



ANNEX 7 SERVEIS AFECTATS

ÍNDEX

SERVEIS AFECTATS	3
1. OBJECTE	3
2. ACTUACIONS.....	3



SERVEIS AFECTATS

1. OBJECTE

El present annex aporta la relació dels possibles serveis existents i que possiblement al fer les obres del projecte per al centre de pretractament i transferència de residus municipals de la Cerdanya, puguin resultar afectats i hagin de ser reposats o substituïts dins de les noves obres.

2. ACTUACIONS

Al fer-se les obres dins una parcel·la privada no hi ha cap servei de companyies externes que es vegi afectat, tan sols els serveis de l'actual dipòsit controlat que està clausurat.

Se sap que:

- Al Centre no hi ha subministrament d'aigua potable,
- Hi ha un centre de transformació de 250 kVA que alimenta en baixa tensió a l'edifici administratiu, a la nau de RESTA i a les compactadores de transferència
- El sistema contra incendis de l'actual nau de RESTA consta d'extintor, un hidrant i una BIE alimentat per gravetat des d'una bassa del dipòsit controlat.
- Hi existeix un mur que serveix per a les transferències de selectiva actual.
- A la nau de RESTA existeix una fossa per ubicar el camió que fa actualment les transferències de RESTA.
- A l'exterior de la nau de RESTA hi ha un dipòsit soterrat que recull els lixiviats produïts en la transferència de la nau de RESTA.
- A la planta ja hi ha una trituradora de residus que actualment es fa servir per fer la càrrega del camió de transferència de RESTA
- A la planta hi ha un tròmel mòbil amb una malla de 80 mm.
- Hi ha punt d'abocament d'aigües a llera situat al costat de l'actual bassa est del dipòsit.



- Hi ha un dipòsit de gasoil de 2.000 litres situat dintre de la nau de RESTA per donar servei a la maquinaria mòbil.
- Hi ha un rentador de camions que dona servei actualment per netejar l'interior del compactadors i les caixes dels camions

Tot aquest serveis es reutilitzen, es remodelen o amplien per a l nou Centre. En concret, les accions a realitzar són:

- A l'exterior de l'edifici administratiu s'instal·la un dipòsit de polièster sobre bancada i un grup de pressió per rebre aigua potable de l'exterior i donar servei a l'edifici administratiu. A la resta del Centre no hi ha aigua potable.,
- El centre de transformació de 250 kVA i el cable RV 3x240+150 Al que arriba fins al nau de RESTA é suficient per al nou Centre. S'haurà d'ampliar el quadre de l'edifici administratiu i instal·lar un nou quadre de distribució en la nau de RESTA en el punt on arriba el cable de BT des del CT per, des d'aquest, destruir als diferents quadre elèctrics de cada zona.
- Per les característiques dels edificis i la càrrega de foc al Centre no cal ni hidrants ni BIES. Al costat de l'actual nau de RESTA ja existeix un hidrant i una BIE alimentat per gravetat des d'una bassa del dipòsit controlat que es veuen afectats per l'ampliació de la nau i es reubicaran segons s'indica als plànols.
- El mur actual on es fan les transferències de selectiva es manté en la seva geometria actual però condicionant segons s'indica en el projecte.
- La fossa de la nau de RESTA per ubicar el camió de les transferències de RESTA es manté tal i com està.
- A l'exterior de la nau de RESTA hi ha un dipòsit soterrat que recull els lixiviats produïts en la transferència de la nau de RESTA. Aquest dipòsit queda dintre de la nau en l'ampliació que s fa per fer la recepció de voluminosos. El dipòsit es manté per a la mateixa funció recollint també els lixiviats provinents de la zona de trinxeres de MOR i trituració de voluminosos.

Per buidar el dipòsit s'instal·la una bomba submergible que amb una canonada de PE permet que es connecti un camió-cuba per transportar els lixiviats a gestor extern.

- A la planta ja hi ha una trituradora de residus que actualment es fa servir per fer la càrrega del camió de transferència de RESTA. Aquesta triturada passarà a ser la triturada de voluminosos i es situarà en la nau que es construirà al costat de els trinxeres de MOR.

- A la planta hi ha un tròmel mòbil amb una malla de 80 mm. En aquest tròmel s'ha de substituir la malla interior per una de igual dimensions però de 10 mm de pas circular.

- Hi ha punt d'abocament d'aigües a llera situat al costat de l'actual bassa est del dipòsit. Aquest punt es manté i es connecta la sortida del s'espera de hidrocarburs amb l'aigua de vials i plataforma. Abans de la connexió es construeix una arqueta de control per poder prendre mostres.

- Hi ha un dipòsit de gasoil de 2.000 litres situat dintre de la nau de RESTA per donar servei a la maquinaria mòbil. Aquest dipòsit no està registrat. Es substituirà per un de la mateixa capacitat de doble parat amb totes els elements de ventilació i càrrega dels dipòsits de la maquinaria mòbil.

El nou dipòsit es registrarà amb una memòria tècnica i tots els certificats al Registre d'Instal·lacions Tècniques de Seguretat Industrial de Catalunya (RITSIC)

- Condicionament del rentador de camions. Aquesta instal·lació està en marxa, es manté en marxa pe a la neteja dels compactadors i les caixes dels camions i es realitzarà una revisió per substituir les peces deteriorades.

La majoria de les instal·lacions a demodre es troben al darrera de la nau actual i amb el disseny que es fa de les ampliacions de la planta entre les noves edificacions i les existents es deixa un gran espai per possibles ampliacions de mes trinxeres si fossin necessàries en el futur, amb la qual cosa la major part de les noves instal·lacions es podran realitzar sense afectar a les existents.

Totes les remodelacions s'hauran de fer tenint en compte que al tractar-se d'una ampliació d'unes instal·lacions que han de seguir funcionant en tot moments, ha de quedar molt clar que les obres de les noves edificacions i instal·lacions s'han de fer sense perjudicar el funcionament de la planta actual, realitzant si cal treballs provisionals per garantir aquest funcionament.

La major part dels serveis ha reposar s'han inclòs dins el pressupost del projecte, però en algunes d'elles com es té massa clar si realment es produiran o no i l'abast que tindran en funció de la seva ubicació i remodelació s'ha disposat una partida dins del pressupost especifica per aquestes tasques.

