

EL MERCADO DE LA ENERGÍA EÓLICA EN ESTONIA

2024

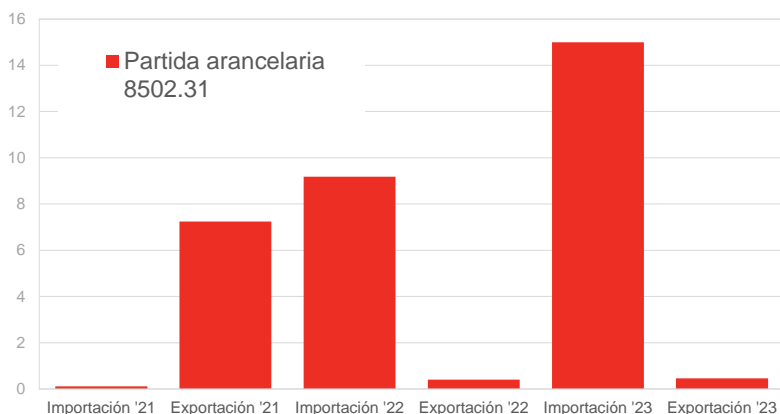
Definición del sector

Producto	Energía eólica	Principales productos demandados	Aerogeneradores
Categorías	8502.31 – Grupos electrógenos de energía eólica		

Comercio exterior

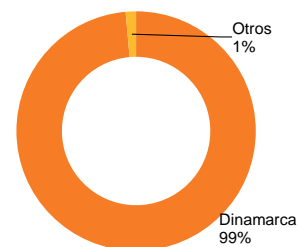
Importaciones y exportaciones (2021 - 2023)

Datos en millones de euros



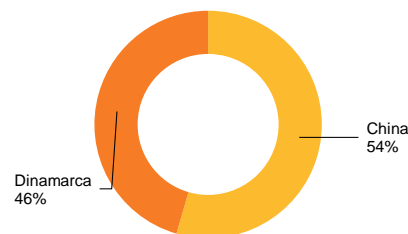
Principales países proveedores

2023



Principales países proveedores

2022

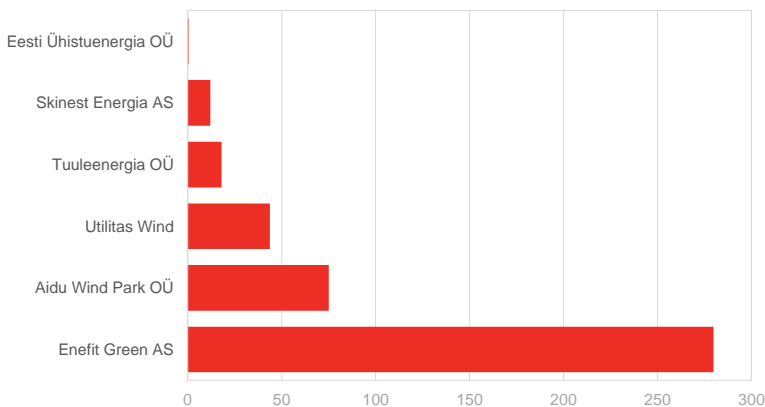


Entre 2008 y 2021, Estonia consolidó una posición destacada como exportador de tecnología eólica, logrando un saldo comercial positivo.

Su transformación de país exportador a importador a partir de 2022 fue impulsada por la necesidad de cumplir ambiciosos objetivos de energía renovable. La crisis energética global, exacerbada por el conflicto en Ucrania, aceleró la implementación de proyectos estratégicos que buscaban garantizar la seguridad energética de Estonia.

La prioridad nacional pasó de fomentar exportaciones a asegurar el suministro interno, coincidiendo con un incremento en los costos de producción nacional, haciendo menos competitivo el sector eólico local en el mercado internacional.

Principales empresas promotoras de parques eólicos (por capacidad instalada en el país MW)



Entre ellas, Enefit Green AS se posiciona como líder absoluto, con una cuota de mercado del 61,33 %, muy por delante del segundo y tercer mayor promotor, Aidu Wind Park, con una cuota del 16,43 %, y Utilitas Wind, con el 9,57 %, respectivamente.



EL MERCADO DE LA ENERGÍA EÓLICA EN ESTONIA

2024

Percepción del producto español

- España es líder global en energía eólica, con más de 1.200 parques y 21.000 turbinas en operación.
- En 2023, el país se situó como cuarto mayor exportador de turbinas eólicas a nivel mundial. Las empresas españolas del sector operan en mercados claves como la Unión Europea, Estados Unidos y China.
- España también lidera en energías marinas, con planes de instalar hasta 60 MW offshore para 2030,

En Estonia hay 2 empresas españolas con presencia en el mercado eólico, la empresa conjunta alemana-española Nordex Acciona y UTE Siemens y Gamesa, con el 4 % y 2 % de la cuota de capacidad instalada, respectivamente:



Acceso al mercado

Las empresas españolas no se enfrentan a ninguna barrera de entrada en el mercado estonio.

Normativa

Ehitusseadustik Código de construcción.

Planeerimisseadus Ley de Planificación u Ordenación Territorial

Esquema de subastas

Licencias de áreas marinas para el desarrollo de parques eólicos offshore

Para la concesión temporal de terrenos estatales destinados al desarrollo de parques eólicos onshore

Restricción de altura

Por interferir con radares de defensa, se eliminará entre 2024 y 2027

Perspectivas del sector

- El país báltico avanza hacia un sistema energético sostenible, con el objetivo fijado de cubrir en 2030 el 42 % de su demanda eléctrica con fuentes renovables, con un fuerte enfoque en la energía eólica. En 2023, esta fuente representó el 7,6 % del consumo eléctrico nacional, y se proyecta un mayor crecimiento: con una capacidad estimada offshore de hasta 7GW y onshore de 2,8 GW.
- La transición del país hacia energías renovables cuenta con el respaldo de políticas europeas y fondos de inversión. Además, el gobierno de Estonia ha adoptado medidas clave para impulsar la energía eólica, entre ellos está la simplificación de los procesos de permisos y el esquema de apoyo estonio para fuentes de energía renovables.
- La desconexión de las redes energéticas rusas y la necesidad de infraestructura robusta son desafíos actuales. Estonia está respondiendo con inversiones de nuevas fuentes de generación y redes de transmisión y almacenamiento de energía.

Oportunidades

- La ubicación geográfica de Estonia ofrece un potencial significativo para el desarrollo de proyectos offshore. El Mar Báltico ofrece condiciones favorables para la energía eólica marina, con menos salinidad y una profundidad adecuada que reducen los costos en comparación con otros mares.
- El levantamiento de restricciones sobre el uso del territorio para proyectos eólicos abre nuevas áreas para su desarrollo, creando un entorno más atractivo para la inversión.
- Estonia aspira a convertirse en un hub de energía limpia para la región del Báltico. Las conexiones con redes energéticas de países vecinos como Finlandia y Letonia ofrecen oportunidades de exportación para la energía generada.

Información práctica

Ferias y eventos

GREENEXPO 2025
www.greenexpo.ee

IMPACT DAY 2025
www.impactday.eu

Tallinn GreenTech Week
www.greentallinn.eu

Publicaciones

TÖÖTUSEST
www.toostusest.ee

BALTIC WIND EU
www.balticwind.eu

Asociaciones

Eesti Taastuvenergia Koda.
(Asociación de Energías Renovables)
www.taastuvenergeetika.ee

Eesti Tuuleenergia Assotsiatsioon
(Asociación de Energía Eólica de Estonia)
www.tuuleenergia.ee

PAKRI Teadus- ja Tööstuspark
(Parque Científico e Industrial PAKRI)
www.pakri.ee

Más info

[Accede aquí](#) al estudio de mercado completo

Realización
Ana Roca Vila

02 de diciembre de 2024
Helsinki

Supervisión
Oficina Económica y Comercial de
la Embajada de España en Helsinki

<http://finlandia.oficinascomerciales.es>

Editado
ICEX España Exportación
e Inversiones, E.P.E.

Este documento tiene carácter exclusivamente informativo y su contenido no podrá ser invocado en apoyo de ninguna reclamación o recurso. ICEX España Exportación e Inversiones no asume la responsabilidad de la información, opinión o acción basada en dicho contenido, con independencia de que haya realizado todos los esfuerzos posibles para asegurar la exactitud de la información que contienen sus páginas.

Si desea conocer todos los servicios que ofrece ICEX España Exportación e Inversiones para impulsar la internacionalización de su empresa contacte con:

Ventana Global
913 497 100 (L-J 9 a 17 h; V 9 a 15 h)
informacion@icex.es
www.icex.es