

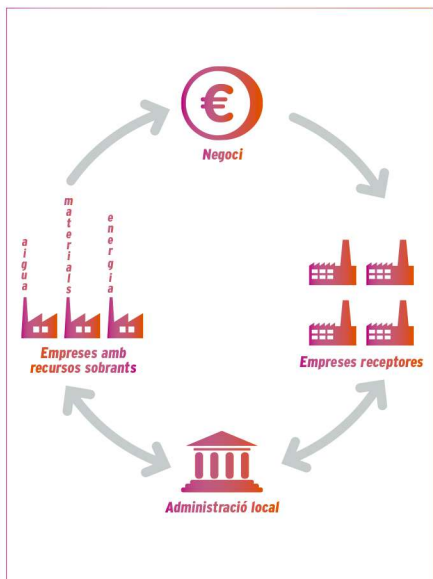
FOMENT DE L'ECONOMIA COL-LABORATIVA ALS POLÍGONS DE BARBERÀ DEL VALLÈS I SABADELL

QUÈ ÉS?

És una estratègia empresarial que busca millorar l'eficiència en l'ús dels recursos i, per tant, reduir costos i augmentar beneficis tot aprofitant sinèrgies entre empreses (de qualsevol sector de negoci) mitjançant l'intercanvi de materials, energia i aigua, compartint actius, medis logístics i experiència.

OBJECTIUS

La simbiosi industrial pretén traslladar al món empresarial el funcionament dels ecosistemes naturals. Partint d'una concepció sistèmica dels entorns industrials (polígons, parcs empresarials, vivers d'empreses), les operacions de simbiosi interrelacionen els agents que en formen part i exploten les sinèrgies existents a fi de reduir els costos dels processos de producció i minimitzar la generació de residus.



PER QUÈ IMPLANTAR LA SIMBIOSI INDUSTRIAL?

Les experiències de simbiosi industrial implantades fins a dia d'avui han demostrat dur associats un seguit de beneficis econòmics, socials i mediambientals. Els principals avantatges que genera l'aplicació d'un model de simbiosi són:

PER A L'EMPRESA

- Reducció de costos operatius i de producció (tractament i disposició de residus)
- Més rendibilitat i augment de la producció
- Atracció d'inversió privada i nous productes
- Desenvolupament de projectes sostenibles entre empreses

PER AL MEDI AMBIENT

- Reducció de costos operatius i de producció (tractament i disposició de residus)
- Més rendibilitat i augment de la producció
- Major capacitat de regeneració de l'ecosistema.
- Desenvolupament de projectes sostenibles entre empreses

PER A LA SOCIETAT

- Generació de relacions de cooperació i confiança entre empreses
- Desenvolupament econòmic a través de la generació de llocs de treball i productes

EXEMPLES REALS DE SIMBIOSI INDUSTRIAL

1. Del residu tèxtil dels revestiments interiors d'un vehicle a pantalles acústiques



2. Dels recobriments de plàstic dels cables elèctrics a separadors de carril bici



3. Del vapor residual d'una empresa a recurs per conrear tomàquets en un hivernacle



BARBERÀ DEL VALLÈS-SABADELL: CAP A UN TEIXIT PRODUCTIU SIMBIÒTIC

Els dos municipis col·laboren conjuntament i segueixen la línia que marca la Unió Europea en el programa Horitzó 2020 pel que fa al foment de la col·laboració entre empreses. Per això, Barberà del Vallès i Sabadell aposten per promocionar aquesta nova estratègia empresarial com a marc prioritari de desenvolupament econòmic i, així, reforçar la competitivitat de les empreses, contribuir a un desenvolupament sostenible i promoure l'economia col·laborativa.

Amb més de 500 empreses, l'eix Barberà del Vallès-Sabadell ofereix un entorn immillorable per a la consolidació d'experiències de simbiosi exitoses. Fidels a la seva vocació de modernitat, els ajuntaments de Barberà del Vallès i Sabadell estan començant a impulsar models productius simbiòtics als respectius polígons industrials, tot buscant convertir aquestes dues ciutats en agents d'innovació en matèria de sostenibilitat industrial i ambiental.

FASES DEL PROCÉS D'IMPLANTACIÓ DE LA SIMBIOSI INDUSTRIAL A BARBERÀ DEL VALLÈS-SABADELL

1 Donar a conèixer de forma rigorosa i pedagògica les oportunitats que ofereix la simbiosi industrial

2 Diagnosi dels processos productius existents als polígons de Barberà del Vallès i Sabadell per tal de:
→ Identificar els residus generats per cada indústria
→ Determinar possibles subproductes resultants

3 Identificar bones pràctiques i donar-les a conèixer entre l'empresariat per tal de motivar l'aparició de nous casos de simbiosi industrial

4 Prospecció tècnica per a detectar potencials sinèrgies entre empreses i indústries dels entorns industrials de Barberà del Vallès i Sabadell

5 Suport en la posada en marxa de les primeres experiències de simbiosi industrial