



ROSKILDE AMT

Teknisk Forvaltning

| | | |
|---------------|------------|-------------|
| Amtsgården | Telefon | 46 32 32 32 |
| Køgevej 80 | Telefax | 46 37 36 18 |
| Postbox 170 | Gironr | 5 01 05 00 |
| 4000 Roskilde | E-post | ra@ra.dk |
| | Hjemmeside | www.ra.dk |

Junckers Industrier A/S
Miljøafdelingen
Værftsvej
4600 Køge

| | |
|---------------|-----------------------|
| Dato | 17. oktober 2006 |
| Vores j.nr. | 8-76-3-259-2-01 |
| Sagsbeh. | Bodil Egede Andreasen |
| Direkte tfnr. | 46 30 37 34 |
| Dir. E-post | tfmbea@ra.dk |
| Dir. fax | 46324787 |

Påbud om begrænsning og kontrol af emissionen af flygtige organiske forbindelser i medfør af VOC-bekendtgørelsen

Roskilde Amt påbyder hermed Junckers Industrier A/S begrænsning og kontrol af emissionen af flygtige organiske forbindelser i medfør af VOC-bekendtgørelsens¹ § 12, jf. Miljøbeskyttelsesloven. Påbudet gives under henvisning til Teknisk Forvaltnings varselbrev af 1. juni 2006 og Junckers Industriens bemærkninger af 4. oktober 2006.

Et anlæg på en virksomhed er omfattet af VOC-bekendtgørelsen, hvis der foregår industrielle processer eller aktiviteter, som er listet i bilag 1 til bekendtgørelsen, og hvis forbruget af organiske opløsningsmidler overskrider tærskelværdierne i bekendtgørelsens bilag 2A. Junckers Industrier A/S har 2 anlæg, der er omfattet af VOC-bekendtgørelsen: overfladebehandlingsanlægget OB3 og lakfabrikken, U.

Junckers Industrier overholder i dag VOC-bekendtgørelsen med hensyn til grænseværdier og arbejdet med substitution af særligt farlige VOC'er. Det varslede påbud omfatter kontrolvilkår, der sikrer at VOC-bekendtgørelsen til stadighed er overholdt.

Vilkårene træder i kraft samtidig med datoen for denne afgørelse. Påbudet kan påklages til Miljøstyrelsen, som beskrevet i klagevejledningen i bilag 1.

¹ Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 350 af 29/05/2002 om begrænsning af emissionen af flygtige organiske forbindelser fra anvendelse af organiske opløsningsmidler i visse aktiviteter og anlæg (VOC-bekendtgørelsen)

Vilkår

1. Junckers Industrier skal 1 gang årligt redegøre for, om forudsætningerne for, at virksomhedens VOC-emissioner er langt under grænseværdierne i VOC-bekendtgørelsen, stadig er til stede, dvs. at VOC er blevet ledt til kedel 7 hos Køge Kraftvarmeværk, og at denne har været i normal drift det foregående år. Redegørelsen kan indsendes som en del af virksomhedens miljøredegørelse eller senest samtidig med denne. Såfremt forudsætningerne ændres væsentligt fx ved ombygning af relevante dele af kedel 7, skal tilsynsmyndigheden orienteres om dette straks.

Såfremt redegørelsen viser, at forudsætningerne ikke længere er til stede, skal virksomheden inden 2 måneder herefter, enten fremsende ny dokumentation for at VOC-emissionerne er langt under emissionsgrænseværdierne, eller foretage præstationsmålinger på afkast fra de pågældende anlæg. Dette skal forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

2. Junckers Industrier skal 1 gang årligt redegøre for mål og status for substitution af stoffer mærket med R40, R45, R46, R49, R60 eller R61. Redegørelsen kan indsendes som en del af virksomhedens miljøredegørelse eller senest samtidig med denne.
3. Junckers Industrier skal 1 gang årligt redegøre for, i hvilke perioder der i det foregående kalenderår er udsendt VOC via nødafkast, samt hvad virksomheden konkret har gjort, for at begrænse VOC-emissionen i de pågældende perioder. Redegørelsen kan indsendes som en del af virksomhedens miljøredegørelse eller senest samtidig med denne.

Miljøteknisk vurdering:

Overfladebehandlingsanlægget OB3 og lakfabrikken, U, er omfattet med de i tabel 1 angivne mængder og grænseværdier i VOC-bekendtgørelsen.

| Anlæg | Punkt i bilag 2A | Forbrug VOC i 2005 | Emissionsgrænseværdi for spildgasser | Emissionsgrænseværdi for diffuse emissioner |
|-------|------------------|--------------------|--------------------------------------|---|
| OB3 | 10 | 116 tons | 100 mg TOC/Nm ³ | 20% af input |
| U | 17 | 296 tons* | 150 mg TOC/Nm ³ | 5% af input |

* Heraf er 180 tons indeholdt i solgte færdigvarer

Emissioner fra afkast

Junckers Industrier oplyser, at alle væsentlige afkast indeholdende VOC fra OB3 og U i 1999 blev ført til kedel 7, der nu ejes og drives af Køge Kraftvarmeværk. Her afbrændes udsugningsluften med VOC ved høj temperatur. Herved afbrændes op mod 99,9% af den afkastede VOC.

Amtet finder, at brev af 2. maj 2006 fra Force Technology dokumenterer, at emissionen af VOC efter forbrændingen i kedel 7 er forsvindende lille, og at virksomheden derfor overholder bekendtgørelsens § 2 om overholdelse af grænseværdier.

Vilkår 1 og 2 om årlige redegørelser stilles jf. § 7 i VOC-bek., der kræver at der mindst en gang årligt indsendes dokumentation for at bekendtgørelsens krav er opfyldt.

Jf § 6 stk. 8 i VOC-bek. kan den forlangte målefrekvens nedsættes, hvis anlægget ved beregning eller måling kan dokumentere, at emissionerne i spildgasserne er væsentligt lavere end emissionsgrænseværdierne. Amtet vurderer, at dette er dokumenteret, og at der i denne konkrete sag ikke er proportioner i at forlange årlige målinger. Der er derfor ikke stillet vilkår om præstationsmålinger af VOC. I stedet er der stillet vilkår om, at Junckers årligt som en del af miljøredegørelsen skal afrapportere, om der er forhold, der kan medføre, at forudsætningerne for Force's dokumentation ikke længere er til stede. Er dette tilfældet, skal der enten foretages præstationsmålinger, eller indsendes ny dokumentation for, at emissionerne af VOC ligger væsentligt under emissionsgrænseværdierne.

Diffuse emissioner

Diffuse emissioner skal ifølge VOC-bekendtgørelsen være under hhv. 20% og 5% for de 2 anlæg, svarende til 23 tons fra overfladebehandlingsanlægget og 14,8 tons fra lakfabrikken i 2005. Begge anlæg er lukkede med udsugning til afkast. Af hensyn til arbejdsmiljø og brandsikkerhed er anlæggene bedst muligt lukkede, så ventilationen kan køre optimalt.

BST har i 2002 og 2003 foretaget målinger på arbejdsmiljøet, der viser, at der ikke er problemer med VOC indenfor på de to anlæg. Grænseværdi for fx butylacetat i arbejdsmiljøet er 150ppm, og BST har målt 12-16ppm i lakfabrikken generelt. Tilsvarende på overfladebehandlingsanlægget er målingerne langt under grænseværdierne. Amtet vurderer på den baggrund, at de diffuse emissioner af VOC aldrig kan nå op i nærheden af grænseværdierne i VOC-bekendtgørelsen, idet begge anlæg er lukkede rum, med undertryk fra ventilationsanlæg. Det er urealistisk, at der skulle kunne emitteres knap 40 tons VOC diffust (som 20% og 5% af mængderne giver tilsammen i 2005) fra de to anlæg om året, når arbejdsmiljøkravene indendørs er overholdt med god margin.

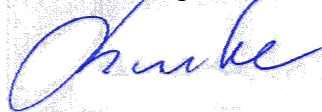
Nødafkast

Hvis kedel 7 hos Energi E2 undtagelsesvist er ude af drift, udsendes VOC fra Junckers Industrier via nødafkast. Junckers Industrier oplyser, at nødafkastet ikke har været benyttet i 2005. Nødafkastet er omfattet af miljøgodkendelsen fra 2001 og overholder relevante B-værdier, når det benyttes. Junckers Industrier planlægger produktionen, så der så vidt muligt ikke udsendes VOC, når kedel 7 er standset fx pga. vedligeholdelse.

Diverse

Der stilles ikke nye vilkår om indberetning af årligt forbrug af VOC, idet dette allerede indberettes jf. vilkår 41 og 67 i miljøgodkendelsen af oktober 2002.

Med venlig hilsen



Inge Banke

konst. miljøchef

Bilag 1: Klagevejledning

Kopi incl. bilag til:

- Køge Kommune
- Danmarks Naturfredningsforening
- Friluftsrådet
- Miljøstyrelsen
- Hovedstadens Udviklingsråd

BILAG 1 – Klagevejledning

Virksomheden, kommunalbestyrelsen og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, kan klage til Miljøstyrelsen over amtets afgørelse. Klageretten fremgår af miljøbeskyttelseslovens kapitel 11.

Eventuel klage skal sendes til Roskilde Amt, Teknisk Forvaltning, Køgevej 80, 4000 Roskilde. Klagen skal være skriftlig og være modtaget i amtet senest 4 uger fra afgørelsen er meddelt. Amtet sender derefter klagen videre til Miljøstyrelsen sammen med relevante sagsakter.

Virksomheden vil blive underrettet af amtet, hvis der indgives klage fra anden side.

Søgsmål

Amtets afgørelse kan indbringes for domstolene indtil seks måneder efter den offentlige bekendtgørelse, jævnfør miljøbeskyttelseslovens § 101, stk. 1. Hvis der klages over afgørelsen, er fristen seks måneder fra endelig afgørelse.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.
This page will not be added after purchasing Win2PDF.