



Tilsynsrapport til offentliggørelse

Virksomheder
J.nr. MST-1272-00803
Ref. SOEAN/HEBEC
Dato: 18.10.2018

Tilsynsrapport

| | |
|----------------------------|---|
| Virksomhedens navn | BAC Corrosion Control A/S |
| Virksomhedens adresse | Færøvej 7-9, 4681 Herfølge |
| CVR nummer | 26072689 |
| Virksomhedstype | 2.5 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 | 03.10.2018 |
| Baggrunden for tilsynet | Basistilsyn |
| Varsling af tilsynet | 2. juli 2018 |
| Deltagere fra virksomheden | Hans Lykke Pedersen, Projekt Ingeniør Christina Larsen, QA/QC Manager |
| Øvrige deltagere | Berit Birkelund (Lyngkilde Rådgivende Ingeniører) |
| Tilsynet udført af | Søren Andersen og Henrik Bechmann Nielsen |
| Tilsynet omfattede | Virksomhedens miljøgodkendelse af 9. marts 2011 J.nr. MST-1270-00455 |
| Materiale udleveret | Virksomheden sender deres bemærkninger jf. tilsynets gennemgang af miljøgodkendelsens vilkår. Det blev aftalt at driftsjournaler for udskiftning af filtre fra svejseanlæg, slibeanlæg og malerhallen sendes til MST af virksomheden. |



Foto der viser virksomheden beliggende på Færøvej 7-9 4681 Herfølge

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 har ikke været indskærpelser i den forgangne tilsynsperiode |

Indberetninger om egenkontrol.

| Kontrolområde | Konklusion |
|---------------|--|
| Generelt | Virksomheden har den 22. marts 2018 indsendt årsindberetning for 2017 jf. miljøgodkendelsens vilkår K5 |

Indberetningen blev gennemgået ved tilsynet. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Jordforurening

Der blev ikke ført tilsyn med jordforurening eller foretaget vurdering heraf.

Liste over gældende afgørelser:

- Miljøstyrelsens miljøgodkendelse og revurdering for BSC Corrosion Control A/S 16. maj 2011

Gennemgang af miljøforhold

Generelle forhold

Indretning og drift

Virksomhedens drift er reguleret efter gældende miljøgodkendelse af 9. marts 2011 og tillæg af 15. juni 2011 samt tillæg til etablering af malerhal og værksted af 21. marts 2013, og supplement til miljøgodkendelse den 13. november 2015.

Virksomheden støber anoder af aluminium der anvendes til korrosions beskyttelse på borerigge offshore og havvindmøller samt på havneanlæg. Virksomheden har en produktions kapacitet på mere end 20 tons pr døgn.

Miljøstyrelsen er godkendelses- og tilsynsmyndighed på virksomheden.

Virksomhedens produktion foregår gennem smeltning og støbning af indkøbte rene metaller i form af enten aluminium eller zink med legering af mindre mængder gallium, indium eller cadmium. Smeltningen af metallegering sker i gas- eller elopvarmede ovne, og støbningen sker i forme, hvori der er lagt armeringsbeslag af jern, som indstøbes.

Virksomheden udfører mekanisk bearbejdning på diverse værkstøjsmaskiner for fremstilling af armeringsjern.

Luftforurening

Virksomheden har i 2016 fået foretaget en måling af emissioner til luften ved præstationskontrol. Resultaterne heraf viste, at emissionen af NOx, støv og metaller fra afkast overholder miljøgodkendelsens vilkår C1 – C5.

Lugt

Vilkårene D1 og D2 regulerer lugtforholdene på virksomheden. Der er ikke konstateret lugtgener fra virksomheden. Generelt udgør lugtemissioner fra branchen som helhed ikke et problem. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger.

Spildevand

Der udledes sanitært spildevand til kommunal rensning. Processpildevand i form af vand fra vandskæring ledes ligeledes til kommunalt renseanlæg. Overfladevandet fra tage og befæstede arealer ledes til kommunal regnvandsledning.

Støj

Virksomheden har gennemført en støjkortlægning v/Rambølls rapport ”Miljømåling - Ekstern støj”, dateret september 2017 Version 3 omfatter alle eksisterende kilder, herunder afkast 3.6 fra CNC-enheder i drift hele døgnet.

Rapporten viser at støjgrænserne nævnt i miljøgodkendelsens vilkår F1 overholdes.

Der har ikke været støjklager i den forgangne tilsynsperiode og Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger til støj emission fra virksomheden.

Affald

Redegørelse for virksomhedens håndtering og bortskaffelse af affald er omfattet af Årsindberetninger (art og mængde, håndtering og oplag samt transportør og modtager)

Der forekommer følgende fraktioner:

- Dagrenovation, brændbart og bl. affald
- Murbrokker fra støbeovne
- Sand fra vandskærer
- Jern og metal
- Småt elektronik, batterier m.v.
- Farligt affald (fra malerkabine)

Kasserede filtre (og filterstøv) samt hydraulik-/motorolier (fra trucks og CNC-maskiner) opbevares ikke på virksomheden og medtages af leverandører ved udskiftning.

BAC holder nøje regnskab med input og output fra virksomhedens produktion og herunder affaldsstoffer. Restprodukter fra produktionen i form af aluminiums affald enten genbruges internt eller sendes til genanvendelse andet sted.

Jord og grundvand

Virksomheden har 1 stk. overjordisk tank, 1200 liter dieselbrændstof til trucks, placeret indendørs etableret 2008, tankattest foreligger.

Virksomhedens årlige forbrug anslås til ca. 5000 liter.

Tanken er opstillet indendørs på fast gulv (varigt stabilt grundlag), og hævet over gulv. Der er ingen indstøbte eller indmurede rørsystemer.

BAC har ingen udendørs oplag af flydende materialer eller affald.

Evt. flydende affald i form af rester af maling opbevares i dertil indrettet miljøcontainer.

Der findes ingen olieudskillere på virksomheden, Der har været 2 olieudskillere fra tidligere drift af vognmandsvirksomhed, begge er sløjfet og fjernet i forbindelse med nybyggeri og kloakering.

Til- og frakørsel

Der er dagligt lastbiltransporter til- og fra virksomheden og til- og frakørsel af medarbejderes personbiler. Virksomheden har ensrettet trafikken på virksomhedens arealer for at lette afviklingen og for at minimere støjbelastningen fra kørsel på arealerne. Lastbiltransporter slukker motoren under lastning og losning på virksomhedens matrikel. Miljøstyrelsen har ikke yderligere kommentarer hertil.

Indberetning/rapportering

kontroljournaler for eftersyn af anlæg samt forbrug af rå- og hjælpestoffer opbevares ved de enkelte arbejdssteder, og indgår i årsindberetninger. Årsindberetning 2018 indsendes pr. 31. marts 2019.

Sikkerhedsstillelse

Dette punkt er ikke relevant.

Driftsforstyrrelser og uheld

Virksomheden har ikke rapporteret om driftsforstyrrelser eller uheld af væsentlig betydning, som har medført forøget forurening fra virksomheden. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger hertil.

Risiko/Forebyggelse af større uheld

Dette punkt er ikke relevant

Ophør

Ikke relevant

Andet

Ingen bemærkninger

Opsummering:

Tilsynet gav ikke anledning til bemærkninger.

Virksomheden har haft udkast til tilsynsrapport til kommentering inden offentliggørelsen.