

3.6.3. ÁREAS MUNICIPALES. ECOLOGÍA URBANA Y MOVILIDAD. SERVICIO DE ENERGÍA VERDE.

INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS EN EDIFICIOS

Desde el Servicio de Energía Verde se realiza todos los meses un seguimiento técnico de las instalaciones, con objeto de garantizar el correcto funcionamiento de las mismas. Entre ellas se encuentran las instalaciones en 22 colegios públicos, el Museo de Educación Ambiental, la Casa de la Juventud, el Aquavox de San Jorge o la pérgola de la UPNA. Los cálculos provisionales señalan una producción de 218.482 (kWh) y unos ingresos de 61.854,96 euros.

Nuevas instalaciones 2018. Se han instalado y puesto en marcha 5 nuevas instalaciones fotovoltaicas en modalidad de AUTOCONSUMO en el colegio público Bernat Etxepare, el colegio público Doña Mayor, la Biblioteca Pública de la Txantrea, el edificio de acogida de transeúntes en Trinitarios y el edificio Jardines Taconera (aunque esta última no produce energía de forma continua, pero solo cuando la bomba de agua necesita funcionar). Además, se ha convertido la instalación fotovoltaica del colegio de Buztintxuri a la modalidad de autoconsumo.

Estudios energéticos en edificios municipales. En el año 2018, se realizó un estudio específico del edificio municipal de Seguridad Ciudadana para contemplar y dimensionar la instalación de nuevas placas fotovoltaicas en modo autoconsumo. En el segundo semestre, se ha propuesto incluir esta intervención dentro del proyecto europeo STARDUST (financiado por el programa H2020).

PROYECTO DE COMERCIALIZADORA MUNICIPAL DE ENERGÍA

En el año 2018, se dieron los pasos para la creación la Comercializadora Municipal de la Energía y la selección de la gerencia de la empresa. El 7 de junio el Pleno aprobó definitivamente la creación de este ente propio que se hará cargo de la instalación fotovoltaica actual y procurará su extensión, facilitará la instalación de energía verde por parte de ciudadanos y agentes sociales, promoverá activamente la vinculación en red de los nuevos productores, propiciando la creación de una cooperativa de pequeños productores amparada jurídicamente por el Ayuntamiento, y revertirá parte los ingresos generados por la futura comercializadora en programas para paliar la pobreza energética. En septiembre se constituye la sociedad limitada Operador Energético Municipal (OEP) y en diciembre se nombra a Javier Zardoya como su gerente.

POBREZA ENERGÉTICA

En 2017 se realizó el 1º Estudio prospectivo sobre la pobreza energética. En el año 2018, se hizo un trabajo de seguimiento con los servicios sociales de Ayuntamiento y de Gobierno de Navarra para tener los datos de ayudas de emergencia y extraordinarias, sirviendo de indicador de aproximación de los casos de pobreza energética en la ciudad.

PLAN DE ACCIÓN PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

En enero de 2018, el Servicio de Energía Verde publicó el primer Plan de Acción para la Transición Energética 2018-2019. El objetivo es disponer de una hoja de ruta con las medidas a desarrollar para lograr resultados a corto plazo y comenzar a realizar y planificar actuaciones de mayor recorrido. El Plan de Acción tiene en cuenta el estado de la situación (diagnóstico), las acciones ya iniciadas en esta legislatura, y propone 22 acciones a concluir hasta el año 2019, así como las que se recomienda iniciar cuanto antes y con recorrido de mayor duración que la presente legislatura con una continuidad a medio y largo plazo (propuesta estratégica).

LÍNEA DE SUBVENCIÓN PARA EL AUTOCONSUMO

En junio de 2018, se abrió la primera línea de Ayudas para el Autoconsumo en viviendas en Pamplona. El objetivo de la ayuda es impulsar el autoconsumo de energía eléctrica producida mediante placas solares, en viviendas de particulares. Durante el periodo de validez de la subvención, se recibieron 20 consultas (de personas distintas), y se pudo financiar 2 instalaciones de autoconsumo en viviendas unifamiliares.

COLABORACIONES ESPECÍFICAS

Red Estatal EnerAgen

El Ayuntamiento de Pamplona es socio de la Red EnerAgen - asociación de Agencias Españolas de la Energía - desde el año 2003. A lo largo del año 2018, EnerAgen ha desarrollado con la colaboración de sus socios (incluido Pamplona) una página web dedicada al autoconsumo eléctrico de origen solar (placas solares) <http://www.autoconsumoaldetalle.es/> para promocionar e impulsar el autoconsumo de electricidad de origen renovable. Además, en abril, el Servicio de Energía Verde presentó en el III Encuentro de las Agencias Energética las actuaciones del Ayuntamiento de Pamplona respecto a la producción de energías renovables, el impulso del autoconsumo y la creación de la comercializadora municipal de energía.

Red Europea Energy Cities

El Ayuntamiento de Pamplona es socio de la red Energy Cities desde el año 1999, la red más importante de Europa de ciudades activas en nuevos modelos energéticos. En 2018, se ha colaborado con varios técnicos de la red Energy Cities para poner en valor los proyectos en curso del Servicio de Energía Verde: proyecto de comercialización municipal de energía, seguimiento de la pobreza energética, generación de energía renovable con instalaciones municipales, impulso del autoconsumo...

WWF España - “La hora del Planeta”

Desde el año 2009, el Ayuntamiento de Pamplona se suma cada año a la iniciativa coordinada por el WWF España para concienciar sobre el cambio climático y los impactos sobre el planeta y el medio ambiente. Bajo el título “La hora del planeta”, la propuesta consiste en un apagón de 1h (a escala mundial) en el mes de marzo entre las 20:30 y las 21:30.