

Proyecto integral de eficiencia energética de reforma de las instalaciones de alumbrado exterior, implantación de puntos de recarga y adquisición de vehículos eléctricos e instalación de fotovoltaica en el municipio de Peñafiel.

Resolución

Importe total del proyecto: **1.354.588,23 €**

Ayuda total concedida: **1.354.584,97 €**

Resolución modificada

Importe total del proyecto: **1.334.978,95 €**

Ayuda total concedida: **1.320.136,28 €**

El proyecto integral comprende 3 de las medidas que recoge el programa DUS5000.

Medida 2: Instalaciones de generación eléctrica renovable para autoconsumo.

Instalación solar fotovoltaica en la cubierta del edificio del colegio con modalidad de autoconsumo colectivo con compensación de excedentes, abasteciendo a los edificios 1 y 2 del colegio CRA La Villa, el Centro Social El Mirador, Ayuntamiento y la biblioteca.

La potencia eléctrica de la instalación será de 39,9 kW y su producción anual estimada de 64.346 kWh.

Resolución

Coste elegible y ayuda concedida: 50.707,37 €

Modificación de la resolución

Coste elegible: 54.614,31 €

Coste subvencionable: 52.175,20 €

Medida 4: Lucha contra la contaminación lumínica, alumbrado eficiente e inteligente, Smart Rural y TIC.

Renovación de las instalaciones de alumbrado exterior. El alcance de la actuación se realizará sobre todas las luminarias existentes (1983), de las que se sustituirán 1.790 por nuevas de tecnología LED que dispondrán de reducción de nivel de iluminación mediante equipo multinivel para ajustarla según los diferentes horarios nocturnos y los diferentes tipos de vía. Implantando telegestión en las luminarias que ya cuentan con tecnología LED.

Los cuadros de mando asociados a dichas luminarias (27 en total) se adecuarán y renovarán para cumplir con la normativa vigente.

Con esta actuación se disminuirá la potencia de 271,24 kW a 85,47 kW y se conseguirá un ahorro energético estimado del 76%.

Resolución

Coste elegible y ayuda concedida: 1.001.371,55 €

Modificación de la resolución

Coste elegible: 978.698,82 €

Coste subvencionable: 978.698,82 €

Medida 5: Movilidad sostenible

Renovación de la flota de vehículos municipales mediante la sustitución por vehículos eléctricos y la instalación de dos puntos de carga eléctrica.

Concretamente, las actuaciones consistirán en la renovación de dos vehículos de la flota del servicio público y la instalación de dos puntos de recarga eléctrica.

Con estas actuaciones se reducirá el consumo de energía final anual de 101.537,23 kWh a 13.299,74 kWh.

Resolución

Coste elegible y ayuda concedida: 302.506,05 €

Modificación de la resolución

Coste elegible: 289.282,26 €

Coste subvencionable: 289.282,26 €

Se puede consultar el Plan Estratégico 2021, pinchando [aquí](#).

Se puede consultar el Plan Estratégico 2025, pinchando [aquí](#).

Se puede consultar el inventario de cubiertas y espacios disponibles para fotovoltaica, pinchando [aquí](#).

Se pueden consultar los datos de producción energética de la instalación fotovoltaica de Medida 2, con una actualización mínima diaria, en la siguiente página web: www.dus5000penafiel.com