



Miljø- og  
Fødevareministeriet  
Miljøstyrelsen

# Tillæg til Miljøgodkendelse

For:

**BAC Corrosion Control A/S**



# Tillæg til MILJØGODKENDELSE

## For:

### **BAC Corrosion Control A/S**

Adresse: Færøvej 7-9. 4681 Herfølge  
Matrikel nr.: 1a0 Svansbjerg By, Herfølge  
CVR-nummer: 40369740  
P-nummer: 1024534681  
Listepunkt nummer: **Hovedaktivitet**  
Bilag 1, Listepunkt 2.5.b, Produktion og forarbejdning af metaller,  
Forarbejdning af non-ferro-metaller udvinding, smeltning, drift.,  
Smeltning af non-ferrometaller og drift af non-ferro-støberier  
**Biaktiviteter**  
• Bilag 2, Listepunkt A 203, Forarbejdning og overfladebehand-  
ling af jern, stål og metal, Anlæg, der foretager overfladebehand-  
ling Anvendelsesområde(r):  
• Anlæg for tør fristråleblæsning  
• Vådmaleanlæg

J. nummer: MST-1270-02805

## Godkendelsen omfatter:

Etablering af ny produktion omfattende installering af overfladebehandlingsanlæg.

Dato: 14. august 2019

Godkendt: Søren Andersen

Annonceres den 14. august 2019

Klagefristen udløber den 16. september 2019

Søgsmålsfristen udløber den 17. februar 2020

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsens dato.

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

# Indhold

## Indholdsfortegnelse

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Indledning</b>                          | <b>1</b>  |
| <b>2.</b> | <b>Afgørelse og vilkår</b>                 | <b>4</b>  |
| 2.1       | Vilkår for miljøgodkendelsen               | 4         |
| A         | Generelle forhold                          | 4         |
| B         | Indretning og drift                        | 5         |
| C         | Luftforurening                             | 5         |
| F         | Støj                                       | 8         |
| G         | Affald                                     | 8         |
| <b>3.</b> | <b>Vurdering og begrundelse</b>            | <b>9</b>  |
| 3.1       | Begrundelse for afgørelse                  | 9         |
| 3.2       | Vurdering                                  | 9         |
| A         | Generelle forhold                          | 9         |
| B         | Indretning og drift                        | 10        |
| C         | Luftforurening                             | 10        |
| F         | Støj                                       | 11        |
| G         | Affald                                     | 11        |
| K         | Indberetning/rapportere                    | 11        |
| 3.3       | Udtalelser/høringssvar                     | 12        |
| <b>4.</b> | <b>Forholdet til loven</b>                 | <b>13</b> |
| 4.1       | Lovgrundlag                                | 13        |
| 4.2       | Øvrige gældende godkendelser og påbud      | 15        |
| 4.3       | Tilsyn med virksomheden                    | 15        |
| 4.4       | Offentliggørelse og klagevejledning        | 15        |
| 4.5       | Liste over modtagere af kopi af afgørelsen | 16        |

## Bilag

# 1. Indledning

Virksomhedens eksisterende anlægsdrift 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.

Miljøstyrelsen har i juli 2017 meddelt miljøgodkendelse til virksomhedens aktiviteter til udvidelse af maskinværksted med etablering af 6 nye svejsepladser og 3 nye CNC arbejdspladser.

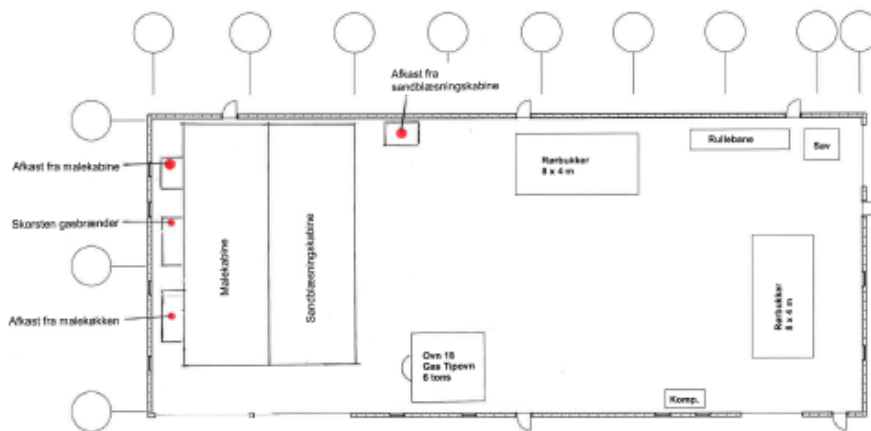
Maskinværkstedet er en biaktivitet til virksomhedens hovedaktivitet der er støberi, listepunkt 2.5.b, på bilag 1 til godkendelsesbekendtgørelsen.

Endvidere blev der i juli 2017 meddelt vilkårsændringen vedrører miljøgodkendelse og revurdering til udvidelse af anodestøberi meddelt den 9. marts 2011.

Nærværende ansøgning omhandler indretning af en del af eksisterende Hal 4 til ny produktion af anodeslæder til eftermontering for katodisk beskyttelse af offshore konstruktioner.

Overfladebehandlingsanlægget etableres i Hal 4 støbeovne nr. 15, 16 og 17 (ovn nr. 18 bibeholdes som reserve) nedtages, og i hallens nordligste del etableres anlægget med en sandblæsekabine (stålgrit) og en malekabine.

Eksisterende rørbukkere, som er placeret i hallens sydligste del bibeholdes.



Situationsplan med placering af anlægget i Hal 4

Miljøstyrelsen er godkendelses- og tilsynsmyndighed på virksomheden.

Virksomhedens produktion foregår gennem smeltning og udstøbning 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 udstøbningen sker i forme, hvori der er lagt armeringsbeslag af jern, som indstøbes.

Virksomheden udfører mekanisk bearbejdning på diverse værkstøjsmaskiner for

fremstilling af armeringsjern og afsluttende bearbejdning af støbte emner i aluminium og zink.

Den planlagte udvidelse vil ikke forøge virksomhedens maksimale kapacitet for produktion af anoder men betyde en årlig merproduktion med ca. 100 tons sort stål, i form af profiler til fremstilling af anodeslæder.

Der vil årligt bliver anvendt ca. 15 tons stålgrit til blæserensning af de fremstillede emner.

Overfladebehandlingen betyder at virksomheden vil få et øget forbrug af maling på max 1500 liter pr. år, samt stålgrit til afrensning af emner inden maling. Samlet vil virksomheden herefter have et forbrug på ca. 730 kg VOC/år

Der gennemføres mindre bygningsmæssige ændringer, og virksomheden har omorganiseret produktionen og har derfor flyttet på maskiner og indretninger herunder også på afkast samt støjkilder. Der stilles derfor krav i tillægsgodkendelsen til kontrol af såvel luftemission som støj.

Den aktuelle udvidelse sker som et led i virksomhedens markeds-mæssige tilpasning og her er udelukkende tale om en udvidelse, der henhører til de eksisterende aktiviteter inden for virksomhedens hoved- og bi typer af aktivitet.

Der er fastsat grænseværdier for, hvor meget virksomheden må støje, lugte og udsende af støv eller stoffer, der kan påvirke miljøet i den gældende miljøgodkendelse af 9. marts 2011, med senere ændringer.

De planlagte udvidelser gennemføres med emissionsbegrænsning som resultere i at virksomheden kan overholde de vilkår der samlet udgør virksomhedens gældende miljøgodkendelser.

De planlagte udvidelser medfører ingen ændringer i virksomhedens forhold vedr. udledning af spildevand, frembringelse af affald eller sandsynligheden for forurening af jord og grundvand.

## **BTR**

Efter godkendelsesbekendtgørelsens § 15, BEK nr. 1317 af 20/11/2018, skal myndigheden træffe afgørelse om, hvorvidt virksomheden skal udarbejde basistilstandsrapport i forbindelse med ansøgning jf. miljøbeskyttelseslovens § 33.

Miljøstyrelsen er forpligtet til at vurdere, om de pågældende farlige stoffer/blandinger af stoffer, som BAC Corrosion A/S bruger, fremstiller eller frigiver, er relevante jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 14. Dette indebærer, at karakteren

og mængden skal udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening. Forurening skal i denne sammenhæng forstås som en risiko for en længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på virksomhedens areal fra stoffer, der hidrører fra bilag 1-aktiviteterne, inkl. andre aktiviteter, der hører til samme anlæg som bilag 1-aktiviteterne, jf. anlægsdefinitionen i godkendelsesbekendtgørelsens § 2, nr. 6.

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAC ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for ansøgning om etablering og drift af overfladebehandlingsanlæg, fordi:

- Der bruges, fremstilles eller frigives ikke farlige stoffer i et omfang i forbindelse med aktiviteten, som kan udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.
- Etableringen af anlægget sker med sikring af en primær barriere og en sekundær barriere til sikring od længerevarende jord- eller grundvandsforurening.
- Procesudstyr er sikret og indrettes så risiko for spild minimeres og opsamles (primære barriere).
- Anlægget etableres indendørs i produktionshal på befæstet areal (sekundære barriere).
- De ansøgte aktiviteter er jf. godkendelsesbekendtgørelsen listet som bilag 2 pkt. A203 og er som sådan en biaktivitet til virksomhedens hovedaktivitet listet på bilag 1 pkt. 2.5.b.

### VVM

Virksomheden er omfattet af bilag 2, pkt. 4 b i loven, LBK nr. 1225 af 25/10/2018 Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter ("VVM-bekendtgørelsen"). Miljøstyrelsen vurderer imidlertid, at den ansøgte overfladebehandlings aktivitet ikke er omfattet af dette punkt eller andre punkter på bilag 1 eller bilag 2 pkt. 1-12, fordi der er tale om ændringer, der ikke kan sidestilles med et anlæg på disse bilagspunkter. Det vurderes, at ændringen ikke vil medføre væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, fordi de ansøgte aktiviteter:

- ikke giver anledning til nye typer emissioner eller affaldsprodukter
- ikke bidrager væsentligt til forurening af luften
- opbevaring og håndtering af råvarer og affald sker, så jord- og grundvandsforurening forebygges
- affald bortskaffes til godkendt modtager

Det er Miljøstyrelsens vurdering at udvidelsen af virksomheden vil kunne idriftsættes uden væsentlige gener for omgivelserne eller indvirkning på miljøet, når driften sker i overensstemmelse med nedenstående meddelte miljøgodkendelser og ændringer samt vilkårene meddelt i nærværende tillægsgodkendelsen.

| Godkendelser og ændringer       | Dato              |
|---------------------------------|-------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse | 9. marts 2011     |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 15. juni 2011     |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 21.marts 2013     |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 13. november 2015 |
| Vilkårsændringer                | 3.juli 2017       |

## 2. Afgørelse og vilkår

På grundlag af oplysningerne i bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen hermed etablering af nyt overfladebehandling anlæg i forbindelse med produktionen af anodeslæder.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Godkendelsen gives på følgende vilkår, der som udgangspunkt er retsbeskyttede i en periode på 8 år fra godkendelsens dato.

I afgørelsen er anvendt populærnavne for love og bekendtgørelser. En samlet oversigt fremgår af bilag B.

### 2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

#### A Generelle forhold

A1 Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

A2 Tilsynsmyndigheden skal orienteres om følgende forhold:

- Ejerskifte af virksomhed
- Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
- Indstilling af driften af en listeaktivitet for en periode længere end 6 måneder.

Orienteringen skal være skriftlig og fremsendes senest fire uger efter offentliggørelse af ændringen (ejerskifte, driftsherreforhold) eller beslutningen om ændringen (indstilling).

A3 Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes, såfremt vilkårene i denne godkendelse ikke overholdes.

Hvis overskridelser af vilkår eller andre driftsforstyrrelser eller uheld medfører umiddelbar fare for menneskers sundhed, eller i betydelig omfang truer med at påvirke miljøet negativt, skal driften af anlægget i relevant omfang indstilles.

Virksomheden skal straks træffe de fornødne foranstaltninger til sikring af, at vilkårene igen overholdes.

## B Indretning og drift

- B11 Ved drift af overfladebehandlingsanlægget skal døre, vinduer og porte i videst muligt omfang holdes lukkede, for at begrænse støj samt diffus emission af støv fra anlægget.
- B12 Rengøring af anlægget skal ske for lukkede porte, døre og vinduer.
- B13 Arealet foran anlægget skal regelmæssigt rengøres, for at minimere spredning af materialer til omgivelserne udenfor hal4.
- B14 Virksomheden oplyser der anvendes *stålgrit* som blæsemiddel. Såfremt der ønskes anvendt andre blæsemidler, skal der ansøges om dette hos miljømyndigheden.

## C Luftforurening

### Støv

Klik her for at angive tekst.

### Afkasthøjder og luftmængder

- C11 Afkasthøjder og luftmængder i betydende afkast skal overholde de værdier, der er anført her:

| Afkast fra    | Nr. | Min. afkasthøjde (m) | Max. luftmængde (Nm <sup>3</sup> /time) |
|---------------|-----|----------------------|---|
| Malekabinen   |     | 12                   | 48.000                                  |
| Malekøkken    |     | 7,5                  |   |
| Blæserensning |     | 10                   | 18.000                                  |

Afkastene fremgår af bilag B

Afkasthøjder måles over terræn.

### Emissionsgrænser

- C12 Emissionen af stofferne må ikke overskride de anførte grænseværdier, målt som timemiddelværdier.



| Afkast fra    | Nr. | Stof                           | Emissionsgrænse<br>mg/Nm <sup>3</sup> |
|---------------|-----|--------------------------------|---------------------------------------|
| Malekabinen   |     | Total støv fra malingspåføring | 10                                    |
|               |     | Zinkstøv                       | 5                                     |
|               |     | Epoxytøv                       | 5                                     |
| Malekøkken    |     | TOC                            | 50                                    |
|               |     | Diffus                         | 25                                    |
| Blæserensning |     |                                | 5                                     |

En emissionsgrænse udtrykker det maksimalt tilladelige indhold af stoffet i den luft, virksomheden udsender gennem et afkast i en veldefineret kontrolperiode. Referencetilstand (0 °C, 101,3 kPa, tør gas).

### Immissionskoncentration

- C13 Virksomhedens bidrag til luftforureningen i omgivelserne (immissionskoncentrationen) må ikke overskride de angivne grænseværdier (B-værdier):

| Stof                 | B-værdi (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------|------------------------------|
| Total støv, Stålgrit | 0,08                         |
| Malingstøv generelt  | 0,08                         |
| Epoxytøv             | 0,01                         |
| Polyurethanstøv      | 0,04                         |
| Zinkstøv             | 0,06                         |
| Blandingsfortyndere  | 0,15                         |

En B-værdi udtrykker virksomhedens maksimalt tilladelige bidrag af stoffet i luften uden for virksomhedens område. B-værdien gælder i alle højder, hvor mennesker kan blive udsat for den forurenede luft.

### Kontrol af luftforurening

- C14 Virksomheden skal inden 6 måneder, efter at godkendelsen er taget i brug/udvidelsen har fundet sted, dokumentere gennem målinger, at grænseværdierne i vilkår C12 og C13 er overholdt.

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget skal ske ved OML-metoden. Alle betydende anlæg på virksomheden skal indgå i beregningen jf. gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

- C15 Dokumentation skal inden 3 måneder, efter at målingerne er gennemført, sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen. Dokumentationen skal efter forlangende fremsendes både i papirformat og digitalt.

#### *Krav til afrapporteringen af OML-beregning*

Beregninger af immissionskoncentrationsbidraget efter OML-metoden skal på entydigt vise om immissionsgrænseværdierne, B-værdierne for stoffer virksomheden udsender via afkast til omgivelserne er overholdt. For at dokumentere dette skal virksomheden via OML-beregning redegøre for følgende,

Usikkerheden på de anvendte meteorologiske data ift. et gennemsnit af data fra de seneste 10 år.

(10 års vejernormal for den region hvor virksomheden er beliggende jf. klimanormal, DMI)

Den stedbundne konsekvens i afstandene 50, 100, 200, 400 og 800 meter rundt om virksomheden.

| Afstand fra virksomheden (meter) | Beregnet resultat for støv (mg/Nm <sup>3</sup> ) | Emissionsgrænseværdier for VOC i spildgas (mg TOC/Nm <sup>3</sup> ) | Emissionsgrænseværdier for VOC diffuse emissioner (% af input) |
|----------------------------------|--|---|--|
| 50                               |  |   |  |
| 100                              |  |   |  |
| 200                              |  |   |  |
| 400                              |  |   |  |
| 800                              |  |   |  |

Endvidere vedlægges kort der viser konsekvensområderne som isokurver for de nævnte afstande.

### **Krav til luftmåling**

- C16 Målingerne skal foretages som præstationsmålinger.

Der skal foretages 3 målinger af mindst 1 times varighed. Målingerne kan foretages samme dag.

Støvmålinger udføres som totalstøv.

Emissionsgrænsen anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af de 3 målinger er mindre end eller lig med grænseværdien.

Måling skal foretages, når anlæggene er i fuld drift eller efter anden aftale med tilsynsmyndigheden.

Målingerne skal udføres som akkrediteret teknisk prøvning, og målerapporterne skal udfærdiges som akkrediterede prøvningsrapporter. Målelaboratoriet skal være akkrediteret til bestemmelse af de aktuelle stoffer af Den Danske Akkreditering- og Metrologifond (DANAK) eller et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse.

### **Luftvejledningen**

Ovenstående dokumentation af virksomhedens luftforurening skal ske ved måling og beregning i overensstemmelse med gældende vejledning fra Miljøstyrelsen, p.t. nr. 2/2001.

## **F Støj**

### **Kontrol af støj, infralyd og vibrationer**

- F6 Virksomheden skal i forbindelse med ibrugtagning af godkendelsen/udvidelsen dokumentere, at vilkåret for støj, infralyd og vibrationer, jf. Miljøgodkendelsen MST-1270-00455 af 9. marts 2011 vilkår F1 er overholdt.
- F7 Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde inden 3 måneder efter, at målingen er gennemført, og senest 6 måneder efter anlæggene er taget i brug. Dokumentationen skal indeholde oplysninger om driftsforholdene under målingen.
- F8 Dokumentationen skal gennemføres som en opdateret støjkortlægning, hvor de nye støjkluder ved beregning inkluderes som dokumentation for virksomhedens samlede støjbidrag til omgivelserne.

## **G Affald**

### **Bortskaffelse af affald**

- G4 Affald fra anlægget, brugte blæsemidler, filterstøv samt maleaffald skal opsamles og opbevares i tæt lukket emballage og bortskaffes til godkendt modtager efter anvisning fra Køge Kommune.

## **K Årsindberetning**

- K9 jf. Miljøgodkendelsen MST-1270-00455 af 9. marts 2011 vilkår K5 skal virksomheden én gang om året sende en opgørelse til tilsynsmyndigheden. Opgørelsen skal suppleres med oplysninger om råvarer forbrug samt affalds mængder fra driften af overfladebehandlingsanlægget omfattet af denne godkendelse.

# 3. Vurdering og begrundelse

## 3.1 Begrundelse for afgørelse

Miljøstyrelsen vurderer, at BAC Corrosion Control A/S har redegjort for de miljømæssige omstændigheder ved ibrugtagningen af den ansøgte overfladebehandlingsanlæg på virksomheden i Herfølge. På den baggrund vurderer Miljøstyrelsen at anlægget kan tages i drift og drives uden at det påvirker omgivelserne nævneværdigt.

## 3.2 Vurdering

### 3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Virksomheden er beliggende i et erhvervsområde, som i praksis anvendes som blandet bolig og erhverv.

Planforhold, forhold jf. Natur og Landskab samt grundvandsforhold har været vurderet i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen af 9. marts 2011.

Den aktuelle udvidelse med nævnte overfladebehandlingsanlæg medfører ingen ændringer i forhold til de tidligere vurderinger.

### 3.2.2 Begrundelse for og bemærkninger til de enkelte vilkår

#### A Generelle forhold

##### Vilkår A1

Afgørelsen skal være tilgængelig på virksomheden og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår, således at det sikres at ansvarlige for driften er bekendte med virksomhedens miljøgodkendelse og sikrer at denne overholdes til enhver tid.

##### Vilkår A2

Der fastsættes vilkår om, at tilsynsmyndigheden skal orienteres, hvis der sker ejerskifte af virksomheden eller udskiftning af driftsherren. Dette er blandt andet for at fastlægge, om ejerskiftet eller udskiftning af driftsherre involverer personer eller selskaber, der er registreret af Miljøstyrelsen, jf. miljøbeskyttelseslovens § 40a og b. Hvis dette er tilfældet, kan tilsynsmyndigheden tilbagekalde godkendelsen eller fastsætte særlige vilkår, jf. miljøbeskyttelseslovens § 41d.

Baggrunden for at stille vilkår om, at virksomheden skal orientere tilsynsmyndigheden ved indstilling af driften i mere end 6 måneder skyldes, at det kan have betydning for planlægning af tilsyn og opkrævning af gebyrer.

##### Vilkår A3

Vilkåret er fastsat med udgangspunkt i godkendelses-bekendtgørelsens § 21, stk. 1 nr. 6. Vilkåret er fastsat for bilag 1-virksomheder og skal sikre, at driftsherren straks indberetter til tilsynsmyndigheden, når vilkår ikke overholdes.

## **B Indretning og drift**

### Vilkår B11-B13

er sat for at sikre, at der ikke unødigt sker spredning af støv fra blæserensningsaktiviteterne til lokale og udendørs arealer ved åbning af porte og døre.

Vilkår B4 fastsætter hvilket blæsemiddel der anvendes, dette har relation til den støvemission der kommer fra blæserensningsanlægget og til de kravværdier der er sat i vilkårene C13 og C14. Såfremt blæsemidlet ændres vil det få betydning for luftemissionen fra virksomheden, derfor skal virksomheden ansøge om ændring hos miljømyndigheden.

## **C Luftforurening**

### Vilkår C11

Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at der skal fastsættes emissionsgrænseværdier, maksimal luftmængde og afkasthøjde for hvert afkast, hvor der uledes forurenede stoffer til luften. Dette gøres for at vilkåret skal blive entydigt.

Virksomhedens vilkår til luft bygger på Luftvejledningen og udformes som en kombination af afkasthøjde, luftmængde og emissionsgrænser samt B-værdi (maksimale grænseværdier i omgivelserne).

Vilkåret fastsætter krav til afkasthøjde og maksimal luftmængde.

### Vilkår C12

Vilkåret fastsætter emissionsgrænser, for støv og VOC. For VOC gælder jf. virksomhedens oplysninger at det samlede forbrug af VOC bliver ca. 730 kg TOC/år

### Vilkår C13

Der er jf. Luftvejledningen stillet vilkår om maksimale B-værdier.

### Vilkår C14

Der er i afgørelsen anført, hvornår kontrol af luftforurening skal udføres.

### Vilkår C15

Der er i afgørelsen anført, at tilsynsmyndigheden kan bestemme, at kontrol af luftforurening skal dokumenteres.

### Vilkår C16

I afgørelsen er det væsentligt at præcisere vilkårene for virksomhedens egenkontrol med luftemissionerne og driftsforholdene under denne kontrol.

I egenkontrollen er der fastsat krav til kontrol- og målemetode, kontrolperiode, måletid, og antal enkeltmålinger, alt sammen for at vilkåret skal kunne kontrolleres entydigt og korrekt.

## **F Støj**

Vilkår F6 – F8

Der er med afgørelsen henvisning til støjgrænser meddelt i miljøgodkendelsen MST-1270-00455 af 9. marts 2011. Formålet med henvisningen er at virksomheden gennemfører en opdateret støjkortlægning som medtager de nye støjkluder fra overfladebehandlingsanlægget, således at det bliver en helhedsbetragtning omkring støjpåvirkningen fra virksomhedens samlede drift der lægges til grund for tilsynet med virksomheden.

## **G Affald**

Vilkår G4

Virksomhedens ikke genanvendelige affald (brugt blæsemiddel og støv samt affald fra malekabinen) skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er stillet vilkår om emballeringen af emballeringen af det brugte blæsemiddel og støv, samt maleaffald.

## **K Indberetning/rapportere**

Vilkår K9

Der er indført vilkår med reference til den eksisterende miljøgodkendelses vilkår K5 om årlig indberetning af forbrug af råvarer samt bortskaffelse af affald fra overfladebehandlingsanlægget.

### **3.3 Udtalelser/høringssvar**

#### **3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder**

Køge Kommune har den 3. juli 2019 meddelt, at Kommune ikke har bemærkninger til det ansøgte.

#### **3.3.2 Udtalelse fra virksomheden**

BAC Corrosion Control A/S har haft udkastet til miljøgodkendelsen i høring og har fremsendt forslag til ændring af vilkårsnummerering således at betegnelser og nummerering følger allerede gældende vilkår jf. miljøgodkendelse med senere tillæg og tilhørende afgørelser.

#### **3.3.3 Udtalelse fra øvrige**

Ansøgningen har været annonceret på Miljøstyrelsen annonceringsside. Der har ikke været henvendelser fra øvrigheden på ansøgningen.

# 4. Forholdet til loven

## 4.1 Lovgrundlag

Der er i afgørelsen anvendt populærnavne for Love og Bekendtgørelser mv. En oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag B.

### 4.1.1 Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven.

Miljøgodkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af 9. marts 2011 og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Efter ibrugtagning vil godkendelsen bortfalde, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

### 4.1.2 Listepunkt

#### Hovedaktivitet

Bilag 1, Listepunkt 2.5.b, Produktion og forarbejdning af metaller, Forarbejdning af non-ferro-metaller udvinding, smeltning, drift., Smeltning af non-ferrometaller og drift af non-ferro-støberier

#### Biaktiviteter

- Bilag 2, Listepunkt A 203, Forarbejdning og overfladebehandling af jern, stål og metal, Anlæg, der foretager overfladebehandling Anvendelsesområde(r):
- Anlæg for tør fristråleblæsning
- Vådmaleanlæg

### 4.1.3 Basistilstandsrapport

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAC ikke er omfattet af kravet om udarbejdelse af basistilstandsrapport for ansøgning om etablering og drift af overfladebehandlingsanlæg, fordi:

- Der bruges, fremstilles eller frigives ikke farlige stoffer i et omfang i forbindelse med aktiviteten, som kan udgøre en risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening.
- Etableringen af anlægget sker med sikring af en primær barriere og en sekundær barriere til sikring og længerevarende jord- eller grundvandsforurening.
- Procesudstyr er sikret og indrettes så risiko for spild minimeres og opsamles (primære barriere).
- Anlægget etableres indendørs i produktionshal på befæstet areal (sekundære barriere).
- De ansøgte aktiviteter er jf. godkendelsesbekendtgørelsen listet som bilag 2 pkt. A203 og er som sådan en biaktivitet til virksomhedens hovedaktivitet listet på bilag 1 pkt. 2.5.b.



#### **4.1.4 BAT**

Virksomheder, der forurener, skal ifølge miljøbeskyttelsesloven begrænse forureningen, så det svarer til de bedste tilgængelige teknikker. På engelsk "Best Available Techniques" eller BAT.

EU beslutter miljøkravene til de europæiske virksomheder ud fra, hvad der kan opnås med BAT. Miljøkravene bliver formuleret som BAT- konklusioner og indgår i de såkaldte BREF-dokumenter, som står for "BAT reference documents".

BREF-dokumenterne bliver revideret hvert 8. år, så nye teknikker kan blive del af lovgivningen.

BREF dokumenternes miljøkrav omfatter virksomhedernes udledninger og brug af ressourcer. BREF-dokumenterne er – jf. direktivet for industrielle emissioner som trådte i kraft i Danmark den 7. januar 2013 – bindende for virksomhederne, som får indarbejdet kravene i deres miljøgodkendelse. Virksomheder har pligt til at overholde de nye krav senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionerne.

Virksomheden er jf. hovedaktiviteten omfattet af BREF for Støberier. Arbejdet med revurdering af BREF'en er igangsat af EU i efteråret 2018.

#### **4.1.5 Revurdering**

Revurdering påbegyndes når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, der vedrører virksomhedens hovedlistepunkt.

#### **4.1.6 Risikobekendtgørelsen**

Virksomheden er ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

#### **4.1.7 Miljøvurderingsloven**

Miljøstyrelsen har ikke modtaget en ansøgning fra BAC Corrosion Control A/S i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har taget dette til efterretning.

#### **4.1.8 Habitatbekendtgørelsen**

Projektet kan ikke påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter idet projektet hverken medfører depositioner, udledninger eller andre påvirkninger, der kan nå områderne eller påvirke arterne. For vurdering se afsnit 3.2.1.

Miljøstyrelsen har på baggrund af en væsentlighedsvurdering vurderet, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter kan påvirke et Natura 2000 område væsentligt. Videre vurderes det, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV dyrearter eller ødelægge bilag IV plantearter i alle livsstadier. For vurdering se afsnit 3.2.1.

## 4.2 Øvrige gældende godkendelser og påbud

| Godkendelser og ændringer       | Dato              |
|---------------------------------|-------------------|
| Revurdering af miljøgodkendelse | 9. marts 2011     |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 15. juni 2011     |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 21. marts 2013    |
| Tillæg til miljøgodkendelse     | 13. november 2015 |
| Vilkårsændringer                | 3. juli 2017      |

## 4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen er tilsynsmyndighed for virksomheden produktionsforhold. Køge Kommune er tilsynsmyndighed for så vidt angår bortskaffelse af affald samt afledningen af processpildevand til offentlig kloak inklusive almindeligt belastet regnvand fra tag- og overfladearealer til offentlig regnvandsledning kloak.

## 4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Afgørelsen omhandler både miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven og en miljøvurderingsproces efter miljøvurderingsloven, som kan påklages jf. hhv. miljøbeskyttelseslovens § 91, stk. 1 og miljøvurderingslovens § 49 stk. 3.

Følgende kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet

- afgørelsens adressat
- enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- kommunalbestyrelsen
- Styrelsen for Patientsikkerhed
- landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100, eller jf. miljøvurderingslovens § 50.
- lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 16. september 2019.

#### *Dette gælder mens en klage behandles*

Virksomheden vil kunne udnytte afgørelsen om miljøgodkendelse, mens Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer noget andet. Udnyttes afgørelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen om miljøgodkendelse.

#### *Orientering om klage*

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

#### *Søgsmål*

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har meddelt afgørelsen.

## **4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen**

Køge Kommune: [raadhus@koege.dk](mailto:raadhus@koege.dk)

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen – [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

Danmarks Naturfredningsforening – [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)

Friluftsrådet – [kreds@friluftsradet.dk](mailto:kreds@friluftsradet.dk)

Noah – [noah@noah.dk](mailto:noah@noah.dk)

# Bilag

## Bilag A. Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

**Projekt:**

**Klassifikation:** Ingen klassifikationer

**Ansøgningstyper** Miljøgodkendelse/anmeldelse til ændring på bestående virksomhed

**Virksomheder** BAC Corrosion A/S, CVR: 26072689, P-nr.: 1008480938

**Adresser** Færøvej 7, 4681 Herfølge

Færøvej 7, 4681 Herfølge

Berit Birkelund  
Præstøvej 39  
4700 Næstved  
**E-mail:** bb@lyngkilde.dk  
**Telefon:** 20618932

Berit Birkelund  
Præstøvej 39  
4700 Næstved  
**E-mail:** bb@lyngkilde.dk  
**Telefon** 20618932  
**CVR / RID** CVR:19015637-RID:30163484  
**Indsendt:** 22-06-2019 13:06  
**BOM-nummer:** MaID-2019-3307  
**Indsendelse nr.:** 1  
**Fase:** Ansøgning

Miljøstyrelsen

Køge Kommune

|        |       |       |
|--------|-------|-------|
| .....  | 1     | ..... |
| .....1 | ..... | 1     |
| .....  | 2     | ..... |
| .....  | 2     | ..... |
| .....  | 3     | ..... |
| .....3 | ..... | 4     |
| .....  | 5     | ..... |
| .....5 | ..... | 5     |
| .....  | 6     | ..... |

|      |      |
|------|------|
| .7   | .7   |
| .7   | .7   |
| .7   | .7   |
| .7   | .7   |
| .8   | .8   |
| .8   | .8   |
| .8   | .9   |
| .9   | .1.0 |
| .1.2 | .1.2 |
| .1.2 | .1.2 |
| .1.2 | .1.2 |
| .1.3 | .1.4 |
| .1.4 | .1.4 |
| .1.5 | .1.5 |
| .1.5 | .1.5 |
| .1.5 | .1.5 |
| .1.5 | .1.5 |
| .1.6 | .1.6 |
| .1.6 | .1.6 |
| .1.6 | .1.6 |
| .1.6 | .1.6 |
| .1.8 | .1.8 |
| .1.8 | .1.8 |
| .1.9 | .2.0 |

- ..
- Samlet oversigt over bilag i indsendelsen
- Oversigt over dokumentation pr. fase
  - Som del af ansøgningen
- Angiv CVR og P-nummer
- Ansøger og ejerforhold
- Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
- Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
- Oplysninger om væsentlige miljøforhold
- Beskriv det ansøgte projekt
- Er din virksomhed en risikovirksomhed?
- Bygningsmæssige ændringer/udvidelser

|  |  |
|--|--|
| Oversigtsplan af virksomhedens placering                           |  |
| Virksomhedens driftstid  |  |
| Til- og frakørselsforhold  |  |
| Tegninger over virksomhedens indretning                            |  |
| Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug                |  |
| Forbrug af råvarer og hjælpestoffer for overfladebehandlingen      |  |
| Virksomhedens procesforløb   |  |
| Oplysninger om energianlæg   |  |
| Driftsforstyrrelser og uheld                                       |  |
| Beskriv vådmaleanlæg   |  |
| Forslag til generelle vilkår                                       |  |
| Forslag til vilkår til indretning og drift                         |  |
| Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast |  |
| Luftudledning fra hvert afkast                                     |  |
| Emission fra diffuse kilder  |  |
| Emission der afviger fra normal drift                              |  |
| Beregning af afkasthøjder  |  |
| Forslag til vilkår for luftforurening                              |  |
| Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder               |  |
| Støj- og vibrationskilder  |  |
| Støj- og vibrationskilder  |  |
| Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger                       |  |
| Beregning af samlede støjniveau                                    |  |
| Affald - sammensætning og mængde                                   |  |
| Affald - håndtering og opbevaring                                  |  |
| Forslag til vilkår for affald                                      |  |
| Basistilstandsrapport  |  |
| Forslag til vilkår og egenkontrol                                  |  |
| Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol                    |  |
| Forslag til standard vilkår for egenkontrol                        |  |
| Andre relevante oplysninger  |  |
| Øvrige forhold   |  |
| Tidligere indsendelser   |  |
| Bilag Vilkår   |  |
| ◦ Oplysninger om væsentlige miljøforhold                           |  |
| .....  |  |
| ..... 2. 1 .....   |  |
| .....  |  |
| . 2. 2 .....   |  |
| ..... 2. 5 .....   |  |
| .....  |  |
| ..... 2. 7 .....   |  |
| ..... 2. 8 .....   |  |
| ◦ Forslag til generelle vilkår                                     |  |
| ◦ Forslag til vilkår til indretning og drift                       |  |
| ◦ Forslag til vilkår for luftforurening                            |  |
| ◦ Forslag til vilkår for affald                                    |  |
| ◦ Forslag til standard vilkår for egenkontrol                      |  |

**Bilag med versionskode Refereret fra**

[BAC 28-04-2019 196310-004 1-50 A1 situationsplan med afkast.pdf](#)

SHA1:A886F1A8971A34A57231B767715EA3885F6211C4 Beskriv vådmaleanlæg

[Bilag Hal 4.pdf](#)

SHA1:5D36E55781B03BA69B82237F2A0A38DC63BD9206 Tegninger over virksomhedens indretning

[Bilag OML.pdf](#)

SHA1:48FD8613A195931FC013ADC788814F3EED3B64F4 Beregning af afkasthøjder

[sikkerdatablad A.pdf](#)

SHA1:2CBAFDD3C1CCA335FE5B326DEF0677055480A2A7 Beskriv vådmaleanlæg

[sikkerdatablad B.pdf](#)

SHA1:BDD113ED780AB84D0ADA9DA6597DF0961D21E1F1 Beskriv vådmaleanlæg

[teknisk datablad.pdf](#)

SHA1:F199F05E25963089451FF2EAF44B327B0D5B00E5 Beskriv vådmaleanlæg

**Som del af ansøgningen**

*Den dokumentation der skal vedlægges ansøgningen når den indsendes.*

### Udfyldt Obligatorisk Bilag Dokumentation

- x Angiv CVR og P-nummer
- x Ansøger og ejerforhold
- x x Vælg listebetegnelse for virksomhedens aktiviteter
- x Oplys hvilke miljømæssige forhold ændringerne har indflydelse på
- (i) Oplysninger om væsentlige miljøforhold
- x Beskriv det ansøgte projekt
- x Er din virksomhed en risikovirksomhed?
- x Bygningsmæssige ændringer/udvidelser
- x Oversigtsplan af virksomhedens placering
- x Virksomhedens driftstid
- x Til- og frakørselsforhold
- x x Tegninger over virksomhedens indretning
- x Virksomhedens produktionskapacitet og råvareforbrug
- x Forbrug af råvarer og hjælpestoffer for overfladebehandlingen
- x Virksomhedens procesforløb
- x Oplysninger om energianlæg
- x Driftsforstyrrelser og uheld
- Beskriv genanvendelse af kasseret blæsemiddel
- x x Beskriv vådmaleanlæg
- x Forslag til generelle vilkår

#### Side 1 ud af 30

- x Forslag til vilkår til indretning og drift
- x Tegninger med placering og nummerering af virksomhedens luftafkast
- x Luftudledning fra hvert afkast
- x Emission fra diffuse kilder
- x Emission der afviger fra normal drift
- x x Beregning af afksthøjder
- x Forslag til vilkår for luftforurening
- x Placering af virksomhedens støj- og vibrationskilder
- x Støj- og vibrationskilder
- x Støj- og vibrationskilder
- x Støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger
- x Beregning af samlede støjniveau
- Forslag til vilkår for støj
- x Affald - sammensætning og mængde
- x Affald - håndtering og opbevaring
- x Forslag til vilkår for affald
- x Basistilstandsrapport
- x Forslag til vilkår og egenkontrol
- x Virksomhedens forslag til vilkår om egenkontrol
- x Forslag til standard vilkår for egenkontrol
- x Andre relevante oplysninger
- x Øvrige forhold

#### **CVR-nummer**

26072689 - BAC Corrosion A/S

#### **P-nummer**

1008480938 - BAC Corrosion A/S

Færøvej 7

4681 Herfølge

#### **Formularfelt Udfyldt værdi**

Ansøgers navn BAC Corrosion Control A/S

Vejnavn Færøvej

Vejnummer 7-9

Postnummer 4681

By Herfølge

Virksomhedens navn BAC Corrosion Control A/S

Vejnavn Færøvej

#### Side 2 ud af 30

Vejnummer 7-9

Postnummer 4681

By Herfølge

Angiv matrikelnummer, hvis det er forskelligt fra det fremsøgte 1ao Svansbjerg By, Herfølge

Angiv P-numre, hvis der søges til flere P-numre

Bemærkning

Kontaktperson Berit Birkelund, Lyngkilde a/s

Vejnavn Præstøvej

Vejnummer 39

Postnummer 4700

By Næstved

Telefonnummer 20618932

Mailadresse bb@lyngkilde.dk

Er ejer forskellig fra ansøger? Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

#### **Hovedaktivitet**

Bilag 1, Listepunkt 2.5.b, Produktion og forarbejdning af metaller, Forarbejdning af non-ferro-metaller udvinding, smeltning, drift., Smeltning af non-ferrometaller og drift af non-ferro-støberier

#### **Biaktiviteter**

• Bilag 2, Listepunkt A 203, Forarbejdning og overfladebehandling af jern, stål og metal, Anlæg, der foretager overfladebehandling

Anvendelsesområde(r):

- Anlæg for tør fristråleblæsning
- Vådmaleanlæg

#### **Formularfelt Udfyldt værdi**

Nye oplysninger om virksomhedens art (type og status)? Nej [Kode: false]

Nye oplysninger om forholdet til VVM Nej [Kode: false]

Bygningsmæssige ændringer, tidspunkter for bygge- og anlægsarbejder, driftsstart og planlagte ændringer i fremtiden? Ja [Kode: true]

Ændringer til oversigtsplan og driftstid? Ja [Kode: true]

Skal der indsendes nyt tegningsmateriale? Ja [Kode: true]

Nye oplysninger om virksomhedens produktion? Ja [Kode: true]

Nye oplysninger om bedst tilgængelige teknik (BAT)? Nej [Kode: false]

Ændring i forhold til udledning til luft? Ja [Kode: true]

Ændring i forhold til spildevand? Nej [Kode: false]

Ændring i forhold til støj? Ja [Kode: true]

Ændring i forhold til affald? Ja [Kode: true]

Ændring i forhold til forurening af jord og grundvand? Nej [Kode: false]

Ændring af forslag til vilkår om egenkontrol? Ja [Kode: true]

Side 3 ud af 30

Nye oplysninger om driftsforstyrrelser og uheld? Nej [Kode: false]

Nye oplysninger om virksomhedens ophør? Nej [Kode: false]

Ændringer til det Ikke-teknisk resumé? Nej [Kode: false]

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 - 1.2.3 Blæserensningsanlæg Vilkåret kan ikke besvares

#### **Væsentligste**

#### **miljøforhold**

#### **Kilder til gene eller forurening**

Luftforurening Nedbrudt blæsemiddel med rester af afrenset materiale.

Utæt filteranlæg, som f.eks. sprængte poser, med forøget emission af støv til følge.

Diffust støv i form af:

Åbenstående porte og døre

Utætte porte og døre

Utæt blæsekabine

Utilstrækkeligt rengjorte emner.

Belægninger på køretøjer, der transporterer emner ind og ud af sandblæsekabinen.

Støj Afkast, ventilatorer, kompressorer og mundingsstøj fra sandblæsepistol samt anslag af blæsemiddel mod overflade.

Erhvervsaffald Brugt blæsemiddel indeholdende rester af afrenset materiale.

Brugte filterposer.

A 203 - 1.2.4 Vådmaleanlæg Vilkåret kan ikke

besvares **Væsentligste miljøforhold Kilder til forurening eller gene**



Luftforurening – Emission af opløsningsmidler og malingstøv fra afkast fra malerhal og –kabine (påføring og tørring) samt fra sprøjteboks, flash-off-zone og hærdeovn.

– Fordampning af opløsningsmidler i forbindelse med påføring, tørring og hærkning af malingsfilm.

– Malingstøv, som ikke opfanges i filtermåtte eller i »vandvæggen« m.m.

– NOX fra røggasser fra gas- eller oliebrændere.

– Diffus emission af opløsningsmidler og malingstøv fra åbentstående porte og døre, utætte porte og døre samt utæt malerkabine/malerhal.

Støj – Afkast, ventilatorer, kompressorer, godshåndtering, truckkørsel, udendørs håndtering af gods samt transport af gods til og fra virksomheden.

Erhvervsaffald – Emballage.

– Emballage, der indeholder en tynd hinde af udhærdet maling.

– Afdækningsmateriale.

– Forbrugsmaterialer: pensler, ruller m.m.

– Personligt beskyttelsesudstyr.

Side 4 ud af 30

– Indblæsningsfiltre.

– Udsugningsfiltre.

– Kasseret udstyr, slanger etc.

– Malingstøv fra gulve.

Farligt affald – Malingsrester med opløsningsmidler fordelt på enog to komponentmalinger.

– Malingsrester vandige, fordelt på en- og tokomponentmalinger.

– Brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.

– Brugt vandig pistolrensevæske o. lign.

– Vand og slam fra sprøjtebokse (som udgangspunkt farligt affald).

#### **Redegørelse:**

Virksomheden ønsker at indrette en del af eksisterende Hal 4 til ny produktion af anodeslæder til eftermontering for katodisk beskyttelse af offshore konstruktioner.

Støbeovne i Hal 4 (nr. 15-18) nedtages, og i hallens nordligste del etableres en sandblæsekabine og en malerkabine.

Eksisterende rørbukkere, som er placeret i hallen sydligste del bibeholdes.

#### **Formularfelt Udfyldt værdi**

Afkryds her, hvis din virksomhed er omfattet af risikobekendtgørelsen Nej [Kode: false]

Eventuelle yderligere bemærkninger

#### **Formularfelt Udfyldt værdi**

Kræver det ansøgte bygnings- eller anlægsmæssige udvidelser eller ændringer? Ja [Kode: true]

Startdato for bygge- anlægsarbejde.

Slutdato for bygge- anlægsarbejde. 01.08.2019

Ansøges om fremtidige udvidelser/ændringer, der opstartes senere? Nej [Kode: false]

Hvis ja, beskriv eller vedlæg dokumentation for de planlagte ændringer og udvidelser. Husk det forventede starttidspunkt.

Ny indretning af ca. 300 m<sup>2</sup> i eksisterende hal med sandblæsnings- og malerkabine samt etablering af tilhørende udsugningsanlæg med filtre og afkast til det fri.

Angiv startdato for virksomhedens drift eller idriftsættelse af ansøgte ændringer. 01.08.2019

De nye produktionsanlæg ønskes etableret og igangsat hurtigst muligt.

Eksisterende støbeovne, som var placeret i det aktuelle areal er fjernet, og indretning med etablering af kabiner og tilhørende ventilation er påbegyndt.

Side 5 ud af 30

Eventuelle yderligere bemærkninger Det forventes, at de nye anlæg kan være klar til drift omkring den 1. august 2019.

Der ansøges derfor om tilladelse til, at den installationsmæssige indretning af lokalerne, på bygherrens ansvar, kan påbegyndes, før der træffes endelig afgørelse om miljøgodkendelse, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 33 stk. 2.

#### **Matrikel oversigt**

#### **Placering på matrikel**

#### **Copyrights**

Side 6 ud af 30

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmbkort, WMS-tjeneste

#### **Forbehold**

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

**Signatur**  Matrikler  Indtegninger  Supplerende information

#### **Geometrier Fil**

<https://dokument.bygogmiljoe.dk/geometri Bilag/1/4bfba22a-5cb5-4bac-a6f3-c18afdbad549>

#### **Redegørelse:**

Såvel virksomhedens daglige driftstid som driftstiden for de nye aktiviteter er uændret i forhold til det, som ligger til for eksisterende miljøgodkendelse.

#### **Redegørelse:**

Ikke ændret i forhold til det, som ligger til grund for eksisterende miljøgodkendelse.

Der er ingen indtegninger

#### **Bilag**

[Bilag Hal 4.pdf](#)

#### **Redegørelse:**

Virksomheden forventer en årlig produktion af mellem 50 og 150 sæt anodeslæder.

Stålbearbejdningen vil udføres på eksisterende værksted, og produktionen kræver ikke etablering af nye svejsesteder eller maskiner.

Sandblæsning vil udføres med stålgrit.

Lakering vil udføres som vådmaling. Malingsforbruget forventes at andrage 1000-1500 liter/år.

#### **Redegørelse:**

Til vådlakeringen vil blive anvendt en to-komponent polyaminhærdende epoxy mastic coating.

Såvel base og hærder som fortynder - og dermed den brugsklare blanding - indeholder opløsningsmidler, der alle er klassificeret i hovedgruppe 2, klasse II

og III jf. gældende B-værdivejledning. Opløsningsmidlerne i produktet opfylder således definitionen på blandingsfortynder jf. gældende luftvejledning, afsnit

Side 7 ud af 30

3.2.5.5.

Det årlige forbrug af maling forventes at andrage 1000-1500 liter.

#### **Redegørelse:**

Fremstillede enheder sandblæses med stålgrit i sandblæsekabine, 13 x 5 meter. Kabinen er opbygget i 50 mm isolerede stålpaneler.

Luften udsuges i bagvæggen af kabinen og suges ind i kabinen i fronten, således at der opstår en horisontal luftstrømning på 0,25 meter pr. sek.

Brugt blæsemiddel skubbes via skræbegrulv og snegl til en kopelevator og transporteres til en vindsigte, hvor støv frasuges og evt. større fremmedlegemer frasorteres. Blæsemidlet opsamles og genanvendes.

Efterfølgende vådlakering sker i kombineret sprøjte- og tørrekabine, 13 x 5 meter.

Kabinen er opbygget i 50 mm isolerede stålpaneler med indbyggede armaturer. Luften indblæses i loftet på kabinen, gennem loftfilter monteret på rammer.

Udsugningen sker i to rækker riste i kabinens gulv. Der er monteret paintstopfilter under ristene.

Male- og tørrekabinen er opvarmet ved hjælp af selvstændigt gasfyr med indfyret effekt på 390 kW.

Blanding af maling sker i tilhørende malekøkken, en selvstændig 3 x 1,5 meter stor kabine med separat ventilation, der sikrer et luftskifte på 88 gange pr.

time, og separat afkast af udsuget rumluft.

#### **Brændselstype og effekt**

**Indsæt tekst Navn/type****Maksimal indfyret effekt****Noter enhed (MW****eller kW) Brændselstype 1 Brændselstype 2 Brændselstype 3***Energianlæg 1*

gasfyr for opvarmning af male

- og tørrekabine  
390 kW naturgas

*Energianlæg 2**Energianlæg 3**Energianlæg 4**Energianlæg 5**Energianlæg 6***Redegørelse:**

Da al oplag og håndtering samt påføring af maling sker i dertil indrettede kabiner med automatisk overvågning, anses risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, er man medføre forøget forurening som minimal.

**Redegørelse:**

Fra malekabinen udsuges en luftmængde på 48.000 m<sup>3</sup>/h.

Den udsugede luft udledes gennem afkast Ø1250, der opføres i en højde af 5,5 meter over tag.

Af datablade fra Jotun fremgår det, at den færdige blanding af den anvendte maling indeholder ca. 270 g VOC/liter.

Under forudsætning af, at der kan nås en årlig produktion af anodeslæder på 150 stk. kan det antages, at der vil i gennemsnit vil udføres maling hver anden dag. Det forventes, at den daglige driftstid i malekabine ved maleaktiviteter vil andrage 7,5 time.

De anvendte maleprodukter (såvel base som hærder) indeholder udelukkende opløsningsmidler af hovedgruppe 2, klasse II og III, og sammensætningen af opløsningsmidler i den anvendte maling kan karakteriseres som blandingsfortynder i henhold til Luftvejledningen, Vejledning fra Miljøstyrelsen nr. 2, 2001

## Side 8 ud af 30

om Begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Af datablad for den anvendte maling Jotumastic 90 fremgår det, at indholdet af opløsningsmidler i den færdige blanding er 270 g/liter.

Ved antagelse af, at der udføres sprøjtemaling i 7,5 timer 3 dage ugentligt med et årligt forbrug af maling på 1500 liter kan timemiddelemmission af blandingsfortynder beregnes til 360 g/h.

**Bilag**

[sikkerdatablad B.pdf](#)

[sikkerdatablad A.pdf](#)

[BAC 28-04-2019 196310-004 1-50 A1 situationsplan med afkast.pdf](#)

[teknisk datablad.pdf](#)

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 1.4.3 Standardvilkår 1 Ja Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 2 Ja Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning,

der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 1 Ja Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og

træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 2 Ja Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning,

der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 1.4.3 Standardvilkår 3 Ja Ved tør fristråleblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 4 Ja Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende.

Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 5 Ja Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne

## Side 9 ud af 30

køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen).

A 203 1.4.3 Standardvilkår 6 Ja Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra

blæserensning og rengøring har lagt sig.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 7 Ja Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal

fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæse- middel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 8 Ja Rengøring af blæserensningskabiner (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og

vinduer. Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres.

[Tilsynsmyndigheden kan fastsætte hyppigheden heraf. ]

A 203 1.4.3 Standardvilkår 9 Ja I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med

indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger

(Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 3 Ja Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 4 Ja Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og

indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydssignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilations- anlægget fungerer korrekt.

A 203 1.4.4. Standardvilkår 5 Vilkåret kan ikke besvares

[Hvis virksomheden har oplyst, at spildfortynder vil blive regenereret internt på virksomheden eller eksternt, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom. ]

A 203 1.4.4 Standardvilkår 6 Ja I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med

indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger

(Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)).

Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

### **Matrikel oversigt**

## Side 10 ud af 30

### **Placering på matrikel**

Kort

## Copyrights

Indeholder data fra Geodatastyrelsen, Skærmbkort, WMS-tjeneste

## Forbehold

Data stilles til rådighed, som de er, og myndigheden har intet ansvar for hverken indhold, oprindelse, fejl og mangler eller nogen form for skade, der måtte følge af brug af data.

Side 11 ud af 30

Signatur  Matrikler  Indtegninger  Supplerende information

## Geometrier Fil

<https://dokument.bygogmiljoe.dk/geometribilag/1/432af0c8-c4cf-4995-a584-703195b48dcd>

## Redegørelse:

For emissioner af VOC fra malekabine henvises til redegørelser angivet under afsnittene "Beskriv våd-maleanlæg" og "Beregning af afkasthøjder".

Herudover vil der genereres støvformig emissioner i form af malingsstøv fra malekabine og støv iøvrigt fra sandblæsekabine.

Malekabinen er forsynet med "Paint Stop Filter", som tilbageholder 90-95 % af malingsstøvet.

Jf. standardvilkår betyder dette, at gældende emissionsgrænseværdier for totalt støv, zinkstøv og epoxystøv kan anses for overholdt

Det forventes, at støvformig emission fra sandblæsekabinen vil svare til emissionerne fra virksomhedens eksisterende slyngreanseanlæg.

Udsugningen fra kabinen er forsynet med effektivt filter, og det forventes derfor, at gældende grænseværdi for emissionskoncentrationen på 5 mg/m<sup>3</sup> jf. standardvilkår kan overholdes.

Ved den emitterede luftstrøm på ca. 18.000 m<sup>3</sup>/h kan den maksimale emission af total støv fra kabinen således beregnes til 90 g/h.

Idet virksomhedens øvrige støvformige emissioner (fra de gasopvarmede ovne og den diffuse udledning fra anodeproduktionen samt fra båndsliber og

eksisterende slyngrensere) kun bidrager med 5,5 g/h jf. tidligere udførte præstationskontrol, vil virksomhedens samlede massestrøm af støv fortsat ikke

overstige 5 kg/h. Dette forhold giver således ikke anledning til ændring af den i godkendelsen fastsatte emissionsgrænseværdi for støv på 50 mg/Nm<sup>3</sup> jvf.

luftvejledningen.

Tidligere immissionsberegninger har påvist, at virksomhedens samlede støvemission overholder den gældende vejledende B-værdi for total støv på 0,08

mg/m<sup>3</sup> med stor margin. Det totale bidrag fra de eksisterende anlæg er beregnet til 0,013 mg/m<sup>3</sup>, og det vurderes derfor, at virksomheden også efter den

ønskede udvidelse vil kunne overholde grænseværdien.

## Redegørelse:

Al oplag og håndtering af maleprodukter vil ske i dertil indrettet malekøkken.

## Redegørelse:

Emissionen af blandingsfortynder er dimensionerende for afkasthøjden.

OML-beregning for det dimensionerende stof viser, at en afkasthøjde på 12 meter over terræn sikrer overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende

immissionsgrænse for blandingsfortynder på 0,15 mg/m<sup>3</sup>.

Ved beregningen findes den maksimale 99%-fraktil på 0,024 mg/m<sup>3</sup> i afstanden 80 m fra afkastet i retningen 80°.

Beregningen er udført ved anvendelse af OML-Point, Vejledningsversionen. Højden af hal IV på 6,5 meter er indlagt som generel bygningskorrektur.

For terræn-ruhedslængde er anvendt "Byområde". Beregningspunkterne er indlagt i et cirkulært net med centrum i afkastet og med receptoringe med en

indbyrdes afstand på 20 meter. Det samlede beregningsområde omfatter virksomhedens egne arealer og de nærmeste områder udenfor virksomheden i alle

Side 12 ud af 30

retninger.

Receptorhøjden er sat til 1,5 meter over terræn.

## Bilag

[Bilag OML.pdf](#)

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 1.4.3 Standardvilkår 10 Ja Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m<sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 11 Ja Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 1 er overholdt.

*Tabel 1*

**Blæsemiddeltype B-værdi**

**mg / m<sup>3</sup>**

Kvartssand 0,005

Korund 0,03

Stålgrit, stålshot o. lign. 0,08

Kulslagge (aluminiumsilikat) 0,06

Kobberslagge 0,02

Glaskugler 0,08

[Godkendelsesmyndigheden kan hæve B-værdien for kvartssand ved intermitterende drift, jf. kapitel

3.1.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. I så fald skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en maximal driftstid for sandblæsningsanlægget. ]

A 203 1.4.3 Standardvilkår 12 Vilkåret kan ikke besvares

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder. Ved beregning af afkasthøjder skal der anvendes emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 11 og den maksimale luftmængde, der udsuges fra blæserensningskabinen (-hallen). Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 12 fra andre processer på virksomheden, skal Bværdierne i vilkår 12 være overholdt for hele virksomheden. ]

A 203 1.4.4 Standardvilkår 7 Ja Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1.

Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

*Tabel 1*

**Parameter Emissionsgrænseværdi**

**mg/normal m<sup>3</sup>**

Side 13 ud af 30

Total støv fra malingspåføring 10

Zinkstøv 5

Epoxytøv 5

A 203 1.4.4 Standardvilkår 8 Ja Virksomheden må maksimalt udlede [ ] kg flygtige organiske stoffer pr. time. [Dette

vilkår anvendes kun, hvis forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år. ]

A 203 1.4.4 Standardvilkår 9 Ja Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

*Tabel 2*

**Parameter B-værdi mg/m<sup>3</sup>**

Malingstøv generelt 0,08

Epoxytøv 0,01

Polyurethanstøv 0,04

Zinkstøv 0,06

Blandingsfortyndere 0,15\*

*\* dog 0,3 mg/m<sup>3</sup> for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m<sup>3</sup>. Ved et bestående maleanlæg forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.*

A 203 1.4.4 Standardvilkår 10 Vilkåret kan ikke besvares

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder. Ved beregning af afkasthøjde skal anvendes henholdsvis a) den maksimale timeemission af flygtige organiske stoffer på gasform og b) emissionsgrænseværdierne for støv i vilkår 7 kombineret med den maksimale luftmængde, der udsendes fra sprøjteboksen. Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 9 fra andre processer på virksomheden, skal Bværdierne i vilkår 9 være overholdt for hele virksomheden.

Hvis et bestående maleanlæg udvides, og afkastet fra det bestående anlæg er dimensioneret på grundlag af en B-værdi for blandingsfortyndere på 0,3 mg/m<sup>3</sup>, skal en

B-værdi på 0,15 mg/m<sup>3</sup> overholdes, hvis udvidelsen er større end eller lig med 50 % bestemt på grundlag af den maksimale time-emission. Ved flere udvidelser efter hinanden, der hver især er mindre end 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission, skal en B-værdi på 0,15 mg/m<sup>3</sup> overholdes ved den udvidelse af maleanlægget, hvor den samlede maksimale timeemission fra alle udvidelserne udgør mere end eller lig med 50 % af den oprindelige maksimale timeemission fra maleanlægget. ]

Der er ingen indtegninger

**Formularfelt Udfyldt værdi**

Side 14 ud af 30

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl.

lavfrekvent støj og infralyd)

Det er ved støjkortlægning og støjberegninger, udført af Rambøll A/S som "Miljømåling - Ekstern Støj" dokumenteret, at

driften af eksisterende virksomhed overholder støjgrænseværdierne, jf. gældende miljøgodkendelse.

Udsugningsventilatorer fra de nye anlæg placeres indendørs. Desuden er Hal 4 og de nye afkast placeret længst muligt fra

nærmeste nabobeboelser. Det vurderes derfor, at støjudsendelsen fra disse ikke vil give væsentlig forøgelse af

virksomhedens støjbidrag i nogen referencepunkter, og at virksomhedens samlede støjudsendelse fortsat vil kunne

overholde de gældende støjgrænseværdier.

Eventuelle yderligere

kommentarer

**Formularfelt Udfyldt værdi**

Beskriv støj- og vibrationskilder (inkl. lavfrekvent støj og infralyd)

Beskriv planlagte støj- og vibrationsdæmpende foranstaltninger

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Redegørelse:**

**Redegørelse:**

**Formularfelt Udfyldt værdi**

Eventuelle yderligere

bemærkninger

Ingen ændring i forhold til eksisterende drift.

Oversigt over affaldstyper, affaldsmængder og håndtering af de enkelte fraktioner indgår i virksomhedens årsindberetning, der

indsendes til tilsynsmyndigheden hvert år senest den 31. marts, jf. gældende godkendelsesvilkår K5.

**Affaldsammensætning og mængde**

**Affaldsfraktion Mængde/år Enhed**

**Formularfelt Udfyldt værdi**

Beskriv hvordan affaldet håndteres og

opbevares på virksomheden

Ingen ændringer i forhold til eksisterende drift.

Det forventes ikke, at der under normal drift vil fremkomme farligt affald i forbindelse med maleaktiviteten.

Emballage tømmes helt og afleveres efter udhærdning til genindvinding tillige med øvrigt metalaffald.

Eventuelle rester og spild af epoxymalingproduktet betegnes som farligt affald, og vil blive opsamlet og

opbevaret i egnede lukkede beholdere, som er tætte, jf. gældende godkendelsesvilkår G3.

Side 15 ud af 30

Eventuelle yderligere bemærkninger

**Angiv mængden af affald og restprodukter, som oplagres på virksomheden**

**Affaldsfraktion Maksimal oplagret mængde Enhed (mængde/år) type (affald eller restprodukt)**

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 1.4.3 Standardvilkår 13 Ja Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i - og opbevares i - tætte, lukkede eller

overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 14 Vilkåret kan ikke besvares

[Hvis virksomheden har oplyst, at det er muligt at genanvende kasseret blæsemiddel, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom.]

A 203 1.4.4 Standardvilkår 11 Ja Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket

container el.lign., som er mærket med indhold.

**Redegørelse:**

**Redegørelse:**

**Redegørelse:**

Se den fulde oversigt i bilaget i slutningen af dette dokument

A 203 1.4.3 Standardvilkår 15 Ja Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så

normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 16 Ja Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol

i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænsesværdien i vilkår 11 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal der dog kun foretages

Side 16 ud af 30

præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænsesværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau). Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

A 203 1.4.3 Standardvilkår 17 -

Driftsjournal

Ja Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, hvis der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien er fastsat for intermitterende drift, jf. vilkår 12.

– Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 14 Ja Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så

normal rens- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder.



Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 15 Ja Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol

i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 7 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m<sup>3</sup>/time.

Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 16 Ja Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages

præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 8 overholdes. Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)) eller efter

Side 17 ud af 30 internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

A 203 1.4.4 Standardvilkår 17-

Driftsjournal

Ja Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af renluftssiden af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.

– Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

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

**Redegørelse:**

**Redegørelse:**

*Der er ingen tidligere versioner*

Side 18 ud af 30

**Vilkår**

Side 19 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:****A 203 - 1.2.3 Blæserensningsanlæg**

Branchers og aktiviteter miljøforhold

VK0000000003

13

**Beskrivelse****Væsentligste miljøforhold Kilder til gene eller forurening**

Luftforurening

Nedbrudt blæsemiddel med rester af afrenset materiale.

Utæt filteranlæg, som f.eks. sprængte poser, med forøget emission af støv til følge.

Diffust støv i form af:

Åbenstående porte og døre

Utætte porte og døre

Utæt blæsekabine

Utilstrækkeligt rengjorte emner.

Belægninger på køretøjer, der transporterer emner ind og ud af sandblæsekabinen.

Støj Afkast, ventilatorer, kompressorer og mundingsstøj fra sandblæsepistol samt anslag af blæsemiddel mod overflade.

Erhvervsaffald

Brugt blæsemiddel indeholdende rester af afrenset materiale.

Brugte filterposer.

**Vilkåret kan ikke besvares****A 203 - 1.2.4 Vådmaleanlæg**

Branchers og aktiviteter miljøforhold

VK0000000004

7

**Beskrivelse****Væsentligste miljøforhold Kilder til forurening eller gene**

Luftforurening

– Emission af opløsningsmidler og malingstøv fra afkast fra malerhal og –kabine (påføring og tørring) samt fra sprøjteboks, flash-off-zone og hærdeovn.

– Fordampning af opløsningsmidler i forbindelse med påføring, tørring og hærkning af malingsfilm.

– Malingstøv, som ikke opfanges i filtermåtte eller i »vandvæggen« m.m.

– NOX fra røggasser fra gas- eller oliebrændere.

– Diffus emission af opløsningsmidler og malingstøv fra åbenstående porte og døre, utætte porte og døre samt utæt malerkabine/malerhal.

Støj

– Afkast, ventilatorer, kompressorer, godshåndtering, truckkørsel, udendørs håndtering af gods samt transport af gods til og fra virksomheden.

– Emballage.

Side 20 ud af 30

**Type:****VilkårsID:****Version:****Type:****VilkårsID:****Version:****Type:****VilkårsID:****Version:**

Erhvervsaffald

– Emballage, der indeholder en tynd hinde af udhærdet maling.

– Afdækningsmateriale.

– Forbrugsmaterialer: pensler, ruller m.m.

– Personligt beskyttelsesudstyr.

– Indblæsningsfiltre.

– Udsugningsfiltre.

– Kasseret udstyr, slanger etc.

– Malingstøv fra gulve.

Farligt affald

– Malingsrester med opløsningsmidler fordelt på en- og to komponentmalinger.

– Malingsrester vandige, fordelt på en- og tokomponentmalinger.

– Brugt opløsningsmiddelholdig pistolrensevæske o. lign.

– Brugt vandig pistolrensevæske o. lign.

– Vand og slam fra sprøjtebokse (som udgangspunkt farligt affald).

**Vilkåret kan ikke besvares**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 1**

Standard vilkår  
VK0000000500  
8

**Beskrivelse**

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 2**

Standard vilkår  
VK0000000501  
5

**Beskrivelse**

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 1**

Standard vilkår  
VK0000000518  
10

Side 21 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Beskrivelse**

Ved driftsophør skal virksomheden forinden orientere tilsynsmyndigheden herom og træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at efterlade stedet i tilfredsstillende tilstand.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 2**

Standard vilkår  
VK0000000519  
3

**Beskrivelse**

Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »befæstet areal« menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen »tæt belægning« menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 3**

Standard vilkår  
VK0000000502  
8

**Beskrivelse**

Ved tør fristrålblæsning skal døre, vinduer og porte til blæserensningskabinen (-hallen) være lukkede.

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 4**

Standard vilkår

VK0000000503

8

**Beskrivelse**

Døre og porte fra blæserensningskabinen (-hallen) til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der kan opretholdes et konstant undertryk i kabinen (hallen) under drift.

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 5**

Standard vilkår

VK0000000504

Side 22 ud af 30

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

8

**Beskrivelse**

Afrensede emner skal være rengjorte for brugt blæserensningsmateriale, før emnerne køres eller transporteres ud af blæserensningskabinen (-hallen).

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 6**

Standard vilkår

VK0000000505

8

**Beskrivelse**

Emnerne må ikke køres ud af blæserensningskabinen (-hallen), før støvet fra blæserensning og rengøring har lagt sig.

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 7**

Standard vilkår

VK0000000506

10

**Beskrivelse**

Brugt blæsemiddel, der er aflejret på gulvet i blæserensningskabinen (-hallen), skal fjernes mindst én gang dagligt. Alternativt skal blæserensningskabinen (-hallen) være indrettet således, at brugt blæsemiddel ikke aflejres på gulvet, men f.eks. opsamles i silo under gulvrist.

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes:** Ja

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 8**

Standard vilkår

VK0000000507

12

**Beskrivelse**

Rengøring af blæserensningskabine (-hallen) skal ske for lukkede porte, døre og vinduer. Arealer foran blæserensningskabinen (-hallen) skal regelmæssigt rengøres. [Tilsynsmyndigheden kan fastsætte hyppigheden heraf.]

**Noter**

Vilkåret omfatter ikke slyngrenseanlæg.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 9**

Standard vilkår

VK0000000509

9

Side 23 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Beskrivelse**

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i

Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens

Referencelaboratorium for måling af emissioner

til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissions-

grænseværdier kan dokumenteres overholdt.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 3**

Standard vilkår

VK0000000520

3

**Beskrivelse**

Ved malingspåføring skal døre, vinduer og porte til produktionslokalet være lukkede.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 4**

Standard vilkår

VK0000000521

3

**Beskrivelse**

Døre og porte til det fri skal være tætsluttende. Forholdet mellem udsuget luft og indblæst erstatningsluft skal tilpasses således, at der ved maling i haller er undertryk under drift.

Der skal være installeret overvågning af udsugningskapaciteten ved hjælp af udsugningsalarmer, der automatisk går i gang med et lys- eller lydsignal, når udsugningskapaciteten falder.

Ved ventilationssvigt skal malingspåføring straks indstilles og må først genoptages, når ventilations- anlægget fungerer korrekt.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4. Standardvilkår 5**

Standard vilkår

VK0000000522

5

**Beskrivelse**

[Hvis virksomheden har oplyst, at spildfortynder vil blive regenereret internt på virksomheden eller eksternt, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom. ]

**Vilkåret kan ikke besvares**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 6**

Standard vilkår

VK0000000523

3

**Beskrivelse**

I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i

Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens

Referencelaboratorium for måling af emissioner

Side 24 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### **A 203 1.4.3 Standardvilkår 10**

Standard vilkår

VK0000000510

9

#### **Beskrivelse**

Virksomheden skal overholde en emissionsgrænseværdi for total støv på 5 mg / normal m<sup>3</sup> fra blæserensningsanlæg.

Emissionsgrænseværdien gælder i hvert afkast fra blæserensningsanlægget.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### **A 203 1.4.3 Standardvilkår 11**

Standard vilkår

VK0000000511

9

#### **Beskrivelse**

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 1 er overholdt.

*Tabel 1*

#### **Blæsemiddeltype**

#### **B-værdi**

**mg / m<sup>3</sup>**

Kvartssand 0,005

Korund 0,03

Stålgrit, stålshot o. lign. 0,08

Kulslagge (aluminiumsilikat) 0,06

Kobberslagge 0,02

Glaskugler 0,08

[Godkendelsesmyndigheden kan hæve B-værdien for kvartssand ved intermitterende drift, jf. kapitel 3.1.8 i Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen. I så fald skal godkendelsesmyndigheden fastsætte en maximal driftstid for sandblæsningsanlægget. ]

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

Side 25 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

#### **A 203 1.4.3 Standardvilkår 12**

Standard vilkår

VK0000000512

13

#### **Beskrivelse**

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder. Ved beregning af afkasthøjder skal der anvendes emissionsgrænseværdien for støv i vilkår 11

og den maksimale luftmængde, der udsuges fra blæserensningskabinen (-hallen). Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 12 fra andre processer på

virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 12 være overholdt for hele virksomheden. ]

**Vilkåret kan ikke besvares**

#### **A 203 1.4.4 Standardvilkår 7**

Standard vilkår

VK0000000524

6

#### Beskrivelse

Virksomheden skal overholde emissionsgrænseværdierne i tabel 1. Emissionsgrænseværdien for total støv anses for overholdt, hvis der er installeret et filter i udsugningen fra malerhallen, -kabinen eller sprøjteboksen, der kan tilbageholde mindst 90 % af malingstøvet.

Tabel 1

#### Parameter

##### Emissionsgrænseværdi

##### mg/normal m<sup>3</sup>

Total støv fra malingspåføring 10

Zinkstøv 5

Epoxytøv 5

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

##### A 203 1.4.4 Standardvilkår 8

Standard vilkår

VK0000000525

3

#### Beskrivelse

Virksomheden må maksimalt udlede [ ] kg flygtige organiske stoffer pr. time. [Dette vilkår anvendes kun, hvis forbruget af organiske opløsningsmidler er mindre end eller lig med 5 t/år.]

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

##### A 203 1.4.4 Standardvilkår 9

Standard vilkår

Side 26 ud af 30

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

VK0000000526

3

#### Beskrivelse

Virksomhedens afkast skal være dimensionerede, så B-værdierne i tabel 2 er overholdt.

Tabel 2

#### Parameter B-værdi mg/m<sup>3</sup>

Malingstøv generelt 0,08

Epoxytøv 0,01

Polyurethanstøv 0,04

Zinkstøv 0,06

Blandingsfortyndere 0,15\*

*\* dog 0,3 mg/m<sup>3</sup> for bestående maleanlæg, hvor afkast er dimensioneret på grundlag af en B-værdi på 0,3 mg/m<sup>3</sup>. Ved et bestående maleanlæg*

*forstås i dette afsnit et anlæg, der er etableret før den 1. oktober 2001. Et maleanlæg omfatter alle processer på en virksomhed, hvor der udføres vådmaling.*

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

##### A 203 1.4.4 Standardvilkår 10

Standard vilkår

VK0000000527

5

#### Beskrivelse

[Godkendelsesmyndigheden fastsætter vilkår om afkasthøjder. Ved beregning af afkasthøjde skal anvendes henholdsvis a) den maksimale timeemission af flygtige organiske stoffer på gasform og b) emissionsgrænseværdierne for støv i vilkår 7 kombineret med den maksimale luftmængde, der udsendes fra sprøjteboksen. Hvis der udsendes stoffer nævnt i vilkår 9 fra andre processer på virksomheden, skal B-værdierne i vilkår 9 være overholdt for hele virksomheden.

Hvis et bestående maleanlæg udvides, og afkastet fra det bestående anlæg er dimensioneret på grundlag af en B-værdi for blandingsfortyndere på 0,3 mg/m<sup>3</sup>,

skal en B-værdi på 0,15 mg/m<sup>3</sup> overholdes, hvis udvidelsen er større end eller lig med 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission. Ved flere udvidelser efter hinanden, der hver især er mindre end 50 % bestemt på grundlag af den maksimale timeemission, skal en B-værdi på 0,15 mg/m<sup>3</sup> overholdes ved den udvidelse af maleanlægget, hvor den samlede maksimale timeemission fra alle udvidelserne udgør mere end eller lig med 50 % af den oprindelige maksimale timeemission fra maleanlægget. ]

**Vilkåret kan ikke besvares**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 13**

Standard vilkår

VK0000000513

7

Side 27 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Beskrivelse**

Kasseret blæsemiddel skal opsamles direkte i - og opbevares i - tætte, lukkede eller overdækkede containere eller i lukkede big-bags el. lign., som er mærket med indhold.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 14**

Standard vilkår

VK0000000514

12

**Beskrivelse**

[Hvis virksomheden har oplyst, at det er muligt at genanvende kasseret blæsemiddel, fastsætter godkendelsesmyndigheden vilkår herom. ]

**Vilkåret kan ikke besvares**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 11**

Standard vilkår

VK0000000528

3

**Beskrivelse**

Opfejlet malingstøv, der ikke er klassificeret som farligt affald, skal opbevares i lukket container el.lign., som er mærket med indhold.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 15**

Standard vilkår

VK0000000515

10

**Beskrivelse**

Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal renses- effektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog

ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.

Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om

måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden

eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for

støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.3 Standardvilkår 16**

Standard vilkår

VK0000000516

13

**Beskrivelse**



Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien i vilkår 11 er overholdt. For anlæg, hvor der anvendes andre blæsemidler end kvartssand, skal

Side 28 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

der dog kun foretages præstationskontrol, hvis den samlede udsugede luftmængde fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luftmængde er mindre end eller lig med 10.000 normal m<sup>3</sup>/time. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for totalstøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau). Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### **A 203 1.4.3 Standardvilkår 17 - Driftsjournal**

Standard vilkår  
VK0000000517

7

#### **Beskrivelse**

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

- Daglig registrering af driftstiden af blæserensningsanlægget ved intermitterende drift, hvis der anvendes kvartssand som blæsemiddel, og B-værdien er fastsat for intermitterende drift, jf. vilkår 12.
- Tidspunktet for og karakteren af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer og fejl i filtre, der har udløst alarmfunktion. Resultatet af den månedlige kontrol af posefilter o. lign., eller hvis der har været alarmer, skal noteres i journalen. Driftsjournalen skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år og være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### **A 203 1.4.4 Standardvilkår 14**

Standard vilkår  
VK0000000531

8

#### **Beskrivelse**

Filtre skal drives, serviceres og vedligeholdes efter filterleverandørens anvisninger, så normal rensningseffektivitet er opretholdt løbende. Eftersyn skal dog ske mindst 1 gang om året. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene. Filtre skal kontrolleres visuelt mindst 1 gang om måneden for utætheder. Kontrol skal foretages på renluftssiden eller i afkastkanal efter filter. Renluftssiden eller afkastkanal skal efterfølgende rengøres for støvaflejringer af hensyn til kommende inspektioner.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

#### **A 203 1.4.4 Standardvilkår 15**

Standard vilkår  
VK0000000532

3

#### **Beskrivelse**

Senest 6 måneder efter, at anlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænsesværdien i vilkår 7 er overholdt. For anlæg, hvor der ikke anvendes vådmalinger indeholdende zink eller epoxyforbindelser, dog kun hvis den samlede udsugede luftmængde fra vådmaleanlægget overstiger 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Herefter kan tilsynsmyndigheden kræve, dog højst 1 gang årligt, at der foretages yderligere præstationskontrol. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af emissionsgrænsesværdien, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Dette gælder også for anlæg, hvor den udsugede luft- mængde er mindre end eller lig med 25.000 normal m<sup>3</sup>/time. Prøvetagning og analyse for totalstøv og epoxystøv skal ske efter metodeblad nr. MEL-02, mens der for zinkstøv skal prøvetages efter metodeblad nr. MEL-02 og analyseres efter metodeblad nr. MEL-08a (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.reflab.dk](http://www.reflab.dk)) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

Side 29 ud af 30

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Type:**

**VilkårsID:**

**Version:**

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 16**

Standard vilkår

VK0000000533

11

**Beskrivelse**

Senest 6 måneder efter, at vådmaleanlægget er sat i drift, skal der foretages præstationskontrol for flygtige organiske forbindelser på gasform i form af 3 enkeltmålinger, hver af en varighed på 1 time i afkast fra sprøjtekabine, flash-off zone og tørre-/hærdeovn, med henblik på at dokumentere, at den maksimale timeemission i vilkår 8 overholdes. Tilsynsmyndigheden kan herefter kræve, at der foretages yderligere præstationskontrol, dog højst 1 gang årligt. Hvis resultatet af en præstationskontrol (det aritmetiske gennemsnit af samtlige enkelte målinger) er under 60 % af den maksimale tilladte timeemissionsværdi, kan der dog kun kræves kontrol hvert andet år. Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift) og skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Prøvetagning og analyse for flygtige organiske forbindelser skal ske efter metodeblad nr. MEL-17 (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: [www.ref-lab.dk](http://www.ref-lab.dk)) eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget.

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

**A 203 1.4.4 Standardvilkår 17- Driftsjournal**

Standard vilkår

VK0000000534

3

**Beskrivelse**

Der skal føres en driftsjournal med angivelse af:

– Tidspunkt for og karakter af vedligehold af filter, herunder udskiftning af filterposer, samt resultatet af den månedlige kontrol af renluftens side af posefilter o. lign, eller hvis der har været alarmer.

– Årlig opgørelse af forbruget af maling og opløsningsmidler (herunder fortynder).

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

**Vilkåret kan overholdes: Ja**

Side 30 ud af 30

## **Bilag B. Bilag B. Lovgrundlag – Referenceliste**

### **Love og direktiver**

#### *Miljøbeskyttelsesloven (MBL):*

Lov om miljøbeskyttelse, lovbekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019

#### *Jordforureningsloven (JFL):*

Lov om forurennet jord, lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017

#### *Planloven (PL):*

Lov om planlægning, lovbekendtgørelse nr. 287 af 16. april 2018

#### *Miljøvurderingsloven (MVL):*

Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), lovbekendtgørelse nr. 1225 af 25. oktober 2018

Rådets direktiv 2018/851/EF om affald af 30. maj 2018

Habitatdirektivet Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter

### **Bekendtgørelser**

#### *Godkendelsesbekendtgørelsen (GBK):*

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomheder nr. 1317 af 20. november 2018

#### *Standardvilkårsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed nr. 1474 af 12. december 2017

#### *VOC bekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om anlæg og aktiviteter, hvor der bruges organiske opløsningsmidler, nr. 1494 af 7. december 2015

#### *Affaldsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 8. marts 2019

#### *Miljøtilsynsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om miljøtilsyn nr. 117 af 28. januar 2019

#### *Akkrediteringsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger nr. 523 af 1. maj 2019

#### *Luftkvalitetsbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om vurdering og styring af luftkvaliteten nr. 1472 af 12. december 2017

#### *Brugerbetalingssbekendtgørelsen:*

Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1475 af 12. december 2017

## Vejledninger fra Miljøstyrelsen

- Miljøgodkendelsesvejledningen - <http://miljogodkendelsesvejledningen.dk/>
- *Luftvejledningen:*

Vejledning nr. 12415 af 1. januar 2001, om begrænsning af luftforurening fra virksomheder

- *B-værdivejledningen:*

Vejledning nr. 20/2016 <https://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/2016/08/978-87-93529-02-1.pdf>

- *Støjvejledningen:*

Nr. 5/1984, 1996 om ekstern støj fra virksomheder (<http://www2.mst.dk/Udgiv/publikationer/1984/87-503-5287-4/pdf/87-503-5287-4.pdf>)

5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder,

samt orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 om Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø.

- *Supplement til støjvejledningen:*

Vejledning nr. 14003 af 1. juni 1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

- Vejledning nr. 60283 af 31. oktober 1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Vejledning nr. 60254 af 1. november 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Nr. 4/1985, vejledning om begrænsning af lugtgener fra virksomheder (<http://mst.dk/media/mst/Attachments/Lugtvejledningen.pdf>)

## Bilag C. Sags oplysninger

| Dokumentoversigt |            |           |                 |            |   |                |    |
|------------------|------------|-----------|-----------------|------------|---|----------------|----|
| Dokument         | Bilag      | Kontakter | Interne notater | Sagsforløb | Relaterede sager  | Sagsbehandlere |    |
| Dok.nr           | Dok.dato   | Ind/Ud    | Sagsbeh         | Ind.nr     | Beskrivelse   |                | Re |
| 119.595.052      | 11-07-2019 | Notat     | SOEAN           |            | Miljøgodkendelse_udkast.docx  |                |    |
| 119.595.051      | 11-07-2019 | Ud        | SOEAN           |            | BAC - ansøgningen   |                |    |
| 119.595.050      | 11-07-2019 | Notat     | SOEAN           |            | BAC   |                |    |
| 119.592.689      | 05-07-2019 | Ud        | SOEAN           |            | SV: BAC - ansøgning   |                |    |
| 119.592.351      | 04-07-2019 | Ud        | SOEAN           |            | BAC - ansøgning   |                |    |
| 119.592.092      | 03-07-2019 | Ud        | SOEAN           |            | SV: Udtalelse omkring udvidelse af miljøgodkendelse for BAC Korros... |                |    |
| 119.592.091      | 03-07-2019 | Ind       | SOEAN           |            | Udtalelse omkring udvidelse af miljøgodkendelse for BAC Korrosion ... |                |    |
| 119.590.894      | 26-06-2019 | Notat     | CHRSO           |            | Udskrift af annonce på hjemmeside - 20190626 BAC Corrosion A_S...     |                |    |
| 119.590.864      | 25-06-2019 | Ind       | SOEAN           |            | Fwd: SV: VS: Send data fra MFP 11814148 01/05/2019 09:31              |                |    |
| 119.590.863      | 25-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | Link til Force om korrosion   |                |    |
| 119.590.862      | 25-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | VS: Dispensation jf. §33, stk. 2                                      |                |    |
| 119.590.861      | 25-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | Dispensation jf. §33, stk. 2  |                |    |

| Dokumentoversigt |            |           |                 |            |   |                |  |
|------------------|------------|-----------|-----------------|------------|---|----------------|--|
| Dokument         | Bilag      | Kontakter | Interne notater | Sagsforløb | Relaterede sager  | Sagsbehandlere |  |
| Dok.nr           | Dok.dato   | Ind/Ud    | Sagsbeh         | Ind.nr     | Beskrivelse   |                |  |
| 119.590.860      | 25-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | SV: SV: BAC - ny ansøgning                                      |                |  |
| 119.590.859      | 25-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | Annoncering af ansøgning  |                |  |
| 119.590.582      | 24-06-2019 | Ud        | SOEAN           |            | BAC - ny ansøgning  |                |  |
| 119.590.375      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | BAC 28-04-2019 196310-004 1-50 A1 situationsplan med afkast.pdf |                |  |
| 119.590.374      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | Konflikt rapport for ansøgningen                                |                |  |
| 119.590.373      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | sikkerdatablad A.pdf  |                |  |
| 119.590.372      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | Bilag OML.pdf   |                |  |
| 119.590.371      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | sikkerdatablad B.pdf  |                |  |
| 119.590.370      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | Bilag Hal 4.pdf   |                |  |
| 119.590.369      | 22-06-2019 | BOM Ind   | SOEAN           | 1          | Geometribilag for dokumentationen                               |                |  |
| 119.590.368      | 22-06-2019 | BOM Ind   | SOEAN           | 1          | Geometribilag for dokumentationen                               |                |  |
| 119.590.367      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | Hoveddokument for ansøgningen                                   |                |  |
| 119.590.366      | 22-06-2019 | Ind       | SOEAN           | 1          | teknisk datablad.pdf  |                |  |