



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-1771
Ref. LIHEA/ANELL
Dato: 18. august 2025

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	Frese Metal- og Stålstøberi A/S
Virksomhedens adresse	Sorøvej 6, 4200 Slagelse
CVR nummer	1001756844
Virksomhedstype	A208. Jern- og stålstøberier med en produktionskapacitet på mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 5 tons pr. dag. (s) (Biaktivitet) A209. Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller med en produktionskapacitet på mindre end eller lig med 20 tons pr. dag, men over 5 tons pr. dag.
Tidspunkt for tilsynet	17. juni 2025
Baggrunden for tilsynet	Prioriteret tilsyn. Fysisk del af tilsyn, der blev udsat ved basis tilsyn den 11. november 2024 pga. brand maj 2024
Varsling af tilsynet	Varslet den 23. maj 2025
Deltagere fra virksomheden	Jesper Bjørk Hansen, COO Henrik Lillelund, Quality & Environmental Manager Til start: Mathias Bøgeholm, Production Manager og Allan Kristensen, Project & Maintenance Manager
Øvrige deltagere	-
Tilsynet udført af	Lisbeth Hedelund Andersen Annemette Ellefsen
Tilsynet omfattede	Prioriterede områder for tilsynet: 1) Status for virksomhedens drift 2) Miljøgodkendelse og produktionsplaner – behov for tilpasning? 3) Besigtigelse af virksomhed og produktion med fokus på støbeprocessen, efterbearbejdning og håndtering af støbesand 4) Aftaler og opsamling
Materiale udleveret	Intet



Frese Metal- og Stålstøberi Sorøvej 6, Slagelse

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
6. februar 2025	Indskærpelse	Indskærpelse af manglende overholdelse af vilkår C9 i miljøgodkendelse af 4. marts 2013 konstateret i forbindelse med tilsyn 11. november 2024 Emissionsmålinger er fremsendt den 25. april 2025 og godkendt uden bemærkninger den 5. maj 2025. Indskærpelsen er efterkommet.

Indberetninger om egenkontrol

Kontrolområde	Konklusion
Årsrapport - vilkår K1	Årarsrapport for 2024 er modtaget den 24. april 2024 og kvitteret den 28. maj 2025

Vilkår K1 er opfyldt. Årsrapporten viser, at branden i maj 2024 har resulteret i en lavere produktion og et højere energiforbrug pr. kg tonnage sandsynligvis grundet ændret brug af de tilbageværende ovne. Brugt støbesand afsættes hovedsageligt til deponi, andre muligheder for bortskaffelse undersøges fortsat.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Liste over gældende afgørelser

- Miljøgodkendelse og revurdering af 04. marst 2013 (MGK 2023) (Revurdering af rammegodkendelse af 3. juni 1998)
- Vilkårsændring af vilkår G3 og G4 i gældende miljøgodkendelse af 13. juli 2016 (MGK 2016)

Gennemgang af miljøforhold

Ejerskifte og status siden sidste tilsyn

Frese Metal- og Stålstøberi A/S (Frese) har skiftet ejer pr. 15. maj 2025, og ejes nu af AVK-koncernen.

Brandårsagen til branden i maj 2024 er fortsat ukendt, til trods for at Force Technology har undersøgt branden for at finde brandårsagen.

Der er pt. 3 holdsdrift i klargøringsafdelingen og 2 holdsdrift i støberiafdelingen i hverdage samt ved behov overbejde lørdage. Den nuværende produktion (ABZ, rødgods og rustfrit stål) fortsætter med uændret smeltekapacitet. Driften i støberiet var ved tilsynet normal med alle tre 500 kgs ovne og to ud af tre 1000 kgs ovne i drift. Den beskadigede 1000 kg ovn ved branden i maj 2024 var renoveret og forventes i drift igen, når de sidste reservedele er ankommet og monteret. Ovenen forventes i drift august 2025. Alle ovne anvender el som energikilde. Til forvarmning af støbeskeer anvendes tankgas.

Ventilationsanlægget, der blev beskadiget ved branden, er reetableret og i drift igen. Der er ændret i rørføringer indvendigt og udvendigt på taget samt ændret placering af to køleenheder på taget for at optimere ventilationen i bygningen. Den ene køleenhed brændte og den anden er udskiftet (roteret og flyttet). Branden beskadigede også de indbyggede indsugningsenheder på taget, som nu er renoveret.

I forbindelse med reetablering af ventilationanlægget er virksomheden i gang med at udarbejde kontrolmålinger af støj til dokumentation af vilkår F2 i Miljøgodkendelse af 4. marts 2013, som anmodet om ved tilsyn d. 11. november 2024. I den forbindelse har det vist sig nødvendigt, at opsætte ekstra støjdæmping på køleenhederne for at kunne overholde støjkrav i vilkår F2. Dette arbejde er fortsat i gang og forventes afsluttet efter sommerferien. Det blev aftalt, at støjmålingerne fremsendes til Miljøstyrelsen, når de er modtaget fra rådgiver. Virksomheden oplyste i den forbindelse, at der ikke har været naboklager over støj i mange år. Reetablering af ventilationsanlægget var ved tilsynet tæt på at være afsluttet.

I den vestlige produktionsbygning er der fortsat ønske om at indrette tidligere udlejet hal på 300 m² til produktion svarende til eksisterende produktion i bygningen. Der er endnu ikke ansøgt om dette via BOM. Hallen blev ved tilsynet bl. a. brugt som lager.

Materialer og affaldshåndtering

Virksomheden oplyste, at metalleråvarer importeres som genanvendt metal fra udlandet.

Overskudsmetal (opfej og slagger) eksporteres til udlandet (100-150 t/år), filterstøv leveres til H.J. Hansen og resterne bortskaffes til deponi.

Brugt støbesand opsamles i udendørs stålsilo og opbevares efterfølgende udendørs i big bags, der opdeles i genanvendeligt og ikke genanvendeligt sand. En mindre del (ca. 100t/år) genanvendes og afsættes til et andet støberi, mens resten afsættes til deponi (ca. 1.000t/år). Der arbejdes kontinuerligt på at finde en metode til at genanvende det brugte støbesand.

Tom emballage leveres til Stena.

Pallettanke/ IPC-tanke sendes til rengøring.

Affald sorteres i jerncontainer, træ, hård plast, plast film, lysstofrør, spraydåser, limemballage, big bags til sand og husholdningsaffald.

Virksomheden opvarmes med fjernvarme og genindvinding af varme fra produktionen.

Der anvendes fortsat samme leverandør af kemikalier.

Frese oplyser, at der ikke er PFAS i de produkter, de anvender i produktionen, heller ikke i olier mv.

Skumslukkere anvendes ikke mere, der anvendes kun pulverslukker.

Besigtigelse af driftsbygninger

Ved tilsynet blev produktionsanlæg og driftsarealer besigtiget herunder støbe- og efterbehandlingsprocesser samt det renoverede ventilationsanlæg på taget.

Der var oplag af en del metal mv. til bortskaffelse samt overskydende materialer fra renovering af ventilationsanlægget i den sydlige del af gården mellem driftsbygningerne foran den gamle medarbejderbygning. Dette forventes bortskaffet i løbet af de kommende måneder.



Oplag af metal set fra tag



Renoveret køleenhed



Ny køleenhed

Ved tilsynet blev det konstateret, at oplag af brugt støbesand i big bags, opbevaret udendørs, ikke var sikret mod påkørsel jf. vilkår G3 (MGK 2016). Den hidtidige løsning med stolper, der kan løftes op, fungerer ikke og var fjernet, da stolperne efter påkørsel deformeres og ikke længere kan løftes op ved behov herfor.

Det blev aftalt, at området i stedet sikres med 2 stk. beton trafikværn/afskærmningsklods af beton, da disse kan håndteres med truck, når der er behov for at fjerne afskærmningen fx ved afhentning af big bags med sand. Det er i mail af 10. juli 2025 oplyst, at afskærmning er genetableret og der er fremsendt billedokumentation.

Ved tilsynet blev det ved oplaget af big bags bemærket, at der ikke forefindes sikring af kloakristen foran oplaget i tilfælde af uheld med beskadigelse af big bags. Ved evt. beskadigelse af bigbags med brugt støbesand, vil der kunne ske spild af det brugte sand direkte til kloak.

For at hindre at brugt støbesand ved et uheld vil kunne løbe i kloakken, skal der etableres mulighed for afspærring/afskærmning jf. vilkår B3 (oplag må ikke give anledning til forurening af arealer eller omgivelser) og til dels også vilkår B8 (krav om at afløb til kloak skal kunne afspærres ved udendørs transporter af olie, kemikalier og farligt affald).

Ved tilsynet blev det oplyst, at ved et eventuelt spild med brugt støbesand i kloak, vil det blive fjernet med slamsuger.

Udendørs gastank til gas anvendt i produktionen er sikret mod påkørsel med stålstoer.



Silo til opsamling af støbesand



Udendørs oplag af big bags



Udendørs gastank

Ved tilsynet blev overskudsmetal opbevaret i bygningen, der er sammenbygget vinkelret på bygningen, hvor klargøring sker, og ikke i bygning beskrevet i ansøgningsmateriale fra 2016.

Olietanke m.v.

Ved gennemgang af produktionen blev det konstateret, at tankgrave (omtalt i vilkår H2) til opbevaring af binder og hærder i den lave bygning mod Studsbjergvej er sløjfet. Binder og hærder opbevares i stedet i IPC-tanke på egnede spildbakker i rummet jf. vilkår B6. Det er efter tilsynet oplyst, at tankgravene ikke har været aktuelle siden 2018, dvs. vilkår H2 er ikke relevant mere. Den overjordiske olietank, der tidligere stod i rummet, er sløjfet og fjernet, dvs. vilkår I1 er ikke relevant mere. Den sløjfede overjordiske olietank er ikke registreret i BBR, mens de 4 sløjfede underjordiske olietanke er.

Emissionsmålinger

I forhold til emissionsmålinger fremsendt d. 24. april 2025 og den nye Luftvejledning (Vejledning nr. 71 2024¹) blev det på tilsynet aftalt, at virksomheden oplyser Miljøstyrelsen om, hvilke legeringer/metaller, der anvendes i produktionen, og dermed er relevante i forhold til grænseværdier i den nye Luftvejledning i forbindelse med en eventuel udvidelse af produktionen. Denne oversigt er fremsendt den 10. juli 2025.

¹ Luftvejledningen, Vejledning nr. 71 2024

https://mst.dk/media/qknjz31g/luftvejledningen_begraensning_af_luftforurening_fra_virksomheder_december_2024_nr_71_revideret.pdf

Den fremsendte emissionsmåling i 2025, viser overholdelse af vilkår i gældende miljøgodkendelse. Det vil sige, at der pt. kun skal laves emissionsmålinger for totalstøv årligt.

Opsummering:

Ønskes den tidligere udlejede hal inddraget til produktion kræver dette anmeldelse via BOM (<https://www.bygogmiljoe.dk/>). I forbindelse med en eventuel ansøgning om produktionsudvidelse, vil alle emissioner blive vurderet efter den nye lyftvejledning.

Det blev endvidere aftalt, at støjmålinger fremsendes til Miljøstyrelsen, når de er modtaget fra rådgiver efter sommerferien.

Emissionsmåling fremsendt i 2025 overholder gældende vilkår i den nuværende miljøgodkendelse. Da emissionsmålinger overholder gældende vilkår, skal der i 2026 kun udføres måling af totalstøv.

Tilsynet gav anledning til følgende bemærkninger:

1. Miljøstyrelsen indskærper jf. vilkår G3, at udendørs oplag med brugt støbesand er sikret mod påkørsel.
Der er den 10. juli 2025 fremsend fotodokumentation for erstatning af stolper med 2 flytbare betonklodser. - Indskærpelsen er efterkommet.



Billede af valgt løsning fremsendt d. 10. juli 2025.

2. Miljøstyrelsen henstiller jf. vilkår B3 at oplag af metalaffald samt overskydende materialer fra renovering af ventilationsanlæg fjernes snarest muligt og senest 1. november 2025.
3. Miljøstyrelsen henstiller, at kloak foran oplag af big bags med brugt støbesand sikres mod driftsuheld med spild af sand eller andet jf. vilkår B3 med henvisning til vilkår B8. Der forefindes plan for oprydning ved uheld, men ikke forebyggelse af uheld. Virksomheden bedes fremsende redegørelse for dette senest d. 1. november 2025.
4. Tankgrave i den lave bygning mod Studsbjergvej, sløjfet i 2018, er erstattet af spildbakker under IPC-tanke, dvs. vilkår H2 i MGK 2013 er ikke længere relevant. Miljøstyrelsen henstiller, at ændringer i drift og produktionsanlæg anmeldes til Miljøstyrelsen, inden de foretages jf. § 33, stk.1 i Miljøbeskyttelsesloven.

5. Overjordisk olietank i den lave bygning mod Studsbjergvej er sløjfet og fjernet, dvs. vilkår I1 i MGK 2013 er ikke længere relevant.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.