



Consum i ITENE posen en marxa el projecte Cool Routing per a minimitzar la contaminació ambiental en la ciutat

La Cooperativa aposta per un nou sistema de repartiment de compra a domicili amb vehicles elèctrics per a reduir les emissions de CO₂.

València, 21 de desembre de 2017.- Consum ha posat en marxa, juntament amb l'Institut Tecnològic de l'Energia (ITE) i l'Institut Tecnològic de l'Embalatge, Transport i Logística (ITENE), el projecte Cool Routing per al repartiment de la compra a domicili. Un programa, en fase pilot, amb el qual s'aconsegueix minimitzar l'impacte ambiental que produïxen els vehicles de motor dins de les ciutats.

La Cooperativa, juntament amb els dos Instituts tecnològics i l'empresa Cade Logisitics, ha començat les entregues de compra a domicili, al centre històric de València, amb un vehicle elèctric "0 emissions" que utilitza esta tecnologia tant per a moure's com per a refrigerar la càrrega. Amb este tipus de transport es pretén millorar la qualitat de vida en la ciutat, reduint la contaminació, les emissions de gasos CO₂ i el soroll ambiental.

Cool Routing és un sistema que permet planificar, organitzar i optimitzar les rutes de repartiment per a vehicles elèctrics amb càrrega refrigerada en zones urbanes. És el primer que integra els requisits d'autonomia de vehicles elèctrics i el manteniment de la temperatura.

El sistema està suportat per una plataforma tecnològica que, en el moment de planificar el viatge i durant el mateix, proporciona informació precisa sobre l'energia que es consumirà en funció de la ruta que s'haja de realitzar i el règim de fred amb què es transporta la càrrega.

Gràcies al projecte, es millorarà el transport de mercaderia refrigerada amb l'ús de vehicles elèctrics. Cool Routing és capaç de planificar i visualitzar les rutes en temps real, així com tots els seus paràmetres, percentatge de bateria restant, temperatura de la càrrega i de la cabina. L'equip desenvolupat també està compost d'una ferramenta d'ajuda per al repartidor amb informació sobre el vehicle, les



comandes i l'estat de la mercaderia.

Cool Routing està cofinançat per la Generalitat Valenciana a través de l'Institut Valencià de Competitivitat Empresarial (IVACE) i el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) a través de la convocatòria de suport a Instituts Tecnològics.

Que bo cuidar de l'entorn!

Consum és l'única empresa de distribució amb la ferramenta de càlcul de la seua empremta de carboni certificada i registrada en el Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient (MAPAMA), per segon any consecutiu.

La Cooperativa treballa any rere any per a minimitzar els seus efectes sobre l'entorn. En 2016, va disminuir la seua empremta de carboni un 4,8% respecte de l'any anterior, sobretot per la incorporació de gasos refrigerants menys contaminants en les noves obertures. Els nous supermercats Consum compten, a més, amb un model pioner d'instal·lacions frigorífiques de temperatura negativa, alimentades amb CO₂, amb un menor potencial de calfament global. Una de cada tres instal·lacions d'este tipus a Espanya està a Consum.

***Sobre Consum.** Consum és la cooperativa més gran de l'arc mediterrani espanyol. Compta amb 680 supermercats, entre propis i franquiciats, distribuïts per Catalunya, Comunitat Valenciana, Múrcia, Castella-la Manxa, Andalusia i Aragó. En 2016 va facturar 2.344 milions d'euros, un 10,5% més, i va obtindre un benefici de 46,8 milions d'euros. Amb més de 3 milions de socis-clients i 13.504 treballadors, Consum és l'única empresa de distribució amb el Certificat d'Empresa Familiarment Responsable (Efr). En 2016 la Cooperativa ha sigut certificada amb el segell Top Employers, per quart any consecutiu, com una de les Millors Empreses d'Espanya per a treballar, segons la consultora Top Employers Institute.*