

RETOS PARA EL CLIMATHON EIBAR

TÍTULO DEL RETO

COMUNIDAD ENERGÉTICA MIXTA INDUSTRIA / SERVICIOS / RESIDENCIAL

ORGANIZACIONES QUE LO IMPULSAN

GOIENER / TEKNIKER

PROBLEMA CLAVE A RESOLVER

(O necesidad que tenga la organización y quieran indagar)

Desde Goiener se propone identificar un municipio de Gipuzkoa, que por emplazamiento y necesidades sea propicio para desarrollar una Comunidad Energética.

Se valora la oportunidad de que este municipio tenga un polígono industrial dese el cual aprovechar las cubiertas de sus naves para la instalación de fotovoltaica y minieólica, y el posible uso del calor residual de la industria para abastecer edificios de servicios o residencial.

La comunidad energética tiene que ir más allá del abastecimiento energético, incluyendo también el ahorro de energía, y la vertiente social de participación ciudadana de las comunidades energéticas. Además, habría que plantear el modelo de negocio de la comunidad energética.

CONTEXTO

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

El territorio de Gipuzkoa se enfrenta ante el reto de superar su dependencia energética del exterior. Superar esta dependencia desde una transición energética en energías limpias es una estrategia clave.

Uno de los modelos de transición a implementar son las Comunidades Energéticas.

BENEFICIOS QUE APORTA

(Qué se pretende conseguir con el reto).

Aprovechar los recursos energéticos que puede generar un polígono industrial para abastecer a un municipio. Generar una Comunidad Energética que además pueda paliar problemas como la pobreza energética. Fomento del autoconsumo y aprovechamiento de la energía sobrante.

LIMITANTES POSIBLES

(Identificar problemas para llevar adelante el reto).

Es importante acertar con el municipio adecuado y ver sus oportunidades. Hay que coordinar bien la idea de Comunidad Energética y su componente social con la idea de simbiosis industrial y el modelo de negocio y oportunidad para las empresas que estén cerca del municipio.

TRAZABILIDAD EN EL TIEMPO

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

El objetivo para trabajar en el Climathon es conseguir identificar el municipio y estudiar las oportunidades planteadas. Presentar una propuesta de trabajo y su posible modelo de negocio.

El desarrollo de la idea habría que desarrollarla y prototiparla en los meses siguientes para validar su viabilidad.

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).

El compromiso de las organizaciones es asegurar la continuidad del desarrollo del proyecto mediante convenios de investigación para posible TFG o prácticas con la EHU/UPV.