

ELECTROLINERES

Instal·lació de punts de recàrrega als centres de treball

Descripció de la iniciativa

L'any 2016 s'ha portat a terme l'adaptació dels estacionaments dels centres corporatius dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) de Barcelona, Rubí i Martorell amb la instal·lació d'electrolineres per a la recàrrega de vehicles elèctrics i híbrids, per a vehicles corporatius, que es troben també a disposició del col·lectiu de treballadors de l'empresa.

FGC fomenta la mobilitat sostenible entre els seus treballadors i usuaris des de la perspectiva de la qualitat ambiental i l'eficiència energètica i econòmica, i posa a disposició del seu personal tres vehicles catalogats com a nets, elèctrics i híbrids, que consumeixen fins a sis vegades menys que un turisme de gasoil. Els punts de recàrrega instal·lats o electrolineres permetran als usuaris d'FGC deixar connectat el vehicle elèctric a la zona de recàrrega de les estacions (fins a tres cotxes alhora, amb dos endolls diferents). El 80% de la bateria es carrega en 20-30 minuts.

L'adaptació dels estacionaments corporatius amb electrolineres per a la càrrega d'aquests vehicles és una resposta empresarial a una sensibilització social creixent i té per objectiu promoure i facilitar la mobilitat sostenible, tant pel que fa als desplaçaments amb vehicles corporatius amb propòsits de treball per part dels empleats i entre dependències de l'empresa, com en relació amb els desplaçaments del col·lectiu de treballadors d'anada o tornada dels seus respectius domicilis.

El Pla de mobilitat i seguretat viària d'FGC preveu la promoció de l'ús del transport públic, però també l'adaptació progressiva de les instal·lacions d'estacionament i la reposició de la flota de vehicles corporatius per altres de més respectuosos amb el medi ambient. Com a empresa de transport públic reconeguda per la seva eficiència, FGC treballa perquè aquest tipus de mobilitat sigui la primera opció dels seus empleats, ja que és la més segura, econòmica i sostenible. A més, FGC disposa de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a disposició dels usuaris com una mesura de foment de la intermodalitat sostenible. Martorell Enllaç, Sant Cugat, Sant Quirze i Volpelleres són les primeres estacions de la xarxa que ja tenen disponible aquest servei.

Es preveu ampliar gradualment la incorporació de vehicles elèctrics i híbrids a la flota corporativa d'FGC, a mesura que s'hagin de substituir els vehicles existents i gràcies a la introducció de variables ambientals en els criteris d'adquisició de vehicles (models amb emissions nominals limitades).

Objectiu del Compromís Ciutadà per la Sostenibilitat: Objectiu 10. Resiliència i responsabilitat planetària: de la resposta puntual a l'acció global.

Durada: Instal·lacions permanents. No subjectes a data de finalització.

180

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Valors destacables de la bona pràctica: Compromís amb el desenvolupament d'una mobilitat sostenible, econòmica i segura. Foment de la intermobilitat.

Impuls de noves infraestructures que facilitin l'increment de vehicles elèctrics, més nets i que ajudin a combatre la contaminació atmosfèrica i millorar la qualitat de l'aire.

Impulsor: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Contacte: Formulari de consultes web d'FGC (www.fgc.cat), dins de l'apartat d'atenció al client.

Col·laborador: Aquesta iniciativa és fruit de l'acord de col·laboració signat el març d'aquest any entre el Departament de Territori i Sostenibilitat, Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, el Clúster d'Eficiència Energètica (CEEC), el clúster Railgrup, l'associació catalana promotora del vehicle elèctric Volt-Tour i les empreses Simon, ImesAPI i Empark per dur a terme un projecte pilot d'instal·lació de punts de recàrrega per a vehicles elèctrics a diversos aparcaments de les estacions d'FGC que facilitin l'intercanvi modal.

Indicadors associats



Un 3% de vehicles sostenibles (elèctrics/híbrids) sobre el total de la flota corporativa.



Quilometratge de vehicles elèctrics i híbrids: 11.585 km sense emetre gasos contaminants.

181

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

