

Proyecto WASTEWISE



Recomendaciones

Realizadas por:
AAEL et CoPE

WASTEWISE



Introducción

Basándose en el Análisis Comparativo de los Sistemas de Gestión de Residuos en Eslovaquia y Sicilia: Desafíos, Enfoques e Implementación de Políticas de la UE ([link](#)), realizado en el marco del proyecto Erasmus+ KA210-VET Waste Wise: Mejorando la Gobernanza para una Gestión Sostenible de Residuos (N. 2024-2-SK01-KA210-VET-000260945), las organizaciones asociadas han formulado un conjunto de recomendaciones para mejorar la eficiencia, la sostenibilidad y la gobernanza de los sistemas de gestión de residuos en las regiones participantes.

El estudio comparativo incluyó una evaluación mediante cuestionario del comportamiento y los conocimientos del personal administrativo y los representantes involucrados en la aplicación de la legislación nacional y europea sobre residuos. Los resultados muestran que, si bien la concienciación sobre los objetivos medioambientales es generalmente alta, la comprensión de los marcos legislativos específicos y sus aplicaciones prácticas sigue siendo limitada. Este hallazgo fundamenta muchas de las recomendaciones que se presentan a continuación, en particular las relacionadas con la mejora de la gobernanza, la capacidad administrativa y la formación profesional.



Fortalecer la gobernanza, la coordinación y la coherencia de las políticas

Una gestión eficaz de los residuos requiere una gobernanza coherente en todos los niveles administrativos. En Eslovaquia, las responsabilidades están relativamente centralizadas, lo que genera un desempeño desigual entre los municipios. En Sicilia, la gobernanza fragmentada y la coordinación inconsistente entre los organismos regionales y locales a menudo dificultan la consecución de los objetivos de la UE en materia de residuos. Los resultados de la encuesta confirman que muchos funcionarios locales y regionales carecen de una comprensión clara de sus responsabilidades y obligaciones en virtud de la legislación europea y nacional sobre residuos, lo que contribuye a retrasos en la planificación, la presentación de informes y la aplicación de la normativa. Para abordar estos desafíos, ambas regiones deberían adoptar un modelo de gobernanza integrada, en consonancia con la Directiva Marco de Residuos de la UE (Directiva 2008/98/CE, modificada por la Directiva (UE) 2018/851).





La creación de plataformas de coordinación interinstitucional y un observatorio regional de residuos podría mejorar la comunicación, el seguimiento y el cumplimiento normativo. La formación continua de los funcionarios públicos debería complementar estas reformas, garantizando que los objetivos políticos se traduzcan eficazmente en la práctica.



Modernizar la infraestructura y ampliar la capacidad de tratamiento

La transición hacia una economía circular depende de la disponibilidad de una capacidad de tratamiento adecuada y una infraestructura moderna. Ambas regiones presentan deficiencias que limitan el reciclaje y perpetúan el uso de vertederos. Eslovaquia debería centrarse en mejorar los sistemas rurales de recogida y compostaje, mientras que Sicilia debería completar su red de plantas de compostaje y digestión anaeróbica. Los instrumentos de la UE, como el Fondo de Cohesión, LIFE y el Programa Nacional de Residuos (PNRR), deberían utilizarse estratégicamente para alcanzar el objetivo de la UE para 2035 en materia de vertederos (un máximo del 10 % de los residuos municipales). Los planes de inversión regionales integrados mejorarían la sostenibilidad y la coherencia de las políticas.



Introducir instrumentos económicos y reglamentarios inteligentes

Ambas regiones deberían ampliar los sistemas de pago por uso (PAYT - "pagar según la cantidad desechada") y aumentar los impuestos sobre los vertederos para fomentar la prevención y el reciclaje. El fortalecimiento de la Responsabilidad Ampliada del Productor (EPR), armonizado con la Directiva (UE) 2018/852, alentaría a los productores a integrar el diseño ecológico y los principios de reutilización. La creación de fondos para la transición verde podría apoyar a las PYMES que deseen adoptar modelos circulares y estimular la innovación.





Invertir en educación, concienciación y participación social

La participación ciudadana sigue siendo fundamental para alcanzar los objetivos de la UE. Los gobiernos y municipios deben intensificar las campañas de educación ambiental, integrando la gestión de residuos y los principios de la economía circular en los planes de estudio escolares y la formación profesional.

Iniciativas comunitarias como las escuelas de Zero Waste, los talleres de reparación y los sistemas locales de incentivos pueden modificar comportamientos y fomentar la participación ciudadana.



Mejorar la gestión, el seguimiento y la transparencia de los datos.

La precisión de los datos es fundamental para una buena gobernanza.

Los sistemas ISOH de Eslovaquia y MUD/RENTRI de Italia deberían ser interoperables y coherentes con las normas de información de la UE.

La introducción de herramientas digitales de trazabilidad — como la cartografía de residuos mediante SIG y los sistemas de recogida de códigos QR — mejoraría la transparencia y facilitaría la evaluación del progreso hacia los objetivos de la UE.





Avanzar en la transición hacia la economía circular

La gestión de residuos debe evolucionar en un marco más amplio de economía circular.. La hoja de ruta eslovaca sobre la economía circular (2022) y el plan regional de residuos de Sicilia (2024) deberían concretarse a través de proyectos piloto en sectores clave (construcción, residuos alimentarios, plásticos).. La participación en iniciativas de la UE como la Circular Cities and Regions Initiative (CCRI) puede acelerar la innovación y fomentar el aprendizaje interregional.



Introducir incentivos económicos e instrumentos para promover la prevención y la reutilización

La economía circular no se limita a la valorización, sino que incluye la prevención: reducción, diseño, reparación y reutilización. En Italia, la OCDE destaca el potencial de los mecanismos fiscales en este ámbito. Se recomienda promover modelos de economía colaborativa, centros de reparación y reutilización e incentivos para las empresas que desarrollen envases reutilizables o retornables.

Una perspectiva social y de justicia ambiental debe estar integrada: las herramientas deben ser accesibles a los ciudadanos más vulnerables o a las minorías y familias no tradicionales (ej. coparentalidad homosexual, formas familiares no mayoritarias).



Garantizar la autosuficiencia territorial y las infraestructuras difusas, reduciendo las disparidades regionales

En Eslovaquia hay zonas en las que más del 50% de los residuos municipales todavía acaban en vertederos, mientras que en Italia persisten fuertes heterogeneidades entre regiones, tanto en la recogida selectiva como en la dotación de instalaciones. Las políticas deberían promover planes nacionales/regionales que garanticen infraestructuras suficientes, con estándares mínimos uniformes, evitando que algunos territorios se conviertan en "invisibles" en la cadena de gestión de residuos.



Luchar eficazmente contra las actividades ilegales y la eliminación ilegal de residuos

En Italia es bien conocida la presencia de la "ecomafia" en la gestión de residuos, un fenómeno que compromete toda la cadena. En Eslovaquia, como en muchos países, es necesario reforzar los controles, las inspecciones medioambientales, la transparencia y las sanciones para prevenir el abandono ilícito, el tráfico ilegal de residuos y la "invisibilización" de las fases críticas. En el plano de la comunicación y de la identidad, conviene subrayar que el derecho a un medio ambiente sano es también un derecho social y de justicia, no solo una "cuestión medioambiental".



Desarrollar competencias y promover el intercambio internacional

Los resultados del cuestionario confirman la clara necesidad de reforzar las capacidades de los funcionarios públicos, especialmente en lo que se refiere a la aplicación de la legislación europea sobre residuos.

Los programas de capacitación específicos deberían incluir:

- Interpretación de los marcos jurídicos,
- Presentación de informes sobre los datos,
- Coordinación entre las partes interesadas.

La cooperación internacional a través de Erasmus+, Horizon Europe e Interreg debería reforzarse para facilitar el aprendizaje mutuo y la transferencia de buenas prácticas entre regiones que comparten retos similares.



Conclusión

Para alcanzar los objetivos del Pacto Verde Europeo, el Plan de Acción para la Economía Circular y la Estrategia Cero Contaminación, Eslovaquia y Sicilia deben ir más allá del cumplimiento formal y adoptar una gobernanza integrada basada en el conocimiento.

Al mejorar la capacidad administrativa, invertir en infraestructuras, implicar a los ciudadanos y adoptar principios circulares, estas dos regiones pueden convertirse en modelos de gestión sostenible de residuos y de cooperación regional dentro de la Unión Europea.





Cofinanciado por
la Unión Europea

¿Quiere saber más?

✉ bohatova.zuzana@gmail.com

🌐 www.wastewise.sk

📷 Wastewise2025

Contáctanos!

