

PLA D'ACCIÓ B+S

FEMAREC, S.C.C.L



**BARCELONA
+ SOSTENIBLE**

femarec.

S.Coop.C.L.d'Iniciativa Social

1. Dades de l'organització

Nom:

Femarec, S.C.C.L.

Breu descripció:

Femarec és una entitat d'iniciativa social sense ànim de lucre, creada l'any 1991 i de referència dins l'àmbit de la integració sociolaboral de col·lectius en risc d'exclusió social. Compta amb un centre d'Orientació, Formació i Inserció Sociolaboral per a aturats, amb un Departament de Formació Continuada i un de desenvolupament de Nous Projectes Socials, amb un Centre Especial de Treball per a la integració laboral de persones amb discapacitat i amb un Centre de Dia de Salut Mental.

Dades de contacte



C/ Torrent de l'Estadella 46, 08030 Barcelona

934159417 / 932846469

femarec@femarec.cat

www.femarec.cat

Data de la signatura del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat 2012-2022](#):

dijous, 17 / gener / 2013

2. Dades del Pla d'Acció

Expliqueu com us heu organitzat per fer el Pla d'Acció:

Femarec, S.C.C.L. des de fa 27 anys té el compromís de construir una societat més justa, solidària i respectuosa amb la diversitat apostant per noves propostes d'integració social, laboral i cultural per persones que es troben en risc d'exclusió social. A més, treballa activament per promoure el respecte i cura del medi ambient, així com la construcció d'una Barcelona més sostenible amb diferents accions com tallers ambientals per escoles, gestió i recollida selectiva de residus, recuperació i reparació de màquines i dispositius varis.

El pla d'acció consta a grans trets de les següents actuacions:

- Reducció del consum energètic a les instal·lacions de FEMAREC.
- Promoció de la mobilitat sostenible.
- Construcció i rehabilitació de les instal·lacions de FEMAREC amb materials sostenibles.
- Manteniment del Sistema de Qualitat i Medi Ambient.

Tots els treballadors i treballadores de Femarec estan implicats en el procés de millora continua i en l'adopció de mesures que donin compliment amb el Sistema de Qualitat i Medi Ambient implantat a diversos centres de l'Entitat.

El Pla d'acció continua servint com a eina per planificar i identificar les mesures a adoptar, terminis, recursos i control.

Data de publicació del Pla d'Acció:

divendres, 28 / juny / 2019

Vigència del Pla d'Acció:

2019-2020

Pla o plans d'acció anteriors:

[Pla Acció 2018](#)

3. Objectiu del Pla d'Acció

Punt de partida del Pla d'Acció:

Femarec té implantat des de l'any 2011 el Sistema de Qualitat segons la norma UNE EN ISO 9001:2008 al Centre d'Orientació, Formació i Inserció Sociolaboral. A l'any 2012 es va implantar al Centre Especial de Treball el Sistema de Qualitat i Medi Ambient segons les normes UNE EN ISO 9001:2008 i UNE EN ISO 14001:2004. Durant l'any 2017 es va dur a terme l'adaptació dels Sistemes a les normes ISO 9001:2015 i 14001:2015.

Ambdós sistemes detallen els processos, organitzen i ordenen totes les actuacions i objectius a assolir per l'Entitat.

Propòsit principal del Pla d'Acció:

Millora continua i compromís de continuïtat d'una actitud activa i responsable envers el medi ambient i la sostenibilitat.

4. Descripció de les actuacions

1. Nom de l'actuació:

JARDÍ VERTICAL

Objectius d'aquesta actuació:

Instal·lació i manteniment d'un jardí vertical o façana verda al nou emplaçament de FEMAREC, amb l'objectiu de crear un espai de treball verd i agradable.



Breu descripció:

Al març de 2019 es va instal·lar un jardí vertical amb una superfície total de 25,76 m² i on es cultiven 42 plantes per m² (8 espècies vegetals diferents), a una façana exterior de l'edifici de FEMAREC. Aquesta instal·lació compta amb una superfície total construïda d'aproximadament 15.000 m². Aquesta façana vegetal ajuda a purificar l'aire, reduir la temperatura ambient, regular la temperatura i promou la biodiversitat a la ciutat. A més, un entorn verd promou un ambient de treball saludable i té un efecte positiu sobre el benestar de les persones.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

d'innovació

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

1.2, 1.3, 1.4, 3.9

Persona o àrea responsable:

Direcció i Responsables dels diferents Departaments

Calendari d'execució previst:

Any 2018-2019

Recursos humans i/o econòmics:

Responsables i treballadors dels diferents Departaments.
Recursos inclosos als pressupostos de l'Entitat.

Observacions:

-

Indicador/s:

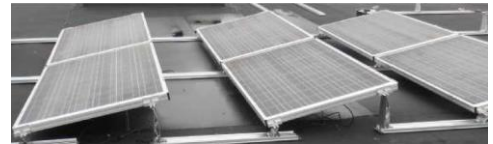
Percentatge verd respecte el total construït (m²).

2. Nom de l'actuació:

Instal·lació de panells solars

Objectius d'aquesta actuació:

Instal·lació de plaques solars fotovoltaïques per tal d'aconseguir l'autoconsum d'energia elèctrica.



Breu descripció:

S'han instal·lat, a una coberta de l'edifici de FEMAREC, un total de 220 panells solars fotovoltaïcs amb una potència de 275Wp/ut, resultant un total de 60kWp (potència nominal de 50kw). Està formada per dos inversors de 25kW cadascun d'ells, cobrint la totalitat de la potència produïda/generada per la instal·lació. Aquesta instal·lació està interconnectada a la xarxa interior elèctrica de baixa tensió, amb la finalitat d'autoconsumir l'electricitat generada. La nau on es projecten les plaques té un a superfície aproximada de 2.284,57 m² i la superfície total de la instal·lació és aproximadament de 360 m² corresponent al 15,76% del percentatge ocupat.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

4.3, 4.5, 4.6, 8.4, 10.2, 10.4

Persona o àrea responsable:

Direcció, Departament de Compres, Tècnic de Manteniment i Responsable de Qualitat i Medi Ambient.

Calendari d'execució previst:

Any 2018-2019

Recursos humans i/o econòmics:

Responsables i treballadors dels diferents Departaments. Recursos inclosos als pressupostos de l'Entitat.

Observacions:

-

Indicador/s:

Estalvi d'emissions contaminants a l'atmosfera (kg/any, g/any).
% de l'energia produïda anual autoconsumida
% de l'energia produïda anual regulada o abocada a la xarxa

3. Nom de l'actuació:

Instal·lació d'il·luminació LED

Objectius d'aquesta actuació:

Instal·lació de lluminàries LED a les instal·lacions de FEMAREC per tal d'aconseguir reduir el consum energètic.



Breu descripció:

Totes les lluminàries que s'han instal·lat a l'Espai Femarec de nou, són amb TECNOLOGIA LED.

A la zona de NAUS /CATEDRAL o GESTIÓ DE RESIDUS, l'estalvi energètic és molt significatiu, de l'ordre del 60% respecte a la potència que hi havia anterior, a més, s'ha de considerar que amb menys unitats, s'ha cobert millor les necessitats d'il·luminació respecte a les campanes i projectors de vapor de mercuri que hi havia anteriors a la instal·lació de les campanes de LED.

En el cas de les oficines i aules i passadissos, s'han instal·lat unes pantalles tipus LED de 60x60cm. En aquests casos, l'estalvi energètic respecte les anteriors pantalles LED

de 4 tubs de 18W de fluorescents, és de l'ordre del 50%. En el cas de les instal·lacions dels espai de VENDING, de lluminàries estanques suposen un estalvi estimat de l'ordre del 50% respecte a les convencionals anteriors de fluorescència. En el cas dels espais on s'ha instal·lat lluminàries tipus DOWNLIGHT, s'aconsegueix un estalvi al voltant del 40-50% respecte al que serien els downlights amb bombeta de baix consum (tipus PL) que s'instal·laven abans de l'aparició de la tecnologia LED. Per a la il·luminació de les zones dels patis exteriors del recinte de l'Espai Femarec s'han instal·lat 17 unitats de projectors LED. En total s'han instal·lat un total de 1.211 lluminàries de diferents característiques tipus LED.

Més informació
(enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

4.3, 4.5, 4.6, 10.2, 10.4

Persona o àrea responsable:

Direcció, Departament de Compres, Tècnic de Manteniment i Responsable de Qualitat i Medi Ambient.

Calendari d'execució previst:

Any 2018-2019

Recursos humans i/o econòmics:

Responsables i treballadors dels diferents Departaments. Recursos inclosos als pressupostos de l'Entitat.

Observacions:

-

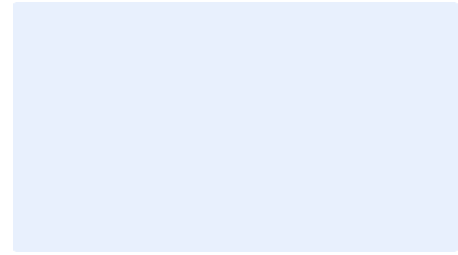
Indicador/s:

Percentatge de bombetes LED respecte el total (%) instal·lades.

4. Nom de l'actuació: **Construcció sostenible**

Objectius d'aquesta actuació:

Construcció i rehabilitació de les noves instal·lacions amb criteris de sostenibilitat.



Breu descripció:

S'ha tingut en compte a l'hora de rehabilitar les noves instal·lacions de FEMAREC, criteris de sostenibilitat en quant a les pintures utilitzades i materials (murs i zones de pas en construcció de restes de formigó).
Alhora de realitzar la compra de pintures es té en compte que siguin ecològiques.
El mur de pedra i gavions diversos de la zona de camí segur, estan confeccionats amb restes/residus de peces fabricades de formigó.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

8.6

Persona o àrea responsable:

Direcció, Departament de Compres, Tècnic de Manteniment i Responsable de Qualitat i Medi Ambient.

Calendari d'execució previst:

Any 2018-2019

Recursos humans i/o econòmics:

Responsables i treballadors dels diferents Departaments.
Recursos inclosos als pressupostos de l'Entitat.

Observacions:

-

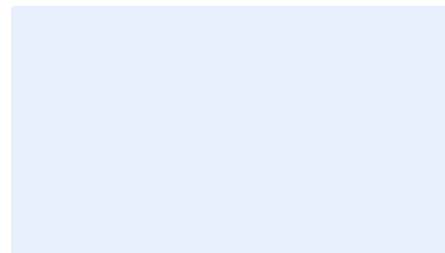
Indicador/s:

Percentatge de pintures ecològiques (sense metalls pesants) emprades a les obres i rehabilitacions respecte el total de pintures comprades.

5. Nom de l'actuació: Promoció de la mobilitat sostenible

Objectius d'aquesta actuació:

Compra de vehicles de la flota més eficients i menys contaminants i foment del transport no motoritzat entre els treballadors.



Breu descripció:

Vuit vehicles del total de la flota de FEMAREC (12 vehicles) són ecològics (5 són Euro V i 3 són Euro VI) i paulatinament s'adquiriran nous vehicles que compliran la normativa Euro VI.

Es fomenten els desplaçaments dels treballadors en modes no motoritzats: S'habilitarà un aparcament per a bicicletes i s'ha construït un carril segur a l'exterior de les instal·lacions que afavoreix l'accessibilitat a les mateixes i la mobilitat interior de l'Espai Femarec.

Més informació (enllaç):

Enllaceu la vostra pàgina web si hi teniu més informació.

Beneficis esperats:

- Ambientals
- Socials
- Econòmics

Tipus d'actuació:

de millora

Quines línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) contribueixen amb aquesta actuació?

2.5, 2.10, 4.7, 10.2, 10.4

Persona o àrea responsable:

Direcció, Departament de Compres, Tècnic de Manteniment i Responsable de Qualitat i Medi Ambient.

Calendari d'execució previst:

Any 2018-2019

Recursos humans i/o econòmics:

Responsables i treballadors dels diferents Departaments. Recursos inclosos als pressupostos de l'Entitat.

Observacions:

-

Indicador/s:

Compra de vehicles que compleixin la normativa Euro V i VI respecte els totals (%)

5. Avaluació

Indicadors de seguiment:

Actuació	Indicador	Valor actual Data: juny-19	Valor esperat al cap d'un any:	Valor assolit Data 1r any: Feu clic per escriure una data.	Valor assolit Data 2n any: Feu clic per escriure una data.
Jardí vertical	Percentatge verd respecte el total construït (m ²).	0,17 %	0,30 %	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
Instal·lació de panells solars fotovoltaics	<p>Estalvi d'emissions contaminants a l'atmosfera (kg/any, g/any).</p> <p>% de l'energia produïda anual que s'autoconsumirà</p> <p>% de l'energia produïda anual que es regularà o s'avocarà a la xarxa</p>	<p>Estimació estalvi d'emissions contaminants a l'atmosfera (23.065 kg/any CO₂, 185.860 g/any SO₂, 139.395 g/any NO_x)</p> <p>% de l'energia produïda anual que s'autoconsumirà: 80%</p> <p>% de l'energia produïda anual que es regularà o s'avocarà a la xarxa 20%</p>	<p>Estalvi d'emissions contaminants a l'atmosfera esperat (23.065 kg/any CO₂, 185.860 g/any SO₂, 139.395 g/any NO_x)</p> <p>% de l'energia produïda anual que s'autoconsumirà: 90 %</p> <p>% de l'energia produïda anual que es regularà o s'avocarà a la xarxa 10%</p>	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.

Instal·lació d'il·luminació LED	Instal·lació de bombetes LED: 100*(unitats bombetes LED / unitats totals)	100 %	100 %	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
Construcció sostenible	100*(unitats pintures ecològiques / unitats pintures totals)	60 %	100 %	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 1 any.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.
Promoció de la mobilitat sostenible	Compra de vehicles que compleixin la normativa Euro V i VI: 100*(unitats vehicles compleixen normativa / unitats vehicles totals)	66,7 %	80 %	Feu clic per escriure text.	A emplenar quan l'acció ja s'ha realitzat durant 2 anys.

6. Relació amb el Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat

Objectius i línies d'acció del [Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat](#) relacionades amb les actuacions del Pla d'Acció:

Objectiu	Línies d'acció									
1. Biodiversitat	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	1.10
2. Espai públic i mobilitat	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	2.10
3. Qualitat ambiental i salut	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	3.10
4. Ciutat eficient, productiva i d'emissions zero	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10
5. Ús racional dels recursos	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	5.10
6. Bon govern i responsabilitat social	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	6.10
7. Benestar de les persones	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	7.10
8. Progrés i desenvolupament	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	8.10
9. Educació i acció ciutadana	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	9.10
10. Resiliència i responsabilitat planetària	10.1	10.2	10.3	10.4	10.5	10.6	10.7	10.8	10.9	10.10

7. Col·laboracions i treball en xarxa

Indiqueu amb quins col·lectius i organitzacions col·laboreu i/o anomenau els projectes compartits.