

# PROYECTO GREENINMED

## PRESENTACIÓN DE LA SOLUCIÓN MBR



18/07/2023

*En este proyecto se presenta la tecnología MBR como solución eco-innovadora en la gestión de la energía y el agua para el sector turístico de los países del Mediterráneo.*

El pasado 27 de junio Europe Membrane participó en el evento final del proyecto GREENinMED. Europe membrane fue seleccionada como una de las cinco empresas europeas que pueden contribuir con su tecnología al desarrollo sostenible del sector turístico.

El evento Internacional de lanzamiento y final del proyecto GREENinMED reunió en Israel a los socios del proyecto, empresas finalistas, inversores potenciales, científicos, la asociación de Hoteles de Israel y la autoridad de Innovación.

Álvaro Aldana, en representación de Europe Membrane, presentó la tecnología Mbrable Plant y las ventajas operativas que este producto puede aportar al sector turístico, especialmente para la depuración y reutilización de aguas residuales generadas por hoteles y cruceros.



El proyecto GREENinMED tiene por objetivo encontrar y acelerar la adopción de soluciones eco-innovadoras en la gestión de la energía y el agua por parte de las PYME de los países del Mediterráneo. Se trata de un proyecto de cuatro años financiado por la UE en colaboración con la Cámara de Comercio de España, Capenergies (un clúster de sostenibilidad francés), Kinneret College, la Asociación Israelí del Agua y el Instituto Arava de Estudios Ambientales.

En números, la incorporación de los productos Mbrable Plant permite la reutilización del 98% de las aguas residuales generadas en las habitaciones de un hotel. La completa depuración cumpliendo con los estándares de calidad más exigentes a un coste de operación muy bajo.

Los socios están evaluando y desarrollando productos y servicios innovadores para el ahorro de agua y energía relevantes para las PYME turísticas de la región mediterránea. Este enfoque integrado ofrece una amplia gama de eco innovaciones, como la producción de energía a partir de las olas, los sistemas de control de válvulas, los métodos para minimizar las fugas, sistemas avanzados de depuración y reutilización de aguas residuales regeneradas así como tecnologías fuera de la red que tienen un alto grado de potencial de replicación en otros sectores.

## Advantages MBRable Plant (Tourism sector)

	Discharge-reuse of wastewater generated in hotel rooms	<b>98%</b>
	Very low energy guest/day costs	<b>0,03€</b>
	Low investment per guest	<b>300€</b>
	Standard compact solution: Plug&Play container	<b>12-72m<sup>2</sup></b>