

"Habilitar la provisión de flexibilidad por parte de todos los operadores y sectores a través de mercados y tecnologías digitales"



El lanzamiento del proyecto ENFLATE tuvo lugar en el Hotel Raddison-Blue en Atenas, Grecia, los días 14 y 15 de septiembre de 2022. Los 30 miembros del consorcio ENFLATE de Grecia, Bélgica, Alemania, Francia, España, Suecia, Bulgaria y Suiza fueron recibidos por los organizadores y moderadores del evento: el Sr. Anastasis Tzoumpas, UBITECH Energy (BE), la Sra. Louiza Kachrimani, NOVA (GR) y el Dr. Ioannis Markopoulos, NOVA (GR).

ENFLATE está financiado principalmente por la Comisión Europea a través de su Programa de Investigación e Innovación, HORIZON EUROPE, por un importe de 7.686.305,00 € y se ejecutará con un presupuesto total de 14.314.162,00 €.

ENFLATE tiene como objetivo el uso compartido de fuentes de energía renovables y la mayor penetración de energías limpias en los sistemas eléctricos, al mismo tiempo que reducen los costes operativos de la red y aumentan los beneficios económicos. Las tecnologías electrónicas y digitales basadas en datos mejorarán la flexibilidad y la robusted de las redes de transporte locales, regionales, nacionales y transfronterizas. ENFLATE refuerza a los TSOs, DSOs, operadores del mercado, autoridades reguladoras, proveedores de servicios, fabricantes, académicos y grupos de interés de consumidores / prosumidores para *utilizar tecnologías innovadoras de redes inteligentes, plataformas de mercado peer-to-peer para consumidores / prosumidores, servicios de flexibilidad de vectores cruzados en los sectores de salud y movilidad*. Durante sus 48 meses de duración, ENFLATE mejorará las plataformas de flexibilidad centradas

en el consumidor existentes, utilizando una variedad de herramientas digitales para crear su nueva plataforma ENFLATE de alta interoperabilidad con otras plataformas de Horizon 2020 y Horizon Europe, como ONENET, CoordiNET, SmartNet e INTERRFACE, para aprovechar las ventajas del intercambio de datos y las arquitecturas de software intermedio adaptable que se probarán en demostraciones a gran escala en Bulgaria, Grecia, España, Suecia y Suiza. *En pocas palabras, ENFLATE proporcionará los medios para un control efectivo del intercambio de energía en los puntos de interconexión regionales, nacionales e internacionales, una mejor comunicación entre las fuentes de energía distribuidas, una mayor participación de los consumidores / prosumidores en el proceso de comercialización de energía y el desarrollo sostenible de nuevos modelos de negocio multisectoriales que aprovechen la participación de consumidores/prosumidores en el comercio de energía rentable.* Los 30 miembros del consorcio de ENFLATE son:

1.	NOVA TELECOMUNICACIONES SINGLE MEMBER AE, EL		16. ST. GALLISCH-APPENZELISCHE KRAFTWERKE AG, CH	
2.	UBITECH ENERGY, BE		17. CENTRALSCHWEIZERISCHE KRAFTWERKE AG, CH	
3.	ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECNÓLOGO ANAPTYXIS, EL		18. TRANSPORTE PÚBLICO GINEBRA, CH	
4.	ARTELYS FR		19. UNIVERSIDAD DE GINEBRA, CH	
5.	FUNDACION CARTIF, ES		20. HITACHI ABB POWER GRIDS LTD, CH	
6.	ETHNIKO KAI KAPODISTRIAKO PANEPISTIMIO ATHINON, EL		21. MONTAJES ELECTRICOS CUERVA S.L., ES	Cuerva*
7.	EUROPAISCHES INSTITUT FÜR INNOVATIONSTECHNOLOGY EV, DE		22. TURNING TABLES SOCIEDAD LIMITADA, ES	

8.	TECH INSPIRE LTD REINO UNIDO		23 AYUNTAMIENTO DE LACHAR, ES	
9.	AUTORIDAD REGULADORA DE ENERG, EL DIACHEIRISTIS ELLINIKOU DIKTYOU DIANOMIS ELEKTRIKIS ENERGEIAS AE, EL		24 EKSTA BOSTADS AB, SE	
10.	ALIMENTACIÓN INDEPENDIENTE		25 IVL SVENSKA MILJOEINSTITUTET AB, VÉASE	
11.	OPERADOR DE TRANSMISIÓN SA, HE		26 NODAIS AB, SE	
12.	UNIVERSIDAD DEL PIREO - CENTRO DE INVESTIGACIÓN, EL		BLOQUEA LA SALUD Y LA ASISTENCIA SOCIAL EOOD, BG	
13.	MUNICIPIO DE SKIATHOS, EL		28 YUGOIZTOCHNOEVR OPEYSKA TEHNOLOGICHNA KOMPANIA OOD, BG	
14.	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS Y ARTES DE SUIZA CENTRAL - UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADAS DE LUCERNA, CH		29 CEZ DISTRIBUCIÓN BULGARIA AD BG	
15.	EPEX SPOT, FR		30. ELEKTROENERGIEN SYSTEMEN OPERATOR EAD, BG	

Sobre Cuerva

Cuerva, compañía familiar fundada en 1939 en Granada, cuenta con más de 80 años de historia en el sector energético. Tras un crecimiento exponencial en los últimos años y con presencia internacional en Europa y Latinoamérica, sigue siendo una empresa con valores familiares y centrada en buscar las mejores soluciones energéticas a través de la innovación y comprensión de las necesidades de las personas, el sector y la sociedad.

Con esa visión de futuro desde hace ya más de 8 décadas, Cuerva ha consolidado su imagen de marca como empresa de referencia dentro del

Contacto de prensa:

C* Departamento de Marketing y Comunicación
Habla con Rosa Fernández
E. rfernandezj@cuervaenergia.com
T. 958 570 360 / 609 556 348