



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1993
Ref. Ledes/Pemje
Dato: 5. november 2020

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	26.10.2020
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	15. oktober 2020
Deltagere fra virksomheden	Lars Tronborg, Sarah Storgaard og Søren Knudsen
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lene Deshasta
Tilsynet omfattede	Prioriterede områder for tilsynet: - kontrollerbare vilkår - rundgang på virksomheden (produktionshal og udendørsarealer) - opsamling og konklusion
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Der er ikke meddelt håndhævelser siden sidste fysiske.

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Filtre	Der er den 21. oktober 2020 fremsendt driftsjournal for kontrol med filtre.
Til- og frakørsel af affald	Der er den 21. oktober 2020 fremsendt opgørelse årlige mængder fra 01.10.2017- 30.09.2020.
Spångrave	Der er den 29. oktober 2020 fremsendt journal over kontrol med spångrave. Det blev i den forbindelse aftalt, at der i forbindelse med næste inspektion skal fremsendes billeder af bund og sidder.

Jordforurening

”Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.”

Liste over gældende afgørelser:

1. Miljøgodkendelse til rensesmaskine af 15. august 2018
2. Påbud af 8. januar 2014 om ændring af hyppighed for kontrol af spångrave og opsamlingsbrønde
3. Revurdering af 20. november 2006 af eksisterende miljøgodkendelser
4. Miljøgodkendelse af 28. oktober 2003 vedrørende formning og støbning i kasseløse furansandforme
5. Miljøgodkendelse af 9. juli 2003 til sandhal til opbevaring af brugt støberisand
6. Godkendelse af 14. august 2002 til eksisterende spån-/skrotgrave

Gennemgang af miljøforhold

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

Generelle forhold

Den nye ledelse på Ferrodan blev præsenteret: Produktionsschef Lars Tronbrog, kvalitetsschef Sarah Storgaard (sidder til dagligt hos IPL) samt Støberimester Søren Knudsen.

Ferrodan er en del af IPL-gruppen som består af IPL, Dana-Tank og Ferrodan. Ferrodan bor i dag til leje i de eksisterende bygninger.

Miljøstyrelsen indledte i 2016 en revurdering af Ferrodans miljøgodkendelser. Dette sker på baggrund af krav om, at miljøgodkendelsen skal tages op til revision hvert tiende år.

I den forbindelse har Miljøstyrelsen den 25. april 2018 bedt Ferrodan om, at få foretaget nye emissionsmålinger i de betydende afkast. Baggrunden for dette er, at de seneste målinger er tilbage fra 2007 og der sket ændringer i produktionen siden målingerne.

Disse målinger er endnu ikke udført.

Da der er sket en udskiftning af den daglig ledelse, blev det aftalt, at MST genfremsender oplysninger til brug for emissionsmålingerne.

Produktionen i år har været under det normale. Der forventes der i år har været en produktion på omkring 2 – 3.000 tons støbegods. Der er i godkendelsen tilladelse til at producere 20.000 tons støbegods/år.

Indretning og drift

Ferrodan er certificeret efter miljøledelsessystemet ISO 14001 – afspejlet i de nødvendige procedure vedrørende drift og produktion.

Virksomheden er ikke længere omfattet af Energiledelsessystemet ISO 50001.

Luft og lugt forurening

Ved tilsynet var der i smeltehallen kraftig røgudvikling. Det var på tilsynstidspunktet endnu ikke afklaret, hvad der var årsag til røgudviklingen. Der kunne ikke konstateres røg eller lugt uden for bygningen.

Det er efterfølgende blevet oplyst, at der var tale om en defekt indblæsningsventilator. Den er repareret, og der er bestilt, som kommer op til jul.

Spildevand

Virksomhedens spildevand ledes til offentlig kloak. Overfaldevand 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 er ikke produktion om natten, men fabrikken er bemanded.

Affald

Brugt støbesand blæses til sandhallen. Det brugte støbesand afleveres til diverse byggeprojekter efter der er meddelt en § 19 tilladelse.

Brugt støbesand opbevares kun i sandhallen.

Frakørsel af sand fra hallen sker, ved at en gummiged laster lastbilen på arealet uden for hallen. Arealet er delvis befæstet ned SF-sten og grus.

Inden pålæsning bliver sandet springlet med vand, for at minimere sandflugt under pålæsning.

Når lastbilen er lastet skræbes eventuel spild op og køres ind i hallen.

I henhold til miljøgodkendelse til sandhallen (9. juli 2003) skal pålæsning af lastbil ske i hallen.

Ferrodan vil fremadrettet lade pålæsningen ske i hallen. Kan dette af tekniske årsager ikke lade sig gøre, vil de udarbejde et projekt for ny løsning og herefter ansøge om ændring af vilkåret.

Ved tilsynet kunne det konstateres, at lå en del brugt sand i området omkring opsamlingen af filterstøv fra afkast U40.

Der skal arbejdes med en løsning, således der ikke fremadrettet spildes støbesand i forbindelse med håndteringen af bigbags med filterstøv.

Det blev aftalt, at der straks sker en opsamlingen af sandet under U40.

Ved tilsynet den 4. december 2017 blev det konstateret,

- *at spildolietanken ikke var placeret så et eventuelt spild kunne opsamles.*
Tanken er nu placeret på spildbakke.
- *At container med jernslugger var placeret uden overdækning.*
Der blev ikke konstateret en udendørs placeret jerncontainer uden overdækning.

Indberetning/rapportering

Miljøstyrelsen vil minde om, at det af jeres miljøgodkendelser fremgår, at der årligt, skal fremsendes en årsrapport.

Der er endnu ikke fremsendt en årsrapport for 2019.

Rapporten skal indeholde punkterne som fremgår af

- vilkår 3.4.6 i revurdering af miljøgodkendelse af 20. november 2006
- vilkår 3.4.5 i miljøgodkendelse til formning og støbning i kasseløse furansandforme af 28. oktober 2003

Opsummering:

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Brugt støbesand bliver ikke lastet i sandhallen. Det blev aftalt, at dette sker fremadrettet. Hvis dette er uhensigtsmæssigt, kan der indsendes nyt projekt med ny løsning til lastning af lastbilerne.
2. Under afkast U40 lå der en del støbesand/filterstøv. Det blev aftalt, at dette opsamles straks. Der skal arbejdes med en løsning, så er ikke spildes i forbindelse med håndteringen af bigbags med filterstøv.