.

Det blev oplyst, at det i øjeblikket er næsten umuligt at komme af med det brugte støbesand til diverse projekter. Sandet afleveres derfor efter behov til godkendt affaldsmodtager.

Container med jernaffald, hvor låget på containeren gået i stykker (åben i den ene side) og placeret på ubefæstet areal skal fjernes fra det ubefæstede areal. Skal containeren fortsat anvendes, skal den stå på befæstet areal og under tag. Ferrodan har den 13. august sendt billedokumentation for at containeren er fjernet.

Der blev konstateret, at der var tabt sand ved den ene silo. Det blev aftalt, at dette fjernes. Ferrodan har den 13. august 2024 fremsendt billedokumentation for at sandet er fjernet.

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. der skal være fungerede støvvagter på støvfilterne

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.