



Fitxa de Bona pràctica 2017

EcoCircular CZF

Un projecte de simbiosi industrial al Polígon Industrial de la Zona Franca



Descripció de la iniciativa

El Consorci de la Zona Franca posa en marxa un projecte de SIMBIOSI INDUSTRIAL com a eina pràctica d'introducció dels conceptes d'economia circular a les empreses ubicades al Polígon Industrial de la Zona Franca (PIZF).

L'economia circular és un model econòmic de producció i consum on els materials, productes i serveis són dissenyats per a durar i tornar a entrar en la cadena de valor industrial un cop ja no es poden fer servir, tot eliminant tòxics i usant energies renovables: una economia que permet ser "regenerativa per disseny", és a dir, no només conservar el capital natural si no fins i tot regenerar-ho

El projecte pretén identificar sinergies entre empreses per a resoldre ineficiències en el tractament dels recursos i l'energia que les companyies no utilitzen internament:

- Inservibles (subproductes, residus)
- Perduts (calor)
- No utilitzats (Aigua de pluja)
- Compartibles (magatzems)

i posar-les en contacte tot facilitant el desenvolupament de les oportunitats de negoci que en sorgeixin, es a dir, impulsa una estratègia empresarial que estimula la col·laboració entre empreses per generar noves oportunitats de negoci a partir dels recursos sobrants.

En concret comporta:

1. Una avaluació de l'ecosistema industrial del polígon,
2. La creació d'un mapa d'actius de l'economia circular del PIZF (què tenim, què necessitem, recursos disponibles no aprofitats o millorables, etc ..)
3. La detecció del valor afegit de recursos sobrants.
4. L'exploració de solucions innovadores a la provisió de recursos
5. La prioritització de les diferents oportunitats
6. I l'elaboració d'un pla d'acció per a desenvolupar-les.

A partir d'una visió sistèmica de l'entorn industrial i la gestió dels recursos amb un enfoc intersectorial

El projecte està obert a totes i cadascuna de les empreses del PZFB i el paper del Consorci és el de promotor i facilitador i porta a terme la secretaria tècnica.

Objectiu del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat

Els objectius als que dona resposta aquest projecte són:

5. Ús racional dels recursos: de la societat del consum al consum responsable

8. Progrés i desenvolupament: de la preocupació per la sostenibilitat a una economia que s'hi fonamenti

Durada

El projecte té una durada indeterminada. Una primera fase realitzada al llarg del 2017 ha comportat l'avaluació de l'ecosistema industrial del polígon (1) i l'elaboració d'un primer mapa d'actius (2). A partir d'aquests dos elements els propers anys cal treballar en els següents elements del projecte.

Valors a destacar

Innovadora, replicable, sensibilitzadora, col·laborativa, beneficiosa pel medi ambient i territori, afecta la competitivitat, redueix costos

Impulsor

Consorci de la Zona Franca de Barcelona

Contacte

Beatriu Tena

Adjunta de direcció

Consorci de la Zona Franca de Barcelona

Av. Parc Logístic, 2-10

08040 Barcelona

mediambient@elconsorci.es

www.elconsorci.es; <https://ecocircular.elconsorci.es/>

Col·laboradors

Empreses del Polígon Industrial de la Zona Franca de Barcelona

Indicadors associats

Núm. empreses participants

Núm. oportunitats identificades

Núm. de projectes viabilitzats

Material gràfic/ imatges

Adjunteu un parell de fotografies de bona resolució en format jpg o similar.