

INFORME TÈCNIC

EXPEDIENT: CE-01-2026

ASSUMPTE: Informe tècnic justificatiu de la necessitat de declarar la tramitació d'emergència per la reparació del sostre del fossar i grues de la planta de tractament de residus sòlids urbans (RSU) de Tarragona.

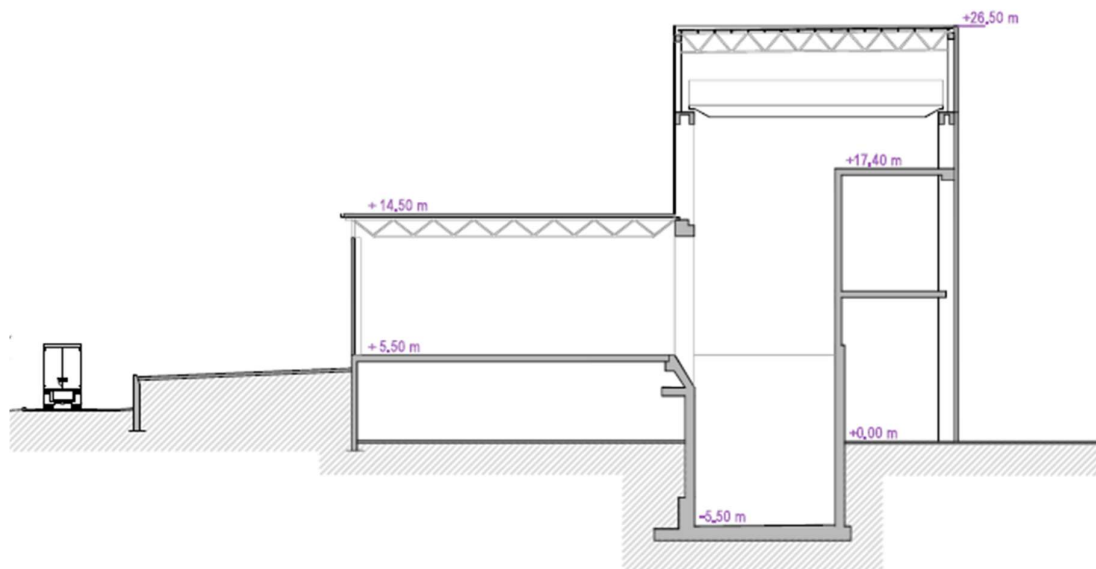
ANTECEDENTS:

1. Descripció de la instal·lació afectada:

L'activitat principal de la planta és la valorització energètica de residus mitjançant dues línies de producció. L'energia tèrmica generada durant la combustió i associada als gasos d'escapament dels forns permet una valorització energètica dels residus incinerats. S'utilitza aquesta energia tèrmica per generar vapor a les calderes instal·lades en cadascuna de les línies.

Els residus pendents de valoritzar s'emmagatzemen en un fossar, on dos ponts grues gestionats per el operador s'encarrega de homogeneïtzar i alimentar les toves dels dos forns de tractament.

La zona de descàrrega, fossar i les tremujes esta cobert per dues coberta de plaques ondulades de material plàstic, en dos alçades la +14.50m i la +26.50 metres.



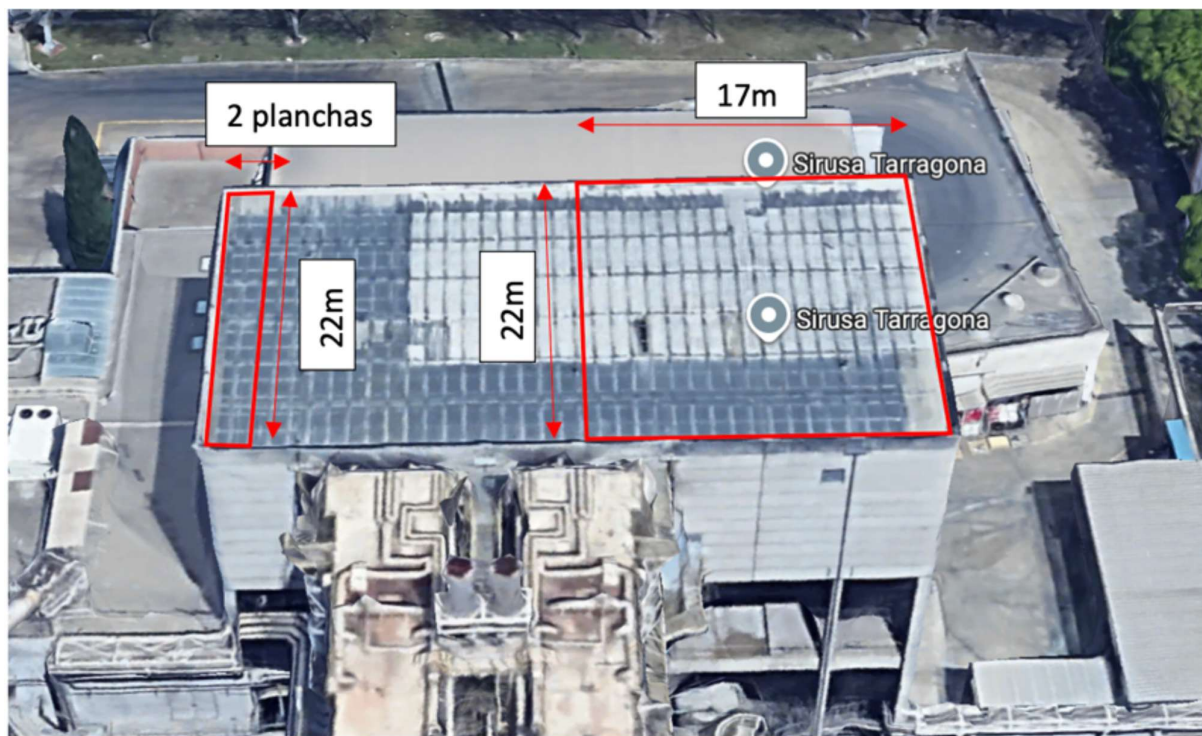
Plànol general de les cobertes.

2. Descripció de la incidència:

Els passats dies 25 i 31 de gener, degut a les fortes ventades sofertes al camp de Tarragona, es va fer malbé la coberta de la cota +26.50 metres, tenint una afectació d'uns 400 m² en dues parts de la coberta.

La part de la coberta despresa, va volar fins el carrer lateral de la instal·lació, (Carrer Mercuri), sense afectació ni cap dany material ni personal, sent recollida per els nostres operaris.

Altres parts de la coberta van anar a parar dins les instal·lacions de Sirusa.



3. Riscos associats:

La coberta ha quedat en mal estat, sent el risc evident per la seguretat de les persones del interior i fins i tot exterior de les instal·lacions.

Cal fer una reparació immediata, assegurant que no es torni a produir un fet similar.

El segon risc es el de manca de tractament del RSU, ja que en la actualitat plou a sobre dels pont grues, equips que no estan preparats per funcionar en aquestes condicions, poden provocar el seu mal funcionament i una avaria greu a la instal·lació, que pot derivar en distorsions en el procés de recollida i tractament.



JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT D'ACTUAR:

La coberta ha quedat en mal estat, es necessita la reparació Urgent de la mateixa per evitar que es desprengui una altre part i pugui afectar a la seguretat de les persones.

La instal·lació industrial de SIRUSA funciona les 24 hores els 7 dies de la setmana els 365 dies del any, per aquest raó necessitem la reparació urgent de la coberta.

El segons risc es la magnitud de riscos derivats de una avaria de la planta per avaria dels ponts grues, les actuacions tenen que ser immediates, o es troba una solució ràpidament o en cas de puja forta es pot produir una aturada total de la planta de tractament per seguretat de les persones, la instal·lació i el medi ambient.

CONCLUSIÓ I PROPOSTA

Ateses les circumstàncies tècniques exposades i el risc greu que suposaria la no reparació del sostre i la afectació de danys a persones, i la possible derivada de la interrupció del servei, es realitzen les següents actuacions.

- Contractar un servei de reparació de la coberta, amb tècnics especialistes de feines en alçada i les mesures de seguretat adequades (Recurs preventiu), Ja que la coberta ha quedat en mal estat. (Estimació despesa 42.973,50 €)
- El pressupost total se estableix en 42.973,50 € + IVA 21% 9.024,44 € = Total Iva Inclòs 51.997,94€

Tarragona, amb data de la signatura electrònica

Ramon Carbonell Martí

Director de Planta