



Comisia
Europeană

ECONOMIA CIRCULARĂ

Închidem cercul

ECONOMIA CIRCULARĂ

TRANZIȚIA CĂTRE O ECONOMIE CIRCULARĂ: EFORTURI DE GESTIONARE ȘI RECICLARE A DEȘEURILOR

ROMÂNIA

- În România au fost generate 13 310 kg de deșeuri pe cap de locuitor în 2012, comparativ cu media UE de 4 982 kg pe cap de locuitor.
- În 2013, 97 % din deșeurile municipale au fost depozitate, cu mult peste media UE (31 %).
- Tot în 2013, 3 % din deșeurile municipale au fost reciclate, în timp ce 0 % au fost compostate, 0 % incinerate, iar 97 % depozitate.

REDUCEREA DEȘEURILOR

Deșeuri municipale

Cu toate că rata totală de generare a deșeurilor în România trebuie redusă, cantitatea de **deșeuri municipale** generate pe cap de locuitor la nivelul țării se menține sub media UE.

În România au fost generate în 2013 aproximativ 272 kg de **deșeuri municipale** pe cap de locuitor, mai puțin decât media UE de 481 kg pe cap de locuitor.

Sursa: [Statistici privind deșeurile municipale – Eurostat](#)

Deșeuri totale

În total, **deșeurile generate de toate sectoarele economice și de gospodărie** s-au ridicat în România la 266 de milioane de tone în anul 2012, inclusiv 671 000 de tone de deșeuri periculoase. În anul respectiv, UE a generat în total 2,5 milioane de tone de deșeuri, dintre care 100 de milioane de tone erau deșeuri periculoase.

În România au fost generate aproximativ 13 310 kg de **deșeuri în total** pe cap de locuitor la nivelul anului 2012, în timp ce cantitatea medie de deșeuri generate în total în UE pe ansamblu s-a ridicat la 4 982 kg pe cap de locuitor. Cantitatea peste medie de deșeuri generate provine din activitățile miniere, care au produs 223 de milioane de tone de deșeuri.

Surse: [Statistici privind deșeurile – Eurostat](#) [Statistici privind generarea deșeurilor – Eurostat](#)

EFORTURI DE RECICLARE

Deșeuri municipale

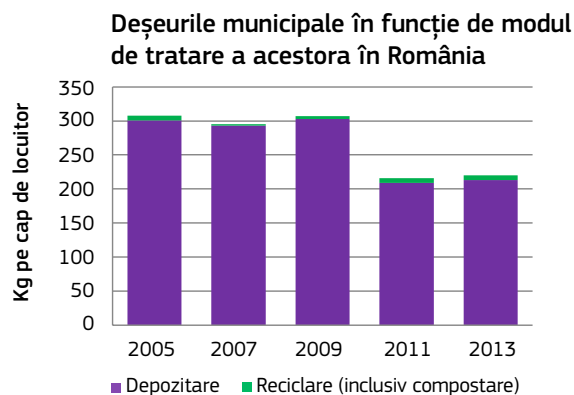
România trebuie să mărească volumul de deșeuri reciclate, întrucât aceasta înregistrează în prezent una din cele mai reduse rate de reciclare din UE. UE a reciclat 131 kg de deșeuri municipale pe cap de locuitor în anul 2013, comparativ cu România care a reciclat 6 kg de deșeuri municipale pe cap de locuitor. În România, 3% din deșeurile municipale au fost reciclate, iar 97% depozitate.

Potrivit estimărilor, România a înregistrat o **rată de reciclare a deșeurilor municipale** de 3% în 2013 (inclusiv compostare), cu mult sub media UE de 43%.

Surse: [Deșeurile municipale – Comunicat de presă al Eurostat](#)

[Statistici privind deșeurile municipale în funcție de modul de tratare a acestora – Eurostat](#)

[Deșeuri municipale depozitate, incinerate, reciclate și compostate în UE – Eurostat](#)



Deșeuri totale

În România au fost reciclate în total, în anul 2012, 18,8 milioane de tone de deșeuri, comparativ cu aproximativ 840 de milioane de tone de deșeuri reciclate la nivelul tuturor statelor membre ale UE. România a reciclat 7% din **deșeurile totale** generate, în timp ce UE a reciclat în medie 33% din deșeurile totale în anul 2012.

Sursa: [Statistici privind deșeurile – Eurostat](#)

FLUXURI DE DEȘEURI SPECIFICE

Deșeuri de ambalaje

România a consemnat progrese în ceea ce privește creșterea cantității de deșeuri de ambalaje colectate pe care le reciclează, inclusiv hârtie, carton, sticlă, plastic, lemn și metal. Totuși, rata acestora de reciclare se menține sub media UE.

România a atins o **rată de reciclare** a deșeurilor de ambalaje (**hârtie și carton, sticlă, plastic, lemn și metal**) de 57% în anul 2012, sub rata UE de 65%. În 2012, la nivelul țării s-au reciclat în medie 66% din sticla colectată și totodată 70% și, respectiv, 51% din deșeurile de hârtie și plastic eliminate.

Surse: [Statistici privind deșeurile – Eurostat](#)

[Rate de reciclare a deșeurile de ambalaje – Eurostat](#)

Deșeuri ale echipamentelor electrice și electronice (DEEE)

România depune totodată eforturi în vederea reciclării unor cantități mai mari de deșeuri ale echipamentelor electrice și electronice. Aceasta a colectat în total 23 083 de tone de deșeuri ale echipamentelor electrice și electronice (DEEE) în anul 2012. În același an au fost colectate aproximativ 2 kg de DEEE pe cap de locuitor, sub media UE de aproximativ 7 kg pe cap de locuitor.

România a **reciclat sau reutilizat** 9 859 de tone de electrocasnice mari eliminate și, respectiv, 4 092 de tone de echipamente de IT și telecomunicații în 2012.

Surse: [Statistici privind deșeurile echipamentelor electrice și electronice – Eurostat](#)

[Deșeuri ale echipamentelor electrice și electronice \(DEEE\) – Eurostat](#)

DEPOZITAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE ȘI A DEȘEURILOR TOTALE (CU EXCEPȚIA DEȘEURILOR MINERALE MAJORE)

Deșeuri municipale

România trebuie să își îmbunătățească sistemele de gestionare și tratare a deșeurilor, întrucât cea mai mare parte a deșeurilor municipale generate la nivelul țării sunt în continuare eliminate prin depozitare.

În anul 2013, 97% din **deșeurile municipale raportate de România au fost eliminate prin depozitare**, ceea ce depășește cu mult media UE (31%).

Sursa: [Deșeurile municipale – Comunicat de presă al Eurostat](#)

Deșeuri totale (cu excepția deșeurilor minerale majore)

Aproximativ 19,4 milioane de tone de deșeuri generate în România în anul 2012 în toate sectoarele economice (cu excepția deșeurilor minerale majore), precum și în gospodării, au fost depozitate. Aceasta corespunde unei cantități de 968 de kg de deșeuri depozitate pe cap de locuitor.

Sursa: [Statistici privind deșeurile, exclusiv deșeurile minerale principale – Eurostat](#)

CONSUMUL INTERN DE MATERIALE

Consumul intern de materiale (CIM) măsoară cantitatea totală de materiale consumate la nivelul unei țări de către întreprinderi și populație. Aceste materiale sunt grupate în patru categorii principale: biomasă, minereuri metalifere, minerale nemetalice și materiale fosile pentru producerea de energie. România a consemnat o **rată a CIM** de 21,3 tone pe cap de locuitor, care depășește rata estimată de 13,3 tone pe cap de locuitor înregistrată la nivelul tuturor statelor membre UE în anul 2014.

Sursa: [Conturi referitoare la fluxul de materiale și productivitatea resurselor – Eurostat](#)

PRODUCTIVITATEA RESURSELOR

Productivitatea resurselor măsoară valoarea totală a CIM în raport cu produsul intern brut al unei țări (PIB). Productivitatea resurselor din UE a crescut cu 27,8% în perioada 2002-2014. În pofida traiectoriei constant ascendente a acestora în perioada 2002-2008, au fost consemnate două creșteri semnificative în a doua jumătate a intervalului 2002-2014 (în 2008-2010 și, respectiv, 2011-2014) în contextul crizei economice.

Productivitatea resurselor (calculată prin împărțirea PIB în standardul puterii de cumpărare raportat la CIM) s-a ridicat la 2,07 PPS/kg la nivelul tuturor celor 28 de state membre ale UE în anul 2014. În România, **productivitatea resurselor** a fost de 0,7 PPS/kg, sub media UE.

Sursa: [Statistici privind productivitatea resurselor – Eurostat](#)