



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00174
Ref.
Dato: 13.11.2018

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Duferco Danish Steel A/S
Virksomhedens adresse	Havnevej 47, 3300 Frederiksværk
CVR nummer	29600953
Virksomhedstype	2.3a Forarbejdning af jernmetal-varmvals > 20 tons/time
Tidspunkt for tilsynet	12. 11. 2018
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn
Varsling af tilsynet	12.10.2018
Deltagere fra virksomheden	Inge Beierholm
Øvrige deltagere	Charlotte Brit Pedersen – C7 Consulting A/S
Tilsynet udført af	Henrik Bechmann Nielsen, Majbrit Lindstrøm Miara og Søren Andersen
Tilsynet omfattede	Prioriteret tilsyn af det nye blanktrækningsanlæg, samt en besigtigelse af virksomhedens spildevandssystem ift. udledning af processpildevand herunder overfladevand.
Materiale udleveret	Dagsorden samt note om gennemgang af tillæg til miljøgodkendelse (J.nr. MST-1270-02351)

I forbindelse med afholdelse af møde om revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra 2004, har Miljøstyrelsen varslet tilsyn med virksomhedens nye proces til blanktrækning samt en besigtigelse af virksomhedens spildevandssystem.

Baggrund

Miljøgodkendelse til virksomhedens blanktrækningsproces blev meddelt den 15. februar 2018 som et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2004.

Blanktrækningsprocessen er en ny proces, der har til formål at imødekomme kundekrav til kvalitet, hvor dimensionstolerancen er vigtig. Kundesegmentet er f.eks. bil-, luftfartindustri, elektronik-, hydraulik- og pneumatikindustrien samt værktøjs- og møbelindustrien.

Etableringen af blanktrækningsprocessen ændrer ikke på virksomhedens samlede produktionsmønster, da blanktrækningsprocessen er en kold proces, der omfatter

efterbehandling ved mekanisk bearbejdning. Miljøpåvirkningerne fra processen er begrænsede i sammenligning med de nuværende produktionsforhold og processer. Der er således ikke tale om væsentlige ændringer eller udvidelser i forbindelse med miljøgodkendelsen til blanktrækningsprocessen.

Håndhævelser

Der har ikke været ført tilsyn med blanktrækningsanlægget tidligere, og der er ikke foretaget håndhævelser ift. driften af anlægget.

Indberetninger om egenkontrol.

Indberetninger om emissioner og affald følger den eksisterende miljøgodkendelse fra 2004.

Jordforurening

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

Gennemgang af miljøforhold

På tilsynet foretog virksomheden en gennemgang af anlægget og forklarede herunder de forskellige processer for Miljøstyrelsen, herunder hvilke materialer, som anlægget kan behandle og, hvad der er formålet med blanktrækningsprocessen.

Virksomheden anvender et sandblæsningsanlæg til overfladebearbejdning. Anlægget benytter stålfragtmenter i stedet for sandkorn.

Afkastet fra sandblæsningsanlægget ledes via posefilter til afkast - 11 meter over terræn.

Posefiltret er tilsluttet en alarm, som ved svigt af filtret giver driftslederen oplysning om at anlægget er ude af funktion.

Støv fra filteret opsamles i bigbags, der opbevares udendørs indtil bortskaffelse. Der akkumuleres 10 tons ad gangen da dette er minimumsmængden som affaldsbehandleren har betinget sig for at hente filterstøvet.

Indretning og drift

På tilsynet blev det ved gennemgangen konstateret følgende:

- Godkendelsens vilkår F1-F3 stiller vilkår til olietanke der anvendes i forbindelse med processen. Disse tanke er integreret i selve anlægget, så emner bliver behandlet med hydraulikolie direkte under processen. Processen kan ikke foregå uden at emnerne er behandlet med olie. Der er således ikke tale om separat etablerede olietanke. Vilkårene bliver præciseret i forbindelse med revurderingen af virksomhedens samlede miljøgodkendelse fra 2004.
- Virksomheden har i proceshallen en plads for opbevaring af dieselolie til tankning af trucks samt til oplag af additiver og olieprodukter der anvendes i processen. Denne plads er ikke beskrevet i miljøgodkendelsen til blanktrækningsprocessen. Der bliver indsat vilkår om pladsen i den revurderede miljøgodkendelse.
- Virksomheden har den 31.08 2016 med ændringer i marts 2017 ansøgt om tilladelse til ændring af skrothåndtering så Dufenco selv står for at disponering af skrot til skib. Ændringerne er endnu ikke gennemført og Dufenco undersøger om det fortsat er relevant i forhold til virksomhedens skrothåndtering.

Spildevand

Der blev foretaget en gennemgang af processpildevandssystemet fra valseprocessen som omfatter indtag af overfladevand fra Aresø til udledning i havnebassinet ved Dufenco. Procesvandet anvendes til køling af virksomhedens valsningssproces af knebler.

Gennemgangen medvirker til beskrivelse af virksomhedens udledningsforhold, der er en del af den i gangværende revurdering af virksomhedens miljøgodkendelse fra 2004.

Der forekommer ikke procesvand (spildevand) fra blanktrækningsprocessen.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.