PROACTIV@S
POR NATURALEZA

PUERTO DE LA CRUZ

2022

7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE

AGOSTO
Comunidades energéticas

ESCUELA DE SOSTENIBILIDAD. UNIDAD DIDÁCTICA 6. PUERTO DE LA CRUZ Y LAS COMUNIDADES ENERGÉTICAS.

AGENDA URBANA ESPAÑOLA

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

PUERTO DE LA CRUZ AYUNTAMIENTO

CONCEJALÍA DE CIUDAD SOSTENIBLE Y PLANIFICACIÓN
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE PUERTO DE LA CRUZ

ÍNDICE.

1. Introducción
2. ¿Qué es una comunidad energética?
3. ¿Quién puede formar parte de una comunidad energética?
4. ¿Qué ventajas y beneficios tienen?

1. Introducción

Canarias es una de las comunidades autónomas con la media más baja en cuanto a participación de las energías renovables, bastante inferior a la media nacional (19,9% en Canarias, frente al 47,7% en el sistema eléctrico nacional en el año 2021).

En el año 2020, el 96% de la energía primaria demandada en Canarias fue de origen fósil, y por tanto, solo el 4% tuvo un origen renovable.

Es necesario trabajar por un modelo energético basado en la eficiencia, el uso de energías renovables y la movilidad sostenible, complementado con nuevas tecnologías y nuevos modelos de negocios como las comunidades energéticas.

2. ¿Qué es una comunidad energética?

Las comunidades energéticas locales son entidades jurídicas formadas por una agrupación de socixs que voluntariamente cooperan para beneficiarse conjuntamente de las mismas instalaciones locales de generación eléctrica o térmica.

Pueden incluir a ciudadanía de a pie, empresas, administraciones públicas o pequeñas y medianas empresas.

Son un modelo de participación ciudadana en el sistema energético y su función principal es generar energía renovable a través de plantas de generación colectivas para un autoconsumo compartido.

3. ¿Quién puede formar parte de una comunidad energética?

Cualquier persona física o jurídica, y cualquier entidad pública o privada, puede ser miembro de una comunidad energética renovable.

Para crearla, los miembros deben identificar el área donde se establecerá la planta de producción, que tendrá que estar cerca de los consumidores y cumplir los requisitos de tamaño, ubicación y uso.

En España, estas comunidades están mucho menos desplegadas que en otros países europeos: en 2019 solamente existían 33 registradas.

4. ¿Qué ventajas y beneficios tienen?

- Impulso de energías verdes y renovables, y reducción de las emisiones CO2.

- Mayor aprovechamiento de la capacidad de generación eléctrica o térmica.

- Ahorro económico para las familias, pymes e instituciones.

- Promoción de la economía circular y apoyo de las pequeñas y medianas empresas que forman parte de plantas renovables.

- Modelo participativo en la gestión de la energía que consumimos.

5. Puerto de la Cruz y las Comunidades Energéticas.

En Puerto de la Cruz ya hemos dado los primeros pasos hacia este modelo, con la instalación de placas solares en el CEIP Punta Brava y el Polideportivo Manolo Santaella, que no solo son capaces de cubrir el autoconsumo, sino que además también proveen de energía a dos estaciones de bombeo locales.

Apostar por modelos energéticos sostenibles es cuidar el Planeta, nuestra salud y nuestro futuro. Significa comprometerse en la tarea de hacer realidad la transición energética para luchar contra el cambio climático.

7. Caja de herramientas

- https://www.lamoncloa.gob.es/serviciosdeprensa/notasprensa/transicion-ecologica/Documents/2022/160222_EstrategiaSostenible_Canarias.pdf
- https://www.linkedin.com/pulse/qu%C3%A9-forma-jur%C3%ADdica-es-la-m%C3%A1s-adecuada-para-crear-una-comunidad-silva/?originalSubdomain=es
- https://www.endesa.com/es/la-cara-e/energias-renovables/comunidades-energeticas-locales-que-son#:~:text=%C2%BFQui%C3%A9n%20puede%20formar%20parte%20de,establecer%C3%A1%20la%20planta%20de%20producci%C3%B3n.
- https://sede.idae.gob.es/lang/extras/tramites-servicios/Comunidades_Energeticas_CEImplementa/Respuestas_Preguntas_Frecuentes_CEI_v1.pdf