Vestas

Wind. It means the world to us.™

Sostenibilidad en Vestas

Ciclo Economía Circular - Funseam

---

29 de septiembre de 2022

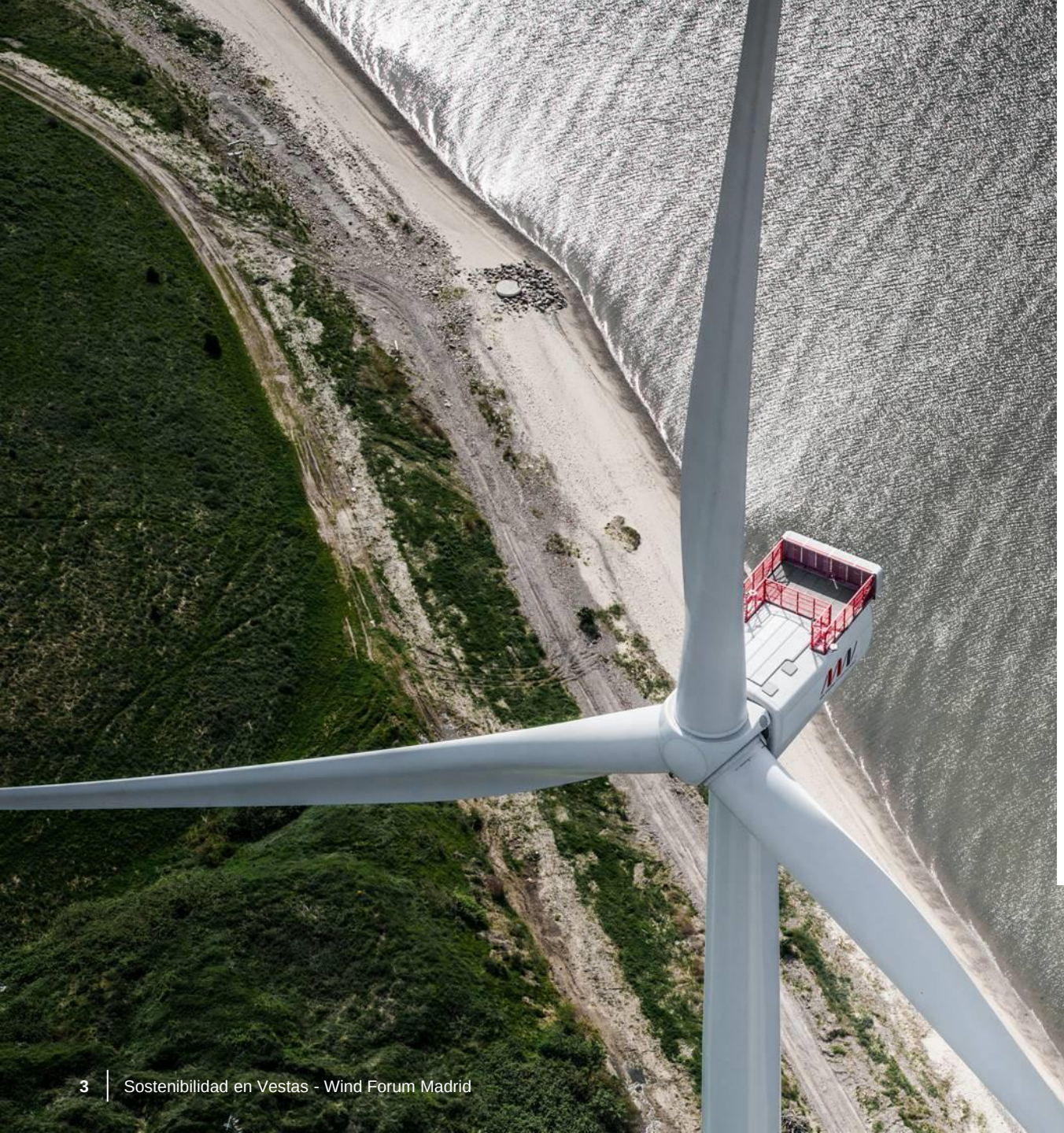
Irene Rodríguez Álvarez, *Responsable de Sostenibilidad Vestas Mediterranean*

¿Qué entendemos por Sostenibilidad?

Reducir o eliminar nuestro impacto negativo medioambiental y social

Maximizar el valor que aportan nuestros productos y servicios a la sociedad

Classification: Restricted



La compañía más sostenible del mundo en 2021 según **Corporate Knights**

2021 GLOBAL100

Vestas

Sostenibilidad en Todo lo que Hacemos

NEUTRALIDAD DE CARBONO

100% en 2030 –

Sin usar compensaciones

CERO RESIDUOS

45% por MWh generado en 2030 en nuestra cadena de valor

RESPONSABILIDAD SOCIAL

La compañía más segura, inclusiva y responsable de la industria

LIDERAR LA TRANSICIÓN

Hacia un mundo impulsado por las energías renovables

Classification: Restricted

Reducción de Emisiones
Alcances 1 y 2

Iniciativas Prioritarias

- Electrificación de la flota de vehículos
- Suministro de energía renovable
- Medidas de eficiencia energética
- Gestión de residuos

Objetivos

0%	-55%	-100%
2019	**2025**	**2030**
Año de referencia	Objetivo a medio plazo	Objetivo a largo plazo

2020

Objetivos validados por la SBTi.

SCIENCE BASED TARGETS
DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

En 2025

Todos los vehículos de O&M deben de ser eléctricos o de combustión renovable.

En 2030

Los generadores de gas natural y diesel en las fábricas se reemplazarán por energía renovable.

Combustibles alternativos para los buques offshore.

Classification: Restricted

Hoja de Ruta de la Circularidad en Vestas

En 2030…

Diseño circular
- Palas 100% reciclables
- Aumento en un 90% de eficiencia material
- 50% menos residuos en la cadena de valor

Operatividad Circular
- 55% de utilización de componentes reacondicionados

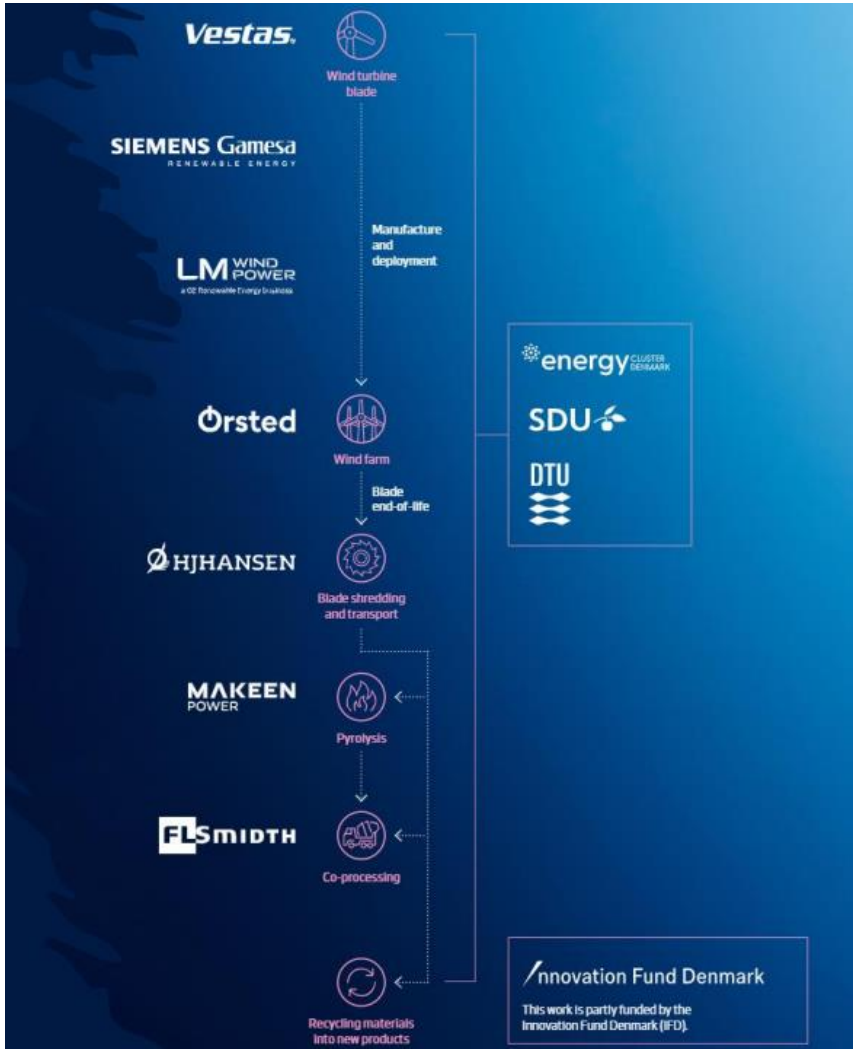
Recuperación del material
- <1% de los residuos de fabricación a vertedero
- > 94% de los residuos de fabricación reciclados

Classification: Restricted

DecomBlades / Investigación para el reciclaje de palas

Proyecto de investigación para impulsar la comercialización del reciclaje de palas mediante soluciones sostenibles:

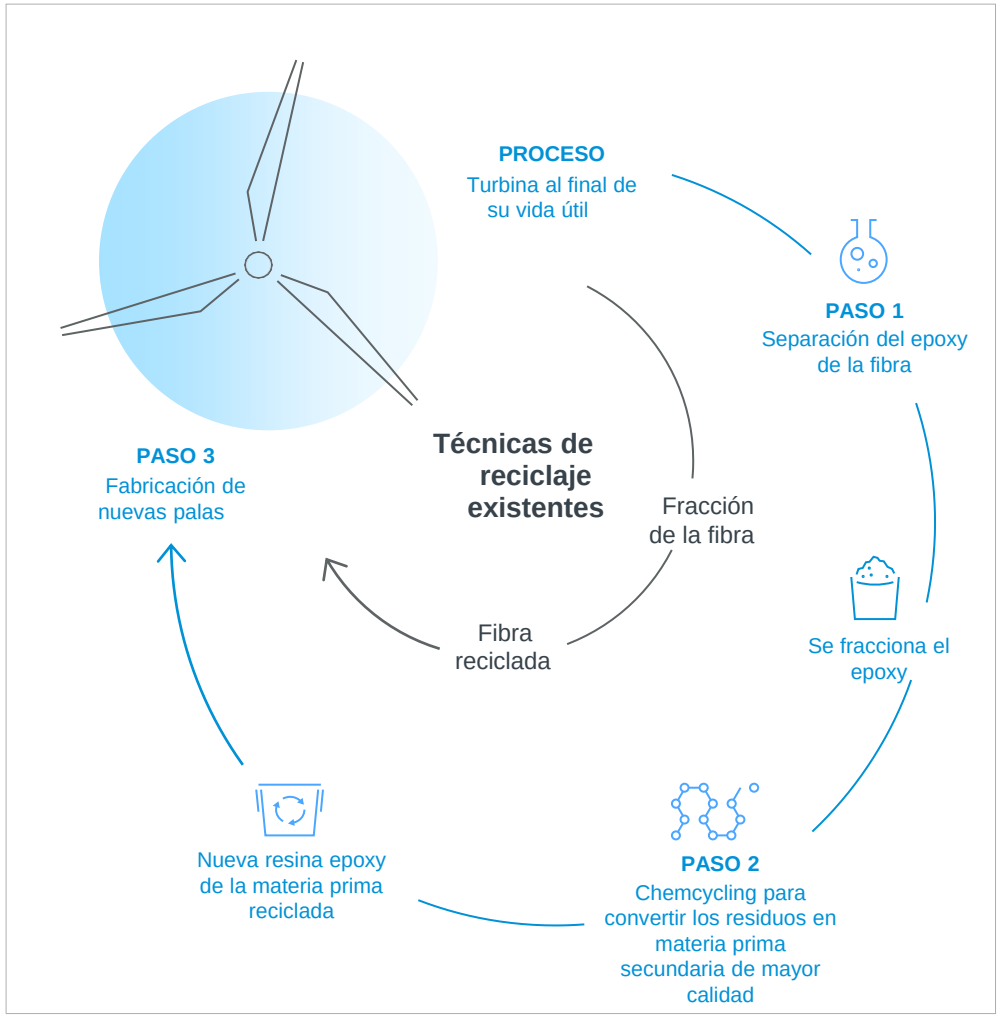
- Se estudia la composición de las palas para facilitar su desmantelamiento y corte antes del reciclaje
- Se desarrollan métodos de reciclaje que sean eficientes y faciliten la escabilidad
- Se valoran posibles usos del subproducto



Classification: Restricted

CETEC / Investigación para potenciar la circularidad de las palas del futuro

- Desmotar y separar el material compuesto es el primer paso
- Material secundario de calidad
- Menor consumo energético



Vestas Olin DANISH TECHNOLOGICAL INSTITUTE AARHUS UNIVERSITY Innovation Fund Denmark

Classification: Restricted

¡Gracias!

Vestas