Nom de l'operació:

MILLORA DE L'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA DE L'ENLLUMENAT DE LES ESTACIONS D'SFM

Objectiu de l'operació:

Millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat de totes les estacions de Serveis Ferroviaris de Mallorca (SFM), reduir el consum elèctric i garantir uns nivells d'il·luminació adequats i homogenis a tota la xarxa.

Beneficis específics que s'aconsegueixen:

La renovació de l'enllumenat permet reduir el consum elèctric en uns 925.646 kWh anuals, amb un estalvi econòmic estimat de 140.000 euros a l'any.

La millora de la il·luminació, especialment als accessos i les escales, reforça la seguretat de les persones usuàries i afavoreix una millor qualitat de les imatges captades pels sistemes de videovigilància de les estacions.

Característiques de l'actuació:

L'actuació consisteix en la substitució de l'enllumenat antic per equips de tecnologia LED més eficients, la instal·lació de nous punts de llum, l'homogeneïtzació dels nivells d'il·luminació i el reforç de l'enllumenat als accessos i les escales. També inclou la incorporació d'equips de monitoratge per controlar els consums elèctrics.

La intervenció s'ha desenvolupat en dues fases. La primera comprèn l'Estació Intermodal i les estacions de la línia de metro fins a la UIB, incloses Jacint Verdaguer i Son Costa/Son Fortesa. La segona abasta la resta d'estacions de la xarxa ferroviària, des de Son Fuster fins a sa Pobla i Manacor.

Dades principals de l'actuació:

Àmbit: totes les estacions de la xarxa de tren i metro de SFM.

Tecnologia: enllumenat LED i equips de monitoratge del consum elèctric.

Reducció anual estimada del consum: 925.646 kWh.

Estalvi econòmic anual estimat: 140.000 euros.

Inversió programada:

708.940,10 € (IVA exclòs).

Ajuda de la UE:

425.364,06 € (IVA exclòs).

Calendari d'execució:

01/2022 – 12/2024.