Plan de Sostenibilidad , Energías Renovables y Mejora de las Instalaciones del Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber

El Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber, dispone en estos momentos de una cantidad de instalaciones a su cargo muy considerable, sobre todo en cuanto al tema de mantenimiento y coste de energía que consumen las mismas.

Entre estas instalaciones cabe destacar los edificios públicos, el alumbrado público, las redes de riego de parques y jardines, Red de abastecimiento de agua potable y Red de saneamiento.

De lo que se trata pues es de obtener un ahorro energético, así como disminuir la contaminación que estas instalaciones puedan generar, mediante actuaciones de mejora e implantación de nuevos sistemas de gestión y generación de energía.

El equipo de gobierno en el Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber desea que nuestro municipio sea un referente en sostenibilidad, de hecho ya hemos promovido estar en distintas redes de municipios que apuestan por la sostenibilidad, el cuidado medioambiental y la lucha contra el cambio climático.

Este Plan recogerá, asimismo, los compromisos adquiridos por el Ayuntamiento al pasar a formar parte de las distintas redes a las que nos hemos adherido (la de Municipios Valencianos hacia la Sostenibilidad, la Red de Gobiernos Locales + Biodiversidad 2010, así como la de Red Española de Ciudades por el Clima) , pero también queremos ir más allá y tener nuestra propia iniciativa en la búsqueda de un mundo mejor. Las instituciones públicas, al igual que los ciudadanos de forma individual, debemos y tenemos que tomar actitudes que favorezcan el dejar un legado lo mejor posible a las generaciones venideras.

No obstante, si bien es cierto la inversión inicial para este tipo de actuaciones resulta muy elevada, por lo que se van a ir promoviendo pequeñas actuaciones cada año, de forma que año tras año pueda disponerse de unas instalaciones que disminuyan el coste de gestión de las mismas y resulten beneficiosas para el Medio Ambiente y así en un futuro breve podamos vivir en un entorno plenamente sostenible.

A su vez, se intentará motivar a los propios ciudadanos, para que fomenten el ahorro energético en sus propias instalaciones.

Todo ello, contando además, con las subvenciones que anualmente se aprueban por parte de la administración central y autonómica en materia de energías renovables o mejora de instalaciones para ahorro energético.

En primer lugar, se tendrá en cuenta una de las instalaciones más visibles del municipio, como es el Alumbrado Público. Se realizará un informe del alumbrado existente, y se promoverán las siguientes actuaciones respecto al mismo:

- Adecuación de los cuadros de mando y protección, de forma que se implanten sistemas de gestión y control telemáticos, así como de reducción de flujo que ajusten los niveles de iluminación conforme a la

franja horaria, así como elementos de conexión y desconexión en base a la posición del sol.

- Otra actuación es la de ir sustituyendo aquellas luminarias que produzcan contaminación lumínica por luminarias de nueva generación, con contaminación cero.
- Se promoverán instalaciones de alumbrado fotovoltaicas en determinadas zonas en las que sea adecuado su puesta en marcha, de forma que la fuente de energía sea únicamente el sol y por tanto suponga un ahorro energético.

En segundo lugar, se tendrá en cuenta las instalaciones pertenecientes a los edificios de propiedad municipal, Edificios de tipo administrativo, Deportivo, Educativo, etc... Se estudiará edificio por edificio para contemplar las siguientes actuaciones:

- En aquellos edificios que dispongan de Agua Caliente Sanitaria, bien para las duchas, lavabos, cocinas... se dispondrán Instalaciones solares térmicas que empleen la energía solar para calentar agua, de forma que dicha energía suponga un porcentaje superior a la de las instalaciones convencionales y por tanto suponga un ahorro energético.
- Para instalaciones de mayor volumen de agua caliente, se estudiará la sustitución de las calderas existentes de gas o gasoil por calderas de biomasa. Estas calderas funcionan con productos tales como huesos de aceitunas, cáscaras de almendras, desechos de las podas, leños de serrín prensado.... Siendo estos productos más baratos que los combustibles fósiles y con emisión de contaminantes nulo, puesto que este tipo de calderas regulan el tipo de combustión al material empleado.
- Otra actuación, será la de promover la generación de energía eléctrica mediante placas fotovoltaicas. Actualmente, el Ayuntamiento dispone en su cubierta de una instalación solar fotovoltaica que genera electricidad. Se trata pues de estudiar las cubiertas de los edificios públicos existentes para establecer la energía máxima que se puede generar en cada uno de ellos.

En tercer lugar, las instalaciones de riego, donde estudiaremos la posibilidad de minimizar los costes de consumo con actuaciones como por ejemplo:

- Disponiendo sistemas de detección de lluvia que activen o desactiven el sistema de riego evitando el despilfarro de agua.
- Estudiar sistemas de recogida y almacenamiento de agua de lluvia, que pueda ser empleado posteriormente para riego.

En cuarto lugar el saneamiento, más concretamente los vertidos que se realizan al mismo. El municipio de San Antonio de Benagéber dispone de una Ordenanza Reguladora de Vertidos, para el control de los mismos a la red de saneamiento. No obstante, es muy complicado, sobre todo a nivel de cada domicilio controlar los vertidos que puedan realizarse, como son aceites usados en cocinas, desechos de alimentos, objetos de higiene personal, plásticos, etc...

Por tanto se promoverá la información ciudadana acerca de las consecuencias que pueden ocasionar el vertido incontrolado de este tipo de productos al saneamiento.

- Se podrán realizar jornadas y charlas, tanto desde escuelas como en agrupaciones como las Amas de Casa, Asociaciones de Vecinos, Asociaciones de Jubilados, Asociaciones Juveniles, etc...
- Se aumentara la cantidad de contenedores destinados a la recogida selectiva de residuos, como son orgánicos, plásticos, vidrio y cartón, de forma que facilite a las personas la separación de residuos en sus casas.
- Se incentivará y fomentará la recogida de pilas, baterías, aceites, tubos fluorescentes.

Por último, en cuanto a todo este tema, se promoverán actuaciones de tipo educativo, como la realización de concursos en los que se puedan exponer trabajos realizados por jóvenes, en materia de ahorro energético, como maquetas, redacciones, así como excursiones y visitas a este tipo de instalaciones para concienciar de su necesidad.

Para todo ello, el equipo del gobierno del Ayuntamiento de San Antonio de Benagéber, se marcará unas metas a cumplir años tras año, dando información de un calendario de actuaciones que se planteará al principio de cada año para su realización en el mismo.