



Miljøministeriet
Miljøstyrelsen

BAC Corrosion Control A/S
Færøvej 7,
4681 Herfølge

Roskilde
J.nr. MST-1270-00569
Ref. kalar/amj
Den 15. juni 2011

MILJØGODKENDELSE

Tillæg

For:
BAC Corrosion Control A/S

Færøvej 7, 4681 Herfølge
Matrikel nr.: 1ap, 1ao, Svansbjerg By, Herfølge
CVR-nummer: 26072689
P-nummer: 1008480938
Listepunkt nummer: A 104

Godkendelsen omfatter:
Udvidelse af anodestøberi

Dato: den 15. juni 2011

Godkendt: Karin Larsen

Annonceres den 15. juni 2011
Klagefristen udløber den 13. juli 2011
Søgsmålsfristen udløber den 15. december 2011
Revurdering påbegyndes senest i 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. INDLEDNING	4
2. AFGØRELSE OG VILKÅR	5
2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen	5
Luftforurening.....	5
Indretning og drift.....	5
Luftforurening.....	5
Egenkontrol.....	6
3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER.....	7
3.1 Begrundelse for afgørelse.....	7
3.2 Miljøteknisk vurdering.....	7
3.2.1 Planforhold og beliggenhed.....	7
3.2.2 Generelle forhold.....	7
3.2.3 Indretning og drift.....	7
3.2.4 Luftforurening.....	7
3.2.5 Lugt.....	8
3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.....	8
3.2.7 Støj.....	8
3.2.8 Affald.....	8
3.2.9 Overjordiske olietanke.....	8
3.2.10 Jord og grundvand.....	8
3.2.11 Til og frakørsel.....	9
3.2.12 Indberetning/rapportering.....	9
3.2.13 Sikkerhedsstillelse.....	9
3.2.14 Driftsforstyrrelser og uheld.....	9
3.2.15 Risiko/forebyggelse af større uheld.....	9
3.2.16 Ophør.....	9
3.2.17 Bedst tilgængelige teknik.....	9
3.3 Udtalelser/høringssvar.....	9
3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder.....	9
3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.....	9
3.3.2 Udtalelse fra virksomheden.....	9
4. FORHOLDET TIL LOVEN	10
4.1 Lovgrundlag.....	10
4.1.1 Miljøgodkendelsen.....	10
4.1.2 Listepunkt.....	10
4.1.3 Revurdering.....	10
4.1.4 Risikobekendtgørelsen.....	10
4.1.5 VVM-bekendtgørelsen.....	10
4.1.6 Habitatdirektivet.....	11
4.2 Øvrige afgørelser.....	11
4.3 Tilsyn med virksomheden.....	11
4.4 Offentliggørelse og klagevejledning.....	11
Søgsmål.....	12
4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen.....	12
5. BILAG.....	13
Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse.....	13
Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed.....	13
Bilag C: Virksomhedens omgivelser.....	13
Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste.....	13
Bilag E: Liste over sagens akter.....	13

1. INDLEDNING

Miljøstyrelsen Roskilde giver et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse, da virksomheden BAC Corrosion Control A/S på ejendommene matr.nr. 1ap og 1ao, Svansbjerg by, Herfølge ønsker at gennemføre bygnings- og driftsmæssige udvidelser af eksisterende virksomhed.

Virksomhedens eksisterende anlægs drift er reguleret af gældende miljøgodkendelse af den 16. marts 2011, meddelt ved afgørelse af Miljøstyrelsen Roskilde. Virksomhedens produktion er omfattet af listepunkt A104: "Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og returgods) med en smeltekapacitet, der overstiger 4 tons pr. dag for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der overstiger 20 tons pr. dag for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen. (i) (s)" jvf. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1640 af den 13. december 2006 m.s.æ. om godkendelse af listevirksomhed.

Miljøstyrelsen Roskilde er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Udvidelsen af virksomhedens aktiviteter er vurderet af Miljøstyrelsen Roskilde ikke at være omfattet af VVM reglerne.

Udvidelsen omfatter dels opførelse af en mindre tilbygning til produktionshal III, hvor der opstilles en ny slyngrenser og dels opstilling af profilskærer i nyopført produktionshal IV.

Udvidelsen vil ikke forøge virksomhedens maksimale kapacitet for produktion af anoder, idet der udelukkende er tale om en udvidelse, der berører de til anodeproduktionen knyttede værkstedsaktiviteter.

De af udvidelsen omfattede aktiviteter indebærer ingen ændringer i virksomhedens forhold vedr. udledning af spildevand, de medfører ingen ændringer og/eller væsentligt forøgelse af virksomhedens affaldsfrembringelse, og de medfører ingen ændring i sandsynligheden for forurening af jord og grundvand.

Antallet af transporter til og fra virksomheden vil ikke blive forøget som følge af udvidelsen.

Det vurderes, at såvel virksomhedens samlede støjudsendelse som virksomhedens udledning af luftformige emissioner forøges, men Miljøstyrelsen Roskilde vurderer, at virksomheden efter udvidelsen vil kunne overholde de kravværdier, der gælder i den eksisterende miljøgodkendelse.

Det vurderes derfor, at virksomhedens samlede drift også efter den udførte udvidelse kan ske indenfor rammerne af den gældende miljøgodkendelse. Der vil dog blive stillet krav om at der skal redegøres for virksomhedens støjbidrag og luftemissioner for den nye slyngrenser på lige fod med de øvrige aktiviteter.

2. AFGØRELSE OG VILKÅR

På grundlag af oplysningerne afsnit 3 / bilag A, ansøgning om miljøgodkendelse, godkender Miljøstyrelsen Roskilde hermed udvidelsen af virksomheden.

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

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

2.1 Vilkår for miljøgodkendelsen

Luftforurening

Indretning og drift

Filter

- B6 Rengassiden af filtrene skal efterses visuelt mindst 1 gang om ugen.
- B7 Filtrene skal drives, serviceres og vedligeholdes eller udskiftes efter filterleverandørens anvisninger, så renseseffektiviteten er opretholdt løbende. Driftsinstruks for filtre skal være tilgængelig i umiddelbar nærhed af filtrene.
- B8 Profilskærer skal påmonteres et filter med en effektivitet på mindst 99% og afkastet skal føres mindst 1 m over tagryg, og der skal opnås fri fortynding.

Luftforurening

Kontrol af luftforurening

- C6 Virksomheden skal inden 1. september 2011, gennem målinger dokumentere i afkast fra slyngrenser i hal III kan overholde at grænseværdierne i vilkår C3 og C4, som er angivet virksomhedens miljøgodkendelse af 16. marts 2011 - Miljøgodkendelse og Revurdering, BAC Corrosions Control A/S, Færøvej 7, Herfølge af 16. marts 2011.

Kontrol af luftforurening, der er angivet i vilkår C5 i virksomhedens miljøgodkendelse af 16. marts 2011, skal ligeledes opfyldes.

Når dokumentationen i form af resultater af målinger/beregninger foreligger for slyngrenser, skal virksomheden redegøre for, om grænseværdierne i vilkår C4 i virksomhedens miljøgodkendelse af 16. marts 2011 er opfyldt. Hvis grænseværdierne i vilkår C4 ikke er overholdt skal der samtidig fremsendes et projektforslag for evt. nødvendig nedbringelse af emissionen og/eller øgning af afkasthøjde.

Egenkontrol

- K6 Virksomheden skal mindst en gang om ugen kunne dokumentere i journalen, at rengassiden på virksomhedens filterenheder er tjekket for at afdække evt. læk af filterne.

- K7 Der skal føres driftsjournal med angivelse af tidspunkt for vedligeholdelse af filter, herunder udskiftning af filtermateriale, og for opdagelse af fejl i filtre med angivelse af korrigerende handling samt årlig opgørelse af bortskaffelse af filtermateriale.

3. VURDERING OG BEMÆRKNINGER

3.1 Begrundelse for afgørelse

Virksomheden har redegjort for at der foretaget emissionsbegrænsende tiltag, så forureningen fra virksomheden begrænses mest muligt. Der er ikke internationale naturbeskyttelsesinteresser i nærheden af virksomheden og der er ifølge Køge Kommune ikke beskyttede naturtyper umiddelbart i nærheden af virksomheden. Forholdet er nærmere beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2 Miljøteknisk vurdering

3.2.1 Planforhold og beliggenhed

Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2.2 Generelle forhold

Virksomheden har godkendelse til at 8 elopvarmede og 10 gasopvarmede ovne, 2 slyngrensere af forskellig størrelse, 1 svejsested, 1 slibebånd og maskiner til mekanisk bearbejdning af metallerne. Virksomheden udvides med en slyngrenser og en profilskærer.

3.2.3 Indretning og drift

Den nye slyngrenser skal placeres i tilbygning, der etableres på sydside af hal III. Den nye profilskærer anbringes i den nye bygning IV, som er opført i 2011.

3.2.4 Luftforurening

Virksomhedens produktion udvides med en slyngrenser mere og en profilskærer. Det betyder større massestrøm af totalstøv og diverse tungmetaller på fast form/støv.

Virksomheden har redegjort for den øgede massestrøm af støv fra slyngrenseren. Den største slyngrenser vil ifølge leverandøren maksimalt afgive 1,5 kg/h, så Miljøstyrelsen Roskilde vurderer at det er sandsynligt at massestrømmen stadig er mindre end 5 kg/h, hvilket bevirker at emissionsgrænseværdien stadig er på 50 mg/Nm³.

Virksomheden oplyser, at der udledes partikler og gasser fra profilskærer med en sammensætning svarende til svejserøg/autogensvejsning. Det er en flammeskæringsproces med anvendelse af acetylen og ilt, der anvendes. Der er redegjort for emissionerne fra flammeskæringsprocessen i Rapport nr. 46 af 2006 fra Force Technology.

Virksomheden har oplyst at enheden påsættes filter. Det fremgår også af Forces rapport, at massestrømsgrænsen kan overskrides ved anvendelsen af flammeskæringsprocessen mere end 25 % af tiden og emissionen kan komme op på 60 mg/m³, hvilket bevirker at der vil være påkrævet at påsætte filter.

Virksomheden har valgt at påsætte et filter med en effektivitet på 99,9 %. Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 5, afsnit 14 kræver for denne type processer, at påsættes filter med en effektivitet på 99%, hvilket derfor vil

blive stillet som vilkår i godkendelsen og at der gennemføres egenkontrol, så det er sikret at filtret til stadighed virker.

3.2.5 Lugt

Udvidelsen påvirker ikke virksomhedens bidrag til lugt i omgivelserne. Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2.6 Spildevand, overfladevand m.v.

Udvidelsen påvirker ikke virksomhedens spildevandsforhold. Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2.7 Støj

Støjbelastningen øges ved udvidelsen. Den eksisterende miljøgodkendelse har vilkår om at virksomhedens samlede støjbidrag skal bestemmes inden den 1. september 2011. Virksomheden har oplyst i ansøgningen at der samtidigt vil blive redegjort for støjbidraget fra de nye kilder. De to nye støjkilder slyngrensere og profilskærer reguleres af den eksisterende miljøgodkendelse for støjområdet.

Der vil derfor ikke blive stillet yderligere krav for støjområdet. Miljøstyrelsen Roskilde vurderer, støjkravene i virksomhedens miljøgodkendelse af den 16. marts 2011 kan overholdes – eventuelt ved støj dæmpning af ventilatorer.

3.2.8 Affald

Affaldsfraktioner vil ikke ændres ved udvidelsen. Affaldsmængderne vil øges, men Miljøstyrelsen Roskilde vurderer, at den øgede mængde affald, der frembringes ikke har betydning for miljøet. Filterenheden er opbygget af forfilter bestående af aluminiumsvæv og et finfilter, der kan bortskaffes som brændbart affald. Aluminiumsvævet kan genbruges.

Virksomhedens affald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ/anvisninger. Der er derfor ikke stillet vilkår herom i denne miljøgodkendelse.

3.2.9 Overjordiske olietanke

Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S. Der ikke installeret flere olietanke.

3.2.10 Jord og grundvand

Udvidelsen ændrer ikke virksomhedens påvirkning af jord og grundvandsforhold. Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2.11 Til og frakørsel

Udvidelsen ændrer ikke virksomhedens påvirkning af de trafikale forhold. Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

3.2.12 Indberetning/rapportering

Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

Kravene til indberetningen ændres ikke ved udvidelsen.

3.2.13 Sikkerhedsstillelse

Virksomheden er ikke omfattet om kravet om sikkerhedsstillelse jf. Miljøbeskyttelseslovens § 39 a.

3.2.14 Driftsforstyrrelser og uheld

Der vil udledes betydelige mængder af metalstøv mv., hvis filtrene ved slyngrenser og profilskærer svigter. Det betyder, at der stilles vilkår om at filtrene skal tjekkes på rengassiden hver uge.

3.2.15 Risiko/forebyggelse af større uheld

Virksomheden er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12 2006).

3.2.16 Ophør

Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S. Kravene ift. ophør af virksomheden, ændres ikke ved udvidelsen af produktionen.

3.2.17 Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden oplyser at sandblæsning kan anvendes i stedet for slyngrensning, hvor slyngrensning er miljømæssigt bedre end sandblæsning.

Virksomheden oplyser, at vandskæring er mere miljøvenlige end flammeskæring, men vandskæreren kan ikke skære i rør med de profiler, som virksomheden kræver, derfor er det ikke et reelt alternativ ved denne proces.

3.3 Udtalelser/hørings svar

3.3.1 Udtalelse fra andre myndigheder

Køge kommune har udtalt sig ift. ansøgningen og modtaget afgørelsen. Der er ingen andre, som har ønsket at se ansøgning eller afgørelsen.

3.3.2 Udtalelse fra borgere mv.

Ansøgningen om udvidelsen af virksomheden har været annonceret i Køge Onsdag den 18. maj 2011.

Der er ikke modtaget henvendelser vedrørende ansøgningen.

3.3.2 Udtalelse fra virksomheden

Virksomheden har ingen kommentarer.

4. FORHOLDET TIL LOVEN

4.1 Lovgrundlag

Oversigt over det anvendte lovgrundlag findes i bilag E i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

4.1.1 Miljøgodkendelsen

Denne godkendelse gives i henhold til § 33, stk. 1, i miljøbeskyttelsesloven og omfatter kun de miljømæssige forhold, der reguleres af denne lov.

Det er en forudsætning for godkendelsen, at de vilkår, der er anført i godkendelsen, overholdes straks fra start af drift, herunder i indkøringsperioden.

eller

Godkendelsen gives som et tillæg til virksomhedens miljøgodkendelse af Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S og gives under forudsætning af, at såvel de vilkår, der er anført i denne godkendelse som vilkår i førnævnte godkendelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. miljøbeskyttelseslovens § 78a.

4.1.2 Listepunkt

Virksomhedens produktion er omfattet af listepunkt A104: "Virksomheder, der smelter, støber, raffinerer, legerer m.v. ikke-jern metaller (herunder skrot og returgods) med en smeltekapacitet, der overstiger 4 tons pr. dag for bly og cadmium tilsammen, eller med en smeltekapacitet, der overstiger 20 tons pr. dag for andre ikke-jern metaller end bly og cadmium tilsammen. (i) (s)" jvf. bilag 1 til bekendtgørelse nr. 1640 af den 13. december 2006 m.s.æ. om godkendelse af listevirksomhed.

4.1.3 Revurdering

Godkendelsen vil blive revurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse skal revurderes senest 8 år efter, at godkendelsen er meddelt første gang. Revurderingen vil således senest ske i 2019.

4.1.4 Risikobekendtgørelsen

Virksomheden er ikke omfattet af i risikobekendtgørelsen, Bekendtgørelse nr. 1666 af 14./12 2006.

4.1.5 VVM-bekendtgørelsen

Udvidelsen af virksomheden med en slyngrenser mere og en profilskærer er omfattet af VVM bekendtgørelsens bilag 2 punkt 14 som lyder: " Ændringer eller udvidelser af anlæg i bilag 1 eller 2, som allerede er godkendt, er udført eller bliver udført, når de kan være til skade for miljøet.

Miljøcenter Roskilde vurderer, at udvidelsen af virksomheden ikke vil være til skade for miljøet. Derfor er ændringen ikke omfattet af VVM-reglerne, og der skal således ikke gennemføres en screening.

4.1.6 Habitatdirektivet

Forholdet er beskrevet i Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

Vurdering af forholdet ændres ikke ved udvidelsen.

4.2 Øvrige afgørelser

Ud over denne godkendelse gælder følgende godkendelse fortsat:

- Miljøgodkendelse og Revurdering af 16. marts 2011 for BAC Corrosions Control A/S.

4.3 Tilsyn med virksomheden

Miljøstyrelsen Roskilde er tilsynsmyndighed for virksomheden.

4.4 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Køge Onsdag den 15. juni 2011 og kan ses på www.mst.dk.

Miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af

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

Klagevejledning

Der kan klages til Natur- og Miljøklagenævnet over afgørelsen. Klageberettigede fremgår af miljøbeskyttelseslovens § 98 – 100. Klageberettiget er bl.a. enhver med individuel, væsentlig interesse i sagen. En eventuel klage skal være skriftlig og sendes til Miljøstyrelsen Roskilde, Ny Østergade 7, 4000 Roskilde eller ros@mst.dk. Klagen skal være modtaget senest den 13. juli 2011 inden kl. 16.00. Miljøstyrelsen Roskilde videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Miljøstyrelsen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den

anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Virksomheden vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Betingelser, mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet. Forudsætningen for det er, at virksomheden opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen indebærer dette dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Søgsmål

Et eventuelt søgsmål om miljøgodkendelsen skal anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4.5 Liste over modtagere af kopi af afgørelsen

Danmarks Naturfredningsforening:	dn@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, sjælland:	sjl@sst.dk
DOF:	natur@dof.dk
Friluftsrådet	fr@friluftsradet.dk

Med venlig hilsen

Karin Larsen
Kemiingeniør
Miljøstyrelsen Roskilde
Direkte tlf. 72 54 43 55

5. BILAG

Bilag A: Ansøgning om miljøgodkendelse/miljøteknisk beskrivelse

Vedlagt

Bilag B: Kort over virksomhedens beliggenhed

Se virksomhedens Miljøgodkendelse af 16. marts 2011

Bilag C: Virksomhedens omgivelser

Se virksomhedens Miljøgodkendelse af 16. marts 2011

Bilag D: Lovgrundlag - Referenceliste

Se virksomhedens Miljøgodkendelse af 16. marts 2011

Bilag E: Liste over sagens akter

Se capiasag nr. MST-1270-00569