

Lunes, 4 de abril de 2016

Convertir el complejo deportivo de As Travesas en “ecoficiente”, otro de los planes

El Concello presentará un segundo proyecto al programa europeo, en este caso asociándose con Gradient, CTAG, Aimen, Energylab, Anfaco, y el Inex de la Universidade, para transformar las instalaciones deportivas de As Travesas en un complejo “ecoficiente”, renovando energéticamente los edificios para que su consumo sea muy bajo y centrado en las energías renovables. El presupuesto asciende a 5 millones.

Entre los objetivos se plantea implementar tecnologías innovadoras de calefacción y refrigeración, así como dotar a las instalaciones de un sistema de gestión energética inteligente. El centro deportivo –formado por el pabellón, las piscinas, el gimnasio y el frontón– recibe más de 5.000 personas diarias y se sitúa en el entorno de un colegio y un instituto, con lo que el Concello considera que “este proyecto puede tener un gran impacto ciudadano, involucrando a la sociedad a través de campañas de concienciación social y ambiental”.

La iniciativa prevé reducir la demanda energética en un 55% en los edificios en los que se renueven las instalaciones, así como rebajar las emisiones contaminantes en un 80%. También se hará un estudio de viabilidad para incorporar materiales aislantes, mediante un banco de pruebas, y contribuir con energías renovables al menos hasta el 60% del consumo de energía final. Los promotores del proyecto desarrollarán un sistema inteligente para optimizar el servicio, entre otros aspectos mediante predicción de demandas energéticas en los edificios con 24 horas de antelación.