

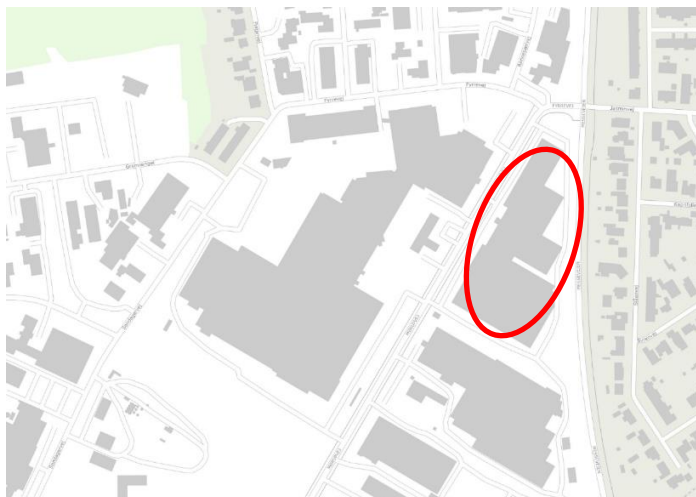


Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2024 - 18767
Ref. ANELL/PEMJE
Dato: 06.09.2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	A/S Jydsk Aluminium Industri (M5)
Virksomhedens adresse	Mørupvej 5, 7400 Herning
CVR nummer	38523716. P-nr: 1021350237
Virksomhedstype	Virksomheden er en del af Jydsk Aluminium Industri, Mørupvej 9. Maskinværkstedet bearbejder emne fra aluminiumsstøberiet, og det er vurderet at være teknisk og forureningsmæssig forbundet med aluminiumsstøberiet Mørupvej 9. Maskinværkstedet er omfattet af maskinværkstedsbekendtgørelsen.
Tidspunkt for tilsynet	12. juni 2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn, med baggrund i overdragelsen af myndighedskompetencen fra Herning Kommune til Miljøstyrelsen i november 2023.
Varsling af tilsynet	Aftalt den 12. april 2024
Deltagere fra virksomheden	Kvalitetschef Annette Husted
Øvrige deltagere	Enkelte medarbejdere ved rundgang på virksomheden.
Tilsynet udført af	Peter Møller og Annemette Ellefsen
Tilsynet omfattede	Miljøforhold på hele virksomheden
Materiale udleveret	-



Myndighedskompetance og generelle forhold

Miljøstyrelsen er miljømyndighed for Jydsk Aluminium Industri, Mørupvej 9, idet aktiviteterne på aluminiumsstøberiet er s-mærket. Herning Kommune har været miljømyndighed på virksomhedens selvstændige maskinværksteder på naboejendommen Mørupvej 5. Kommunen har bl.a. i forbindelse med tilsyn vurderet, at aktiviteterne på Mørupvej 5 er teknisk og forureningsmæssig forbundet med aluminiumsstøberiet på Mørupvej 9. Miljøstyrelsen er enig i denne vurdering, og på denne baggrund er miljømyndighedskompetancen overdraget til Miljøstyrelsen fra november 2023.

Som følge af den ændrede myndighedskompetance har Miljøstyrelsen gennemført et basis miljøtilsyn på virksomheden den 12. juni 2024.

På Mørupvej 5 er virksomhedens bearbejdningsafdeling etableret og fortsat under opbygning. Virksomheden er en anmeldtevirksomhed, der er omfattet af Bekendtgørelse om virksomheder, der forarbejder emner af jern, stål eller andre metaller, bek. nr. 1477 af 12.12.2017.

Virksomheden har en gældende spildevandstilladelse af 8. oktober 2018, fra Herning Kommune til afledning af spildevand og regnvand til kloak.

Indberetninger om egenkontrol.

Virksomhedens indberetning af egenkontrol er ikke relevant ved dette tilsyn og beskrives eventuelt i forbindelse med et senere tilsyn.

Jordforurening

På tilsynet blev der ved gennemgang og rundring af anlægget bl.a. fokuseret på synlige forhold som tilstanden af belægninger (revner, fuger), uhensigtsmæssige oplagsforhold, tegn på spild og dårlige belægninger mv.

Der blev ikke konstateret tegn på jordforurening på tilsynet.

Gennemgang af miljøforhold

Virksomheden A/S Jydsk Aluminium Industri, Mørupvej 5 er en branchevirksomhed der er omfattet af maskinværkstedsekendtgørelsen, og skal leve op til kravene i bekendtgørelsen.

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.

Virksomhedens drifttider er man-fredag kl. 00-24, lørdag kl. 00-24 og søn- og helligdage kl. 00-24. Produktionsarealet er > 1000 m². Der er ingen udendørs oplag og aktiviteter.

Driften på virksomheden omfatter metalbearbejdning, herunder boring, drejning, fræsning og slibning i bearbejdningsrobotter. Der er 3 + 1 bearbejdningsrobotter (nr. 6, 7 og 8) + en bearbejdningsrobot, der ikke er i brug. Der foregår ikke svejsning og sandblæsning, dog kan der max en gang ugentlig forekomme svejsning i 2 slibekabiner i forbindelse med mindre reparationer.

Osmosevand, der er mindre kalkholdigt end rent vand, så der forlænger levertiden på værktøjer, opbevares i palletanke.

Aluminiumsemner, kokiller og lignende fra produktionen på Mørupvej 9 opbevares i bearbejdningshallen og på lagret. Kølesmøremidler opbevares i bearbejdningshallen, hvor der ikke er risiko for at evt. spil afledes til kloak.

	
Bearbejdningsrobot til boring, drejning, fræsning og slibning	I palletankene er der spildevand fra bearbejdningsrobot føres og osmosevand der anvendes som kølevand.

Kemikaliestylingssystemet 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 7 af disse kemikalier.

Luft

3 bearbejdningsrobotter:

Olietåger renses i filter med mindst 99% renseseffekt. Udledes i samme afkast ca. 10 m over terræn (under 10.000 m³/time). Støv renses i partikelfilter, og udledes i samme afkast som olie (under 2.500 m³/time).

Svejsesørg fra de to svejsekabiner: udledes til samme afkast, 1 meter over tag til fri fortynding.

Præstationskontrol

Der er i maj 2020 gennemført præstationsmåling for afkast fra processer, der ikke anvender køle- og smøremidler. Herning Kommune har accepteret målingerne. Virksomheden fremsender dokumentationen til Miljøstyrelsen. Præstationsmåling for afkast, hvorfra der kan være køle- og smøremidler er ikke foretaget, efter at nye afkast er etableret. Virksomheden har i mail af 20.8.2024 oplyst, at de vil gennemføre disse præstationsmålinger.

Støjklider

Der er intern og ekstern kørsel på udenomsarealer ved levering råvarer og afhentning af færdigprodukter.

Der er udendørs filteranlæg, udsugning samt udendørs kompressor.

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.

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

Lugt

Udendørs blev der ikke observeret lugt fra virksomheden.

Affald

Virksomheden er omfattet af Herning Kommunens affaldsregulativ, herunder er olieudskillere tilmeldt tømningssordning.

Mørupvej 5 og 9 har et fælles opbevaringsrum for farligt affald (kemikalierummet), som er placeret på Mørupvej 5. Her opbevares diverse farligt affald, bl.a. brugt kølesmøremiddel, olierester fra vedligeholdelses opgaver, tomme spaydåser og andre kemi reste, der bortskaffes efter anvisning fra kommunen. I kemikalierummet er et afløb, hvor evt. spild ledes til en samlebrønd. En medarbejder føre tilsyn med om samlebrønden skal tømmes, hvilket er sjældent. Tømning foretages af Marius Pedersen.

	
Pallettanke i rum til farligt affald	Afløb i rum til farligt affald. Risten har afløb til samlebrønd uden afløb

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

Spildevand

Vaskevand fra bearbejdningsrobotterne opsamles i palletanke.

Virksomhedens spildevand, vaskevand med køle- og smøremiddel fra rengøring af bearbejdningscentre, opsamles i palletanke og tank i kælderen og bortskaffes via Marius Pedersen til anlæg, der er anvist kommunen. Herning Kommune har vurderet, at dette er i overensstemmelse med virksomhedens spildevandstilladelse.

Tagvand og vand fra befæstede arealer afledes til offentligt regnvandssystem.

Beskyttelse af jord og grundvand

Der er en nedgravet tank til fyringsolie, tanken er sløjfet i 1996. I øvrigt ingen under- eller overjordisk tanke på virksomheden.

Belægning i produktionshallerne var i god stand og der var ikke afløb til kloak.

Driftsforstyrrelser og uheld

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

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger. På tilsynet blev aftalt at:

- Virksomheden fremsender dokumentation for overholdelse af emissionsgrænseværdier jf. maskinværkstedsbekendtgørelsens §6 og §8.

Præsentationsmåling for afkast, hvorfra der kan være køle- og smøremidler er ikke fortaget efter nye afkast er etableret. Virksomheden har i mail af 20.8.2024 oplyst, at de vil få gennemført disse præsentationsmålinger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

Krav i Maskinværkstedsbekendtgørelsen som virksomheden skal være særlig opmærksom på:

§ 24. Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra drejning, boring, fræsning, høvling og slibning ved anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 10.000 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol med henblik på at dokumentere, at de relevante emissionsgrænseværdier i § 6 er overholdt.

Miljøstyrelsen afventer dokumentation, efter etablering af anmeldte afkast.

§ 25. Hvis den samlede luftmængde, der udledes fra virksomheden fra slibeprocesser uden anvendelse af køle- og smøremidler, overstiger 2.500 normal m³/time, skal der senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, foretages præstationskontrol i ethvert afkast fra slibeprocesser med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i § 8 er overholdt.

Virksomheden har udført præstationskontrol jf. § 25 og den viste kravoverholdelse. Herning har accepteret præstationskontrollen i maj 2020.

Driftsjournal

§ 34. Der skal føres en driftsjournal med angivelse af følgende:

- 1) Dato for vedligeholdelse af filtre, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling.
- 2) Resultatet af den månedlige kontrol af filtre.
- 3) Det årlige forbrug af blandingsfortyndere og andre opløsningsmidler.
- 4) Dato for eftersyn af belægninger og evt. udbedringer, jf. § 33.

Stk. 2. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.