

Manifestación de Interés: Flexibilidad del sistema energético, infraestructura eléctrica y redes inteligentes, despliegue del almacenamiento energético

Categoría: Energía, Medio Ambiente y Transporte

Programa: Otros programas

Plazo: 26/02/2021

Órgano convocante: MITECO (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)

Objetivo: Esta Manifestación de Interés (MDI) pretende **recabar información para el diseño y desarrollo posterior por parte del Gobierno, de las líneas estratégicas de actuación en los ámbitos de la mejora de la flexibilidad del sistema energético en su conjunto**, de forma competitiva y sostenible, **de las redes inteligentes y del despliegue del almacenamiento energético.**

Esta convocatoria se enmarca dentro del **Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia** que se impulsa desde el Gobierno de España para modernizar el país. **La aceleración de la transición energética justa e inclusiva es uno de los pilares fundamentales del Plan para la recuperación económica.**

El propósito de esta Mdl es **lograr un crecimiento en la generación renovable de electricidad transformando el sistema energético actual en uno distribuido, multidireccional, inteligente y flexible**, desarrollando el almacenamiento y los servicios de flexibilidad y usando herramientas como la digitalización de las redes, el almacenamiento y la gestión de la demanda. Este objetivo se enmarca en el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030 (PNIEC) y en la Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo 2050 (ELP).

Acciones: Las actuaciones e instrumentos desarrollados bajo esta Manifestación de Interés (MDI) se vincularán a los siguientes **ejes** (lista no exhaustiva):

1. **Despliegue del almacenamiento energético.**
2. **Redes inteligentes**, mediante el impulso a la inversión en digitalización de las redes y mejora de la infraestructura eléctrica para la integración de renovables.
3. **Iniciativas para el desarrollo de nuevos modelos de negocio que provean de flexibilidad** al sistema energético asociados a la transición energética.
4. **Impulso al desarrollo de capacidades industriales y tecnológicas** en la cadena de valor del almacenamiento.

Duración: N/A

Presupuesto: Esta convocatoria se enmarca dentro del nuevo Fondo de Recuperación "Next Generation UE" que permite a España movilizar hasta 150.000 millones de euros en transferencias y créditos en los próximos seis años.

Cofinanciación: N/A

Convocatoria oficial: <https://energia.gob.es/es-es/Participacion/Paginas/DetalleParticipacionPublica.aspx?k=386>

Contacto: bnz-ener-flexible@miteco.es