

2006/2008

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



www.civ-comella.ad



BUTLLETÍ RESUM

maig 06 > desembre 08

butlletí núm.

1

L'1 DE MARÇ DEL 2006, ES VA CREAR MITJANÇANT DECRET LA COMISSIÓ D'INFORMACIÓ I VIGILÀNCIA DEL CENTRE DE TRACTAMENT TÈRMIC DE RESIDUS DE LA COMELLA (EN ENDAVANT CIV). EN AQUEST DECRET PUBLICAT AL BOPA NÚM. 18 – ANY 18, S'HI DEFINEIXEN, ENTRE D'ALTRES, LES FUNCIONS, LA COMPOSICIÓ, LES REUNIONS QUE ES MANTINDRAN (2 REUNIONS ORDINÀRIES PER ANY), LES OBLIGACIONS I ELS DOCUMENTS QUE S'HAURAN DE GENERAR.

UN DELS DOCUMENTS QUE S'HA DE CREAR ÉS EL BUTLLETÍ SEMESTRAL. AQUEST BUTLLETÍ RESUMEIX L'ANÀLISI DE LA SITUACIÓ I DESTACA ELS PUNTS MÉS IMPORTANTS I ESSENCIALS DE CADA REUNIÓ DE LA COMISSIÓ.

A CONTINUACIÓ US PRESTEM UN RESUM DELS PUNTS MÉS DETACATS DES DE LA CREACIÓ DE LA CIV FINS AVUI.

30/05/2006, Primera reunió ordinària de la CIV

- CTRASA (Centre de Tractament de Residus d'Andorra, SA) informa de l'estat de les obres del forn, dels inicis de les proves en fred, de la proves posteriors en calent i de la previsió de l'entrada en funcionament de l'explotació industrial al principi del setembre.
- CTRASA presenta el projecte de l'obra basat en les normatives andorrana i europea, que a part del procés d'incineració, constarà d'una deixalleria i d'un centre de transferència. A més, destaca la tecnologia que s'utilitzarà en el procés d'incineració, el mínim impacte visual de la instal·lació i tot el sistema de dispositius de mesura i autocontrols de les emissions.
- S'organitza una visita al Centre de Tractament de Residus d'ECONÔTRE, centre molt semblant al que s'està construint al Principat, per poder veure i comprovar in situ el funcionament de la planta.
- Els tècnics del Departament de Medi Ambient fan una breu presentació de la metodologia emprada en el Pla de vigilància del Centre de Tractament Tèrmic de Residus de la Comella (en endavant CTR).
- La CIV acorda contractar l'empresa DISSENY DN DIGITAL perquè creï la pàgina web.

28/11/2006, segona reunió ordinària de la CIV

- L'obra del CTR està acabada i està funcionant en fase de proves. La CIV acorda de fer, durant aquesta fase, reunions més freqüents.
- CTRASA exposa les dades dels dos primers mesos d'explotació.
- Es preveu fer una visita al CTR el dia 12 de desembre del 2006.

- Els tècnics del Departament de Medi Ambient presenten els plans de vigilància del CTR:
 - Pla de vigilància de l'atmosfera i de l'aigua i dels resultats obtinguts abans de la posada en funcionament del CTR (estat 0).
 - El Pla de vigilància en sòls està en procés de redacció.
- A demanda d'alguns membres de la CIV, s'acorda programar reunions amb les empreses redactores dels plans de vigilància per aclarir diversos punts dels informes.
- Es presenta un proposta de disseny de la pàgina web de la CIV. Es preveu posar-la en funcionament durant el mes de gener del 2007 (www.civ-comella.ad).

06/12/2006, reunió tècnica de la CIV

- Un representant de l'empresa Hidrics presenta l'estat 0 del Pla de vigilància en l'àmbit de les aigües al voltant del Centre de Tractament Tèrmic de Residus de la Comella.
- S'acorda afegir punts de mostreig al Pla de vigilància i d'augmentar la freqüència de mostreig en alguns punts durant l'any 2007.

30/01/2007, reunió tècnica de la CIV

- Un tècnic de l'empresa INERIS presenta l'estat 0 del Pla de vigilància atmosfèric al voltant del CTR.
- Els tècnics del Departament de Medi Ambient preveuen redactar un document sintètic sobre la globalitat dels plans de vigilància de Govern i els resultats dels estats 0 sobre l'aire, els sòls, els boscos i les aigües per millorar la comunicació.

25/05/2007, tercera reunió ordinària de la CIV

- CTRASA exposa les dades d'explotació i informa que s'estan exportant els residus carnis a causa d'un problema en el sistema de bombeig dels dits residus. CTRASA comunica també que han ocorregut ultrapassaments puntuals de partícules i d'àcid clorhídric i que han tingut incidències amb l'analitzador de partícules, un fusible primari i el SAI. CTRASA està duent a terme mesures correctores per evitar que es torni a produir.
- CTRASA informa que en la seva pàgina web (www.ctr.ad) hi ha les dades de les emissions en temps real (cada dos minuts).
- La CIV demana que CTRASA faci un protocol d'informació de les incidències a la Comissió d'Informació i Vigilància.
- S'informa de les dates de la inauguració oficial del CTR (30/06/2007) i de la jornada de portes obertes (01/07/2007).
- Els tècnics del Departament de Medi Ambient informen de la previsió de tenir durant el mes de setembre un estudi d'una nova modelització del plomall.

- CTRASA informa de la previsió d'obtenir l'ISO 14001 en dos anys i estudiarà la possibilitat d'obtenir l'OSHA 18001 tot i tenir un pla de prevenció de riscos laborals.

29/11/2007, quarta reunió ordinària de la CIV

- CTRASA exposa les dades d'explotació i informa de la modificació del sistema de dosificació de la calç per evitar tamponaments, de la modificació del programari de comandament per aturar automàticament l'alimentació en cas de detecció d'ultrapassaments i de la realització de la neteja de la caldera. D'altra banda, quant a incidències en les emissions de la planta, han ocorregut ultrapassaments puntuals de COT, d'àcid clorhídric i de SO₂. CTRASA està duent a terme mesures correctives per evitar que es tornin a produir.
- Per poder comparar-ho amb els nivells legiscats, en la web de CTRASA, es canviarà la visualització de les dades de les emissions.

20/05/2008, cinquena reunió ordinària de la CIV

- La CIV acorda adjudicar les tasques de secretariat a l'enginyeria tècnica AMBITECNIA.
- CTRASA exposa les dades d'explotació i informa de la posada en funcionament, en fase de prova, del tractament dels residus carnis procedents dels escorxadors i dels animals morts; i de la disminució de la producció energètica a causa d'uns problemes amb la turbina. Quant a emissions, CTRASA informa que han ocorregut ultrapassaments d'àcid clorhídric. Com a mesura correctora, CTRASA preveu instal·lar un sistema per evitar acumulacions de calç a la canonada.
- El Departament de Medi Ambient presenta els estudis següents dins del Pla de vigilància del CTR:
 - Estudi de modelització sobre la dispersió de contaminants l'any 2003 i l'any 2007. L'estudi del 2007 posa en evidència una zona menys extensa que l'obtinguda el 2003, especialment menor a l'est i al nord de la planta. L'estudi determina que les zones més afectades se situen al sud-est de la planta i no afecten cap zona habitada.
 - Balanç de mesuraments duts a terme entre la primavera del 2005 i la tardor del 2007. Es pot consultar en l'apartat publicacions de www.air-lr.org.
 - Millores del Pla de vigilància: noves estacions de control a la zona de màxim impacte, vigilància de nous paràmetres i augment de les freqüències de mostreig.

- La CIV demana:
 - Estudiar la possibilitat de posar un mostrejador en continu de dioxines.
 - Agilitzar, per part de CTRASA, l'obtenció del segell de qualitat ISO 14.000.

17/11/2008, sisena reunió ordinària de la CIV

- Presentació de la nova gerent de CTRASA: la Sra. Cristina Rico, enginyera superior industrial.
- CTRASA exposa les dades d'explotació i informa del bon funcionament del tractament dels residus carnis, de la disminució de la producció energètica a causa d'uns problemes amb la turbina i de la parada tècnica; i que, vista la disminució del tonatge de residus sòlids urbans locals arribats a planta, s'està arribant al límit per al bon funcionament de la incineració. Quant a les emissions de la planta, han ocorregut ultrapassaments puntuals de NO_x i COT a causa d'una mala combustió, i d'àcid clorhídric a causa de tamponaments en el sistema de la calç. Hi ha hagut incidències amb l'analitzador de partícules, l'analitzador de l'aigua i de l'amoniac i l'analitzador de tots els contaminants. El mal funcionament de tots els analitzadors s'ha corregit. S'informa de la instal·lació del sistema per evitar acumulacions de calç a la canonada, de la posada en funcionament de la fossa d'aigües industrials, de la previsió de l'obtenció de la ISO 14000 al final del 2008 i de les millores realitzades en la protecció de les xarxes d'aigües pluvials. Aquestes millores s'han obtingut arran d'un abocament accidental no permanent ocorregut el 22 de maig del 2008.
- Els tècnics del Departament de Medi Ambient reparteixen el document *Seguiment ambiental al voltant del CENTRE DE TRACTAMENT TÈRMIC DE RESIDUS DE LA COMELLA – Any 2007 – Estat 1. Primer any de funcionament del CTR* (Resum), que inclou els resultats dels mesuraments al voltant de la instal·lació durant el primer any de funcionament i la millora del Pla de vigilància.

- S'informa del que ha passat en l'abocament no permanent del 22 de maig del 2008: les escòries es reguen per facilitar el procés de maduració. El canal de recuperació de les aigües procedents d'aquest rec és al costat del canal de recuperació de les aigües pluvials. Els dos canals estan separats però no hi havia cap relleu entre ells. El problema va passar quan una avinguda de les aigües procedents de les escòries va fer que una part de l'aigua passés cap al canal de les aigües pluvials. Segons les anàlisis, aquesta incidència va ser mínima, però va provocar escumes al torrent del forn, fet que va donar molta espectacularitat. El Departament de Medi Ambient informa que s'ha obert un expedient sancionador a CTRASA. CTRASA informa que s'han pres les mesures necessàries perquè aquest incident no es torni a produir.
- Els representants del Comú d'Andorra la Vella demanen:
 - Fer una reunió tècnica per aclarir alguns punts del document *Seguiment ambiental al voltant del CENTRE DE TRACTAMENT TÈRMIC DE RESIDUS DE LA COMELLA – Any 2007 – Estat 1. Primer any de funcionament del CTR*.
 - La notificació de l'evolució de l'expedient sancionador incoat a l'empresa CTRASA.

09/12/2008, reunió tècnica de la CIV

- Per aclarir dubtes dels tècnics del Comú d'Andorra la Vella respecte a les anàlisis en mostres d'aigua, es demanen al Laboratori Central de Salut Pública els informes de les activitats del laboratori.
- Per aclarir dubtes relatius al model hídric del freàtic de la zona Comella-Estadi Comunal en l'estudi hidrogeològic elaborat per l'empresa Hídric, es debat i es proposa fer una reunió amb els tècnics implicats.

18/12/2008, reunió tècnica de la CIV

- Vista la documentació dels laboratoris, es detecta que hi podria haver un error de transcripció en l'informe Pla de vigilància en l'àmbit de les aigües del CTR- Any 1 (2007). Per tant, es demana de revisar l'informe i de rectificar-lo si és necessari.
- Després que els tècnics de la Universitat Politècnica de Catalunya expliquessin les limitacions de l'estudi, es dona per vàlid l'informe Estudi hidrogeològic, redactat per l'empresa Hídric sobre la localització dels piezòmetres.

- Vist que es va utilitzar l'estudi hidrogeològic per justificar la no-afectació de l'abocament del 22 de maig del 2008 a les captacions d'aigua del Comú d'Andorra la Vella; i vist que el dit estudi s'ha fet per un altre objectiu; es demana que no es treguin de context frases d'un informe per avalar altres informes si no es té la certesa de l'exposat, d'acord amb el coneixement tècnic existent i amb la informació disponible.