

## Queremos producir más energía limpia

El agua, la alimentación y la energía van a ser los retos estratégicos para garantizar el bienestar de las personas en los próximos años. Pese a que las competencias del Ayuntamiento en estos ámbitos son limitadas, nos preocupa ese futuro y estamos desarrollando proyectos innovadores para cuidar de nuestra comunidad.

De esta manera, regamos nuestros parques y jardines con agua regenerada proveniente de pozos y de la estación depuradora de aguas residuales de Gavà-Viladecans. Viladecans es una de las pocas ciudades que cuenta con una extensa red subterránea de tuberías que conduce este agua de riego. Además, hemos consolidado una estrategia de balsas de laminación que recogen el agua de lluvia y que funcionan como depósitos y evitan, a la vez, inundaciones.

En cuanto a la alimentación, estamos impulsando, junto a los municipios de Sant Boi y Gavà, el *Hub Agroalimentario del Delta*. Queremos modernizar los procesos de cultivo e incrementar la producción. Nuestros campos son un patrimonio natural y sus productos, una necesidad básica. Las administraciones tenemos la obligación de garantizar el origen de la alimentación cerca de nuestras ciudades. El *Parc Agrari* tiene un potencial que, bien explotado, supondrá incrementar sustancialmente la producción de hortalizas en Catalunya, teniendo en cuenta que contamos con una tercera parte de la superficie hortofrutícola del país.

La energía es el otro gran ámbito estratégico en el que el Ayuntamiento también viene impulsando iniciativas innovadoras en los últimos años. Ante la amenaza del cambio climático, la única opción que nos queda es la transición energética. La sostenibilidad es una prioridad y nuestro compromiso desde hace más de una década. Y una de las misiones que nos hemos puesto en Viladecans es ser una ciudad neutra de emisiones en 2030. Es un gran reto: supone cambiar el origen de la energía y, también, generar un cambio de la energía distribuida jerárquicamente a un sistema de energía en redes. Si logramos sustituir los combustibles derivados del petróleo por energías más limpias, conseguiremos frenar el cambio climático y abaratar los procesos comerciales. No dependeremos ni de otros países ni de las grandes compañías energéticas.

En esta línea, el Ayuntamiento está trabajando para ser cada vez más autosuficiente energéticamente y, a la vez, queremos facilitar que los vecinos se puedan favorecer tanto de nuestras actuaciones como de autoproducir energía en sus hogares o en su entorno. Nuestro Vilawatt trabaja ya en un amplio programa de instalación de placas fotovoltaicas en los tejados de los edificios públicos. Impulsamos, de esta forma, la autoproducción y el autoconsumo de energía verde.

Algunas de estas instalaciones en marcha van a ser ya la base también para la creación de las primeras comunidades energéticas ciudadanas, en el entorno de la Escola Enxaneta y el Institut Josefina Castellví i y el Mercado Municipal de la plaza de Europa. Estos centros están dotados de placas fotovoltaicas que son capaces de alimentar al equipamiento y generar un excedente que podrá ser aprovechado por las viviendas del entorno que participen de las Comunidades Energéticas. Estamos empezando y somos pioneros. Seguiremos instalando placas y vendrán más comunidades de este tipo. Ya no hay marcha atrás.