



Moció sobre la detecció de dioxines als pous de Son Reus

El nom dioxina, fa referència a una gran família de compostos orgànics halogenats relacionats entre ells per una estructura patró comuna d'anells aromàtics enllaçats amb àtoms de clor. Aquests compostos són bioacumulatius en humans i animals, degut a les seves propietats lipofíliques. Són productes mutagènes i se sospita que cancerosos en humans. Si bé hi ha indicis que aquestes molècules poden ser produïdes en algunes activitats naturals com els incendis forestals, els nivells alarmants de dioxines al medi tenen el seu origen en el procés d'industrialització on les dioxines són produïdes per la combustió de matèria orgànica en presència de clor. Un dels processos que més en produeix és la incineració de residus. Les característiques físico-químiques d'aquests contaminants els converteixen en perillosos fins i tot a baixos nivells d'emissió.

Són molècules molt poc reactives el que en dificulta la seva degradació per part dels bacteris del sòl i la seva metabolització per part del nostre organisme. També són extremadament solubles en lípids. Aquesta característica fa que s'acumulin a les zones greixoses dels animals que formen part de la nostra dieta. A tot això cal afegir, finalment, una elevada volatilitat, que facilita la seva dispersió a través de l'aire, permetent l'aparició de dioxines a racons del planeta que queden lluny de les zones de producció industrial. Tot i que encara s'estan duent a terme recerques al respecte, el que es coneix amb seguretat és que existeix una toxicitat a llarg termini per ser acumulatius. Aquest tipus d'intoxicació és silenciosa i passa sovint desapercibuda però a la llarga pot esdevenir perillosa. Alguns dels efectes que se'ls han atribuït a llarg termini són: cancerígens, immunodepressors i de disrupció endocrina.

La prevenció o reducció de l'exposició humana a les dioxines s'ha de realitzar amb un control estricte dels processos industrials que siguin possibles focus de formació d'aquests contaminants. La incineració adequada del material contaminat és el millor mètode per prevenir i controlar l'exposició a les dioxines. Aquest procés necessita temperatures superiors als 850°C o fins i tot els 1000°C o més però augmenta el risc d'emissió en augmentar la proporció de plàstics presents en el procés d'incineració per la presència de clor. S'han de prendre mesures per reduir l'emissió de dioxines a la font d'origen i per tal de prevenir aquest risc són essencials bons controls i pràctiques durant tot el procés d'incineració.

Per tot això, el grup de Consellers del PSM-IniciativaVerds-Entesa al Consell de Mallorca proposa al Ple que adopti els següents:

Acords

1. Demanar còpia de dit informe i donar-li publicitat per a tranquil·litat de veïns de Son Reus i residents a l'Illa de Mallorca.
2. Augmentar la freqüència dels controls sobre l'emissió de dioxines provinents de la incineració a Son Reus i de la presència de les mateixes en els pous de control del voltant de la zona.
3. Fomentar des del govern del Consell de Mallorca totes aquelles mesures encaminades a la reducció de tones a incinerar.

Palma, 27 de desembre de 2012

El Portaveu del grup
Joan Font Massot