

GESTIÓ ENERGÈTICA EN POLÍGONS INDUSTRIALS

El gestor energètic compartit



Amb el suport de:



Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa



RESULTATS

Amb el suport de:

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa

PARTICIPACIÓ

Gestor energètic compartit. Edició 2019-20.

Nº empreses participants: 14.

2 empreses no han finalitzat el servei per culpa de la pandèmia

Polígons Participants: 4 (Congost, Jordi Camp, Font del Radium i Coll de la Manya)

Modalitats de servei:

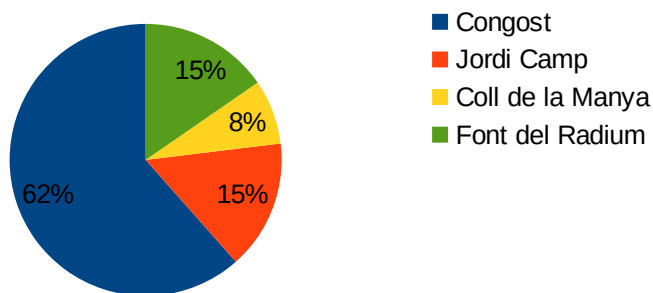
Avançat: 8 (tot cobert)

Bàsic: 6



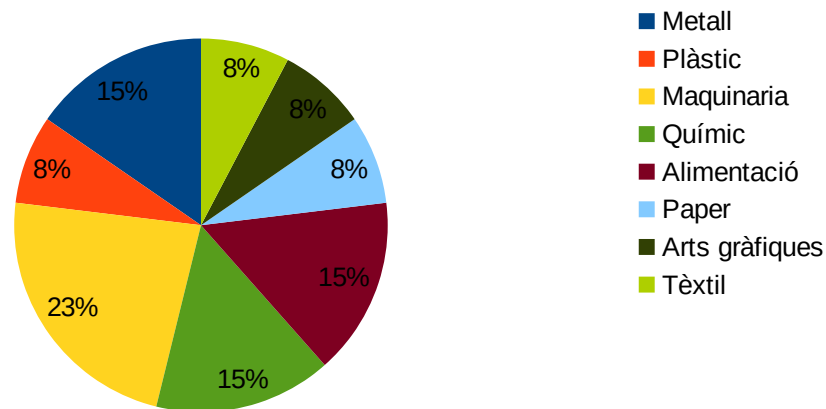
EMPRESSES PARTICIPANTS

Polígons industrials



EMPRESSES PARTICIPANTS

Sectors d'activitat



Amb el suport de:



TASQUES DESENVOLUPADES

Gestor energètic compartit. Edició 2019-20.



Facturació:

L'anàlisi i seguiment de la facturació i la contractació d'energia (gas i electricitat) ha permès detectar errors en la:

- Contratació d'energia: 7 empreses.
- Facturació energètica: 3 empreses.

Activitat empresarial:

S'han realitzat tasques per a detectar possibles actuacions per a l'estalvi i l'eficiència energètica així com la implementació de renovables:

- Monitorització i anàlisi de xarxa: 7 empreses
- Identificació de punts de millora: 8 empreses
- Valoració de projectes: 2 empreses

Amb el suport de:



Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa

TASQUES DESENVOLUPADES



Gestor energètic compartit. Edició 2019-20.

Punts de millora:

Recull de les diferents línies de millora detectades i en alguns casos treballades.

Línies de millora	Tasques desenvolupades
Consums	Monitorització, anàlisi de dades monitoritzades, seguiment
Il·luminació	Potencial d'estalvi
Climatització	Control, substitució d'equips
Aïllaments estructurals	
Termografies	Calderes, sales calefactades
Aire comprimit	Purgadors, fugues
Solar Fotovoltaica	Potencial, revisió de funcionament, seguiment d'instal·lació)
Petjada de carboni	
Contractació energètica	
Generació de calor	Valoració substitució
Generació de fred	Valoració substitució

Amb el suport de:



ANTECEDENTS

Gestor energètic compartit. Edició 2019-2020.



RESULTATS PROJECTE	Resultats globals
Reducció de consums absolut (kWh)	42.420 kWh
Potencial de Reducció de consums (kWh/any)	667.816 kWh/any
Estalvi absolut (€)	81.269 €
Potencial Estalvi anual (€)	88.186 €/any
Estalvi emissions absolut (Tn CO ₂ /any)	10,2 Tn CO ₂ /any
Potencial Estalvi emissions (Tn CO ₂ /any)	160,9 Tn CO ₂ /any

Amb el suport de:





VALORACIÓ GLOBAL

Amb el suport de:

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa

VALORACIÓ DEL SERVEI



Gestor energètic compartit. Edició 2019-20.



Gestores:

L'activitat de les gestores ha estat valorada molt positivament per part de les empreses. Únicament s'ha recollit alguns comentaris que es podrien evitar amb una correcta definició del servei i una millora de la comunicació amb els promotors del servei i les associacions.

Empreses:

Les empreses que han contractat el servei avançat han tingut una implicació molt bona i valoren de forma MOLT positiva el servei.

En el cas de les empreses en modalitat bàsica també ha estat bona.

Calendari:

El procés per a omplir totes les places disponibles es va dilatar amb el temps. Juntament amb això, la situació derivada de la pandèmia ha provocat força problemes en complir el calendari (visites...)

Amb el suport de:



VALORACIÓ DEL SERVEI



Gestor energètic compartit. Edició 2019-20.



Eines:

L'eina del SIE ha resultat no complir les expectatives tan pel que fa a les possibilitats que oferix a les gestores, com de visualització i interpretació a les empreses.

Visites i reunions:

S'ha detectat la necessitat d'incrementar el nombre de visites i reunions en la modalitat de servei bàsica, per tal de transmetre millor les tasques desenvolupades així com fomentar la implementació de les mesures detectades.

Amb el suport de:



3^a EDICIÓ DEL SERVEI

Amb el suport de:

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa

EDICIÓ 2021: Gestor energètic



Novetats del servei



- AVALUACIÓ DEL POTENCIAL DE CIRCULARITAT: totes les empreses participants, rebran una visita inicial per a detectar possibles actuacions per aplicar conceptes d'economia circular.

- PROJECTES COL·LABORATIUS: Es preveu promoure projectes col·laboratius detectats a partir del servei de gestió. Inicialment es preveu centrar els esforços en:

- **Energia solar:** Compra agregada de sistemes solars i/o sistemes solars compartits

- **Altres sistemes:** Compra agregada d'equips i/o sistemes energètics: aire comprimit, auditories, equips de climatització...

- COMUNITATS ENERGÈTIQUES: Creació d'una comunitat energètica que incorpori el servei de gestió energètica, el servei dels informes trimestrals així com d'altres iniciatives en aquest sentit.

- SERVEI BÀSIC: incorporar 1 visita i una reunió addicional, incrementant en 4 hores, la càrrega del servei.

Amb el suport de:

EDICIÓ 2021: Gestor energètic



Procés d'inscripció

- MODALITAT DE SERVEI: En el següent [enllaç](#) hi ha una descripció de les dues modalitats de servei disponibles: Avançat i Bàsic.
En cas que una empresa necessiti suport per tal de seleccionar la tipologia de servei, es poden programar reunions (virtuals) de forma conjunta amb les pròpies gestores.
- INSCRIPCIÓ: Es pot realitzar la inscripció al servei omplint el següent [formulari](#) o posant-se en contacte a través del correu electrònic mvivves@granollers.cat o del telèfon 938614783.
- POTENCIAL DE CIRCULARITAT: Visita presencial a les instal·lacions per tal de detectar possibles línies d'actuació per a implementar conceptes d'economia circular a l'empresa.
- REUNIÓ INICI DE SERVEI: Inclou el procés de contractació (signatura del contracte) i visita a l'empresa, recollida de dades, detecció de possibles línies de millora/treball.

Amb el suport de:



Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa



MOLTES GRÀCIES

Marc Vives Llovet
mvives@granollers.cat

Amb el suport de:

SOC

Servei d'Ocupació
de Catalunya



Generalitat de Catalunya
Departament d'Empresa
i Ocupació



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE EMPLEO
Y SEGURIDAD SOCIAL



Diputació
Barcelona



granollersmercat
empresa