

EL AYUNTAMIENTO DE SALAMANCA APRUEBA EL PROYECTO PARA LA CAPTACIÓN Y BOMBEO DE AGUA DE RIEGO DE LOS 600 HUERTOS URBANOS.

- La Comisión de Medio Ambiente da el visto bueno a una iniciativa incluida en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) TORMES+, con un presupuesto de 400.000 euros y un plazo de ejecución de tres meses.
- Los trabajos incluyen un equipo de presión para abastecer la red de riego y una planta fotovoltaica con acumulación para un funcionamiento máximo de dos horas.
- La EDUSI TORMES+ cuenta con un presupuesto total cercano a los 19 millones de euros, cofinanciados por los fondos FEDER y el Ayuntamiento de Salamanca, gracias a las políticas de cohesión de la Unión Europea.

18 de diciembre de 2019. El Ayuntamiento de Salamanca, a través de la Comisión de Medio Ambiente, ha aprobado hoy el proyecto para la captación y bombeo de agua de riego de los huertos urbanos en el barrio de Tejares, así como una planta fotovoltaica para su suministro eléctrico, con un presupuesto total de 400.000 euros y un plazo de ejecución de tres meses.

Esta iniciativa está incluida en la Estrategia de Desarrollo Urbano Sostenible e Integrado (EDUSI) Tormes+, que cuenta con un presupuesto total cercano a los 19 millones de euros, cofinanciados al 50% por los fondos FEDER y el Ayuntamiento de Salamanca, para, gracias a las políticas de cohesión de la Unión Europea, poner en valor el río Tormes y su entorno, y promover la regeneración física, económica y social de los barrios trastormesinos del Arrabal, Tejares, Chamberí y Buenos Aires.

Dentro de las líneas de actuación, se incluye la creación de un gran corredor ecológico fluvial, que se compone de corredores verdes y de 600 huertos urbanos en la zona de Salas Bajas, integrado en la estructura urbana de la ciudad.

Estos huertos requieren unas necesidades hídricas que serán cubiertas con la captación de agua con obra de toma en la zona de influencia del río Tormes, un equipo de presión para abastecer la red de riego y una planta fotovoltaica con acumulación para un funcionamiento máximo de dos horas.

Como punto de partida para calcular la necesidad de agua para el abastecimiento de los huertos, se estima un consumo máximo de 300 litros al día por huerto, que repartida uniformemente sobre 50 metros cuadrados de superficie aproximada que tiene cada uno, supone un consumo de 6 litros al día por metro cuadrado.

Dado que son seiscientos huertos urbanos, y se pretende asegurar el suministro diario, este consumo estimado supone la necesidad de construir una captación capaz de suministrar 180 metros cúbicos al día. Además de los huertos, también se pretende asegurar el suministro diario para el riego de los paseos y zonas verdes de forma independiente mediante el mismo sistema de funcionamiento.

Con el fin de integrar esta construcción en el paisaje donde se va a ubicar, y reducir al mínimo el impacto ambiental, ésta se compondrá de varios pozos excavados hasta una profundidad mínima de cinco metros.

Desde el punto de vista energético, se pretende utilizar la energía solar obtenida mediante placas solares fotovoltaicas con sistema de baterías de almacenamiento como fuente principal, por lo que hay que considerar una superficie mínima para la instalación de las placas solares sobre bancada metálica, dimensionadas en función de la potencia total resultante de la suma de las potencias individuales de los equipos de bombeo instalados en los pozos excavados. También se contempla la existencia de una acometida eléctrica desde el transformador más cercano, para asegurar el suministro en caso de emergencia o fallo de la instalación solar.

Creación de un gran parque y nuevas zonas de ocio

El Ayuntamiento de Salamanca iniciará próximamente las obras para la creación de un gran parque de más de 100.000 metros cuadrados en el entorno de la ribera del río Tormes con 600 huertos urbanos ecológicos y nuevas zonas de ocio y

disfrute. La ejecución de este proyecto pondrá a disposición de las salmantinas y salmantinos uno de los mayores pulmones verdes de la ciudad de Salamanca.

Este ambicioso proyecto contempla también la construcción de una nave-almacén para la gestión sobre una superficie de 300 metros, donde se ubicarán aseos públicos y una zona para el alquiler de aperos. Asimismo, se urbanizará una zona para el desarrollo de una lonja-mercado, con una superficie de 2.000 metros cuadrados, que permitirá el conocimiento e intercambio de productos, pero también, con un carácter totalmente versátil, la realización de otras actuaciones culturales y sociales como un mercado hortofrutícola, mercado artesanal, ferias gastronómicas o exposiciones.

De igual modo, con la finalidad de que los ciudadanos puedan disfrutar de nuevos equipamientos, se crearán zonas comunes con sombras y mesas para picnic para el descanso. Además, complementando la oferta de atracción hacia el río y sus riberas, se pondrá a disposición de los vecinos una superficie de 500 metros cuadrados como zona de restauración, con terraza, juegos infantiles y espacios de ocio.