



HMK Bilcon A/S  
Hadsundvej 295  
9260 Gistrup

## **Ændring af vilkår i miljøgodkendelse af HMK Bilcon A/S, Hadsundvej 295, 9260 Gistrup**

Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen ændrer hermed vilkår i den eksisterende godkendelse iht. miljøbeskyttelsesloven af HMK Bilcon A/S, (listesag A205 og A203) på ejendommen matr. nr. 13n og 15t, Sdr. Tranders By, Sdr. Tranders. CVR-nr. 71937615 og tilknyttede P-enhed, 1003179032.

Ændringen omfatter vilkår 56 i virksomhedens miljøgodkendelse af 14. oktober 2008. Vilkår 56 ophæves og erstattes af et nyt vilkår 56a med følgende ordlyd:

Vilkår 56a:

Virksomheden skal på Virksomhedsafdelingens forlangende, dog højst 1 gang årligt foretage præstationskontrol i hvert afkast i form af 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien for zink- eller epoxyforbindelser i vilkår 48 er overholdt.

### **Offentliggørelse og klagevejledning:**

Godkendelsen vil blive annonceret i Vejgaard Avis den 29. september 2010.

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet.

Eventuel klage skal stiles til Miljøklagenævnet og fremsendes til Teknik- og Miljøforvaltningen, Virksomhedsafdelingen, Stigsborg Brygge 5, 9400 Nørresundby eller på mail [miljoe@aalborg.dk](mailto:miljoe@aalborg.dk).

Klagen skal være Virksomhedsafdelingen i hænde senest den 27. oktober 2010. Klagen vil herefter blive videresendt til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i sagens bedømmelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt, eller - hvis sagen påklages - inden 6 måneder efter, at endelig afgørelse foreligger, jf. miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1.

24-09-2010

Sags nr.:

2009-49876

Init.: CHR/AMK

CVR nr.: 29 18 94 20

PBS nr.: 44199

Åbningstider:

Man-ons 9-15

Tor 9-17

Fre 9-14

Send så vidt muligt  
elektronisk post til  
Aalborg Kommune

## Afgørelsens forudsætninger

Lovgrundlag:

HMK Bilcon A/S må ifølge § 33 i miljøbeskyttelsesloven nr. 879 af 26. juni 2010 ikke etableres, udvides eller ændres, før Aalborg Kommune har meddelt godkendelse hertil, jf. også Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006, Godkendelsesbekendtgørelsen, bilag 2, listepunkterne: A205, "Virksomheder i øvrigt, der foretager forarbejdning af jern, stål eller andre metaller med et hertil indrettet produktionsareal på 1.000 m<sup>2</sup> eller derover" og

A203, "Anlæg, der foretager støvfrembringende overfladebehandling, herunder slibning, sandblæsning og pulverlakering, af emner af jern, stål eller andre metaller, når den samlede udsugningskapacitet fra anlægget overstiger 10.000 normal m<sup>3</sup> pr. time."

"Anlæg, der foretager overfladebehandling af emner af jern, stål og andre metaller, herunder undervognsbehandling, når kapaciteten til forbrug af organiske opløsningsmidler overstiger 6 kg pr. time, bortset fra anlæg, der er omfattet af J 104".

Ændring af miljøgodkendelsen meddeles i medfør af ML § 41.

## Baggrund

Den eksisterende godkendelse for HMK Bilcon A/S indeholder et krav om gennemførelse af præstationskontrol i hvert afkast med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdien for zink- eller epoxyforbindelser i vilkår 48 er overholdt. Tidsfristen var senest 6 måneder efter, der blev meddelt miljøgodkendelse.

FAI har på virksomhedens vegne den 8. september 2009 søgt om ændring af miljøgodkendelsen. FAI oplyser følgende i ansøgningen:

"Desværre har FAI ved en fejl ikke haft godkendelsen til gennemsyn, ligesom virksomhedens miljøansvarlige ikke var tilstrækkelig opmærksom på de enkelte vilkår. Derfor ønskes nedennævnte vilkår 48 taget op til revision.

I virksomhedens vilkår for luftforurening er anvendt standardvilkår for vådmaleanlæg. Imidlertid bruger virksomheden ikke zinkholdige lakprodukter, og FAI og virksomheden foreslår derfor, at vilkåret for zinkstøv udgår af godkendelsen. Ligeledes vil der i praksis stort set ikke forekomme epoxystøv (i målelige mængder), da der kun benyttes ét produkt (EP Grundfylder 4400 grå) oven i købet indeholdende højmolekylær epoxy (se vedlagte datablad). Endvidere benyttes der elektrostatisk sprøjtning, der sikrer en overførselsgrad på min. 75 %. Ved traditionel sprøjtepåføring er overførselsgraden kun 40-50 %. Da tørstofindholdet er ca. 74 w/w %, vil der ved et maksimalt forbrug af produktet på ca. 10 kg/time (ekskl. hærder og fortynder), og en filtervirkningsgrad på min. 90 % maksimalt emitteres ca.  $10.000 \text{ g} \cdot 74/100 = 7.400 \text{ g} \cdot 0,25 \cdot 0,1 = 185 \text{ g/h}$ . Ved en luftmængde på ca. 23.000 m<sup>3</sup>/h svarer dette til maksimal udledning af ca. 8 mg støv/m<sup>3</sup>. Det skal bemærkes, at filteret reelt set har en virkningsgrad på min. 95 %.

Produktet indeholder maksimalt 20 % bisphenol-A-diglycidylether, så antages det at al epoxyen fra produktet emitteres (uhærdet), vil der maksimalt emitteres ca. 1,6 mg/m<sup>3</sup> epoxystøv fra virksomhedens sprøjteproces.

FAI og virksomheden ønsker på denne baggrund at tage dette vilkår (og øvrige efterfølgende vilkår i relation til zink- og epoxystøv) op til revision, og står gerne til rådighed for yderligere oplysninger.”

## **Bilag til sagen**

1. Ansøgning fra FAI af 8. september 2009.

### **Virksomhedens bemærkninger**

Det forhold, at brug af zinkholdige lakprodukter er ophørt på virksomheden medfører ikke umiddelbart, at miljøgodkendelsen skal ændres, idet der normalt bare ses bort fra de vilkår, der vedrører den pågældende aktivitet. På den baggrund vurderer Virksomhedsafdelingen, at der ikke behov for at ændre vilkår 48.

FAI har i ansøgningen sandsynliggjort, at indholdet af epoxystøv i afkastene fra virksomhedens sprøjteprocesser er begrænset og vilkåret er overholdt med god margin. Virksomhedsafdelingen vurderer på den baggrund, at der ikke er behov for præstationskontrol på nuværende tidspunkt. Hvis aktiviteten øges, vil vi vurdere, om virksomheden skal fremsende præstationskontrol.

Venlig hilsen



Christian Rasmussen  
miljøsagsbehandler

99312424  
chr-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nordjylland  
[nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)

Aalborg Kommune, Forsyningsvirksomhederne  
forsyningsvirksomhederne@aalborg.dk

Aalborg kommune, Renovationsvæsenet  
renovation@aalborg.dk

Danmarks Naturfredningsforening  
dn@dn.dk

Byggesagsafdelingen, Team Erhverv