

We present the improvement in energy efficiency in public lighting as good practice.

The action promoted by the Almassora City Council has considered the replacement of the old, inefficient and outdated public lighting with LED technology lighting in the main avenues and in the main access routes into the municipality and also, in the old town (La Vila), as well as the replacement of the obsolete appliances by electronic ones with power controllers and effective lamps in industrial estates.



The aim is to upgrade the public street lighting installation in the municipality of Almassora, which is approximately 20 years old, taking advantage of the advance of technology in order to bring greater energy efficiency to the whole population.

For this purpose, the objectives to achieve within this action are the following ones: to improve the level of the street lighting and to reduce energy consumption and, therefore, the economic cost of the electricity bill as well.

**The total eligible cost of this action is 296,527,28 euros, with a FEDER aid of 148,263,64 euros and an impact of 440.000 fewer kilowatts per year on municipal electricity consumption and, therefore, a drop of approximately 70,000 euros on the bill.**

**This action is considered good practice because the role of the FEDER funds has been widely spread among potential beneficiaries and the general public, in addition of fulfilling the minimum regulatory obligations such as the license plate and the publication on the single website.**



## Operaciones cofinanciadas

### 1. Adecuación de las TIC para la administración electrónica, la promoción del acceso de la población de forma electrónica a la administración y la cultura

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (administración electrónica)
- Solicitud de expresión de interés (administración electrónica)

### 2. Mejora de la movilidad urbana: accesibilidad peatonal, ciclista y transporte público

- Solicitud de expresión de interés (movilidad urbana)
- Documento que establece las condiciones de la ayuda (movilidad urbana)

### 3. Recuperación, fomento y promoción turística del patrimonio cultural: construcción de Trinquet y adecuación de la Casa de la Cultura

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Patrimonio Cultural)
- Solicitud de expresión de interés (Patrimonio Cultural)

### 4. Recuperación, fomento y promoción turística del patrimonio histórico: Centro histórico la Vila y Torrelló de Boverot

- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Patrimonio Histórico)
- Solicitud de expresión de interés (Patrimonio Histórico)

### 5. Eficiencia energética en alumbrado público

- Solicitud de expresión de interés (Alumbrado Público)
- Documento que establece las condiciones de la ayuda (Alumbrado Público)

The action has been broadcast in the media:

Advertising and news in written and digital press and municipal dissemination channels. Attached some examples from Levante de Castelló, El Mundo, Mediterráneo and the municipal website can be seen.

Comarcas

EFICIENCIA ENERGÉTICA

## Almassora capta 350.000 € de la UE para renovar el alumbrado

La subvención incluye luminarias de los polígonos, casco urbano, así como leds

R. D.  
comarcas@provincia Castellón.com  
ALMASSORA

El Ayuntamiento de Almassora ha firmado ya la solicitud para la subvención de la Unión Europea a la eficiencia energética en el alumbrado público. El coste del proyecto incluido en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) asciende a 700.000 euros, que financiarán al 50% el consistorio y los fondos Feder. El ingeniero municipal y la edil de Urbanismo, Carmina Martinavaro, suscribieron el documento que elevarán al Ministerio de Hacienda a través del portal digital para obtener la ayuda. Los 350.000 euros que concederá Bruselas al proyecto incluyen actuaciones ya ejecutadas, como el suministro y montaje de equipos electrónicos para luminarias de alumbrado público en los polígonos industriales, con el fin de reducir el consumo eléctrico o el suministro y montaje de leds en el entorno de la Vila. El primer lote tuvo un coste de 112.267,50 euros, mientras que la actuación del casco antiguo ascendió a 123.094,75 euros. Las inversiones forman parte de un paquete más amplio de medidas para reducir el consumo eléctrico, un proceso que alcanzará los 700.000 euros con la ejecución de las actuaciones previstas. Entre éstas figura también el alumbrado de tipo led en avenidas y accesos a la población (296.895,28 euros) y el suministro y montaje de equipos electrónicos y lámparas en el resto de calles para la reducción del consumo eléctrico (167.742,47 euros). La alcaldesa, Merche Gall, destacó el enorme esfuerzo que supone una inversión de este calado, que revertirá sobre las cuentas municipales y sobre el impacto mediambiental con un ahorro en ambos sentidos.



La alcaldesa destacó el ahorro que supondrá para las arcas municipales.

# Almassora renueva el alumbrado de 20 años de antigüedad con fondos Feder

El consumo en vías públicas cae un 17 % en un año gracias a la implantación de alumbrado eficiente

Levante De Castelló Almassora | 12.02.2019 | 22:27



Viernes, 25 enero 2019

## Almassora eleva a 2,3 millones las actuaciones cofinanciadas por Feder en 2019

El trinquete, la Vila y el alumbrado eficiente copan la mayor inversión

El Ayuntamiento de Almassora ha elevado a 2,3 millones las obras y mejoras cofinanciadas por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (Feder) durante 2019. Así lo anunció ayer el comité de seguimiento de la estrategia EDUSI durante la reunión mantenida en sede municipal para distribuir el trabajo entre equipos y garantizar la llegada de más de 1,1 millones de euros en subvenciones europeas, el 50%, en este ejercicio.

Tal como indicó la alcaldesa, Merche Gall, los cálculos de la administración local sitúan las obras del trinquete, la peatonalización de la Vila y la sustitución del alumbrado público por otro eficiente como los de mayor volumen de inversión durante 2019. "Se trata de una cuantía muy elevada dentro del capítulo de inversiones de nuestro presupuesto, por lo que nos obligará a multiplicar esfuerzos para conseguir las subvenciones en tiempo y forma", ha recalcado la primera edil.

Los proyectos de este ejercicio se centrarán en: administración electrónica y acceso de la población a las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC), eficiencia energética en el alumbrado público, patrimonio cultural, patrimonio histórico, mejora del entorno urbano (pantalla verde y recogida de residuos orgánicos) y recuperación y puesta en valor del río Millars.

En el caso de los leds, la medida supone reducir un 50% el consumo de electricidad, si bien el retorno económico será más lento que en los de bajo consumo porque el coste de la compra de estos equipos es mayor. En cualquier caso, **la renovación del alumbrado está incluida en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) a través de la línea "Eficiencia energética y energías renovables"**, cuantificada en 880.000 euros con cargo a los fondos Feder de la Unión Europea y el presupuesto municipal al 50%.

VIERNES  
27 DE SEPTIEMBRE DEL 2019 el Periódico Mediterráneo 5

#### Tribuna

### Feder, presente y futuro

#### els patinets

Está la regulación de los de vehículos. No de Vila-real que vol patinet haja de específica per a arribar a una altra quantitat de Castelló, o de mencia. És fonamental: més gran la inestabilitat al voltant de transport, que tots ja puguen tindre, com tenim quan el cotxe. Unes nororienten sobre que seguretat com l'ús il·legal per on han de s. Normes que han al i la Direcció General la ràpida extinció ja urgents.



Apenas una semana de adelantarnos en las fiestas en honor a la Mare de Déu del Roser, la actividad se multiplica en el Ayuntamiento de Almassora para continuar adelante con el calendario que marca Europa para recibir los fondos Feder. Con las obras del Regina Violant a pleno rendimiento, la atención se centra en cumplir los plazos de la Unión Europea para concluir el trimestre municipal, continuar con la excavación del Torrelló, iniciar la peatonalización de la Vila...

La subvención europea supone que, con el 50% de inversión a cargo del Ayuntamiento, Almassora obtendrá 10 millones de euros entre 2017 y 2023. Solo seis municipios de los 135 de la provincia hemos logrado esta subvención, circunstancia que da una idea de lo difícil que ha sido conseguir la inversión. Pero para que la Unión Europea asuma su compromiso tenemos que cumplir un calendario y unos requisitos que marcan desde Bruselas, como es dar difusión a todos estos retos a medida que vayan ejecutándose.

#### Nuestra obligación pasa por hacer posible en Almassora lo que antes parecía impensable

El conjunto del proyecto está detallado en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI) que pueden consultar en la web [www.almassora.es](http://www.almassora.es) pinchando en el icono de la bandera europea.

Allí figura el resultado de las reuniones con asociaciones, los objetivos de cada operación y el presupuesto previsto. La movilidad sostenible, los carriles bici, la accesibilidad de aceras y las nuevas tecnologías en la Administración, entre otras materias.

También están recogidos retos ya alcanzados: a la ampliación de la biblioteca o la climatización del salón de actos de la Casa de la Cultura se suman los leds de la Vila, los de las principales zonas de alumbrado de bajo consumo en los polígonos industriales, las primeras fases de la reforma de la calle San Jaime, etcétera.

EN ESA ESTRATEGIA figura lo que queremos para Almassora y lo que no queremos. No podemos repetir los errores del pasado de una ciudad que saturó el urbanismo de la playa sin servicios ni previsión o que reformó aceras sin tener en cuenta a las personas que van en silla de ruedas o con carros de bebé. Cuesta imaginar una Almassora a la que no estamos acostumbrados, pero nuestra obligación pasa por hacer posible lo que parecía impensable.

\*Alcaldesa de Almassora

The local Almassora television station broadcasts regular interviews with councillors from different areas so as to explain the impact of the FEDER funds on the population.

They are available on Youtube.



Interview with the councillor responsible of the FEDER and Treasury Commission, Mr. Santiago Agustí.



lar al lector al mes de escritores nos en el mapa tiene special, y en esto gran ventaja. En de nuestro paraje s Palmes se funde iterráneo actuanuestras villas mole por sí, son lugafan suceder miles sliden a esas otras las letras. a a través de literamos de moda y no L si no del impetu, nemos para hacer escenario. ■

im

Specific Facebook channel for FEDER Almassora and dissemination on Twitter.



Más de 570.000€ en ahorro energético. La actuación arrancó en los polígonos del casco antiguo y permitió un descenso de 440.00 kilovatios en el consumo.



#Almassora renueva el alumbrado de 20 años de antigüedad por energía eficiente con fondos #feder de la #UE 🇪🇺💡 El consumo en vías públicas cae un 17% en un año con un ahorro de 70.000 euros en la factura de la luz. [almassora.es/es/articulos/a...](http://almassora.es/es/articulos/a...)



Additional printing and mailing which include performed and future actions co-financed by the FEDER funds.

Radio campaigns in the main regional radio stations, such as Onda Cero, Ser, Cope and provincial scope radio stations such as Radio Vila-real.



**Neighbours' Day.** The government team visits every last Wednesday of each month a different neighbourhood to report on the performed actions and collect proposal for improvement. Previously, the notice board is broadcast on our social networks and on our municipal WhatsApp channel to encourage attendance.



The day after each meeting, we send a press release and a photo from the event to the media and we share it on municipal communication channels to report the dissemination of the FEDER actions to the neighbourhood.



Almassora, 30 de agosto de 2018

Galí avança al veïnatge de la platja la participació de **La LIE** en la pantalla verda de Almassora

El Dia del Veí al barri recoge propuestas de mobiliario, actividades y aparcamiento

Almassora.- La alcaldesa de Almassora, Merche Galí, trasladó ayer a los vecinos de la zona norte de la playa de Almassora la participación de la Unión Europea en la ejecución de la pantalla verde junto al Serrallo. La primera edil aprovechó esta segunda reunión en la costa local para informar a la ciudadanía de los avances en este proyecto para el que Bruselas destinará alrededor 300.000 euros a través de la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible Integrado (EDUSI).



**The action comprises some innovative elements:**

Innovative elements include LED technology itself, hitherto absent in Almassora's street lighting as well as low consumption appliances in industrial estates, also pioneers in the municipality.

Relevant developments include the remote monitoring of the light intensity from the power station placed in the town hall, so that the municipal engineering team can adjust the power based on the needs on the public roads (concerts, popular festivals, fairs or markets and so on).

**Adequacy of the results to the established objectives:**

The results obtained are aligned with the established objectives: thanks to the replacement of the old appliances by the City Council, light pollution and greenhouse gases have been reduced, a lower expense in the kilowatts consumption has been noted and a better street lighting as requested by residents in areas with older street lighting.

**Contribution of the settlement of a problem or a weakness detected in the territorial scope of implementation:**

The action reflects the need to solve a specific situation such as the appropriate street lighting in Almassora and in the industrial states, implementing energy efficiency measures in order to save on the citizens electricity bill and improve the technological quality by replacing lamps of more than 20 years old.

Likewise, greenhouse gases are reduced. This action undoubtedly promotes local development achieving the objectives set for universal accessibility to LED lighting and energy efficiency in Almassora, solving the weaknesses detected in the old town (la Vila) and the industrial estates, suffering from security problems and vandalism due to the lack of lighting.

**Degree of coverage on the targeted population:**

The Almassora City Council proceeds with moves towards the objective of implementing energy efficiency measures in citizen resources with an impact of the whole population, guaranteeing access to the application and technological municipal improvement to all the citizens, so this action is a response to the efficiency development model of the 21<sup>st</sup> century cities, following the parameters set by the European Union in that regard.

The reduction of the CO<sub>2</sub> emissions into the atmosphere will yield in an improvement in the air quality breathed by the whole population. 100% of the old town residents and the companies (their customers and suppliers) of the industrial estates already benefit from the action.

**Consideration of cross-cutting criteria of equal opportunities and non-discrimination and accessibility:**

The action complies the principles of equality, non-discrimination and accessibility.

This action is addressed to all citizens and visitors of Almassora. However, despite the fact that the whole population can take profit from this action, women are the most benefited sector since one of the project's objective was to increase public safety with

better lighting and the statistics indicate that the female segment is more vulnerable to assaults on the streets.

However, environmental sustainability is the main goal of this investment. By increasing the energy efficiency of public lighting, the city has reduced energy consumption and therefore, low carbon and other greenhouse gases.

**Synergies with other policies or instruments of public intervention:**

The replacement of obsolete luminaires and appliances by luminaires with LED technology and electronic equipment contributes to the energy improvement program for the municipal outdoor lighting.

In addition, the action follows the guidelines of the National Energy Efficiency Action Plan 2014-2020 to reduce emissions and save energy.