



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-02027
Ref. LEDES/PEMJE
Dato: 4. december 2017

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Ferrodan A/S
Virksomhedens adresse	Støberivej 5, 6900 Skjern
CVR nummer	78417714
Virksomhedstype	2.4 Drift af jernmetalstøberier > 20 tons om dagen
Tidspunkt for tilsynet	16.11.2017
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	19. september 2017
Deltagere fra virksomheden	Henrik Johansen
Øvrige deltagere	Lene Andersen fra Lene Andersen kvalitet og miljø
Tilsynet udført af	Lene Deshasta Peter Møller
Tilsynet omfattede	Tilsyn i forhold til vilkårene i miljøgodkendelserne
Materiale udleveret	-

Håndhævelser

Håndhævelser meddelt siden sidste fysiske tilsyn samt opfølgninger herpå og håndhævelser afstedkommet af nærværende tilsyn.

Dato	Type	Beskrivelse af håndhævelsen og status for opfølgning
11-11-2014	Indskærpelse	Manglende procedure for renholdelse af areal under furansandssiloer Er efterkommet
11-11-2014	Indskærpelse	Manglende orientering af Miljøstyrelsen i forbindelse med skifte af sværte Er efterkommet
16-11-2017	-	Tilsynet gav ikke anledning til indskærpelser

Indberetninger om egenkontrol.

Miljøstyrelsen har generelt ikke fundet overskridelser af egenkontrollvilkår.

Jordforurening

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

Liste over gældende afgørelser:

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

Gennemgang af miljøforhold

Der er ved tilsynet foretaget en besigtigelse af virksomheden og kontrol af vilkårene i Ferrodans gældende miljøgodkendelser.

Ved tilsynet den 23. oktober 2014, var der bemærkninger til nedenstående vilkår.

Ved dette tilsyn kunne det konstateres, at Ferrodan har efterkommet alle bemærkningerne.

Bemærkninger fra dette tilsyn er noteret med **rødt**

Vilkår		Vilkår overholdt	Bemærkninger
Revurdering af eksisterende miljøgodkendelser af 20. november 2006			
3.2.4	Det skal effektivt sikres, at porte vinduer, døre og lignende med retning mod nærliggende boliger skal holdes lukkede. Porte og døre må kun være åbne i forbindelse med transport, færdsel m.v..	Ja	Døre mod nord stod åbne. Portene var lukkede ved tilsynet Virksomheden vil have det som opmærksomhedspunkt.

			Virksomheden er forsat opmærksom på dette
3.2.11	Ved brug af nye materialer eller hjælpestoffer, herunder også til forsøg, skal tilsynsmyndigheden orienteres. Orienteringen skal ledsages af en redegørelse for substitutionsmuligheder og en redegørelse for risikoen for forurening med stoffet.	Ja	Virksomheden har skiftet sværte uden at orientere Miljøstyrelsen. Virksomheden vil være opmærksom på dette vilkår. Virksomheden er forsat opmærksom på dette
3.2.22	Væskeformige eller væskeafgivende stoffer, herunder råvare og affald, skal endvidere placeres på arealer befæstet med væsketæt belægning og fuger. Oplagspladsen skal effektivt sikres mod udsivning til omgivelserne ved lækage og må dermed ikke give anledning til forurening af jord, grundvand eller afledning til spildevand via kloak.	Ja	Betonbunden i Miljøhuset har en samling, som næppe er tæt. Virksomheden får betonsamlingen fræset op og fuget. Samlingen er tætnet
3.2.26	Virksomheden skal senest 2 måneder fra den dato, hvor godkendelsen er givet have udarbejde og iværksætte procedurer eller tilsvarende, der sikrer renholdelse og orden internt og i yderområdet (udendørs arealer). Befæstede arealer, hvorfra der sker afledning af overfladevand til offentlig kloak skal renholdes effektivt og efter behov. Tagflader skal renholdes for støv efter behov. Procedurerne, som kan indgå i et miljøløledelsessystem, skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden.	Ja	På fundamentet under siloer til furansand lå en del neddryttet furansand. Virksomheden udarbejder procedurer for renholdelse på de relevante arealer. Proceduren blev gennemgået på tilsynet
3.3.1	Virksomheden skal senest 2 måneder fra den dato, hvor godkendelsen er givet udarbejde og iværksætte procedurer eller tilsvarende, der sikrer vedligehold af filtre for rensning af proces- og ventilationsafkast, herunder - kontrol og udskiftning af filterslanger og filtre på støvfiltre - løbende kontrol af kontinuerte målesystemer (støvvagter), herunder vedligeholdelse og kalibrering I forbindelse hermed skal virksomheden udarbejde oversigt over filtre og kontinuerte målesystemer. Procedurerne, som kan indgå i et miljøløledelsessystem, skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden	Ja	Virksomheden har ikke egentlige procedurer for kalibrering af støvvagter. Proceduren blev gennemgået på tilsynet Virksomheden tager kontakt til kalibreringsfirma mhp. aftale om regelmæssig kalibrering. Der er indgået af tale med kalibreringsfirma om én årlig kalibrering.
Sandhal til opbevaring af brugt støberisand af 9. juli 2003			
3.5.1	Der skal føres driftsjournal over til- og fraførsel af materiale til lagerhallen. Tilført materiale skal angives med mængde på ugebasis fordelt på materiale, for fraført materiale	Ja	Der føres ikke driftsjournal men registreres kun årlige mængder.

	skal modtager, materialetype og mængde registreres. Journalen skal opbevares i minimum 5 år.		Virksomheden iværksætter ugentlige driftsjournaler Driftsjournal forevist
Formning og støbning i kasseløse furansandforme 28. oktober 2003			
3.4.1	Virksomheden skal senest 2 måneder efter at støbningen i furansandforme er begyndt have udarbejdet og iværksat procedurer, der sikrer vedligeholdelsen af tankanlæg og tilhørende rørinstallationer for kemikalier og rensforanstaltninger for luft. Procedurerne skal være tilgængelige for Amtets tilsyn.	Ja	Procedurerne er ikke nedskrevet Virksomheder udarbejder nedskrevne procedurer Procedure forevist
3.4.2	Virksomheden skal inden en måned for meddelelse af nærværende godkendelse have udarbejdet og iværksat procedurer for forebyggelse af uheld ved spild af kemikalier, herunder også for påfyldning af siloer. Procedurerne skal være tilgængelige for Amtets tilsyn.	Ja	Procedurerne er ikke nedskrevet Virksomheder udarbejder nedskrevne procedurer. Procedure forevist

Generelle forhold

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.

Indretning og drift

Ferrodan fremstår fornuftigt indrettet og drevet.

Der er ikke opbevaring af brugt støbesand udendørs.

Ferrodan vurderer ikke, at der umiddelbart er behov for etablering af en ny plads til opbevaring af brugt støbesand. Den nuværende hal vurderes fremadrettet at have kapacitet nok.

Luftforurening

Der er ingen indikationer på, at der sker væsentlig støvudslip fra virksomheden.

Lugt

Der er kun relativt svage lugte indendørs.

Udendørs kunne der ikke konstateres lugte fra virksomheden.

Spildevand

Virksomhedens spildevand ledes til offentlig kloakering. Der er ingen procesvand til afledning.

Støj

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

Affald

Virksomheden benytter en 1000 liter palletank til opsamling af spildolie.

Ved siden af palletanken var placeret en 1800 l dieseltank. Begge var placeret indendørs uden afløb i nærheden, men ved et større udslip vil der være risiko for, at olien ville kunne løbe ud af hallen.

Det blev på tilsynet aftalt, at palletank samt olietank senest 1. marts 2018 placeres således, at et eventuelt spild kan opsamles.

Det kunne konstateres, at containeren med jernslagge var placeret udendørs uden overdækning.

Det blev på tilsynet aftalt, at containeren senest den 1. marts 2018 opbevares under overdækning i form af tag, presenning eller lignende.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.