



Calor solar: la industria solar térmica europea se compromete con la recuperación verde

Tras la aprobación a principios de esta semana del Paquete de Recuperación por el Consejo Europeo, la industria de calefacción y refrigeración solar lanza hoy su compromiso, comprometiéndose con una recuperación ecológica y lanzando una llamada a la acción por parte de los responsables políticos en Europa.

La industria solar térmica europea se unió en un compromiso común para manifestar su compromiso con una "Recuperación Verde". "Queremos demostrar que la industria solar térmica europea está lista para hacer su parte en lograr una recuperación económica en línea con los objetivos energéticos y climáticos del continente", dijo Pedro Dias, Secretario General de Solar Heat Europe.

"Nuestro sector ha estado contribuyendo a una transición verde sostenible en las últimas décadas. Por lo tanto, acogemos con beneplácito este fuerte compromiso de los líderes de la UE ", agregó Dias, refiriéndose al acuerdo alcanzado a principios de esta semana en un histórico Consejo Europeo, donde se aprobó el Paquete de Recuperación.

En la promesa de la industria, los firmantes, un grupo de más de 100 empresas y organizaciones de 15 países europeos se comprometen a:

- Promover un enfoque multitecnológico para calefacción y refrigeración.
- Introducir en el mercado nuevas soluciones para el suministro descentralizado, seguro, descarbonizado de calor y almacenamiento de energía térmica.
- Incrementar el saldo exportador positivo de nuestro sector.
- Intensificar las actividades de investigación y desarrollo.
- Apoyar los objetivos de una economía sostenible, eficiente en recursos y circular.

"Cumplir con estas promesas requerirá cierto compromiso y apoyo del sector público", afirma Costas Travasaros, presidente de Solar HeatEurope. "Como tal, también presentamos una llamada a la acción, instando a los gobiernos a implementar varias medidas esenciales, como la eliminación gradual de los combustibles fósiles y proporcionar a los consumidores préstamos blandos para que opten por soluciones eficientes y renovables".

"Los próximos 10 años serán cruciales para transformar y descarbonizar el mercado de la calefacción, porque necesitaremos sistemas de calefacción residenciales, comerciales e industriales sin carbono para 2030, ya que todos los nuevos sistemas instalados después, probablemente seguirán funcionando en 2050". declaró Pascual Polo, Director General de ASIT. "Necesitamos una acción rápida y considerar la calefacción y refrigeración solar en el plan de recuperación español", agregó ASIT, refiriéndose a los Planes Nacionales de Recuperación, que se presentarán a la Comisión Europea el próximo octubre. "Estamos dispuestos a contribuir a esta discusión en España con ideas, propuestas y un fuerte compromiso de nuestro sector", concluyó Pascual Polo.

Sobre calefacción y refrigeración solar

La calefacción y refrigeración solar, a menudo denominada energía solar térmica, es una tecnología bien conocida que captura la energía solar en forma de calor. Esta tecnología se utiliza para necesidades residenciales, como el calentamiento de espacios y agua, o incluso aplicaciones comerciales e industriales. Hay más de 10 millones de sistemas solares térmicos instalados en Europa.

La energía solar térmica es parte de la solución para abordar la crisis climática, reduciendo el uso de combustibles fósiles para calefacción y refrigeración, evitando, solo durante 2018, un equivalente de 6,8 Mt de emisiones de CO₂. La generación total estimada de energía térmica de los sistemas de calefacción y refrigeración solar que funcionan en Europa corresponde a 25,6 TWh. Esto es equivalente a toda la demanda anual de calefacción de Chipre y Estonia juntas. En lo que respecta a los aspectos económicos, el sector de calefacción y refrigeración solar logró una facturación combinada de 1,85 mil millones de euros en 2018, empleando aproximadamente a 18.800 personas.

La mayoría de los sistemas solares térmicos se utilizan para la preparación de agua caliente, aunque también hay grandes sistemas que suministran procesos industriales o redes de calefacción urbana. El más grande de estos sistemas, que opera en la ciudad de Silkeborg, Dinamarca, alcanza una asombrosa capacidad máxima de 110 MWt, que representa 156.000 m² de captadores solares.

Los sistemas de calor solar tienen la particularidad de incluir siempre el almacenamiento de energía térmica. De hecho, la capacidad total de almacenamiento de energía térmica conectada a dichos sistemas en Europa se estima en 180 GWh, más de treinta veces la capacidad total de almacenamiento de energía en Europa. Dada su flexibilidad, esta tecnología puede integrar fácilmente diferentes soluciones de energías renovables.

Más información: https://solariseheat.eu/wp-content/uploads/2020/07/pledge_es.pdf