



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2023 - 7964
Ref. HEBEC/SOEAN
Dato: 20.12.2023

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	NLMK DanSteel
Virksomhedens adresse	Havnevej 33, 3300 Frederiksværk
CVR nummer	10092922
Virksomhedstype	2.3a Forarbejdning af jernmetalvarmvæls > 20 tons/time
Tidspunkt for tilsynet	20. juni 2023
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, anmeldt tilsyn
Varsling af tilsynet	17. april 2023 med dagsorden fremsendt den 12. juni 2023
Deltagere fra virksomheden	Bente Jensen, Allan Thomasen
Øvrige deltagere	Rikke Riber (C7 Consulting)
Tilsynet udført af	Henrik Bechmann Nielsen, Søren Andersen, Nicolai Frisk
Tilsynet omfattede	Tilsyn med virksomhedens drift og vilkår i miljøgodkendelse af 19. december 2019
Materiale udleveret	-



Den blå stjerne viser beliggenhed af NLMK DanSteel i Frederiksværk

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
N/A	N/A	Der har ikke været håndhævelser i den forgangne tilsynsperiode

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Spildevandsudledninger	Månedlige egenkontrol for spildevandsudledninger viser at vilkårene er overholdt.

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf. Virksomheden har i forvejen et depotanlæg ved tennisbanen med materialer opgravet på virksomheden i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder helt tilbage fra tiden før 2000. Der bliver ført tilsyn med dette deponeringsanlæg af Miljøstyrelsens jordforureningsfaggruppe og er under behandling med henblik på nedlukning.

Liste over gældende afgørelser:

Revurdering af Miljøgodkendelse, 19. december 2019.

Miljøgodkendelse til etabl. af nødgenerator, pumpe og afgrater – suppl. til miljøgodk. af 19. december 2019

Generelle forhold

Der er en ny miljøchef under indkøring. Arbejdet foretages i samarbejde med C7 Consulting og tilpasses den nye organisation. Der er endvidere kommet en ny CEO og der er nyt ejerskab af NLMK, som nu hedder NLMK Europe og ejet 49% af russisk privat eje og 49 % af den Belgiske stat. Der er kommet krav om at det økonomiske regnskab skal indeholde flere og flere ikke-økonomiske og finansielle oplysninger.

Gennemgang af miljøforhold

Der er i den forgangne tilsynsperiode idriftsat en ny slabsovn 3. Virksomheden har fået en EcoVadis – rating¹ og der er EPD² livscyclus-analyser for produkter fra virksomheden som er under opdatering. NLMK har endvidere stor fokus på, at deres slabs skal indeholde genbrugsmetaller.

Virksomheden oplyste at der er miljømæssig fokus på luft emissioner, støj og vand. Dette er defineret i mål om færre støjklager, forbedret belægning på kørearealer, sænkning af NOx emission pr. plade og en forbedret håndtering af overfladevand og fastsættelse af key-point indikatorer.

Der er overvejelser om mulighederne for andre miljøprojekter og det har den nye koncernledelses interesse. Af mulige opkommende projekter kan nævnes CO2 fangst og PtX, indførelse af vandbaseret maling og primer, udnyttelse af overskudsvarme fra virksomheden, fremmednet-tilslutning for skibe, dvs. energitilslutning så skibe ved kaj kan blive tilsluttet det faste el-netværk og dermed undgår støj og emissioner fra skibsgeneratorer. Endelig ses der på muligheden for NOx projekt med nedbringelse ved rensning.

Indretning og drift

Miljøstyrelsen og virksomheden gennemgik årsberetningen for 2022 og herunder specielt slabsovn 2. Denne oven har haft

¹ Business Sustainability Rating

² Environmental Product Declaration

udfordringer med at overholde NOx grænseværdierne. En af løsningerne er at bruge den nye slabsovn 3 til varierende opgaver og lade slabsovn 2 køre kontinuerligt og stabilt og dermed vil den være bedre i stand til at overholde NOX grænseværdierne. Herudover er der planer om at få et nyt brændersystem implementeret.

Spildevand

Status for flowmåler til udløb E1 blev diskuteret. Verificeringen blev i 2021 udsat pga. coronaen. Herudover blev der skiftet pumpe i 2020 men desværre ikke bestilt årlig verificering. Det er på plads nu og flowmåler vil blive verificeret inden den 1. oktober 2023 og her efter hvert år. Udledninger af metaller i spildevandet overholder de i vilkåret fastsatte grænseværdier da grænseværdierne for koncentrationen af metaller gælder for den vandføringsvægtede middelkoncentration i kontrolperioden beregnet på grundlag af de 12 prøver i perioden. Der kan derfor forekomme fluktuationer for udledning af metaller, f.eks har zink vist et "peak" i oktober 2022, men der er ikke umiddelbart nogen forklaring på det i forhold til produktionen.

Der er sidste år konstateret små revner i varmtvandsbassinet. Det er siden tilsynet den 20. juni 2023 blevet tjekket op med disse, som er overfladiske og som vil blive udbedret i sommerstop 2024, når bassinet kan tømmes.

Endelig blev det nævnt, at virksomheden skal være opmærksom på om indberetninger i spildevandssystemet PULS. Indberetningen bliver sædvanligvis foretaget af ekstern firma, men virksomheden har ansvaret for at indberetningen er foretaget korrekt og fyldestgørende.

Støj

Støj fra virksomheden blev diskuteret. Ny støjmåling er pt. under udarbejdelse, rapporten udarbejdes i efteråret 2023. Virksomheden har stadig procedurer for indberetning af støjklager fra naboer, men det blev oplyst, at der ikke er præciseret, hvordan det kan identificeres, hvor støjen kommer fra. Ved aktuelle konstateringer af støj fra nabovirksomhederne tager virksomheden kontakt til disse.

Affald

Det blev nævnt at slam og glødeskaller sammenblandes. Slam består af metalfraktioner (støv) og er egnet til genbrug sammen med glødeskallerne.

Indberetning/rapportering

Se under punktet spildevand. Virksomheden sender hvert år en årsberetning til Miljøstyrelsen i hht. Vilkår O3 i godkendelsen.

Andet

Det blev drøftet at virksomhedens miljøgodkendelse fra december 2019 står over for at skulle igennem en revurderingsproces som følge af vedtagelsen af BAT konklusioner for FMP BREF i oktober 2022. Miljøstyrelsen vil sende et forslag til tidsplan for revurderingen til virksomheden.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

--O--