

NOTÍCIAS DOS NOSSOS ASSOCIADOS

A [ENNO](#), Comunidade de Energia Renovável (CER) promovida pela LIPOR e seus Municípios Associados, vai ser divulgada como um estudo de caso na 24.ª edição da Semana Europeia das Regiões e Cidades.

13 de outubro de 2026, Bruxelas

EURegionsTalk: [Turning Waste into Shared Energy](#)

Speaker: Fernando Leite, Chair, Maiambiente

Esta palestra irá mostrar como a cooperação local e regional pode transformar resíduos em energia renovável partilhada e acessível, gerando benefícios diretos para as comunidades. Através do exemplo da ENNO, a maior comunidade de energias renováveis de Portugal, que reúne municípios, hospitais, portos, universidades e outros intervenientes, a sessão irá demonstrar como soluções conjuntas para necessidades comuns podem reforçar serviços essenciais, reduzir custos energéticos, combater a pobreza energética, promover os objetivos climáticos e reforçar a resiliência. O objetivo é inspirar novos modelos de governação, parcerias e ações práticas que possam ser adaptados às regiões de toda a Europa.



NOTÍCIAS DOS NOSSOS PARCEIROS

Opinião de Paulo Praça, Presidente da ESGRA

A Economia Circular precisa de passar da ambição à execução

Revista Ambiente Magazine, Ed. 118 – jul, ago 2026, p. 25, em anexo

(...) o Tribunal de Contas Europeu recomendou que a Comissão Europeia concentre os seus esforços em três áreas fundamentais: reforçar o mercado da reciclagem, melhorar os mecanismos de monitorização e fiscalização do cumprimento da legislação e avaliar a possibilidade de harmonizar as taxas aplicadas aos aterros e à incineração, reduzindo as atuais assimetrias entre Estados-Membros.

(...)

É neste contexto que surge uma das iniciativas legislativas mais aguardadas deste mandato europeu: o futuro Ato para a Economia Circular (Circular Economy Act), cuja apresentação está prevista até ao final de 2026.



NOTÍCIAS INTERNACIONAIS

Darmstadt Waste-to-Energy Plant Cleared for Cooling Upgrade

[WTE Monitor](#), 26 de Agosto

Pontos-chave

O conselho regional de Darmstadt aprovou a modernização do condensador de ar n.º 3 e dos refrigeradores híbridos na central de valorização energética de resíduos.

As alterações estruturais e as ventoinhas silenciosas aumentam a potência térmica e reduzem o ruído noturno.

Quatro refrigeradores híbridos instalados no telhado serão substituídos por unidades mais silenciosas e eficientes.

*O **condensador de ar 2** continuará em funcionamento até que as novas unidades entrem em serviço, sendo depois desmontado; a unidade 1 foi previamente desativada.*

A linha 4 começou a queimar resíduos em maio de 2026; seguir-se-á a linha 5, dedicada às lamas, em 2028.

Less Waste In, More Heat Out: GfA's 2025 Balance

[WTE Monitor](#), 24 de Agosto

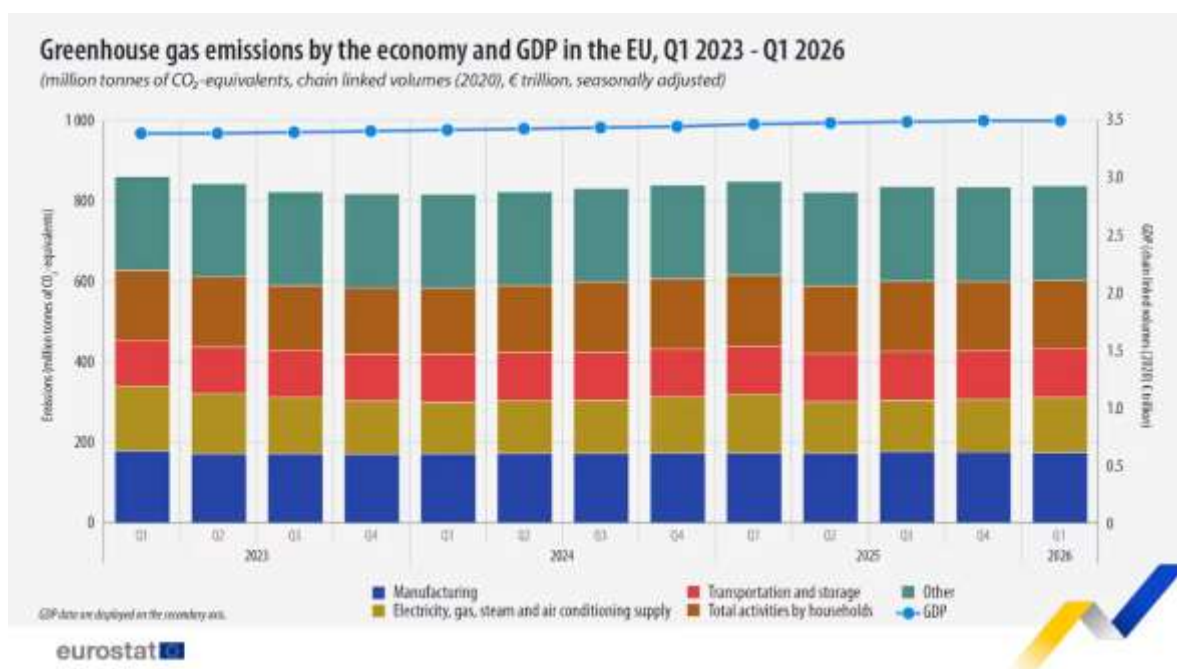
A central de valorização energética de resíduos de Geiselbullach, na Alemanha, processou um volume ligeiramente inferior de resíduos em 2025 em comparação com o ano anterior – e, mesmo assim, forneceu cerca de 12 por cento mais aquecimento urbano às residências e empresas de Olching e Bergkirchen.

Os dados anuais da GfA, a empresa municipal que abrange os distritos de Fürstenfeldbruck e Dachau revelam também a quantidade da fração resto dos resíduos produzidos pelos dois distritos, os rendimentos da central provenientes da eletricidade e do calor, e em que medida as suas emissões se mantiveram abaixo dos limites legais.

Um número em destaque: as condições de combustão exigidas foram cumpridas durante 99,999% do tempo de funcionamento.

Slight increase in greenhouse gas emissions in the first quarter of 2026

[Recycling Magazine](#), 14 de Agosto (atualizado em 20 de agosto)



Em consulta pública até 15 de setembro

Inclusão de determinados resíduos na «lista verde» para efeitos de transferências destinadas a valorização entre Estados-Membros

[Comissão Europeia](#), 18 de agosto

Esta iniciativa aplica as disposições do novo Regulamento Transferências de Resíduos e complementa os objetivos do futuro ato legislativo sobre a economia circular.



What a Waste 3.0

Global Snapshot of Solid Waste Management toward Circularity until 2050

Ed Cook, Kremena Ionkova, Perinaz Bhada-Tata, Sonakshi Yadav, and Frank van Woerden

World Bank Group, 2026

Table 7.2 Capital and operating costs of municipal waste incineration

Region	Capital expenditures ^a (US\$ per annual tonne capacity)	Operating costs (US\$ per tonne processed)	Gate fee (US\$ per tonne processed)	Electricity feed-in tariff	
				(US¢/kWh)	(US\$/per tonne processed) ^{b, c}
Europe and North America	850 - 1,600	45 - 115	70 - 150	5 - 12	33 - 78
China	200 - 300	15 - 30	8 - 16	~10	31
Asia (excluding India and Singapore)	385 - 435	15 - 32	12 - 24	10 - 14	40 - 56

Source: World Bank Group Solid Waste Management Community of Practice.

Note: Although other revenues are possible, such as waste heat for district heating and extraction of metals, waste incineration facilities primarily recoup their integrated costs from gate fees and feed-in tariffs for electricity generation. Gate fees—and sometimes other user contributions—need to cover the difference between feed-in-tariff revenues and total costs. The electricity feed-in-tariff is an important source of income; however, revenues can vary significantly depending on the calorific value and moisture contents of the feedstock. Revenues must cover not only the daily operating and maintenance costs presented in this table, but also depreciation of investments, financing charges, and other costs, such as management costs and insurance. Total integrated costs per tonne of waste are typically between US\$75 and US\$200.

- In Europe and the United States, predominantly mass-burn or moving-grate technology is used for waste incinerators with energy recovery (waste-to-energy incineration) and have, in recent years, also become the mostly applied technology in other regions.
- Mixed waste in the United States and Europe is relatively low in organics and water content and, hence, high in calorific value.
- Indicative revenue per tonne of waste incinerated from electricity feed-in tariffs based on the following estimations: Europe 650 kWh_{net}/tonne, Asia 400 kWh_{net}/tonne, and China 310 kWh_{net}/tonne.

Table 7.2 – página 207

Investment costs are also reflective of how waste is managed. Investment needs tend to be higher where the treatment mix includes costlier options such as incineration with energy recovery and mechanical biological treatment plants. By contrast, where landfilling remains a significant part of the treatment mix, investment costs per tonne are lower. (página 213).

Table B.1 Proportion of waste treatment and disposal by country or economy (contd.)

Country or economy	Region	Income group (2022)	Recycling (%)	Composting (%)	Aerobic digestion (%)	Incineration (%)	Mechanical biological treatment (MBT) (%)	Refuse-derived fuel (RDF) (%)	Sanitary landfill (%)	Controlled landfill (%)	Unspecified landfill (%)	Open dumping (%)	Other (%)	Unaccounted (%)	Unaccounted for (%)
Northern Mariana Islands	E. Asia & Pacific	HIC	—	—	—	0.06%	—	—	—	—	85.00%	—	—	—	14.94%
Norway	Eur. & Cent. Asia	HIC	27.48%	9.74%	8.07%	50.38%	—	—	3.58%	—	—	—	0.74%	—	—
Oman	Mid. East & N. Africa	HIC	30.00%	20.40%	—	0.10%	—	—	—	49.40%	—	—	—	—	—
Pakistan	S. Asia	LMIC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Palau	E. Asia & Pacific	LMIC	8.20%	—	—	—	—	—	—	—	82.40%	—	—	8.80%	0.40%
Panama	L. Amer. & the Caribbean	HIC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35.80%	64.20%
Papua New Guinea	E. Asia & Pacific	LMIC	—	—	—	—	—	—	—	—	12.33%	—	—	87.67%	—
Paraguay	L. Amer. & the Caribbean	LMIC	—	—	—	—	—	—	—	—	57.95%	—	—	42.05%	—
Peru	L. Amer. & the Caribbean	LMIC	0.92%	0.62%	—	—	—	—	—	—	61.18%	—	—	5.93%	31.24%
Philippines	E. Asia & Pacific	LMIC	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45.02%	54.98%
Poland	Eur. & Cent. Asia	HIC	26.70%	14.00%	—	21.00%	—	—	38.10%	—	—	—	—	—	—
Portugal	Eur. & Cent. Asia	HIC	16.00%	0.00%	—	15.00%	—	—	57.00%	—	—	—	2.00%	—	2.00%

Appendix B: Waste Treatment and Disposal by Country or Economy

287



AGENDA

16 de setembro, Coimbra

APEMETA: I Encontro Regional das Tecnologias Ambientais – [Região Centro](#)

O programa inclui visitas técnicas a entidades e infraestruturas de referência, mesas redondas temáticas, Espaço Empresa e momentos de networking, promovendo o contacto direto entre os diferentes agentes do setor e incentivando a criação de novas parcerias e oportunidades de negócio.

23 e 24 de setembro, Porto

ENERH2O - [Feira de Inovação e Tecnologia em Energia, Água e Climatização Sustentável](#)

A feira apresenta as mais recentes soluções e inovações para a gestão e utilização destes recursos essenciais, com destaque para a eficiência energética, a produção de energia renovável, a gestão sustentável da água e soluções para climatização sustentável.

29 de setembro, Madrid

[El II AEVERSU Summit analizará en Madrid el papel de la valorización energética en la economía circular](#)

Retema, 29 de abril

La segunda edición del summit se estructurará en torno a tres grandes ámbitos: economía circular, transformación digital y licencia social para operar. En este contexto, se abordará el papel de la valorización energética como parte integrante de la gestión de residuos, tanto por su contribución energética como por su alineación con los objetivos europeos de circularidad.

12 a 14 de outubro, Bruxelas

24.^a edição da [Semana Europeia das Regiões e Cidades](#)

Este evento anual, coorganizado pela Comissão Europeia, através da Direção-Geral da Política Regional e Urbana (DG REGIO), e pelo Comité das Regiões Europeu, constitui uma das principais plataformas europeias de debate sobre políticas regionais e urbanas, reunindo decisores políticos, especialistas, académicos e representantes de diferentes níveis de governação.

27 de outubro, Online

Webinar LIPOR: [Da Recolha de Biorresíduos ao Biometano: Oportunidades para a Economia Circular](#)

Os webinares constituem uma oportunidade para reunir especialistas, empresas, entidades públicas, academia e sociedade civil em torno de temas estratégicos, estimulando o diálogo, a colaboração e a disseminação de conhecimento.

3 a 5 de novembro, Lisboa

Mostra dos Fundos Europeus

A [Mostra dos Fundos Europeus](#) é uma iniciativa de carácter nacional do Portugal 2030, dirigida às empresas e ao grande público, que procura proporcionar uma visão abrangente sobre os projetos e investimentos que têm sido dinamizados através dos fundos europeus em Portugal, mas também disponibilizando um espaço informativo sobre o acesso e o funcionamento do Portugal 2030 no nosso país, facilitando, simplificando e aproximando este instrumento a quem o procura.

A Mostra dos Fundos Europeus inclui: Balcão de Apoio Portugal 2030; Stands dos programas do Portugal 2030; Mesas-redondas; Pitch de projetos; Sessões de esclarecimento; Momentos de animação.

3 a 6 de novembro, Rimini

ECOMONDO 2026

[INNOVATION, NETWORKING, CONFERENCES](#)

18 e 19 de novembro, Mechelen | Bélgica

[CEWEP Residues Conference 2026](#)

Na sequência do sucesso da edição anterior, que reuniu mais de 120 profissionais do setor, a CEWEP anunciou a realização da segunda edição da conferência internacional dedicada exclusivamente à fração resto da valorização energética de resíduos (VE).

O objetivo é, nos 2 dias do evento, explorar as últimas novidades em investigação, os desenvolvimentos no tratamento e valorização da fração resto dos resíduos da VE, novas perspetivas a partir de casos práticos, bem como, debater sobre a implementação da política da UE relevante nesta matéria.

23 e 24 de novembro, Lisboa

Jornal Água&Ambiente Online: [14.º FÓRUM ENERGIA](#)

25 e 26 de novembro, Lisboa

Jornal Água&Ambiente Online: [20.º FÓRUM RESÍDUOS](#)