



Concepción y testeo de nuevos modelos de cooperación y servicios para una gestión sostenible de la energía en parques industriales



S-PARCS presenta un sólido concepto para reducir el consumo y coste energético en parques industriales, basado en medidas de eficiencia energética y en el aumento de la producción in-situ de energía renovable. El análisis preliminar de siete *Parques industriales precursores* en España, Portugal, Italia y Austria, que participan en el estudio, ha demostrado que las acciones energéticas conjuntas gozan de un amplio potencial de desarrollo.

Además, muchas de ellas son transferibles a la comunidad de *Parques Industriales Seguidores* en el Reino Unido, Suecia, Turquía, Rusia, Italia, Portugal, Austria y Noruega. 5 centros de investigación, 1 ingeniería y 1 asociación industrial pondrán a disposición de los parques industriales su conocimiento sobre las tecnologías más apropiadas, así como modelos de negocio novedosos y experiencia en cooperación interempresas, y así, ayudarles a elaborar su *Plan de cooperación energética*.

La identificación de barreras de diversa índole (financieras, legales, organizaciones, etc.) que pueden obstaculizar las acciones conjuntas en el ámbito de la energía – así como las formas de superarlas – constituirán una contribución inestimable al proceso de elaboración e implementación de política regional, nacional y europea.



OBJETIVOS

Objetivo 1: Incrementar la competitividad de las empresas a través del desarrollo, testeo y despliegue de instrumentos replicables para la cooperación energética en contextos reales.

Objetivo 2: Desarrollo, testeo y despliegue de modelos de negocio replicables para la contratación conjunta de servicios energéticos para parques industriales

Objetivo 3: Contribuir al desarrollo de marcos legales y regulatorios que aceleren y faciliten la adopción de instrumentos innovadores para la cooperación energética, así como nutrir el debate político

Objetivo 4: Generar capacidades e incrementar las habilidades y competencias de los actores industriales en Europa



ACTIVIDADES

S-PARCS implementará en particular las siguientes actividades:

- 1) Estado del arte en cuanto a cooperación energética en parques industriales – identificación de soluciones, oportunidades y barreras
- 2) Concebir instrumentos innovadores y modelos de negocio para mejorar la cooperación energética
- 3) Desarrollo de la *Herramienta para la valoración de servicios en parques industriales*
- 4) Apoyar a parques industriales para incrementar y mejorar la cooperación energética



Cuoiodepur, San Miniato (Italy)



Ennshafen, Enns (Austria)



Adral, Vendas Novas (Portugal)



Okamika, Gizaburuaga (Spain)



RESULTADOS

El proyecto S-PARCS aspira a convertirse en un núcleo de encuentro y crecimiento de parques industriales que persiguen aumentar su eficiencia energética y mejorar así su competitividad mediante acciones de cooperación energética. S-PARCS es consciente de que cada parque se encuentra en una fase diferente en su recorrido hacia la eficiencia energética a través de soluciones innovadoras.

Asimismo, los parques requieren tipos de apoyos en cuanto a intensidad y nivel de concreción. Por tanto, al final del proyecto, todos los *Parques industriales Precursores* contarán con una herramienta que les apoye en la toma de decisiones relativas a inversiones conjuntas, con un estudio de viabilidad detallado para los proyectos más prometedores, así como con una estrategia de acciones a largo plazo.

CONTÁCTANOS:

TECNALIA
Mirari Zaldúa
mirari.zaldúa@tecnalia.com

Koordinatzailea:
Andrea Kollmann
kollmann@energieinstitut-linz.at

Website:
sparcs-h2020.eu



Asociación de Fundidores
País Vasco y Navarra



Scuela Superiore
Saint'Anna

