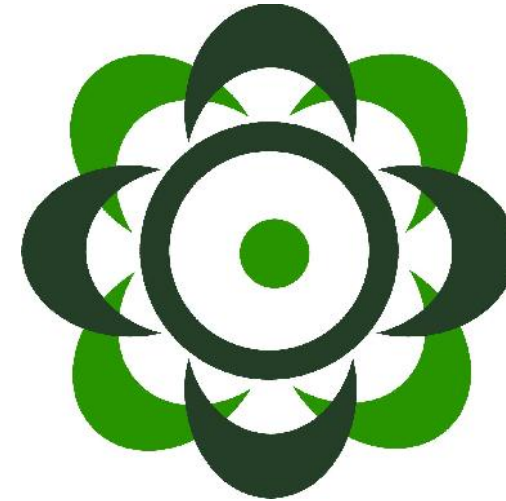


2013

COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA  
Centre de Tractament Tèrmic de Residus - La Comella



[www.civ-comella.ad](http://www.civ-comella.ad)



BUTLLETÍ SEMESTRAL  
novembre 2012 > maig 2013

butlletí núm.

10

Aquest butlletí destaca els punts més importants i essencials tractats a la reunió ordinària de la Comissió d'Informació i Vigilància del Centre de Tractament de Residus de la Comella, del 14 de maig del 2013.

- El CTRASA exposa les dades d'exploració i comenta que:
  - encara que no tan accentuada, la quantitat de residus sòlids urbans (RSU) rebuts continua amb la tendència a la baixa respecte als anys anteriors,
  - s'està incinerant més residus assimilables a urbans (RAU) per compensar la disminució de RSU
  - la planta incineradora ha tingut dues aturades no programades: l'una per una sobrepressió i l'altra per un tall elèctric d'una hora,
  - les cendres s'exporten cap a Occitanis (França) i cap a Atlas (Catalunya) i les escòries, que són valoritzables, s'exporten cap a Ponts (Catalunya),
  - en emissions atmosfèriques, no s'ha produït cap ultrapassament en el 2012 i s'ha produït dos ultrapassaments per problemes de combustió.
- El Departament de Medi Ambient presenta els resultats del Pla de vigilància del CTR. Com a conclusió, se n'extreu que:

#### Compartiment Aire

- Tenim una vigilància de l'aire realitzada durant tot l'any mitjançant mesures que mostren els elements presents en l'aire en el moment del mostreig. Tenim una vigilància del sòl realitzada mitjançant unes analítiques puntuals però que mostren una acumulació de contaminants. Els valors trobats d'aquestes dues vigilàncies no són obligatòriament convergents ja que les metodologies utilitzades són diferents.
- Es presenten les modificacions que hi hagut en el seguiment del Pla de vigilància 2012 (nous punts de mostreig, modificació del protocol de mostreig dels sòls i anàlisis de farratges).
- En el seguiment 2012 de l'aire:
  - El CTR no ha tingut cap impacte significatiu en les PM10 i els metalls continguts en els PM10, en els metalls (níquel i mercuri) i les dioxines en les deposicions atmosfèriques i en el nou punt de mesura situat sota el vent dominant.
  - Hi ha un respecte dels valors reglamentaris.

- Al igual que els anys anterior, hi ha una molt probable influència del CTR sobre les concentracions de metalls (As, Cd i Pb) en les deposicions atmosfèriques degut a enlairaments d'escòries.
- Pel Mn, hi ha una influència de la pols del sòl en alguns punts de mesura.
- Cap impacte del CTR en l'aire ambient de la zona habitada pròxima.

#### Compartiment Sòls

- En el seguiment 2012 del sòl:
  - S'ha obtingut:
    - Valors elevats de dioxines i metalls en punts pròxims del forn.
    - Els NGA no són respectats pel Cd, As, Pb, Ni i dioxines en els punts més pròxims del CTR.
    - En el punt S6, els nivells de dioxines trobats en l'horitzó orgànic són superiors als nivells normalment trobats en el sòl.
  - Probablement es degut a:
    - Contaminació generada per l'antic forn incinerador.
    - Contaminació generada pel nou forn incinerador: poc probable vist els resultats trobats en deposicions atmosfèriques i en els farratges.
    - Efectes acumuladors dels boscos de coníferes (INERIS: Nivells de dioxines i dels metalls poden ser alts en els sòls dels boscos de coníferes)
    - Efecte paràsit per la utilització d'un protocol del mostreig menys estricte entre el 2006 i 2011: realitzar durant 2 o 3 anys, un mostreig que segueixi aquest protocol més estricte implantat en 2012, permetrà conèixer millor les concentracions en dioxines en el sòl pròxim del CTR.

#### Compartiment Aigua

- Amb els resultats obtinguts es pot considerar que, en general, la qualitat de les aigües al 2012 ha millorat.
- Fets destacats:
  - Abocaments del separador d'hidrocarburs TN50: en mesures puntuals, s'ha detectat valors superiors als 30mg/l de MES, als 125 mg/L en la DQO i als 0,5 ppb en Cu.
  - S'ha detectat presència d'escòries en l'aigua pluvial que s'aboca directament al torrent, sense tractament previ. Aquest fet ha generat mesures correctores en els procediments de CTRASA.