

2010

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 2009 > maig 2010

butlletí núm.

4

AQUEST BUTLLETÍ SEMESTRAL PER AL PERÍODE COMPRÈS ENTRE EL MES DE JUNY I EL MES DE NOVEMBRE DEL 2010 RESUMEIX L'ANÀLISI DE LA SITUACIÓ I DESTACA ELS PUNTS MÉS IMPORTANTS I ESSENCIALS TRACTATS A LA REUNIÓ DE LA COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA DEL CENTRE DE TRACTAMENT DE RESIDUS DE LA COMELLA.

#### 21/05/2010, reunió ordinària de la CIV

- El CTRASA exposa les dades d'exploració i comenta que, excepte els mesos de novembre i desembre del 2009 i gener del 2010, en els quals la quantitat de residus rebuts ha estat superior a la de l'any anterior, la quantitat de residus rebuts ha estat similar. A causa de l'augment de tonatge de residu rebut durant aquests tres mesos, no va ser necessari aturar la planta d'incineració durant l'hivern del 2010, tal com es temia el mes de novembre del 2009. Quant a la demanda que el CTRASA va fer arribar a l'empresa Vinci Environnement sobre la viabilitat de disminuir la capacitat de la planta d'incineració, aquesta empresa ha contestat que aquesta operació és “molt complexa i poc assenyada”. També indiquen que el cost seria molt elevat i que l'obra tindria una durada mínima de 6 mesos. Durant aquest temps, Andorra hauria de tornar a exportar residus.
- El CTRASA va demanar a Vinci Environnement quins efectes poden tenir sobre les instal·lacions de la planta incineradora les parades freqüents a les quals està sotmesa a causa de la disminució de la quantitat de residus rebuda. Vinci Environnement informa que les parades freqüents de la planta incineradora acceleren la corrosió i l'envelliment dels elements que la formen. Vinci Environnement aconsella parar la instal·lació únicament dos vegades l'any. Tenint en compte aquesta situació, s'estudia la possibilitat d'importar residus procedents de les regions veïnes d'Andorra.
- El Departament de Medi Ambient presenta l'estudi següent dins del Pla de vigilància del CTR: *Bilan Air-Sol autour de l'usine*, elaborat per Air-Languedoc Roussillon. Com a conclusió, se n'extreu que:
  - A l'aire:
    - El CTR no ha tingut cap impacte significatiu per als paràmetres mesurats. Per als paràmetres avaluats al voltant del CTR s'enregistren nivells d'immissió inferiors als valors límits o als objectius fixats per a la protecció de la salut humana.
    - Igual que l'any anterior, les estacions de control implantades a la ubicació teòrica de la zona de màxim impacte de les emissions del CTR presenten per a alguns paràmetres nivells més elevats per a les deposicions atmosfèriques que la resta d'estacions de control que hi ha als voltants del Centre: concretament al punt 9, cal Rosselló, en el cas del manganès i en el punt 8, torrent del Cuc, per arsènic, crom, níquel i plom.
    - Per a les dioxines en les deposicions atmosfèriques, els resultats són lleugerament superiors en totes les estacions de control, però són comparables als valors de referència en zones urbanes.
    - Per als compostos gasosos (NO<sub>2</sub> i benzè), les concentracions més elevades es detecten als punts de control pròxims a les zones de trànsit.
  - Al sòl:
    - Les concentracions de metalls pesants als sòls es mantenen constants per a la majoria de metalls, llevat de l'arsènic, que seguint la tendència de l'any anterior continua sent superior als nivells de referència de la normativa andorrana i els nivells guia dels països veïns.
    - Quant a les dioxines, els nivells més elevats en els sòls detectats són al voltant de les instal·lacions del CTR.

- El Departament de Medi Ambient presenta l'estudi dins del Pla de vigilància sobre la qualitat de l'aigua als voltants del CTR. Com a conclusió, se n'extreu que:
  - En relació amb els metalls, la qualitat de les aigües ha millorat el 2009 respecte a les mostres recollides els anys anteriors.
  - Les aigües del sector de la Comella presenten una millora respecte a la mitjana dels resultats obtinguts en els mostrejos dels anys 2006, 2007 i 2008.
  - La qualitat de les aigües dels drens del CTR no ha millorat, presenten una concentració en arsènic i zinc elevades respecte als anys anteriors. La concentració de ferro és alta però constant.
  - L'aigua del pou de la carretera de la Comella, tot i que ha experimentat una millora respecte a anys anteriors, és l'aigua que té els valors superiors en vanadi, bari, coure i plom.
  - L'aigua del riu del Forn es manté en la seva millora en tots els aspectes.
  - Les dioxines i els furans han augmentat en totes les aigües en el mostreig de la primavera.
  - A les aigües del pou 2 de l'Estadi Comunal s'ha detectat una concentració de ftalats lleugerament per sobre el límit de quantificació.
  - Les aigües del pou de la carretera de la Comella serien les que presenten un augment de la concentració més remarcable, associat al fet que augmenten les dioxines i els furans, però també augmenten significativament els AOX i els ftalats.
- El CTRASA informa que les instal·lacions de la planta de triatge d'envasos lleugers estan molt avançades. La nova planta de triatge donarà feina a 5 persones, 3 de les quals seran persones disminuïdes. La millor tria i compactació d'aquests residus permetrà reduir per quatre el nombre de transport d'aquests residus cap al gestor final.