

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

TÍTULO DEL RETO

Diseño y puesta en marcha de Comunidad Energética en el municipio de Eibar sin el empleo de un modelo de autoconsumo.

ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN

Tormesh Solutions SL y UPV-EHU (Escuela de Ingeniería de Gipuzkoa, Sección Eibar).

PROBLEMA CLAVE A RESOLVER

(O necesidad que tenga la organización y quieran indagar).

La tendencia actual en las comunidades energéticas es partir de un autoconsumo compartido alrededor del que se crea la comunidad. En este reto se busca priorizar el resto de elementos que aporta una comunidad energética (fomento de otras renovables, ahorro y eficiencia, movilidad sostenible), para los casos en los que por normativa no sea posible la realización de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico.

CONTEXTO

(Explicar el contexto en que se quiere desarrollar el reto).

Planteamos este reto partiendo de uno de los problemas más habituales que las comunidades energéticas se suelen encontrar: superar ciertas barreras legales que se dan en algunos municipios en la utilización de cubiertas de edificios para la instalación de fotovoltaica.

BENEFICIOS QUE APORTA

(Qué se pretende conseguir con el reto).

Propicia la ideación de un modelo de comunidad energética que va más allá de la propia idea del autoconsumo. Facilitando un espacio comunitario de autogestión y generación de tejido social. Una comunidad que fomenta la formación en el ahorro y la eficiencia energética.

Nuevos modelos y usos más democráticos de la energía.

Indagación en nuevas vías de generación y usos de la energía.

LIMITANTES POSIBLES

(Identificar problemas para llevar adelante el reto).

Disponibilidad de otras fuentes de energía
Financiación de las obras e infraestructuras
Creación de la propia comunidad, dinámicas sociales.

TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO

(¿Qué pasa con el reto después del evento del Climathon? Continuidad del reto).

Identificar un municipio que se ajuste a la casuística por parte de la entidad que propone el reto y plantear su desarrollo en colaboración con el municipio y el equipo que trabaje el reto.

COMPROMISOS DE LOS IMPULSORES

(Compromiso a largo plazo con el equipo que ha trabajado el reto en el Climathon. Una manera de premiar el trabajo y esfuerzo. Este puede ser también económico en clave de premios).

Desarrollar un acuerdo de prácticas o desarrollo de TFG que permita la puesta en marcha del reto en un caso real.