

**MOCIÓ PER SOL·LICITAR INFORMACIÓ DE LA PLANTA DE  
VALORITZACIÓ ENERGÈTICA A L'AMB I UN ESTUDI EXHAUSTIU SOBRE  
LA CONTAMINACIÓ DE DIOXINES I FURANS A SANT ADRIÀ DE BESÒS A  
LA DIRECCIÓ GENERAL DE QUALITAT AMBIENTAL ESTUDI**

### **Fets**

1. Vist l'article publicat «High cancer risks by exposure to PCDD/Fs in the neighborhood of an Integrated Waste Management Facility» a la revista *Science of the Total Environment*, afirmant un elevat risc de càncer per la població de Sant Adrià de Besòs a causa de l'exposició de dioxines i furans a través de l'aire, que presenta les següents conclusions:

- Que el risc cancerigen dels residents al voltant de la planta integral de valorització de Sant Adrià de Besòs supera el llindar de  $10^{-6}$  el qual segons l'Agència de Protecció de Medi Ambient dels Estats Units ja no es pot considerar un risc negligible.
- Que els residents al voltant de la planta de Sant Adrià tenen una probabilitat entre 3 i 4 cops superior de desenvolupar càncer al llarg de la vida degut a l'exposició de dioxines i furans que els residents de Girona, Mataró o Tarragona, on hi ha plantes similars.
- Que la limitació més important d'aquest estudi és el petit número de mostres avaluades d'aire i sòl i que els resultats s'han de prendre amb precaució, atès que no es poden assignar els nivells de dioxines i furans a l'aire només a la planta de valorització energètica. Molt probablement el trànsit també és una important font d'emissió d'aquests contaminants a la zona, i hi poden haver altres fonts emmascarades.
- Que la conclusió final d'aquest article és que **cal un estudi exhaustiu per determinar les fonts de dioxines i furans per prendre mesures decisives.**

2. L'Ajuntament contacta amb l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB) i amb la Planta de valorització energètica per demanar informació sobre les emissions de la Planta de valorització energètica. L'AMB presenta l'estudi "Avaluació de l'impacte per dioxines i furans sobre el medi ambient atmosfèric de la planta de revalorització energètica (PVE) de residus situada al terme municipal de Sant Adrià de Besòs" de l'any 2016 elaborat per la Universitat Politècnica de Barcelona (UPC).

- Aquest estudi, realitzat a partir d'una modelització numèrica, mesura l'impacte de les emissions de dioxines i furans procedents de la xemeneia principal d'evacuació dels gasos procedents dels forns de la PVE, i conclou que el risc associat als nivells de concentració de dioxines se situa fora dels nivells d'alerta per risc de càncer.

3. Atès l'alarma social generada a partir de la publicació al diari "La

Vanguardia" de l'article del 24 de juliol de 2017 titulat "Sant Adrià, focus de dioxines" que fa referència a l'estudi esmentat al punt 1, i en el que s'explica que la contaminació a prop de la incineradora del Besòs supera de tres a cinc cops els valors d'entorns similars a Catalunya.

### **Fonaments jurídics**

1. D'acord amb el Reial Decret 102/2011 de 28 de gener, de millora de la qualitat de l'aire que recull en el seu article 3.3 c) que les entitats locals hauran d'adoptar les mesures necessàries per garantir que les concentracions de contaminants no superin els objectius de qualitat de l'aire, però donat que no hi ha normativa que estableixi els nivells d'immissió de dioxines i furans; per un principi de precaució per preservar la salut humana tal i com s'estableix a la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de Qualitat de l'Aire i Protecció de l'Atmosfera i Llei 18/2009, del 22 d'octubre, de salut pública

Per tot això... *(els que es vulguin adherir)*... proposen al Ple de l'Ajuntament que adopti els acords següents:

### **ACORDS:**

1-Donat que en aquest cas el control de la contaminació atmosfèrica transcendeix l'àmbit municipal, se sol·licita a la Direcció General de Qualitat Ambiental l'elaboració d'un estudi exhaustiu per delimitar totes les fonts d'emissió i les concentracions de dioxines i furans en l'aire, i s'escau en el sòl, per tal de determinar els nivells d'immissió i el risc cancerigen associat. Aquest estudi haurà de valorar si es necessari adoptar un pla de millora.

2-Demanar a l'AMB un informe històric sobre les emissions de dioxines i furans de la PVE, comparant la metodologia emprada per mesurar les emissions i els nivells mesurats amb altres PVEs de l'entorn.

3-Sol·licitar als responsables de la Direcció General de Qualitat Ambiental de la Generalitat de Catalunya i del Servei Medi Ambient de l'AMB, l'assistència a la comissió informativa de Territori de l'Ajuntament de Sant Adrià de Besòs prevista pel 18 de setembre de 2017 a les 18.30h, per tal d'informar puntualment als grups municipals.

4-Demanar a l'ICS un estudi comparatiu d'incidència i prevalència dels casos de càncer a Sant Adrià de Besòs en relació a les poblacions geogràficament més properes (en el cas de Barcelona, els barris més propers) i en relació a les poblacions del nostre entorn que compten amb PVE: Mataró, Girona i Tarragona

5-Informar a les AAVVs de Sant Adrià de Besòs dels acords assolits.

Sant Adrià de Besòs, 26 de juliol de 2017