



DESEMPEÑO AMBIENTAL AIJU (ejercicio 2021).

AIJU (Instituto Tecnológico del producto infantil y ocio) como motor tecnológico y referente en gestión ambiental del sector y del tejido industrial de la Foia de Castalla dispone de un Sistema de Gestión Ambiental certificado según la norma UNE-EN ISO 14.001:2.015. Y con el afán de mejorar la comunicación de nuestras actividades de mejora ambiental, de cara a clientes asociados y a la sociedad en general, elaboramos el presente informe que se difundirá y actualizará anualmente:

- En cuanto a la **mejora de la autosuficiencia energética** de AIJU, cabe resaltar que durante el 2021 la instalación fotovoltaica de 35'264 kWp ha estado funcionando a pleno rendimiento, inyectando a la red unos 46.700kW·h. Teniendo en cuenta que la energía consumida por las actividades del centro ha sido de unos 427.300 kW·h, podemos decir que se ha alcanzado una ratio del 10'93 % de energía fotovoltaica inyectada a la red con respecto al consumo energético que tenemos. Datos que pretendemos ir mejorando.
- En cuanto a la labor de **concienciación y sensibilización de empresas del sector y del tejido industrial**:
 - PROYECTOS AMBIENTALES. Los proyectos han sido desarrollados con temáticas vinculadas a *Economía Circular, Simbiosis Industrial, Tratamientos avanzados de aguas residuales y Desarrollo de materiales más sostenibles*. En concreto, se han desarrollado 2 proyectos dentro de convocatorias europeas: LIFE+ ([SUPERBIODIESEL](#)), H2020 ([SOFTMANBOT](#)) y CLIMATE KIC ([B-PLAS Demo](#)). Así como 3 proyectos dentro de la convocatoria regional: IVACE ([CIRCULAR INDUSTRY CV](#), [EcoMARSÍ](#) y [BIOMAT4FUTURE](#)) y CONSELLERIA ([BioFCASE](#)). Por otra parte, se han desarrollado proyectos con empresas vinculados con la Economía Circular como los AVI ([BIOVALORA](#) y [RECIMPET](#)), con tratamientos avanzados de aguas residuales (IGB2000, S.L.), con sistemas energéticos innovadores (TECNICAS REUNIDAS, S.A.) y vinculados con el desarrollo de materiales más sostenibles (FAURECIA INTERIOR SYSTEMS SALC ESPAÑA, S.L., PLASVIDAVI INYECCIÓN, S.L., TECNOPACKAGING, S.L. y EVERSIA, S.A.).
 - DIFUSIÓN AMBIENTAL. Se ha realizado el comunicado anual durante el primer trimestre del año de requisitos ambientales aplicables, así como se han impartido los TALLERES PRÁCTICOS DE GESTIÓN AMBIENTAL: VERTIDOS e ISO 14001. Y se ha realizado difusión de todos los proyectos desarrollados a través de los medios habituales (boletín, web y redes sociales). Así como se ha participado virtualmente en Ferias/Congresos nacionales e internacionales.

A nivel del sistema de gestión ambiental, AIJU ha llegado a un nivel de madurez que hace que los aspectos ambientales (residuos, aguas residuales, emisiones atmosféricas...) estén suficientemente controlados, y las posibilidades de mejora de la mayoría estén ya muy limitadas, sin embargo, hay mucho camino a recorrer en cuanto a la implicación de nuestros asociados, en cuanto a su sensibilización y participación en el desarrollo de proyectos de I+D+i destinados a la mejora de su gestión ambiental y a la mejora de su competitividad.

Manuel Aragonés Francés
Director AIJU