

BEAST

Beyond Energy Action Strategies (Más allá de las estrategias de acción energética)

Beyond Energy Action Strategies



RESUMEN DEL

**Entregable D 2.3 - 9 Encuentros de intercambio de ideas
(JAM) bien organizados y bien desarrollados, incluidos
informes**

Fecha de presentación: mayo 2015



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

[Cofinanciado por el programa de Energía Inteligente para Europa de la Unión Europea]

		SÍ	NO
Lista de distribución:	Agencia Energética del Este de Suecia	✓	
	Comunità Montana Valtellina di Morbegno	✓	
	Agencia Energética de Chipre	✓	
	More y Romsdal Fylkeskommune	✓	
	Provincia del Brabante Flamenco	✓	
	Agencia Energética Regional de Zemgale	✓	
	Universidad de Zagreb, Facultad de Ingeniería Mecánica y Arquitectura Naval	✓	
	Consejo de las Islas Occidentales de Escocia	✓	
	Instituto Tecnológico de Canarias	✓	
	Comisión Europea	✓	

Ver.	Fecha	Redactado por	Revisado	Aprobado	Estado (C-P)*
01	20/05/15	Goran Krajačić			P

* C: Confidencial
P: Público

El contenido de este material es responsabilidad exclusiva de los autores y no refleja necesariamente la opinión de la Unión Europea. Ni la EASE ni la Comisión Europea es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí contenida.

El Proyecto BEAST es el primer paso para superar dificultades en la ejecución de proyectos debidas a barreras que impiden el avance de alguna parte de su desarrollo. Los talleres de intercambio de ideas JAM se organizaron para contribuir a la eliminación de estas barreras y avanzar en la ejecución de las acciones locales. Uno de los objetivos de estos encuentros es establecer un diálogo permanente en la relación entre los principales actores y aquellos que desempeñan algún papel en las acciones locales. Otro objetivo importante es permitir que los participantes se comuniquen en igualdad de condiciones sobre asuntos que les conciernen. Cada uno de los nueve socios seleccionó al menos una acción para la que se organizó y se celebró un encuentro de intercambio de ideas:

P1 AGENCIA ENERGÉTICA DEL ESTE DE SUECIA (ESEA) - SUECIA

- P1-1 CALOR RESIDUAL BOXHOLM OVAKO

P2 COMUNITÀ MONTANA VALTELLINA DI MORBEGNO (CMM) - ITALIA

- P2-1 CONEXIÓN DEL CARRIL BICI DEL ANILLO CICLISTA DE VALTELLINA
- P2-2 MUNICIPIO DE CIVO - CENTRAL HIDROELÉCTRICA DE BAJO IMPACTO
- P2-3 MEJORAS EN LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LA SEDE DE LA CMM E INSTALACIÓN DE UN PARQUE FOTOVOLTAICO EN LA CUBIERTA

P3 AGENCIA ENERGÉTICA DE CHIPRE (CEA CY) - CHIPRE

- P3-2 INSTALACIONES DEPORTIVAS CHIPRIOTAS DE BAJO CONSUMO ENERGÉTICO
- P3-3 MEDIDAS PARA LA EFICIENCIA ENERGÉTICA Y LA IMPLANTACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE ARADIPPOU

P4 MORE Y ROMSDAL FYLKESKOMMUNE (MRFK) - NORUEGA

- P4-3 BIOENERGÍA_MRFK
 - P4-3-1 PRODUCCIÓN DE BIOGÁS EN EXPLOTACIONES AGRÍCOLAS

P5 PROVINCIA DEL BRABANTE FLAMENCO (PFB) - BÉLGICA

- P5-1 EFICIENCIA ENERGÉTICA Y REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS MEDIANTE CONTRATOS DE RENDIMIENTO ENERGÉTICO EN LOS EDIFICIOS MUNICIPALES

P6 AGENCIA ENERGÉTICA REGIONAL DE ZEMGALE (ZREA) - LETONIA

- P6-2 MEJORA DE LA EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS PLURIFAMILIARES

P7 UNIVERSIDAD DE ZAGREB (UNIZAG FSB) - CROACIA

- P7-1 CONSTRUCCIÓN DE UNA CENTRAL DE COGENERACIÓN MEDIANTE BIOMASA Y EXPANSIÓN DE LA RED DE CALEFACCIÓN URBANA EN VELIKA GORICA

P8 CONSEJO DE LAS ISLAS OCCIDENTALES DE ESCOCIA (CNES) – REINO UNIDO

- P8-3 INMUEBLES CON BAJA EMISIÓN DE CARBONO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

P9 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CANARIAS (ITC) – ESPAÑA

- P9-1 SISTEMA EÓLICO-DIESEL PARA FUERTEVENTURA

Se seleccionaron 12 proyectos, para los que se organizó un total de 11 encuentros de intercambio de ideas JAM de sostenibilidad. El encuentro del equipo del proyecto BEAST se celebró en Italia en octubre del 2014, antes que la mayoría de los demás, para probar la metodología y el procedimiento de organización entre socios del proyecto antes de su ejecución en las acciones locales.

Los encuentros de intercambio de ideas deben estimular la creatividad, la diversidad y la innovación abierta entre agentes locales y regionales. Son reuniones en las que personas con intereses comunes transforman ideas en un diseño específico o en un plan de actuación que ellos, u otros, deseen hacer realidad. La meta del encuentro es realizar algo que ninguno de los actores pueda conseguir por sí solo. En un encuentro de este tipo, los participantes aprenden nuevas ideas y descubren más sobre cómo pueden trabajar y con quién pueden trabajar mejor, al tiempo que perfeccionan sus habilidades en un ambiente relajado. Un objetivo común del encuentro es conseguir resultados, elaborando un plan con pasos factibles y, de esta manera, poder cambiar las cosas. El método del encuentro se basa en cuatro pasos y se puede describir como “design thinking” (el pensamiento basado en el diseño).

Se seleccionaron proyectos de los tres clústeres para la realización de encuentros. De los 10 proyectos BEAST en el clúster ALTENER, se eligieron cinco. Todos los encuentros organizados trataron sobre tecnologías conocidas. En este clúster se generaron muchas ideas y se destacaron las más recurrentes en las conclusiones de los encuentros. La mayoría de las

soluciones propuestas estaban relacionadas con la necesidad de concienciar a los políticos, a las familias y al público en general. Se insistió en que se sigue necesitando información y asesoramiento sobre energía, además de una divulgación sobre la eficiencia energética y el consumo de energía entre ciudadanos, propietarios de apartamentos y administradores de edificios. Asimismo, se destacó la necesidad de seguir invirtiendo en la eficiencia energética a través de programas nacionales, además de reducir las pérdidas de calor de las redes de distribución, rehabilitar instalaciones de producción de calor y construir otras nuevas. Se subrayó la necesidad, simultánea pero menos urgente, de innovación, aprendiendo de las lecciones aprendidas y de las buenas prácticas en otros lugares. Por último, para acelerar los procedimientos administrativos necesarios para la ejecución de centrales de energías renovables, hace falta modificar la legislación que afecta a la tecnología de éstas.

De los nueve proyectos del clúster SAVE, se organizó un total de cinco encuentros de intercambio de ideas, el mismo número que para el clúster ALTENER. Los encuentros organizados se pueden definir como informativos y con un ambiente de colaboración. Sus objetivos principales fueron los de compartir información y tratar de la formación de los ingenieros empleados en servicios técnicos de organismos públicos y entidades locales, en cuestiones como la mejora de la eficiencia energética de los edificios públicos y la legislación y las medidas de aplicación para mejorar la eficiencia energética. De los encuentros se extrajeron las conclusiones de que, con mejor planificación y organización, el número de participantes podría ser mayor y que se debería invitar a personas de diferentes sectores y empresas para garantizar que haya otros puntos de vista sobre el tema.

De los cinco proyectos del clúster STEER, se seleccionó solo uno para la celebración de un encuentro: “Conexión del carril bici del anillo ciclista de Valtellina” (CMM). Los comentarios de los participantes en el encuentro fueron positivos y el formato del encuentro (JAM) pareció funcionar bien como modelo para compartir información y generar un debate constructivo. Los participantes identificaron problemas relacionados con la ejecución de este proyecto, propusieron las soluciones que habían seleccionado y debatieron sobre ellas en grupo. Se estuvo de acuerdo en que los operadores turísticos locales deberían tener una

actitud más proactiva para promocionar el turismo lento sostenible. También se propuso redactar un único texto legislativo para reunir todas las leyes relacionadas con la movilidad lenta y prever un sistema especial que beneficie económicamente a todas las obras relacionadas con la movilidad sostenible.

Durante el periodo comprendido entre septiembre de 2014 y febrero de 2015, se celebraron 11 encuentros bien organizados y bien desarrollados, de los cuales, uno solo en el clúster STEER, cinco en ALTENER y cinco en SAVE. El número de participantes en cada encuentro osciló entre 10 y 40, dependiendo del proyecto. Todos los encuentros tuvieron una estructura y una organización parecidas, siguiendo las instrucciones del D4.2 - Directrices para los talleres de intercambio de ideas (JAM).

Los encuentros empezaron con una visita a las instalaciones, cuando la organización así lo permitió, seguida de una explicación de las principales características de un encuentro de este tipo y las normas básicas para el desarrollo de la reunión. Algunas de las presentaciones sobre el “tema candente” que se debatió en el encuentro fueron realizadas por expertos en ese campo. A continuación, se les pidió a los participantes que reflexionaran sobre los problemas de la ejecución del proyecto y encontrarán soluciones a estos de forma individual. Luego se inició un debate en grupos sobre los problemas planteados y las soluciones. Dependiendo del número de participantes, el debate se desarrolló primero en varios grupos pequeños y luego en un solo grupo con todos los participantes. Después de cada encuentro se extrajeron algunas conclusiones generales y todos los participantes rellenaron un formulario de evaluación.

En los formularios, la mayoría de los participantes estuvieron de acuerdo en que los encuentros se habían desarrollado con éxito y también expresaron su apoyo a este tipo de comunicación. Los comentarios generales indicaron que lo más útil de los encuentros fue el intercambio de información y la posibilidad de hablar sobre el proyecto propuesto con otros actores. Los aspectos de la celebración de los encuentros que se podrían mejorar son la programación y la planificación temporal. La puntuación media para los encuentros entre

todos los participantes fue 4,02. La puntuación más baja recibida por un encuentro fue 3,58 y el encuentro con la puntuación más alta recibió un 4,46.

En general, se puede concluir que los encuentros han revelado nuevas perspectivas sobre la ejecución de los proyectos y han ofrecido información actualizada y útil sobre el estado actual de la ejecución de los proyectos propuestos. De todos los encuentros se extrajeron conclusiones que servirán para determinar los siguientes pasos para superar las barreras a la ejecución de los proyectos.