Komisja Europejska

GOSPODARKA OBIEGOWA
Zamykanie okręgu

GOSPODARKA OBIEGOWA

W STRONĘ GOSPODARKI O OBIEGU ZAMKNIĘTYM: GOSPODAROWANIE ODPADAMI I RECYKLING

POLSKA

- W 2012 r. ilość wytwarzanych odpadów wyniosła w Polsce 4292 kg na mieszkańca w porównaniu do średniej ilości w UE wynoszącej 4982 kg na mieszkańca.
- W 2013 r. na składowiska trafiło 63% odpadów komunalnych, czyli znacznie więcej, niż wynosi średnia w UE (31%).
- W 2013 r. 16% odpadów komunalnych poddano recyklingowi, 13% kompostowano, 8% spalono, a 63% przewieziono na składowiska.

OGRANICZANIE ILOŚCI ODPADÓW

Odpady komunalne

Polska skutecznie ograniczyła ilość wytwarzanych odpadów, a ilość odpadów **komunalnych** na mieszkańca jest obecnie znacznie niższa niż średnia w UE.

W 2013 r. ilość wytwarzanych **odpadów komunalnych** wyniosła w Polsce 297 kg na mieszkańca, czyli znacznie mniej niż średnia w UE (481 kg na mieszkańca).

Źródło: Statystyki dotyczące odpadów komunalnych – Eurostat

Łączna ilość odpadów

W 2012 r. **łączna ilość odpadów pochodzących z działalności gospodarczej i gospodarstw domowych** wyniosła w Polsce 163,3 miliona ton, z czego 1,7 miliona ton stanowiły odpady niebezpieczne. W tym samym roku UE wytworzyła łącznie 2,5 miliarda ton odpadów, w tym 100 milionów ton odpadów niebezpiecznych.

W 2012 r. **łączna ilość odpadów** wytwarzanych w Polsce wyniosła 4292 kg na mieszkańca, czyli poniżej średniej ilości w UE wynoszącej 4982 kg na mieszkańca.

Źródła: Statystyki dotyczące odpadów – Eurostat Statystyki dotyczące wytwarzania odpadów – Eurostat

DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z RECYKLINGIEM

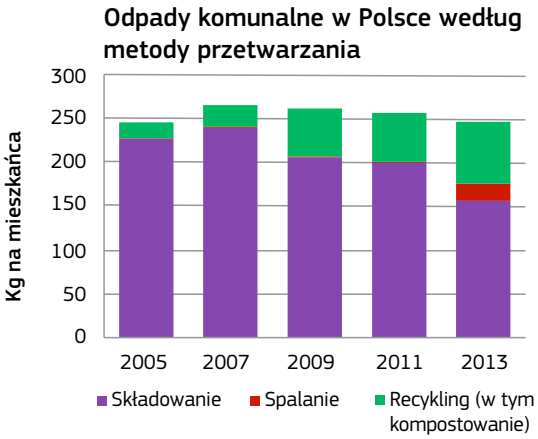
Odpady komunalne

Polska poczyniła postępy w zakresie zwiększania ilości odpadów poddawanych recyklingowi, ale musi rozszerzyć działania na rzecz podniesienia współczynnika recyklingu, który nadal jest poniżej średniej w UE.

W 2013 r. w UE poddano recyklingowi 131 kg odpadów komunalnych na osobę, podczas gdy w Polsce – 39 kg na osobę. Spośród wytworzonych w Polsce odpadów komunalnych 16% poddano recyklingowi, 13% kompostowano, 8% spalono, a 63% przewieziono na składowiska.

W 2013 r. współczynnik recyklingu odpadów komunalnych (wliczając kompostowanie) dla Polski wyniósł 29%, czyli poniżej średniej w UE wynoszącej 43%.

Źródła: Odpady komunalne – komunikat prasowy Eurostatu
Statystyki dotyczące odpadów komunalnych według metody przetwarzania – Eurostat
Odpady komunalne przewiezione na składowiska, spalone, poddane recyklingowi i przekompostowane w UE – Eurostat



Źródło: Eurostat 2015

Łączna ilość odpadów

W 2012 r. w Polsce poddano recyklingowi łącznie 80,9 miliona ton odpadów, podczas gdy we wszystkich państwach członkowskich UE ilość odpadów poddanych recyklingowi wyniosła prawie 840 milionów ton. Polska poddała recyklingowi 50% **łącznej ilości odpadów,** podczas gdy w UE w 2012 r. odsetek ten wyniósł 33%.

Źródło: Statystyki dotyczące odpadów – Eurostat

POSZCZEGÓLNE STRUMIENIE ODPADÓW

Odpady opakowaniowe

Polska poczyniła znaczące postępy w zwiększaniu ilości zbieranych odpadów opakowaniowych poddawanych recyklingowi, w tym papieru, kartonu, szkła, plastiku, drewna i metali.

W 2013 r. w Polsce **współczynnik recyklingu odpadów opakowaniowych** (papieru i kartonu, szkła, plastiku, drewna i metali) wyniósł 36% (dane tymczasowe), czyli mniej niż w UE, gdzie współczynnik ten wyniósł 65%. W 2013 r. w Polsce poddano recyklingowi średnio 44% odpadów szklanych, 50% odpadów papierowych i 20% odpadów plastikowych (dane tymczasowe).

Źródła: Dane tymczasowe z 2013 r. dostarczone przez Eurostat Statystyki dotyczące odpadów – Eurostat
Statystyki dotyczące odpadów opakowaniowych – Eurostat

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)

W Polsce poddaje się recyklingowi znaczne ilości zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

W 2012 r. w Polsce zebrano 175 295 ton zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE). W przeliczeniu jest to 5 kg zebranego WEEE na osobę, czyli mniej niż średnia w UE wynosząca około 7 kg.

W 2013 r. w Polsce **poddano recyklingowi lub ponownie użyto** 72 381 ton wyrzuconych urządzeń gospodarstwa domowego i 11 555 ton urządzeń informatycznych i telekomunikacyjnych.

Źródła: Statystyki dotyczące odpadów urządzeń elektrycznych i elektronicznych – Eurostat
Statystyki dotyczące zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE) – Eurostat

SKŁADOWANIE ODPADÓW KOMUNALNYCH I WSZYSTKICH ODPADÓW (WYŁĄCZAJĄC GŁÓWNE ODPADY MINERALNE)

Odpady komunalne

Choć Polska podejmuje działania na rzecz zwiększenia ilości przetwarzanych odpadów, znaczna część odpadów komunalnych nadal trafia na składowiska.

W 2013 r. w Polsce odsetek **odpadów komunalnych, które trafiły na składowiska,** wyniósł 63%, czyli znacznie więcej niż wynosi średnia w UE (31%).

Źródło: Odpady komunalne – komunikat prasowy Eurostatu

Łączna ilość odpadów (wyłączając główne odpady mineralne)

W 2012 r. 19,5 miliona ton odpadów pochodzących z działalności gospodarczej (wyłączając główne odpady mineralne) i gospodarstw domowych trafiło na składowiska. W przeliczeniu ilość składowanych odpadów wynosi 511 kg na mieszkańca.
Źródło: Statystyki dotyczące odpadów wyłączając główne odpady mineralne – Eurostat

KRAJOWA KONSUMPCJA SUROWCÓW

Krajowa konsumpcja surowców (domestic material consumption, DMC) to wskaźnik służący do mierzenia łącznej ilości surowców konsumowanych w danym kraju przez przedsiębiorstwa i gospodarstwa domowe. Materiały te dzieli się na cztery główne kategorie: biomasę, rudy metali, minerały niemetaliczne i kopalne surowce energetyczne. **Wskaźnik DMC** dla Polski wyniósł 17,3 tony na mieszkańca, czyli więcej niż wskaźnik dla wszystkich państw członkowskich UE w 2014 r., szacowany na 13,3 tony na mieszkańca.
Źródło: Rachunki przepływów materialnych i produktywność zasobów – Eurostat

PRODUKTYWNOŚĆ ZASOBÓW

Produktywność zasobów to stosunek całkowitej wartości DMC do produktu krajowego brutto (PKB) danego państwa. Między 2002 a 2014 r. produktywność zasobów UE wzrosła o 27,8 %. Pomiędzy 2002 a 2008 r. produktywność rosła stabilnie, a w drugiej połowie okresu 2002–2014 ze względu na kryzys gospodarczy odnotowano dwa nagłe wzrosty (w latach 2008–2010 i 2011–2014).
W 2014 r. produktywność zasobów (obliczana przez podzielenie PKB wyrażonego w Standardzie Siły Nabywczej przez DMC) dla wszystkich 28 państw członkowskich Unii wyniosła 2,07 SSN/kg. W Polsce **produktywność zasobów** wyniosła 1,1 SSN/kg, czyli poniżej średniej w UE.
Źródło: Statystyki dotyczące produktywności zasobów – Eurostat