MAPA D'OPORTUNITATS

SIMBIOSI INDUSTRIAL
REVALORITZEM ELS RECURSOS SOBRANTS

1 DISSENY

ecodisseny

- Buscar proveïdors de proximitat
- Comercialitzar/utilitzar productes bioecològics
- Incorporar estratègies de simbiosi industrial
- Dissenyar productes/components:
  - Monomaterials
  - 100% Reciclats
  - 100% Reciclables
  - Compostables
  - Amb bioplàstics

prevenció de residus

- Comunicar-se amb tota la cadena d'etiquetes per buscar una solució conjunta al residu que es genera
- Detectar RAEEs d'un sol ús i buscar alternatives
- Lluitar contra el malbaratament alimentari
- Buscar alternatives per a les safates no reutilitzables

minimització de residus

- Impulsar un projecte per minimitzar els residus de pintura (pols, pots, restes...) que acaben a l'abocador
- Reduir el volum d'embalatges
- Iniciar un projecte de reducció de xiclets a la via pública

2 PROCÉS PRODUCTIU

compartir recursos

- Compartir maquinària que no s'utilitza al 100%
- Tenir el mateix proveïdor de les màquines de vending al polígon
- Compartir flotes de transport amb trajectòries similars
- Utilitzar serveis de mobilitat de treballadors compartits
  - BUSUP
  - BICICLETA ELÈCTRICA
  - TRANSPORT PRIVAT

subvencions

- Servir-se de les subvencions per impulsar nous projecte d'I+D
  - Agència de Residus de Catalunya
  - Acció

aigua

- Reutilitzar aigües externament
  - 1. Generació d'aigües residuals aprofitables
  - 2. Captació / Depuració / Distribució
  - 3. Ús d'aigua regenerada
- Reutilitzar aigua de procés
- Instal·lar depuradores conjuntes
- Instal·lar dipòsits d'aigües pluvials per neteja o reg de jardins

energia

- Fer un estudi d'eficiència energètica
- Participar en el mercat d'electricitat
- Aprofitar l'energia residual generada
- Generar energia renovable:
  - Digestors anaerobis
  - Plaques fotovoltaiques
  - Combustibles alternatius

reutilització

- Preparar per a la reutiltizació
- Buscar nous destins
  - Borsa de subproductes
  - Scrap Store
  - Altres indústries de la zona
- Reutilitzar internament els subproductes
- Participar en un projecte de draps reutilitzables
- Buscar sortides en mercats de 2a mà

3 DISTRIBUCIÓ

retorn d'embalatges

- Implantar sistemes de logística inversa amb caixes retornables:
  - Cartró molt reforçat
  - FOAM plastificat
  - Plàstic resistent
  - Caixes apilables
  - Caixes plegables

reutilització d'envasos

- Demanar al proveïdor que envii els envasos sense etiqueta o amb etiqueta que es pugui extreure
- Reutilitzar els propis envasos
- Promocionar i garantir el sistema de retorn d'envasos

4 ÚS I SERVEI

certificacions

- Treure's certificacions que demostrin els esforços en millores ambientals:
  - ISO 14001, 50001
  - GOTS
  - AEONOR
  - AEONOR ZERO WASTE
  - EMAS
  - ECOLABEL
  - DGQA

5 FINAL DE VIDA

transport

- Buscar gestors i valoritzadors de residus de proximitat
- Demanar la traçabilitat del producte als gestors corresponents
- Participar en la recollida mancomunada de residus de menjadors

valorització

- Millorar la valorització de plàstics
- Millorar la valorització de residus vegetals:
  - Triturar-los
  - Donar-los com a terres vegetals
- Valoritzar els residus orgànics mitjançant la digestió anaeròbia:
  - Instal·lant un biodigestor compartit
  - Utilitzant biodigestors ja existents

generació de volum crític

- Participar en la recollida mancomunada de menjadors
- Contactar amb empreses de la zona (del mateix o diferents sectors) per augmentar el volum crític de:
  - plàstic
  - banal
  - corindó
  - raspalls
  - espuma de làtex

separació de residus

- Oferir contenidors més petits per facilitar la separació de residus
- Millorar la separació de residus tot reduïnt la quantitat de banal
- Separar més fraccions de residus