

## TRES ISLAS RECIBEN EL PREMIO DE LA UNIÓN EUROPEA PARA SOLUCIONES INNOVADORAS DE ENERGÍA RENOVABLE

En abril de 2020, [la Unión Europea anunció a los tres ganadores del Premio RESponsible Island](#). Lanzado en 2019, el Premio reconoce los logros en la producción local de energía renovable para electricidad, calefacción, refrigeración y transporte en las islas.



Muchas de las 2400 islas de Europa son pequeños sistemas aislados y pequeños mercados. Sin embargo, estas islas, donde viven 15 millones de europeos, tienen el potencial de ser pioneros en la transición hacia la energía limpia al adoptar nuevas tecnologías e implementar soluciones innovadoras. La Comisión Europea está actuando para desarrollar y apoyar el potencial de energía limpia de las comunidades isleñas europeas. La idea detrás del Premio es mostrar cómo las pequeñas comunidades locales pueden hacer la transición a sistemas de energía sostenibles e inspirar a otros a hacer lo mismo.



Los ganadores de la edición 2020 del Premio *RESponsible Islands* son las siguientes islas:

[La Isla de Bornholm en Dinamarca](#). La compañía de servicios públicos de la isla, *Bornholm's Energy and Utilities*, actualmente logra producir alrededor del 62% de las necesidades energéticas de la isla y la ambición es aumentar la producción de energía libre de fósiles para cubrir el consumo total. La energía renovable producida en la isla se cosecha a través del viento, el sol y la biomasa. Los isleños han erigido más de 35 grandes turbinas eólicas, así como una variedad de plantas de energía que queman paja, pellets de madera y desechos. Se han establecido redes de calefacción urbana en todas las ciudades de la isla. Para más información: [Bornholm Island sitio web](#); [Artículo en Horizon Magazine](#).



[La Isla de Samsø en Dinamarca](#). En diez años, la comunidad local de la isla de Samsø ha demostrado un camino a seguir, invirtiendo colectivamente en sistemas de energía sostenibles, que hoy son propiedad parcial de los residentes. Samsø es hoy 100% autosuficiente en energía renovable y tiene una huella de CO2 negativa de menos 3.5 toneladas por residente. La *Samsø Energy Academy* ha actuado como lugar de conocimiento aprovechando un catálogo local de



iniciativas de desarrollo que están ancladas en los recursos existentes y las posibles soluciones técnicas. Para más información: [Samsø Island sitio web](#).

[La Isla Orkney en el Reino Unido](#). La revolución energética de Orkney ha sido dirigida, inspirada y apoyada desde la comunidad y ha involucrado la participación en cada etapa. En Orkney hay más de 300 empleos relacionados con energías renovables; más de 700 generadores de energía individuales e inversores en tecnología; 12 aerogeneradores de gran escala y numerosos micro-aerogeneradores comunitarios que proporcionan energía limpia e ingresos a nivel local. Para más información: [Orkney Island sitio web](#).

El Premio *RESponsible Islands* está en línea con la [Clean Energy for EU Islands Initiative](#) de la Unión Europea, que proporciona un marco a largo plazo para ayudar a las islas a generar su propia energía sostenible y de bajo costo. También contribuye a la [Mission Innovation Challenge 2 on Off-Grid Electricity](#) con el objetivo de desarrollar sistemas que permitan a los hogares y comunidades fuera de la red acceder a electricidad renovable asequible y confiable. El [European Green Deal](#) es la hoja de ruta para hacer sostenible la economía de la Unión Europea y el premio proporciona visibilidad a sus objetivos para comunidades remotas.

La próxima edición del Premio *RESponsible Island* ya está abierta para solicitudes. El Premio está abierto a islas ubicadas dentro del territorio de un país de la UE, incluidos países y territorios de ultramar o países asociados al Programa [Horizon 2020](#). Los solicitantes pueden presentar sus propuestas antes del 29 de septiembre de 2020.

#### Para saber mas

[Ganadores 2020 del Premio RESponsible Island](#)

[Clean Energy for EU Islands Initiative](#)

[Clean Energy for EU Islands Initiative pdf](#)

[The European Green Deal](#)

[2021 Prize for Renewable Energy Islands](#)

