



Alguns exemples reals de simbiosi industrial



TRACTAMENT CONJUNT DE RESIDUS

CADES PENEDÈS, S.A.

- Unió de quatre petites destil·ladores d'alcohol + dos importants productors de vi, per el tractament conjunt dels residus de la fabricació del vi (brises i mares)
- Els productors de vi tenen garantit el tractament dels residus. Les destil·ladores van poder fer front a la demanda creixent d'inversió
- Aprofiten el biogàs i la biomassa de les seves pròpies restes seques



INNOVACIÓ EN MATERIALS

MIL-VER METALS

+ DENSO MANUFACTURING UK

- MIL-VER METALS, un reciclador d'aluminis i productor d'aliatges, va obtenir una font garantida a mig/llarg termini de matèria prima a baix cost, al recollir un residu de DENSO i valoritzar-ho en forma de lingots per al mercat de les rodes d'alumini
- Denso Manufacturing UK és un productor d'unitats d'aire condicionat per automòbils i sistemes de refrigeració de motors. Genera fluorur de potassi alumini, un residu perillós que generava importants despeses a l'empresa.
- FITES: • Estalvi de costos: £45.000/any de gestió
• Residu perillós desviat d'abocador: 15 T/any
• Reducció d'emissions de CO₂: 242 T/any



XARXA DE CALEFACCIONS

ALIMENTADA PER CALOR RESIDUAL

TUB VERD DE MATARÓ

- S'ha creat una xarxa centralitzada de calor alimentada pel calor residual de les instal·lacions donadores
- Donadors de calor/fred: incineradora de Mataró + planta de metanització de residus + depuradora d'aigües residuals
- Prenedors de calor/fred: instal·lacions municipals (escoles, piscina, etc.) + habitatges + indústria
- FITES: • 80% de reducció d'emissions de CO₂ respecte a un sistema convencional.
• Estalvi de 8.000 MWh/any de combustibles fòssils

Li interessa?

La seva empresa també podria beneficiar-se d'alguna col·laboració similar?

Vingui a informar-se!

El convidem a participar en una

Sessió de treball

Una reunió amb empresaris del seu entorn per tal de detectar i fer aflorar possibles sinèrgies

- Increment de la productivitat...
- Noves oportunitats de negoci...
- Benefici...

dia **12 de gener de 2016**

horari de 17:00 a 19:00

lloc Seu social de l'Associació d'Empresaris de Bufalvent

carrer Josep Comas i Solà 27 baixos • Pol. Industrial de Bufalvent • 08243 MANRESA