

El Ayuntamiento del Barco ha ejecutado en los últimos meses varios proyectos de eficiencia energética, para la renovación integral de sistemas de alumbrado exterior y para la eficiencia energética en la Casa de la Cultura. Los proyectos fueron presentados al IDAE para su inclusión en la línea de ayudas para proyectos singulares de entidades locales que favorezcan el paso a una economía baja en carbono, en el marco del programa operativo FEDER de crecimiento sostenible 2014-2020 (BOE nº 144), modificado por el Real Decreto 1516/2018, de 28 de diciembre (BOE nº 314, de 29 de diciembre de 2018).

Los proyectos son los siguientes:

RENOVACIÓN INTEGRAL DE LAS INSTALACIONES DE ALUMBRADO EN 34 CENTROS DE MANDO

Nº de proyecto IDAE:FEDER-EELL-2018-000069

| | | | |
|---|--|--|--|
|  <p>UNIÓN EUROPEA</p> | |  | |
| <p>Renovación de Instalaciones de Iluminación Exterior</p> | | <p>Renovación de Instalacións de Iluminación Exterior</p> | |
| <p>Proyecto acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.</p> | | <p>Proxecto acollido á liña de axudas a proxectos de Economía Baixa en Carbono promovidos por Entidades Locais, cofinanciada polo Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional (FEDER) e xestionada polo IDAE, co obxectivo de conseguir unha Economía máis limpa e sostible.</p> | |
| <p>“Una manera de hacer Europa” ▲</p> | | <p>“Unha maneira de facer Europa”</p> | |
| <p>■ Beneficiario\Beneficiario: Concello de O Barco de Valdeorras</p> <p>■ Inversión total\O investimento total: 792.489,50 €</p> <p>■ Importe de la ayuda\Importe da axuda: 633.991,60 €</p> | | | |
| <p><small>Real Decreto 616/2017, de 16 de junio, publicado en BOE nº 144 de 17/06/2017 ▲ Real Decreto 616/2017, do 16 de xuño, publicado no BOE nº 144 de 17/06/2017</small></p> | | | |

Descripción del Proyecto:

Renovación integral de las instalaciones de iluminación pública exterior correspondientes a 34 centros de mando localizados en las zonas más céntricas del Ayuntamiento del Barco de Valdeorras, incluyendo:

- Centros de mando, con sus protecciones, toma de tierra, sistema de encendido por reloj astronómico y cableado correspondientes.
- Tendido eléctrico (líneas) de los centros de mando seleccionados.
- Red de tierra de cada centro de mando y soportes (columnas, báculos) asociados.
- Las luminarias ineficientes serán sustituidas por luminarias LED, el resto de luminarias se mantendrán sustituyendo la lámpara actual por una placa LED de retrofit y eliminando el equipo auxiliar.

MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA CASA DE LA CULTURA

Nº de proyecto IDAE: FEDER-EELL-2018-000368

| | |
|--|--|
|  UNIÓN EUROPEA | FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) Economía Baja en Carbono Entidades Locales  |
| Mejora de la Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación Interior – Casa de la Cultura | |
| <p>Proyecto acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.</p> <p><i>“Una manera de hacer Europa”</i></p> | |
| <ul style="list-style-type: none">■ Beneficiario: Concello de O Barco de Valdeorras (Ourense)■ Inversión total: 98.978,00 €■ Importe de la ayuda: 79.182,40 € | |
| <small>Real Decreto 616/2017, de 16 de junio, publicado en BOE nº 144 de 17/06/2017</small> | |

| | |
|--|--|
|  UNIÓN EUROPEA | FONDO EUROPEO DE DESARROLLO REGIONAL (FEDER) Economía Baja en Carbono Entidades Locales  |
| Instalaciones de Aprovechamiento de Energía Aerotérmica mediante Bombas de Calor – Casa de la Cultura | |
| <p>Proyecto acogido a la línea de ayudas a proyectos de Economía Baja en Carbono, promovidos por Entidades Locales, cofinanciada por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) y gestionada por el IDAE, con el objetivo de conseguir una economía más limpia y sostenible.</p> <p><i>“Una manera de hacer Europa”</i></p> | |
| <ul style="list-style-type: none">■ Beneficiario: Concello de O Barco de Valdeorras (Ourense)■ Inversión total: 128.440,00 €■ Importe de la ayuda: 102.752,00 € | |
| <small>Real Decreto 616/2017, de 16 de junio, publicado en BOE nº 144 de 17/06/2017</small> | |

Descripción del Proyecto:

El proyecto comprende dos actuaciones complementarias en la Casa de la Cultura: la mejora de la eficiencia en las instalaciones de iluminación interior y el aprovechamiento de la energía aerotérmica, incorporando bombas de calor para sustituir acumuladores basados en efecto Joule. La actuación de mejora de la iluminación consiste en el relevo de las luminarias de la casa de la Cultura por tecnología LED, incluyendo además sistemas de control de presencia. En el escenario del teatro se consigue una importante bajada de potencia instalada, al sustituir focos de alta potencia por tecnología LED. El proyecto de mejora de la climatización consiste en instalar 3 bombas de calor y 41 hacen-coils para la climatización del conservatorio y las zonas comunes.