

## **CTM Centre Tecnològic assessora en el compliment i adequació al Real Decret 117/2003 sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils (COV) derivats de l'ús de dissolvents en determinades activitats**

L'ús de dissolvents orgànics en determinades activitats produeix emissions de compostos orgànics volàtils que poden ser perjudicials per a la salut de les persones i el medi ambient. En el Real Decret 117/2003 s'especifica la tipologia d'activitats que estan afectades per aquest, sempre que es realitzin superant els líndars establerts de consum de dissolvent.

### **Límits d'emissió generals**

A l'annex del present Real Decret, s'estableixen els límits d'emissió de gasos residuals, d'emissió difusa i d'emissions totals en funció de l'activitat.

També s'estableixen límits específics per a les substàncies o preparats de risc, classificats com a cancerígens, mutagènics o tòxics per a la reproducció, amb frases de risc: R45, R46, R49, R60, R61 o halogenats R40. En la mesura que sigui possible, aquestes substàncies s'han de substituir per d'altres menys nocives i en un període de temps el més breu possible.

A dia d'avui, les instal·lacions tenen tres vies per complir els límits:

- Complir els valors límit d'emissió de gasos residuals i els valors d'emissió difusa
- Complir els valors d'emissió totals que es fixen per al global de la instal·lació
- Haver establert un sistema de reducció abans del 31 d'octubre de 2005

### **Millors tècniques disponibles i exempcions de límits**

Les instal·lacions que puguin acreditar que estan utilitzant la millor tècnica disponible poden ser dispensades, en alguns casos concrets, del compliment d'alguns valors límit d'emissió.

### **Documentació a presentar per les empreses**

En un primer estadi, els establiments afectats pel RD 117/2003 han d'omplir el **Formulari d'identificació d'establiments** i retornar-lo emplenat al Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Per a cada tipus d'activitat que comporti un consum de dissolvents superior al que es presenta al Real Decret, cal comprovar el compliment dels límits que s'estipulen en l'Annex II del Real Decret sobre emissions de gasos residuals i emissions difoses mitjançant el plantejament del balanç de matèria respecte els dissolvents.

Com a eina per a procedir al càlcul de les diferents tipologies d'emissions s'elabora el **Pla de Gestió de Dissolvents**. Els objectius d'aquest Pla són:

- Verificar el compliment dels valors límit d'emissió que apliquen per a cada tipologia d'activitat
- Identificar noves opcions de reducció d'emissions
- Facilitar la informació a l'administració sobre consum de dissolvents, límits d'emissió i evidenciar el compliment del Real decret

El Pla de gestió de dissolvents s'ha de fer arribar anualment al Servei de Vigilància i Control de l'Aire abans del **31 de març** de l'any següent.

Per aclarir els seus dubtes, truqui al telèfon: 93 877 73 73 (Mireia Mesas).