

Urbanew: nuevo proyecto europeo para la transformación del entorno urbano

Un pequeño empuje para tratar de frenar el cambio climático que tan devastadoras consecuencias ha ocasionado al sector de la madera y el mueble en la Comunitat Valenciana.

La Comunitat Valenciana, sede del Centro de Referencia Nacional de Transformación e Instalación de Madera y Corcho, editor de esta página web especializada en el sector de la madera y el mueble, ha sufrido un golpe devastador ocasionado por la DANA que azotó nuestras tierras hace una semana.

La necesidad de que todos y cada uno de nosotros, también las administraciones públicas, adoptemos medidas para tratar de mitigar el cambio climático es, a juicio de la comunidad científica, una necesidad imperiosa que no podemos aplazar. Una nueva forma de vivir y producir se hace del todo necesaria. En esta línea argumental, la Unión Europea desarrollará el Proyecto Urbanew.

La Comisión Europea, con el objeto de desarrollar el Proyecto Urbanew, ha seleccionado a 7 ciudades españolas –Barcelona, Madrid, Sevilla, Valencia, Zaragoza, Valladolid, Soria y Victoria-Gasteiz- para que desarrollen el proyecto europeo Urbanew, de H2020 y la red NetZeroCities.

El proyecto Urbanew (2024 Inicio – Urbanew), que cuenta con una financiación por parte de la Unión Europea de 1,5 millones de euros hasta mayo de 2025, se centra en la transformación del entorno urbano para su descarbonización y la mejora de la

eficiencia energética mediante soluciones de rehabilitación de edificios con biomateriales como la madera.

Cada ciudad contará con un proyecto piloto enfocado a distintos puntos, como por ejemplo en buscar soluciones para la rehabilitación y sustitución de materiales con bajo impacto de carbono, adaptación al cambio climático de instalaciones públicas, promover el despliegue de comunidades de energía renovable o promover la transformación sistemática de edificaciones para mejorar la eficiencia energética, entre otros.

Las actividades planificadas se probarán simultáneamente en cada ciudad, en diversos contextos climáticos y socioeconómicos. Las lecciones aprendidas permitirán obtener una visión completa, un diagnóstico profundo para entender mejor las barreras y palancas para descarbonizar el entorno construido e integrar las energías renovables.

Además, promueve un Manifiesto, al que puedes adherirte, para crear ciudades más sostenibles y saludables para todos que plantea las siguientes soluciones:

- **Rehabilitación Energética:** al mejorar la eficiencia energética de los edificios, se reduce la cantidad de energía necesaria y, por lo tanto, las emisiones de GEI. Si además utilizamos fuentes de energía renovables, las emisiones pueden llegar a ser casi nulas.
- **Uso de Biomateriales Locales:** emplear materiales biológicos locales, como la madera, para la rehabilitación. Estos materiales son reutilizables, reciclables y ayudan a reducir el CO₂ de la atmósfera.

¿Qué beneficios aportan?

- **Ahorro en Facturas Energéticas:** al reducir la necesidad de calefacción y refrigeración, tus facturas de energía serán más bajas.
- **Revalorización de tu Vivienda:** al mejorar y actualizar

el edificio, tu vivienda aumentará su valor.

- Fortalecimiento de la Comunidad: las comunidades energéticas mejoran las relaciones y la confianza entre vecinos.
- Mejor Futuro para las Nuevas Generaciones: dejamos un planeta más limpio y edificios más eficientes para nuestros hijos y nietos.
- Prolongación de la Vida Útil del Edificio: mejoras y actualizaciones que aseguran que el edificio dure más tiempo.
- Mejor Comportamiento frente a Clima Extremo: aislamiento mejorado para mantener temperaturas interiores estables durante olas de calor o frío extremo.

Fuente: 2024 Inicio – Urbanew