

Cogeneración: calor y energía eficientes y limpios para el futuro energético sostenible de Europa



Acogen (Asociación Española de Cogeneración) / Cogen España (Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración),

Madrid acoge el XV Congreso Anual de Cogeneración el 24 y 25 de octubre, el evento de cogeneración más importante de Europa organizado por la asociación sectorial europea Cogen Europe y que, en esta ocasión, y al celebrarse en nuestro país, ha contado con la colaboración de Acogen, Asociación Española de Cogeneración, y Cogen España, Asociación Española para la Promoción de la Cogeneración para su organización.

Expertos de 60 países debaten el papel de la cogeneración en el aseguramiento de una acertada transición en Europa y España hacia un sistema energético más óptimo en lo económico y en lo climático, poniendo el foco en cómo la cogeneración –la forma más eficiente de suministrar calor, frío y electricidad a los consumidores– impulsa la competitividad de la industria europea, fomenta los ahorros de energía, reduce las emisiones de CO2 y logra empleo y crecimiento, objetivos todos ellos clave de la política energética y climática de la Unión Europea.

Más de un centenar de cogeneradores, industriales, suministradores y representantes institucionales se reúnen a lo largo de dos días para tratar el papel de la cogeneración en la transición energética a través de un amplio programa de sesiones bajo el título “Cogeneración: calor y energía eficientes y limpios para el futuro energético sostenible de Europa”.

Las expectativas políticas para la transición energética son altas y los desafíos para pasar a una economía neutra en carbono también, además de plantear varias cuestiones: ¿Cómo descarbonizar la industria de forma rentable? ¿Cómo responder a las necesidades energéticas de ésta y de los ciudadanos de manera eficiente y segura? ¿Qué retos se nos presentan? ¿Qué papel desempeñará la innovación?

Perspectivas energéticas del mañana

La apertura del Congreso está a cargo de los presidentes de COGEN Europa, ACOGEN y COGEN España, y cuenta con la participación de la Dirección General de Energía de la Comisión Europea. La primera sesión “*Perspectivas energéticas del mañana*”, reúne a directivos de primer nivel de Innio Jenbacher, BDR Thermea, Engie, Solvay y Veolia, que debaten sobre las perspectivas energéticas del mañana ante la revolución de las renovables, la aceleración de la innovación tecnológica y los cambios en el sistema energético europeo.

La segunda sesión “*Desbloqueo de la política energética de la Unión Europea, The Business Case*”, introducida por la Unidad de Coordinación de la Política Energética de la Dirección General de Energía de la Comisión Europea, cuenta con ponentes de Cogen Europa, Eurogas, Eurelectric, Fundación Europea el Clima, CEPI y la Comisión Europea, para tratar las cuestiones clave en la implementación de la política actual hasta 2030, mientras se desarrolla un marco climático y energético previsible y orientado al crecimiento a largo plazo tanto para la industria como para los ciudadanos de la UE.

El 25 de octubre da comienzo con la tercera sesión “*España, visión política y el marco de energía y clima a 2030 (PNIEC y Ley deCC&TE)*”, que congrega a los responsables de energía de los partidos políticos españoles: Partido Popular, PSOE, Ciudadanos, Podemos, Vox, PNV y JxCAT, que compartirán sus puntos de vista y su posición frente a las medidas necesarias para la Transición Energética anunciadas en el borrador del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima (PNIEC) y el papel la cogeneración en este futuro. España cuenta con 600 instalaciones de cogeneración - 90% ubicadas en la industria (papelera, alimentaria, cerámica, química, refino, automóvil)- y produce el 11% de la producción total de electricidad del país, empleando el 25% de la demanda nacional de gas natural y satisfaciendo el 23% de la demanda de energía final de la industria.

La cogeneración es la tecnología de mayor eficiencia energética y estabilidad para el sistema eléctrico y está promovida por la UE e impulsada en la Comisión de Expertos. El 20% del PIB industrial nacional de España se fabrica con esta tecnología de alta eficiencia energética en empresas que mantienen más de 200.000 empleos directos en su gran mayoría estables, cualificados y de calidad.



Perspectivas del sector energético a 2030-2050

La cuarta sesión “España, perspectivas del sector energético a 2030-2050 y contribuciones de la cogeneración a los objetivos, estrategia y mercados de la UE en materia de clima y energía”, reúne a Acogen, Sedigas, Enagás, REE, CNMC, IDAE y OMIE, para conocer su punto de vista sobre el mercado, operación, regulación y políticas de cogeneración en los escenarios a 2030 y 2050.

La quinta y última sesión del Congreso “La cogeneración en Europa y más allá” se divide en dos sesiones paralelas sobre la “Cogeneración en Europa y más allá”. Por un lado, la sesión 5A analiza las tendencias y perspectivas del mercado de la cogeneración, un sector muy diverso y dinámico en Europa, con perspectivas positivas de crecimiento en varios países. No obstante, la evolución de los marcos políticos nacionales y las estratégicas energéticas y climáticas a largo plazo ya están afectando a los mercados de cogeneración. Para ello, contamos con las empresas Alpiq, Naturgy, SmartEn, GrDF o el estado federado alemán de Renania del NorteWestfalia y el Banco Europeo de Inversiones.

Tendencias tecnológicas

Y por otro, la sesión 5B trata las tendencias tecnológicas. En un mundo en el que las innovaciones tecnológicas están cambiando constantemente nuestro sistema energético, la cogeneración no se queda atrás, invirtiendo de manera continua en nuevas tecnologías para lograr ser más eficiente y respetuosa con el medioambiente, sobre todo mediante la integración de los combustibles renovables del futuro.

Europa es líder global en tecnologías de eficiencia energéticas innovadoras, incluyendo la cogeneración. Actualmente, el 15% del calor de la Unión Europea y el 10,5% de su electricidad tienen su origen en la cogeneración y existe aún un potencial muy significativo en Europa para doblar esa contribución. El “Paquete de Energía Limpia” de la UE es una oportunidad clave para materializar este potencial pero para ello es preciso un mayor esfuerzo en el fomento de la cogeneración en cada uno de los diferentes Estados miembros ya que es una tecnología eficiente, sostenible y orientada a los consumidores. La implementación del “Paquete de Energía Limpia” y el debate de la estrategia a largo plazo de la Unión Europea para la descarbonización tendrán un impacto significativo para el futuro del sistema energético en Europa.

Cogen Europe, como asociación sectorial europea, trabaja con las instituciones comunitarias y las partes interesadas de la UE para diseñar una adecuada regulación y eliminar las barreras administrativas, regulatorias y de mercado para el uso más amplio de la cogeneración en Europa. La asociación está compuesta por más de 60 asociaciones de diferentes países, entre los que podemos citar entre otros a Italia, Polonia, Alemania, República Checa, España, Francia, Portugal, Eslovenia...

Acogen y Cogen España están firmemente convencidas de que es posible un futuro verde en el que la cogeneración permita un sistema de energía europeo descentralizado, asequible y neutral en emisiones de carbono para 2050, siendo la cogeneración una herramienta clave en la consecución de los objetivos marcados para la transición energética.