

ECOCIRCULAR ZF

Simbiosis industrial entre las empresas del polígono de la Zona Franca de Barcelona

Año inicio: 2018

Ámbito: Polígono industrial de la Zona Franca de Barcelona



Promotor
Consortio Zona Franca Barcelona

Facilitador
Symbiosy

Web
www.zfbarcelona.es

Contacto:
mediambient@zfbarcelona.es

Descripción

La Zona Franca de Barcelona es la zona con mayor densidad industrial de la ciudad, estrechamente ligada con el puerto y las principales plataformas logísticas del territorio. El Consorcio de la Zona Franca es la entidad que gestiona el polígono industrial y edificios empresariales. Con el objetivo de estimular y generar vínculos entre las empresas del polígono, se impulsa desde el Consorcio un programa de simbiosis industrial para contribuir a una más eficiente gestión de recursos y residuos derivados de la actividad de sus empresas y que permita al conjunto del área industrial cumplir con los ODS y transición hacia una industria 4.0 regenerativa y descarbonizada.

Acciones desarrolladas en la actualidad



Resultados principales

- ✓ Mapa de los recursos sobrantes de las empresas del polígono y su entorno con mayor impacto ambiental y económico para las empresas y el territorio
- ✓ Red de agua regenerada de la depuradora de El Prat para suministro de agua industrial no potable
- ✓ Ecoenergías Barcelona es la empresa que gestiona la red de calor y frío del polígono alimentada por el frío sobrante de la gasificación de gas natural del puerto y la biomasa de los servicios de poda del Área Metropolitana de Barcelona
- ✓ Banco de tierras y derribos para aprovisionamiento de las obras dentro del polígono
- ✓ Sistemas de movilidad compartida para los trabajadores del polígono
- ✓ Observatorio de Sostenibilidad para evaluar e impulsar los progresos de la sostenibilidad de las empresas
- ✓ Comunidad local de energía renovable
- ✓ Gestión mancomunidad de residuos orgánicos de comedores

