

## MODEL DE PLANTA DE TRACTAMENT

### Proposta de la Comissió Comarcal:

1. Una Planta de Tractament dimensionada per a 40.000 TM/any d'RSU, que constarà d'una Planta de Triatge i una altra de Compostatge amb una capacitat per tractar 20.000 TM/any de matèria orgànica.
2. Totes dues s'hi construiran juntes perquè la matèria orgànica, cas que arribe amb més d'un 5% d'impropis, passe per la línia de triatge.
3. La Planta de Triatge s'ha de dissenyar amb dos objectius:
  - Recuperar el màxim possible de materials,
  - Tractar de manera diferenciada la matèria orgànica que arriba de la recollida selectiva, o bé perquè disposa de dues línies de triatge, o bé perquè pot fer tornos diferents.
4. La Comissió, d'acord amb la proposta de RECISA, proposa que la Planta de Compostatge es dissenye amb la tecnologia "BIOMAX" de SORAIN CECCHINI TECNO<sup>1</sup> per diverses raons:
  - Per la simplicitat del procés de gestió.
  - Perquè el control de la humitat i de la temperatura permet reduir molt la producció de lixiviats, minimitzant així un possible focus de contaminació d'aigües i de producció d'olors. Els pocs lixiviats que produeix els reutilitza per aportar humitat al procés.
  - Disposa d'un sistema de control continu dels paràmetres del procés de compostatge (humitat, temperatura, oxigen, temps de residència) que permet assegurar la qualitat del producte final.
5. Les dues naus estaran tancades, també es tancaran la platja de recepció d'RSU, per evitar un focus d'olors, i la zona d'emmagatzematge del compost final.

---

<sup>1</sup> Sistema basat en el volteig dels RO amb visos sense-fi, a través de guies superiors mòbils, amb aire insuflat per damunt i sistema d'aireació forçada per aspiració – aspecte molt important per a evitar anaerobiosi a l'interior de les piles – Sistema intensiu que permet tractar els RO entre tres i quatre setmanes.

#### **ACLARACIONS FINALS:**

1. Tot allò referent a l'abocador, dimensions, tipus de deposició, si s'ubicarà junt a les plantes de tractament o no, etc. Queda pendent per proposar.
2. S'entén que aquest model de planta va lligat a les futures propostes de recollida selectiva en origen i d'objectius mínims de reciclatge que cal assolir, sense les quals aquest model perd part del seu sentit.

Ontinyent 23 de febrer del 2005

Emili Barber – President de la Comissió –.