

Ens hi va la salut!

- *Incinerar està de moda; augmenten les demandes de cremar residus en indústries per a reduir el consum del seu combustible habitual (com per exemple la Uniland).*
- *Un experiment que posa en risc la nostra salut i la del medi.*
- *Els càncers i altres malalties cròniques augmenten.*
- *Estem jugant amb allò més valuós que tenim, la nostra vida.*
- *I tot plegat, pel benefici econòmic particular d'algunes empreses i empresaris ...*



Ens enganyen amb la informació que ens donen...



Procediment: La sol·licitud s'ha anunciat públicament sota la formulació següent: “Sotmetiment a informació pública de la sol·licitud d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental de l'activitat de fabricació i comercialització d'òxid i hidròxid càlcic a partir de pedra calcària, promoguda per l'empresa Cales de Pachs, SA, al terme municipal de Pacs del Penedès (exp. B1AAI130397)”.

Un enunciat molt enganyós, donat que no s'informa realment del que es vol fer: realitzar un canvi de combustible en la instal·lació, que permetrà cremar llots de depuradora, un residu tòxic que farà incrementar la presència de contaminants a l'atmosfera i que malmetrà la nostra salut i la del medi natural.

Incrementaran les emissions potencialment cancerígenes!



Les emissions de contaminants a l'aire anuals del 2.012, sense la utilització dels fangs de depuradora ja són: monòxid de carboni (CO) 59.721 kg/any, diòxid de carboni (CO₂) 116.138 Kg/any, òxids de nitrògen (Nox/NO₂) 58.730Kg/any, òxids de sofre (Sox/SO₂) 17.879 Kg/any, arsènic (As) 0,677 Kg/any, cadmi (Cd) 0,423 Kg/any, crom (Cr) 0,862 Kg/any, coure (Cu) 0,498 Kg/any, mercuri (Hg) 0,095 Kg/any, níquel (Ni) 0,408 Kg/any, plom (Pb) 0,629 Kg/any, zinc (Zn) 1.216 Kg/any, dioxines i furans (PCDD + PCDF) 0,000000498 Kg/any, clor i compostos inorgànics (HCl) 511 Kg/any, partícules (PM₁₀) 425 Kg/any, partícules totals en suspensió 425Kg/any.

Aquestes emissions que ja emet Cales de Pachs es veuran incrementades per les de la crema i combinació dels residus provinents dels fangs de depuradores, biomassa i altres. Per tant, hi haurà un increment de les emissions contaminants, entre elles, d'importants cancerígens com les dioxines i els furans.

Incrementaran les emissions potencialment cancerígenes!



***Emissions:** Els residus de biomassa que actualment són residus vegetals d'origen agrícola, forestal, residu vegetal procedent de la indústria d'elaboració d'aliments (marro de cafè) i residus de fusta sense tractaments de substàncies protectores de la fusta o revestiment.*

En l'estudi d'impacte ambiental i en el projecte no queden prou especificades, les quantitats i el tipus de biomassa que podran cremar. Hem de tenir en compte que dins de la biomassa, també hi entren elements procedents de la fusta que han estat tractats prèviament amb coles, dissolvents i altres productes nocius. Se suposa que cremen entre 4.000/5.000 tones/any de biomassa segons el preu del mercat.



Augmentaran les molèsties per pudors i sorolls!



- **Pudors:** La capacitat màxima d'emmagatzematge dels llots de depuradora, és de 60 tones, en una sitja destinada a tal fi. Aquests fangs fan molta pudor i són molestos per a les poblacions properes, tant pel que fa al transport, com en el descarregament i manipulació. **En l'estudi ambiental i en el projecte presentat per l'empresa, ja explica les dificultats tècniques per evitar les males olors per l'ús d'aquests llots.**



Augmentaran les molèsties per pudors i sorolls!



- **Sorolls:** Les molèsties actuals per sorolls ja són una realitat de fa temps. Això es demostra en l'estudi d'impacte ambiental, en els dos mostretjos de soroll realitzats, a 350 metres de la planta de tractament, que en diürn va donar 54,2 decibels (Db) i 59,2 Db i en el nocturn 42,4 Db i 42,4Db.
- Tot i que hi ha zones de la planta que estan insonoritzades, el soroll que provoca la maquinària és força alt, sobretot quan descarregen els camions, funciona la cinta transportadora o quan fan voladures a la pedrera.



La incineració de residus posa en perill la nostra salut!



- A menys de 100m, es troba la nova zona d'esbarjo de Vilafranca, anomenada La muntanya de Sant Jaume, per a la natura i el lleure.
- La proximitat de tants nuclis habitats comportarà moltes molèsties al veïnat, tant pel soroll, com per la pols, com per les pudors, com pel pas de camions banyera-volquers per camins rurals i com per la contaminació generada.



La incineració de residus posa en perill la nostra salut!



- *El poder calorífic del llot procedent d'aigües residuals urbanes (d'EDAR), deshidratat i sec, presentat en pellets, té un poder calorífic de 4.000 Kcal/gr, molt inferior al del coc del petroli que és de 8.200 Kcal/Kg. **Els llots de depuradora no són un bon combustible i el que hi ha al darrera és la intenció de desfer-se d'un residu que és problemàtic i tòxic.***
- ***És una instal·lació que està molt pròxima a diversos nuclis de població: Les Cabanyes, el Polígon de La Xarmada, el barri de l'Agrícol, Pacs, Vilafranca del Penedès, Vilobí, etc.***
- *També les masses forestals de l'entorn estan a tocar de la pedrera i les rieres a uns 1.200m, afectant hàbitats naturals d'interès comunitari, herbassars nitròfils anuals colonitzadors dels sediments fluvials i salzedes, alberedes i omedes mediterrànies.*



Primers impactes...

- Estem davant d'una sol·licitud d'autorització ambiental, que consisteix en una modificació substancial molt important, que implica una veritable transformació de l'activitat autoritzada.
- La incineració de llocs de depuradora, generarà un greu impacte sobre la salut de les persones i del medi ambient. Precisament, aquests impactes són les causes per les quals s'hagi hagut de demanar una nova autorització ambiental.



Primers impactes...

- Entre el 27 d'abril i el 10 de maig de 2.011 es van realitzar 3 mesures de controls d'emissions a l'atmosfera, mentre s'estaven utilitzant els fangs de depuradora com a combustible alternatiu. Segons el mostreig realitzat d'elements contaminants, **van augmentar les emissions de HCl (clor i compostos inorgànics), de partícules, de CO (monòxid de carboni), de COT (carbono orgànic total), de dioxines (PCDD) i furans (PCDF), de Hg (mercuri) i SO₂ (òxid de sofre).**

HCl

MERCURI

CO

COT

SO₂

PCDD

PCDF

Primers impactes...

- Durant aquest període, es varen rebre moltes queixes per part del veïnat degut a les males olors. En data 22 d'agost de 2011 es van suspendre de manera immediata.
- El llot utilitzat era procedent de l'EDAR del Besós.
- La quantitat de fangs autoritzada per a cremar era de 2.439 tones, però finalment no es van poder utilitzar, degut a les queixes dels veïns.



Primers impactes...

- *El passat 24-01-11, la DGQA va donar permís per a realitzar proves de substitució del coc de petroli per fangs de depuradora.*
- *Es van utilitzar 2.093 tones de fang de depuradora com combustible substitutiu del coc de petroli, amb uns percentatges compresos entre el 25% i el 50%.*
- *Aquestes proves es podien realitzar fins al 31 d'octubre de 2011.*



Antecedents ...



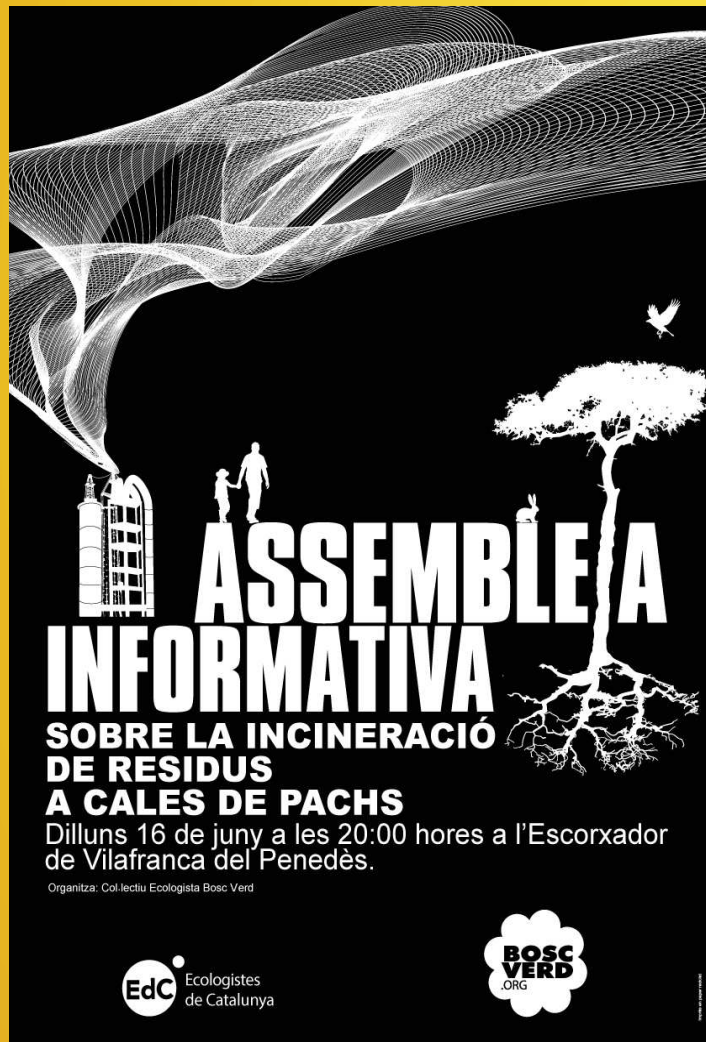
- A aquesta resolució l'Ajuntament de Les Cabanyes va interposar un recurs contenciós administratiu (121/2009) contra l'autorització ambiental.
- El 24 d'abril de 2013 el Tribunal Superior de Justícia de Catalunya, va emetre una sentència demanant l'anul·lació de l'autorització ambiental.
- Per això la DGQA, en data 2-06-13, va anul·lar l'autorització ambiental i va obligar a Cales de Pachs a elaborar un nou estudi d'impacte ambiental.
- Ara, ha sol·licitat autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental, de l'activitat de fabricació i comercialització d'òxid i hidròxid càlcic a partir de pedra calcària (exp. B1AAI130397). Anunci d'informació pública publicat al DOGC núm. 6612 del 29-04-2014.

Antecedents ...

- *El passat 26 de gener de 2009, Cales de Pachs va rebre l'autorització ambiental per a l'activitat de fabricació de calç o guix, i per a l'activitat d'extracció i tractament de recursos minerals (per part de la Direcció General de Qualitat Ambiental).*



NO A LA INCINERACIÓ DE RESIDUS A CALES DE PACHS



→ Els residus no s'eliminen...es transformen.

