



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. 2019 - 1823
Ref. Soean / Hebec
Dato: 14- 08-2024

Tilsynsrapport

Virksomhedens navn	BAC Corrosion Control A/S
Virksomhedens adresse	Færøvej
CVR nummer	26072689
Virksomhedstype	2.5. Forarbejdning af non-ferro-metaller: b) Smeltning af non-ferro-metaller inkl. legering, herunder genindvindingsprodukter, og drift af non-ferro-støberier 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	04-07-2024
Baggrunden for tilsynet	Basistilsyn
Varsling af tilsynet	30-01-2024
Deltagere fra virksomheden	Rino Antoft, Produktionschef Thomas Thomasen, QA/QC Manager
Øvrige deltagere	Berit Birkelund og Elisa Shahaby, Lyngkilde Råd. Ing.
Tilsynet udført af	Henrik Bechmann Nielsen og Søren Andersen
Tilsynet omfattede	Gennemgang af vilkår i virksomhedens miljøgodkendelse samt drøftelse af problematikker omkring årsrapporten. Fysisk tilsyn på siden.
Materiale udleveret	Virksomheden har fået tilsendt en oversigt over vilkår. Virksomheden fremsender en oversigt over status ift. vilkår der har medført handling fra virksomhedens side (egenkontrol, dokumentation, årsrapport mv.).



Luftfoto der viser beliggenheden af BAC i området omkring Færøvej, Herfølge

Håndhævelser

Der har ikke været gennemført håndhævelser siden sidste tilsyn.

Indberetninger om egenkontrol.

Med udgangspunkt i virksomhedens egenkontrol blev bl.a. årsrapporten gennemgået og der blev spurgt ind til rutiner for kontrol og udskiftning af filtre. Malekabiner og sandblæsningskabiner er underlagt årligt service eftersyn fra eksternt firma, hvor filtre efterses og udskiftes efter behov.

Jordforurening

Der blev ikke konstateret forhold med oplag eller lækager der potentielt har ført til forurening med jordforurening på virksomheden. Til- og frakørsler skal følge en rute ind og ud på fabrikken. Der er etableret opsamlings og afværgematerialer til afhjælpning ved evt. spild fra transporterne. Opbevaring af fortynder til regenerering opbevares i 200 liters tromler, og der opsamles ca. 2 tromler pr. år. Fortynderen sendes til regenerering når der er materiale nok til en forsendelse af ca. 4-6 tromler.

På tilsynet blev det af talt at BAC fremsender et forslag til, hvordan der kan indrettes en opsamleplads til flydende farligt affald. Forslaget skal vise, hvordan pladsen indrettes så den overholder kravene til opsamling, befæstede areal, afskærmning mv. Miljøstyrelsen forventer at modtage projektbeskrivelsen med tidsplan for etablering snarest og senest 01-10-2024

Gennemgang af miljøforhold:

Indledning og generel orientering

Indledningsvis oplyste virksomheden at Reino Antoft er ny Produktionschef og Thomas Thomassen er ny QA/QC-Manager på virksomheden.

Virksomhedens ansatte er steget til ca. 75 i 2024, hvilket er en stigning på 25 nye ansatte siden sidste tilsyn.

BAC er ISO 14001 certificeret, og har haft ekstern audit i april 2024.

Inden tilsynet har Miljøstyrelsen fremsendt en oversigt over de vilkår fra Miljøgodkendelsen, som blev gennemgået på tilsynet.

Problematikken om cadmium indhold i zink gør, at BAC forsøger at gå over til aluminiums anoder, hvor der mindre indhold af cadmium.

Virksomheden har vilkår om udfasning af cadmium. Hvert 3 år skal dette punkt tages op og drøftes ved tilsynet. Miljøstyrelsen har ved sidste tilsyn fokuseret på emnet, hvor BAC har forklaret, at de har en metode hvor aluminium indgår så cadmium kan reduceres.

BAC oplyste, at der foregår udvikling på området og de arbejder på at udvikle et kundemarked, som kan se fordelene ved det nye mere miljøvenlige produkt. BAC har i nogen tid lavet forsøg med udvikling af low zinkholdige anoder, hvor der er mindre zink i og ingen cadmium i anoderne og oplyste på tilsynet, at forsøget nu er ved at opnå en standard godkendelse, som muliggør at markedsføringen rammer et større kundesegment.

BAC er ind over mange forskellige brancher, og er ikke afhængig af enkelte store kunder. BAC oplyste, at de har ca. 400 kunder p.t.

Miljøstyrelsen oplyste, at der findes en mulighed for at ansøge om MUDP midler til nye produkter <https://mudp.dk/> (Frist for ansøgning til fyrtårnsprojekt: 3. september 2024 kl. 12.00). BAC vil se nærmere på om det kunne være en mulighed for at få støtte til det mere miljøvenlige produkt.

Virksomheden skal hver 6 år foretage en energigennemgang ift. om der kan opnås genvinding af energien fra smelteprocessen. Virksomheden har fokus på at det vil være muligt at anvende en del af energien via varmeveksler til opvarmning af kontor og mandskabsfaciliteter på fabrikken. BAC har i 2011 og 2017 undersøgt om det kunne være en idé at udnytte overskudsvarmen fra støbeprocesserne til rumopvarmning. Dette initiativ blev ikke gennemført pga. skatteregler om beskatning af den genvundne energi, hvorfor BAC ikke er kommet i gang med projekt. Miljøstyrelsen opfordrede BAC til at tage punktet op til genovervejelse, da der er sket meget på energi og klima området siden sidste tilsyn.

BAC oplyste endvidere, at ovne er ved at blive tilrettet til at kunne tage mindre mængder af råvarer, så der kan smeltes mindre volumen af materiale, tilpasset til den løbende ordremængde. Det undersøges også, hvordan der kan gennemføres omlægninger så det vil være muligt, at skifte mellem naturgas og el under produktionen.

Der blev spurgt ind til årsrapportens grafer der viser energiforbrug ved støbeprocesserne. BAC forklarede at de har haft en situation hvor ovnene har været tændt i ferieperioden uden der har været støbt i ovnene, hvilket giver et billede af et stort energiforbrug.

Det blev nævnt, at der arbejdes med forskellige initiativer til at spare på energien, en del af disse er relateret til adfærden omkring håndtering af støbeprocessen.

Jf. vilkår B5 skal der indsendes en energiredegørelse til MST i løbet af 2024, det blev aftalt på tilsynet at BAC med fremsendelsen af næste årsrapport (april 2025) redegøre for status for næste energiredegørelse for virksomhedens energiforbrug.

Luftforurening

Filterkontrol, er indført som en del af miljøledelsessystemet og vedligeholdelsessystemet. Samtidig føres der løbende visuelt tilsyn med de forskellige anlæg.

Eks. blev det på det fysiske tilsyn vist, hvordan proceduren med opstart og sikring af tilkobling af filtersystemet foregår fra malerkabinerne. En stor del af procedurene består i at gennemgå en tjekproces som sammen med visuel kontrol af tilkobling af slanger mv er foretaget korrekt.

Luftforurening

MST redegjorde for erfaringer med diffust støv, som har givet problemer på andre virksomheder MST er myndighed for. BAC oplyste, at det ikke er problemet for virksomheden. Der er etableret forskellig støvalarmer, som indikerer hvis der er problemer med udsugning og filteranlæg. BAC har ikke haft nabohenvendelser om støv.

Seneste luftmålinger er fra 2012 og resultaterne viser at emissionerne overholder grænseværdierne.

Malerkabinerne blev målt i 2018, kravværdierne overholdes.

Spildevand

Det blev diskuteret hvordan BAC håndterer overfladevandet fra virksomhedens arealer, og virksomheden oplyste at de forskellige matrikler er separat kloakeret. Overfladevandet ledes til den kommunale regnvandsledning og herfra til kommunale regnvandsbassiner. BAC har ikke oplysninger om, hvor vandet herefter bortledes.

Støj

Støjen i referencepunkt R4 ligger tæt på grænseværdien nævnt i miljøgodkendelsen, men den er ikke overskredet. Virksomheden er opmærksom på problemstillingen.

Seneste støjredegørelse er fra april 2020.

Årsrapport

Årsrapporten manglende data. BAC forsøger at fremskaffe data, det blev på tilsynet aftalt at såfremt der ikke kan skaffes data fra leverandører så vil BAC komme med et estimat, om (forbrug og bortskaffede affaldsmængder)

Øvrige forhold

Olie tanken er under 1200 liter og er anodeisk beskyttet hvorfor den har en holdbarhedstid på 40 år. Tanken er etableret i 2008.

Det blev drøftet at miljøgodkendelsen fra 12-12-2011 kan ændres og BAC er interesseret i at få revurderet godkendelsen i løbet af 2025. Det blev aftalt at processen igangsættes.

BAC er en bilag 1 virksomhed med liste punkt 2.5. Forarbejdning af non-ferro-metaller:

b) Smeltning af non-ferro-metaller inkl. legering, herunder genindvindingsprodukter, og drift af non-ferro-støberier med en smeltekapacitet på mere end 4 tons om dagen for bly og cadmium eller 20 tons om dagen for alle andre metaller. (s).

Det er den potentielle smelte kapacitet der afgøre at BAC er indplaceret som bilag 1 med Miljøstyrelsen som tilsyns- og godkendelsesmyndighed.

Opsummering:

På tilsynet blev aftalt, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering som forventes meddelt i løbet af 2025.

Tilsynet gav i øvrigt ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.

--O--