

Sr. FRANCESC BALTASAR I ALBESA  
AV. Diagonal, 523  
08029- Barceloba



### **Assumpte: Les MTDs i el mercuri en la indústria del clor a Martorell**

Honorable Conseller,

La comunitat científica internacional porta anys advertint que el mercuri representa una seriosa amenaça per a la salut humana i el medi ambient del planeta, i totes les investigacions apunten que cal prendre mesures immediates que redueixin els nivells mundials d'aquest perillós metall pesant com ja es va fer amb el plom en les gasolines que en contenien. El conveni de Aarhus es va adoptar el 1998; ja han passat gairebé 10 anys i l'ús del mercuri segueix augmentant cada dia.

En el que portem d'any, a Espanya s'ha activat el sistema d'alerta ràpida de peix contaminat amb mercuri més de 54 vegades. En el 2006 hi va haver 25 alertes. Aquí a Martorell estan tan contents perquè des del 2003 vessen directament al mar, com si això fos la solució. Segons declaren emeten a l'aire 180 kg/any de mercuri en una zona que és la més contaminada de Catalunya i declarada d'especial protecció atmosfèrica. ZPEA.

El juny de 2007, Ecologistes en Acció i especialistes de la Universitat de Castella-La Manxa van mesurar les immissions de mercuri al voltant de les plantes de producció de clor de SOLVAY a Martorell i Ercros a Flix, entre d'altres. En tots els casos, els resultats d'aquests mostrejos van superar de sobres els 300 nanograms per metre cúbic (ng/m<sup>3</sup>) recomanats per l'EPA nord-americana i els 1.000 ng/m<sup>3</sup> recomanats per l'Organització Mundial de la Salut (OMS), amb l'agreujant que diverses de les fàbriques estan envoltades d'habitatges i a la riba de rius.

A Martorell els resultats el dia del mostreig van arribar a un màxim de 3.890 ng/m<sup>3</sup> a 500 m del focus emissor. Fins a aquest dia es desconeixien les emissions a l'aire de mercuri.

La Directiva europea IPPC estableix que a partir del **30 d'octubre de 2007** totes les indústries hauran d'utilitzar les Millors Tècniques Disponibles MTD, entre les quals no s'inclou el procés amb cel·les de mercuri que utilitza SOLVAY a Martorell. No obstant això, l'acord signat entre el Ministeri de Medi Ambient i la indústria del clor autoritza la utilització d'aquesta tecnologia fins a l'any 2020. A Martorell Viu considerem inacceptable i injustificada aquesta pròrroga i la contaminació que comporta.

Solvay és un tema tabú a Martorell, ni tan sols són capaços de mesurar el clor a la xarxa de vigilància automàtica atmosfèrica, i en la seva autorització ambiental no figuren les seves emissions de mercuri. Tampoc en les seves declaracions ambientals anuals.

Sol·licitem a la seva Conselleria el text de l'acord voluntari sobre les MTD, que ara desconeixem, i que s'acabi amb aquesta tecnologia obsoleta sense demora, com ja ho ha fet Solvay a Indupa (Brasil) o Zurzach (Suïssa).

També que s'insti a la indústria del clor a reconvertir els seus processos amb urgència i a utilitzar tecnologies de producció neta. El que ells s'estalvien cada any, ho paguem tots de sobres, i també les futures generacions.

Esperant la vostra resposta, us saludem atentament.

Martorell, 30 d'octubre de 2007