

SOCIOS Y PARTES INTERESADAS DEL PROYECTO POWERTY SE REUNIERON PARA UN INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS EN BULGARIA

***POWERTY** (Energías renovables para colectivos vulnerables) es un proyecto europeo, enmarcado en el programa **INTERREG EUROPE** con el objetivo de lograr soluciones renovables innovadoras para hacer frente a la pobreza energética.*

Los días 13 y 14 de junio 2022, los socios del proyecto POWERTY y otras partes interesadas se reunieron para un evento de intercambio de experiencias que tuvo lugar en Starosel, Plovdiv, Bulgaria.

Durante el evento, Hannah Charles, de la Universidad de Manchester, presentó actualizaciones recientes sobre la cuestión de la pobreza energética en Europa 2021-2022, destacando también diferentes especificidades en las regiones asociadas de distintos países (España, Francia, Lituania, Bulgaria y Polonia). Se presta atención a los grandes factores actuales que afectan a la pobreza energética, como la situación de la COVID-19 y los cambios económicos asociados, que aún persisten, y el conflicto de Ucrania que está afectando el precio del suministro de petróleo y gas en toda Europa.



En consecuencia, se presentaron los planes de acción regionales de todos los socios:

- Ruth Borrego, de la [Agencia Andaluza de Energía](#) (AEA), presentó el Plan de Acción para Andalucía (España), que incluye tres acciones principales:
 - **Acción 1: Fórmula de financiación de energías renovables para grupos vulnerables**, que tiene como objetivo la instalación de autoconsumo solar fotovoltaico colectivo en los hogares de personas en situación vulnerable, financiada participativamente a través del crowdlending.

- **Acción 2: Las personas mayores como asesores energéticos de las personas mayores**, que se centra en la creación de una **red de asesores energéticos**, las personas mayores capacitadas en materia de energía para asesorar a otras personas mayores.
 - **Acción 3: Hoja de ruta para promover las comunidades energéticas, incluidos los colectivos vulnerables**, que prepara una hoja de ruta que contendrá todos los pasos necesarios para desarrollar comunidades energéticas, incluidos los colectivos vulnerables.
- Catherine Premat, de la [Agencia de Medio Ambiente Energético de Auvergne Rhone-Alpes](#) (AURA-EE), presentó el Plan de acción que abarca la región de Auvergne Rhone-Alpes (Francia), que incluye una acción principal destinada a desarrollar fuentes de energía renovables especialmente para viviendas sociales, con financiación de terceros. Las acciones de apoyo a los edificios con hogares vulnerables para estar equipados con energía solar fotovoltaica y sistemas térmicos colectivos (solar, bombas de calor, biomasa), sin costes adicionales para ellos.
- Petar Kisyov, en nombre de la [Agencia de Energía de Plovdiv](#), presentó el Plan de Acción para la región de Plovdiv (Bulgaria), que también incluye tres acciones principales:
- **Acción 1: Mejora de la planificación energética a nivel local orientada a una mayor penetración de las fuentes de energía renovables** con el fin de desarrollar nuevas submedidas dirigidas al aumento del autoconsumo en el marco del Plan para el Desarrollo Integrado del Municipio de Plovdiv 2021-2027.
 - **Acción 2: Programa municipal de instalación de fotovoltaicos para autoconsumo y sistemas de almacenamiento de energía de baterías en edificios sociales** que prevé la implementación de sistemas fotovoltaicos o fotovoltaicos junto con baterías dentro de 40 edificios sociales.
 - **Acción 3: Un nuevo programa de ayudas municipales que combinan bombas de calor con energías renovables dentro de hogares vulnerables en el municipio de Sofía**, con el objetivo de establecer un programa municipal piloto para la implementación de bombas de calor e híbridos fotovoltaicos en 50 hogares de bajos ingresos.
- Renata Adomavičienė, en nombre de la [Agencia de Desarrollo de Inversiones Públicas \(VIPA\)](#), presentó el Plan de Acción para Lituania, que incluye una acción principal, que es la creación de un programa gubernamental de subvenciones para el **uso de fuentes de energía renovables (solar) para las necesidades de electricidad de personas físicas pobres o la sustitución de instalaciones de calor que utilizan**

combustibles fósiles. El importe asignado para la primera convocatoria es de 1,8 millones de euros, cuando las medidas subvencionables sean centrales solares; Centrales eléctricas de parques solares; Bombas de calor (aguas subterráneas; agua-agua; aire-agua; calderas aire-aire) y Clase 5 de biocombustibles.

- Por último, Jacek Baranowski, de la [Agglomeration Opole Trust](#) (AOT), presentó el Plan de Acción para el Voivodato Opole (Polonia) destinado a apoyar el uso de energías renovables entre los colectivos vulnerables. El plan de acción tiene por objeto:
- identificar a los colectivos vulnerables,
 - reducir los costes energéticos y la demanda energética de los grupos vulnerables mediante la ejecución de inversiones planificadas y actividades educativas
 - establecer un plan para el desarrollo de actividades de inversión y no inversión en el Municipio de Gogolin.
 - Establecer esfuerzos conjuntos con los miembros de la asociación para llevar a cabo diversos análisis de la pobreza energética en la región;
 - Aumentar el interés de los ciudadanos por invertir en energías renovables.

Además, los socios del proyecto compartieron los avances de las tres acciones piloto establecidas durante el período POWERTY:

- En **España**, Ruth Borrego (AEA) junto con los representantes de las Escuelas de Torreblanca que participan en el piloto, Ana Domínguez (Escuela Vélez de Guevarra) y Carlos Ramos (Escuela Príncipe de Asturias), presentó la acción piloto destinada a testear la creación y desarrollo de una pequeña comunidad energética y educativa en una zona vulnerable de Andalucía (España), el barrio sevillano de «Torreblanca». Este barrio ha sido clasificado por la Junta de Andalucía como zona desfavorecida y está incluido como tal en la Estrategia Regional Andaluza de Cohesión e Inclusión Social. El objetivo es permitir que los colectivos vulnerables afectados por la pobreza energética tengan acceso a las energías renovables, ahorrar en sus facturas de electricidad y así aliviar la pobreza energética, al tiempo que promueven la cultura energética mediante la integración de una dimensión educativa y de aprendizaje en materia energética. Al final, se reprodujo el [video resumido](#) sobre esta acción piloto.
- En **Francia**, Noemie Zambeaux (AURA-EE) compartió información sobre su práctica de equipar a los hogares de bajos ingresos con energías renovables a través de una herramienta de inversión ciudadana, donde se lleva a cabo un

contrato tipo ESE¹ entre sociedades cívicas y hogares vulnerables en dos tipos de territorios piloto (rural y urbano). El objetivo es dar a la ciudadanía una forma de participar concretamente en la lucha contra el cambio climático y en la transición energética.

- En **Bulgaria**, Petar Kisyov compartió información sobre el impacto de la implementación de un híbrido innovador de sistemas de almacenamiento de energía fotovoltaica más baterías dentro de 3 edificios sociales como posible solución de edificios piloto (consumidores) para lograr una parte significativa del autoconsumo y la autosuficiencia renovables y reducir las facturas de electricidad in situ, al tiempo que contribuye a la descarbonización del sistema energético.

Por último, el socio líder (AEA) informó que POWERTY participará en la Semana de la UE Regiones y Ciudades 2022 en octubre con un taller sobre la lucha contra la pobreza energética con energías renovables a través de las comunidades energéticas.

Durante el segundo día de la reunión, todos los socios del proyecto participaron en una visita de estudio a las buenas prácticas desarrolladas por la Agencia de la Energía de Plovdiv (EAP) como parte de las actividades de la acción piloto. Los socios pudieron visitar y obtener más detalles técnicos de los dos de los pilotos de almacenamiento de energía fotovoltaica junto con baterías que se implementaron localmente.

¹ Empresa de Servicios Energéticos