



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019-2099
Ref. PEMJE/ANELL
Dato: 23. september 2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	A/S Jydsk Aluminium Industri (M9)
Virksomhedens adresse	Mørupvej 9, 7400 Herning
CVR nummer	38523716
Virksomhedstype	2.5 b Smeltning af non-ferro-metaller inkl. legering, herunder genindvindingsprodukter, og drift af non-ferrostøberier med en smeltekapacitet på mere end 4 tons om dagen for bly og cadmium eller 20 tons om dagen for alle andre metaller. (s)
Tidspunkt for tilsynet	12. juni 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	Aftalt den 12. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Annette Husted
Øvrige deltagere	Enkelte medarbejdere undervejs
Tilsynet udført af	Peter Møller og Annemette Ellefsen
Tilsynet omfattede	Miljøforhold på hele virksomheden
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
		Der er ikke foretaget håndhævelser siden sidste tilsyn.
12. juni 2024	Indskærpelse	<p>Vilkår B6 Oplag af råvarer, hjælpestoffer, færdigvarer og affaldsprodukter må ikke give anledning til forurening af arealer og recipienter beliggende på eller uden for virksomheden. Oplag, der vil kunne medføre forurening, skal opbevares i tætte beholdere eller emballager, der er egnede til formålet eller i bygningsrum uden afløb, eller med sikret afløb, således at afløb herfra ikke kan forekomme. Der må ikke kunne ske tilførsel af regn- eller smeltevand til oplaget.</p> <p>Jydsk Aluminium Industri skal således sikre, at aluminiumsspåner i containere ikke kan flyve ud af containere og at spildte aluminiumsspåner ved aflæsning opsamles.</p> <p><i>Efterskrift:</i> <i>MST har modtaget oplysning om, at JAI har indført en daglig renholdelsesprocedure og at der lægges net over containerne efter aflæsning af spåner i container.</i></p>

Indberetninger om egenkontrol.

Kontrolområde	Konklusion
Emission, affald, m.m.	<p>Årsindberetningen for 2023 var ved tilsynet endnu ikke modtaget. Tidligere årsindberetninger har ikke givet anledning til bemærkninger.</p> <p><i>Efterskrift:</i> <i>MST har modtaget materialet angående årsrapporten.</i></p>

Jordforurening

På tilsynet blev der ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

1. Tillæg til Miljøgodkendelse af 27. juni 2012 til udvidelse af kapacitet til produktion af sandkerner
2. Revurdering af Miljøgodkendelse af 21. december 2009
3. Miljøgodkendelse af 24. november 2006 til udvidelse af nedsmeltningsskapaciteten

4. Tillæg til Miljøgodkendelse af 10. juni 2015 til udvidelse af virksomhedens hærderi med 4 hærdeovne
5. Tillæg til Miljøgodkendelse af 4. oktober 2023 til etablering 6 nye hærdeovne og ombygning af 4 eksisterende ovne

Gennemgang af miljøforhold

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

Generelle forhold

Jydsk Aluminium Industri har for få siden overtaget naboejendommen Mørupvej 5 (M5) ved siden af hovedvirksomheden Mørupvej 9. På den nye adresse er virksomhedens nye bearbejdningsafdeling etableret og fortsat under opbygning.

Flere funktioner er flyttet fra Mørupvej 9 til Mørupvej 5. Blandt andet er kokillevedligeholdelse og kokillelager indtil anvendelse flyttet til rummelige forhold på M5. Endvidere er der fælles lager for restkemikalier fra M5 og M9 på M5.

Indretning og drift

Virksomheden er certificeret efter Miljøledelsessystem ISO 14001 og desuden efter Energiledelsessystem ISO 50001 og Kvalitetsledelsessystem ISO 9001. Virksomheden har således klare procedurer og overblik over alle elementer vedrørende driften og produktionen.

Ved seneste tilsyn blev det gennemgået, hvordan virksomheden har etableret et system for systematisk vedligeholdelse og overvågning af en lang række funktioner. Virksomheden har designet deres eget system, hvor der registreres fejlhændelser samt korrigerende handlinger. Endvidere anvendes systemet til at styre kontrol med kritiske elementer samt ordring og udførelser af reparationsarbejde.

Miljøstyrelsen fravalgte denne gang præsentation af systemet, som skulle fungere efter hensigten, og uændret siden sidste tilsyn.

Kemikaliestyrringssystemet EcoOnline blev præsenteret. Systemet dækker alle 3 lokationer. Alle anvendte kemikalier til produktion og rengøring er systematisk oplistet med angivelse af anvendelsesområde, funktion, mængdeopgørelse og risikovurdering. Det undersøges løbende, om der kan ske substitution til mindre farlige kemikalier.

I forbindelse med Miljøstyrelsens kampagne omkring undersøgelse af virksomhedernes forbrug af kemikalier med indhold af PFAS-produkter, lokaliserede JAI 12 anvendte kemikalier, som indeholdt PFAS-produkter. Det er siden lykkedes at udfase de 7 af disse kemikalier.

I oktober 2023 gav Miljøstyrelsen godkendelse til udvidelse af virksomhedens hærderi med yderligere 6 hærdeovne. På nuværende tidspunkt er de 3 af disse ovne installeret.

Enkelte bearbejdningscentre er flyttet over til M5.

Øvrige driftsforhold er status quo siden sidste tilsyn.

Luftforurening

Der er ingen indikationer på, at virksomheden forårsager nævneværdig luftforurening.

Den seneste udførte emissionsmåling viste overholdelse af emissionsgrænserne med god margin.

Lugt

Udendørs blev der ikke observeret lugt fra virksomheden.

Spildevand

Virksomhedens spildevand, herunder processpildevand, afledes til offentlig kloakering. Tagvand og vand fra befæstede arealer afledes til offentligt regnvandssystem.

Vaskevand med køle- og smøremiddel fra rengøring af bearbejdningscentre sendes til internt renseanlæg. Vand fra processen genbruges efter rensning og det overskydende spildevand ledes i palletanke til bortskaffelse.

Støj

I forbindelse med en tidligere støjklage, er der indført jævnlige lytterunder om natten rundt om virksomheden.

I foråret 2024 har Miljøstyrelsen modtaget en klage over støj fra en ejendom sydøst for virksomheden. Klagen omhandlede, at der ofte kunne observeres åbentstående porte uden trafikale årsager, motorstøj og støj fra metal der blev smidt i container.

Virksomheden anførte i forbindelse med klagen, at man har indskærpet rundt i produktionen, at porte skal holdes lukket, når der ikke sker transport og at der ikke må smides metal i container uden for almindelig dagsarbejdstid. Desuden er der procedurer i forhold til lastbiler, som leverer/afhenter materialer.

Virksomheden bemærkede i øvrigt, at Mørupvej ofte anvendes af overnattende lastbiler med chauffører, som har ærinder til andre virksomheder i området, og længerevarende motorstøj fra disse biler forekommer. Herning Kommune er myndighed på dette punkt.

Affald

Virksomheden er omfattet af kommunens affaldsregulativ, herunder er olieudskillere tilmeldt tømningssordning.

Aluminiumsspåner fra forarbejdningen af de støbte emner bortskaffes til genanvendelse. Spåncontainerne placeret ved vaskepladsen på sydvestsiden af virksomheden bliver tilsyneladende overfyldt, således at aluminiumsspåner flyver ud over kanten og ligger på arealerne rundt omkring containerne og over mod den tidligere portnerbolig. Forholdet indskærpes.

Det blev aftalt, at oprydning blev iværksat, og at der skal være fokus på ikke at overfylde containerne.

Den mindre del af det brugte kernesand fra kerneproduktionen, som ikke regenereres, bortskaffes til deponi.

De nye affaldssorteringsregler er også indført på virksomheden og er ved at blive implementeret fuldt ud.

Overjordiske olietanke

Virksomheden har ikke længere olietanke, alle trucks er eldrevne og egne lastbiler/varevogne tankes på tankstation.

Jord og grundvand

Har ikke været et tema for dette tilsyn, men ingen indikationer på jordforurening.

I den forbindelse blev det nye krav om en spildlog nævnt, det er et krav som alle virksomheder vil få, og som ikke relaterer til, hvorvidt en virksomhed jævnligt har haft spild.

JAI laver et udkast til en spildlog, som fremsendes til MST til orientering.

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at der sker meget få spild på virksomheden. Det bemærkes i øvrigt, at der forekommer meget lidt udendørs transport af kemikalier og lignende, som ved uheld vil kunne forårsage jord- og grundvandsforurening.

Til- og frakørsel

Er ikke en problemstilling på virksomheden, som er beliggende i stort industri kvarter med gode ind- og udkørselsforhold.

Indberetning/rapportering

Virksomheden foretager de krævede indberetninger.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har procedurer i tilfælde af uheld m.m. og har generelt mange alarmsystemer på processerne inkl. miljøbeskyttende foranstaltninger.

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger ud over de nævnte.

På tilsynet blev aftalt:

1. JAI laver et udkast til en spildlog, som fremsendes til MST til orientering.
2. Der skal være fokus på ikke at overfylde containere med spåner.

Efterskrift

JAI har den 24. juni 2024 fremsendt en spildlog, som er ophængt i relevante områder.

JAI har den 24. juni 2024 oplyst følgende:

- Der er udpeget en "plads formand" som skal holde området fejlet, og sikre at der ikke ligger klude og lignende rundt omkring. Dette skal ske dagligt.
- Dem der aflæser er instrueret i brug af nettet der hænger på siden. Nettet skal lægges på efter hver aflæsning.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.