

O Concello do Barco executou nos últimos meses varios proxectos de eficiencia enerxética, para a renovación integral de sistemas de alumado exterior e para a eficiencia enerxética na Casa da Cultura. Os proxectos foron presentados ao IDAE para a súa inclusión na liña de axudas para proxectos singulares de entidades locais que favorezan o paso a unha economía baixa en carbono, no marco do programa operativo FEDER de crecemento sostible 2014-2020 (BOE nº 144), modificado polo Real Decreto 1516/2018, de 28 de decembro (BOE nº 314, de 29 de decembro de 2018).

Os proxectos son os seguintes:

RENOVACIÓN INTEGRAL DAS INSTALACIÓNS DE ALUMADO EN 34 CENTROS DE MANDO

Nº de proxecto 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>Proxecto acogido a la línea de ayudas a proxectos 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><i>“Una manera de hacer Europa”</i></p>		<p><i>“Unha maneira de facer Europa”</i></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>			

Descrición do Proxecto:

Renovación integral das instalacións de iluminación pública exterior correspondentes a 34 centros de mando localizados nas zonas máis céntricas do Concello do Barco de Valdeorras, incluíndo:

- Centros de mando, coas súas proteccións, toma de terra, sistema de acceso por reloxo astronómico e cableado correspondentes.
- Tendido eléctrico (liñas) dos centros de mando seleccionados.
- Rede de terra de cada centro de mando e soportes (columnas, báculos) asociados.
- As luminarias ineficientes serán substituídas por luminarias LED, o resto de luminarias manteranse substituíndo a lámpada actual por unha placa LED de retrofit e eliminando o equipo auxiliar.

MELLORA DA EFICIENCIA ENERXÉTICA NA CASA DA CULTURA

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

 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	Instalacións de aproveitamento de enerxía aerotérmica mediante bombas de calor.-Casa da Cultura
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.	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.
"Una manera de hacer Europa" ▲ "Unha maneira de facer Europa"	
■ Beneficiario\Beneficiario: Concello do Barco de Valdeorras	
■ Inversión total\O investimento total: 128.440,00 €	
■ Importe de la ayuda\Importe da axuda: 102.752,00€	
<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>	

 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	Mellora da eficiencia enerxética das instalacións de iluminación interior.-Casa da Cultura
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.	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.
"Una manera de hacer Europa" ▲ "Unha maneira de facer Europa"	
■ Beneficiario\Beneficiario: CONCELLO DO BARCO DE VALDEORRAS	
■ Inversión total\O investimento total: 98.978,00 €	
■ Importe de la ayuda\Importe da axuda: 79.182,40 €	
<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>	

Descrición do Proxecto:

O proxecto comprende dúas actuacións complementarias na Casa da Cultura; a mellora da eficiencia nas instalacións de iluminación interior e o aproveitamento da enerxía aerotérmica incorporando bombas de calor para substituír acumuladores baseados en efecto Joule. A actuación de mellora da iluminación consiste na substitución das luminarias da casa da Cultura por tecnoloxía LED incluíndo ademais sistemas de control de presenza. No escenario do teatro conséguese unha importante baixada de potencia instalada ao substituír focos de alta potencia por tecnoloxía LED. O proxecto de mellora da climatización consiste en instalar 3 bombas de calor e 41 fan-coils para a climatización do conservatorio e as zonas comúns.