

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

INSTALACIONES RENOVABLES EN EDIFICIOS Y TERRENOS MUNICIPALES

Desde el Servicio de Energía Verde se realiza todos los meses un seguimiento técnico de las instalaciones renovables en edificios y terrenos municipales con el objeto de garantizar su correcto funcionamiento. Entre ellas se encuentran las instalaciones en 25 colegios públicos, el Museo de Educación Ambiental o la Casa de la Juventud. Los cálculos provisionales señalan una producción de 218.482 (kWh) y unos ingresos de 61.854,96 euros.

Nuevas instalaciones 2017-2018

En el segundo semestre de 2017, se empezó a preparar los estudios energéticos y pliegos para la licitación de 3 nuevas instalaciones de producción de energía solar con paneles fotovoltaicos, en modo autoconsumo:

- Colegio público Bernat Etxepare (potencia instalada: 20 kWp)
- Colegio público Doña Mayor (potencia instalada: 15 kWp)
- Biblioteca pública de la Txantrea (potencia instalada: 15 kWp)

Importe de la licitación: 121.000 € (IVA incluido)

Nuevos paneles didácticos

En el segundo semestre de 2017, se empezó el proceso de licitación de 2 nuevos paneles didácticos conectados a placas solares, para sustituir los antiguos sistemas averiados en 2 colegios:

- Colegio público Patxi Larraínzar.
- Colegio público Vázquez de Mella.

Importe final: 14.269,49 €

A estas instalaciones se unen las solares térmicas para el calentamiento de agua sanitaria en equipamientos deportivos municipales, la E.I. Buztintxuri o los apartamentos tutelados de Milagrosa y las instalaciones con geotermia y de biomasa.

PROGRAMAS ESCOLARES

El programa educativo 'Descubre la energía y cuéntalo' pretende conseguir una mayor sensibilización del alumnado sobre el consumo energético y fomentar hábitos individuales y colectivos de ahorro energético, así como transmitir un conocimiento adecuado de las energías renovables frente a las fósiles. Los talleres están dirigidos a clases de primaria (5º y 6º) y secundaria (3º y 4º) y se realizan en el propio centro escolar, en castellano o en euskera. Durante el año 2017 se organizó un total de 11 talleres, 10 en primaria y 1 en secundaria. Participaron un total de 240 alumnas/os (210 de primaria y 30 de secundaria).

CERTIFICACIONES ENERGÉTICAS EN EDIFICIOS MUNICIPALES

Desde el servicio de Energía Verde se licitó en 2016 una asistencia técnica para la Certificación Energética de 39 Edificios municipales. La empresa ganadora fue Nogawatio ESE S.L.U., y empezó los trabajos en noviembre de 2016. La asistencia técnica terminó en febrero de 2017, con la obtención de los 39 certificados energéticos, todos visados, y presentados en el registro de Gobierno de Navarra.

PROYECTO EUROPEO FIESTA

En el año 2014, la Comisión Europea aprobó el proyecto FIESTA, por lo que se ha concedido una ayuda de 121.536 euros sobre un presupuesto total de 162.084 euros para realizar, entre otras acciones, 150 auditorias energéticas en viviendas de Pamplona y la creación de un mostrador de infoenergía con asesoramiento. El proyecto arrancó en octubre de 2014 y terminó el 30 de septiembre de 2016. Las acciones técnicas terminaron, con todos los objetivos cumplidos.

Respecto al desarrollo técnico del proyecto en Pamplona, se llevaron a cabo los siguientes trabajos en 2017:

- Gestión y ejecución de auditorias energéticas en viviendas dentro del término municipal. Unas 100 auditorias realizadas en 2017, por un total de 195 al final del proyecto (el objetivo inicial era de 150 auditorias)
- Gestión del “Energy Helpdesk” en el Servicio de Energía Verde (SEV) para personas que necesitan asesoramiento respecto a los consumos de energía y facturas, ahorro y eficiencia energética, producción de energías renovables, autoconsumo.
- Programa de educación ambiental “Devoradores de vatios” con alumnas/os de educación primaria y secundaria.
- Organización del tercer sorteo “FIESTA” el 5 de junio de 2017 y entrega de los premios correspondientes el 22 de junio de 2017.

POBREZA ENERGÉTICA

Los trabajos desarrollados en 2017 han sido los siguientes:

- Primer estudio prospectivo sobre la pobreza energética. Se trata de un análisis de carácter cualitativo, que recoja los diagnósticos efectuados, así como las estrategias de intervención desplegadas hasta ahora
- 1ª Jornada sobre Pobreza Energética, Género y Participación, organizada el 16 de noviembre
- Organización de un ciclo de 6 talleres de educación energética. Entre los meses de octubre y noviembre de 2017, se organizaron 6 talleres de educación energética destinados a la ciudadanía en general, para explicar las principales nociones de energía, energías renovables, mercado eléctrica, análisis de factura, ahorros... En total han participado 47 personas.