



IGMNiR

Izba Gospodarcza Metali Nieżelaznych i Recyklingu



Ponad 10 000 000,00
TON rocznie !!!



Statystyczny Polak produkuje rocznie 283 kg odpadów komunalnych.

Średnia ilość odpadów komunalnych
na jednego mieszkańca UE wyniosła 481 kg.



Circular Economy – Recykling przyszłości

świadomość producenta i konsumenta



Zrównoważony wzorzec konsumpcji i produkcji



Gospodarowanie odpadami – stymulowanie rynków surowców wtórnych



Korzyści z gospodarki cyrkulacyjnej




Cele UE w zakresie odzysku i recyklingu

Megatrendy kształtujące Europę



The Circular Economy

- Światowe zasoby surowców kończą się. Rabunkowa i nieprzemysłana gospodarka zasobami powoduje zarówno szkody w środowisku jak i stanowi poważne zagrożenie ekonomiczne.
- Do roku 2030 klasa średnia powiększy się do 3 miliardów ludzi a zużycie surowców pierwotnych podwoi się... (OECD, McKinsey).

The image features a series of high-voltage power line towers and their associated cables, silhouetted against a vibrant sunset sky. The sky transitions from a deep orange at the horizon to a lighter yellow at the top. The towers are arranged in a line, receding into the distance. The overall scene is a classic representation of the power grid.

**Gdyby ludzie na całym świecie
korzystali z energooszczędnych żarówek,
zaoszczędzono by 120 miliardów USD rocznie**

The image shows a row of wind turbines silhouetted against a vibrant sunset sky. The sky transitions from a deep blue at the top to a bright orange and red near the horizon. The turbines are arranged in a line, receding into the distance. The text is centered over the middle of the image.


**W 2013 roku źródła odnawialne
wytworzyły 1/5 zużytej energii na świecie**

A close-up photograph of clear water being poured from a plastic bottle into a glass. The water is captured in mid-pour, creating a dynamic splash and bubbles in the glass. The background is a solid, light blue color. The text is overlaid in the center of the image.

**Ponad 1 miliard ludzi na świecie nadal
nie ma dostępu do wody pitnej.**

A photograph of a shopping bag filled with fresh produce. The bag is lined with white paper and contains a variety of items: a large yellow banana, several orange carrots, green broccoli florets, and several pieces of red-skinned apples. The text is overlaid on the center of the image.

Na świecie 1 miliard ludzi cierpi z powodu niedożywienia, a kolejny miliard głoduje.



W Europie każdego roku pozbywamy się 160 mln telefonów komórkowych. Stanowi to utratę surowców (metali szlachetnych) w nich zawartych na ponad 500 mln USD. *(Ellen McArthur Foundation)*

WNIOSEK?



**Nasze codzienne wybory
mają ogromne znaczenie**

Kierunki zmian przepisów UE



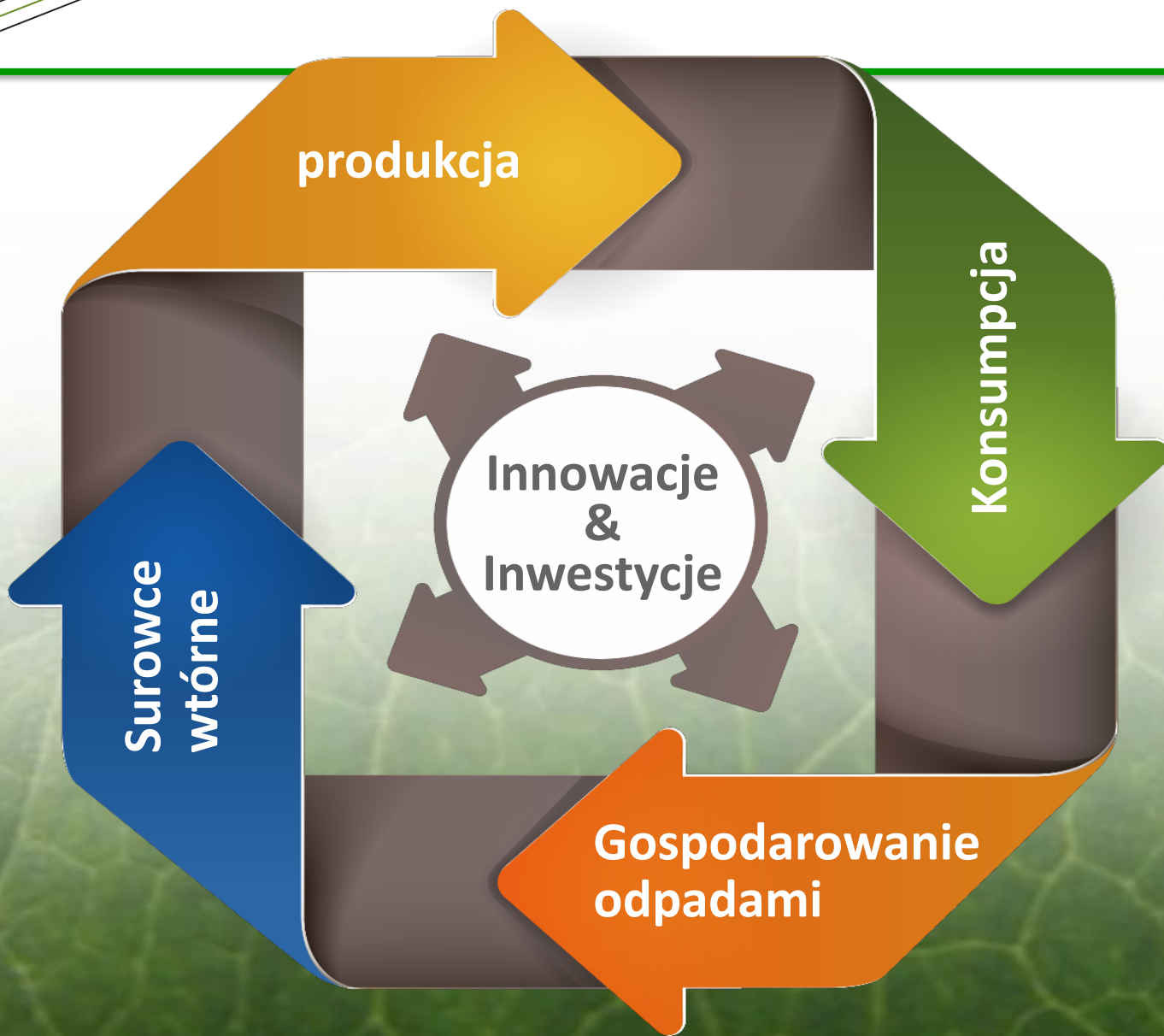
Przejęcie
z
gospodarki
linearnej

Gospodarka zasobami o obiegu zamkniętym

Strategia
„Zero odpadów”
dla Europy
COM(2014)398/ final



Plan działania UE dotyczący gospodarki o obiegu zamkniętym



Polityka Unii Europejskiej

ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU



HIERARCHIA POSTĘPOWANIA Z ODPADAMI

Pakiet odpadowy

W ramach pakietu odpadowego zaproponowano zmiany czterech dyrektyw:

- ramowa dyrektywa odpadowa,
- dyrektywa o opakowaniach,
- dyrektywa o składowaniu odpadów
- dyrektywa o końcu życia produktów (dotycząca samochodów, baterii oraz sprzętu elektrycznego i elektronicznego).



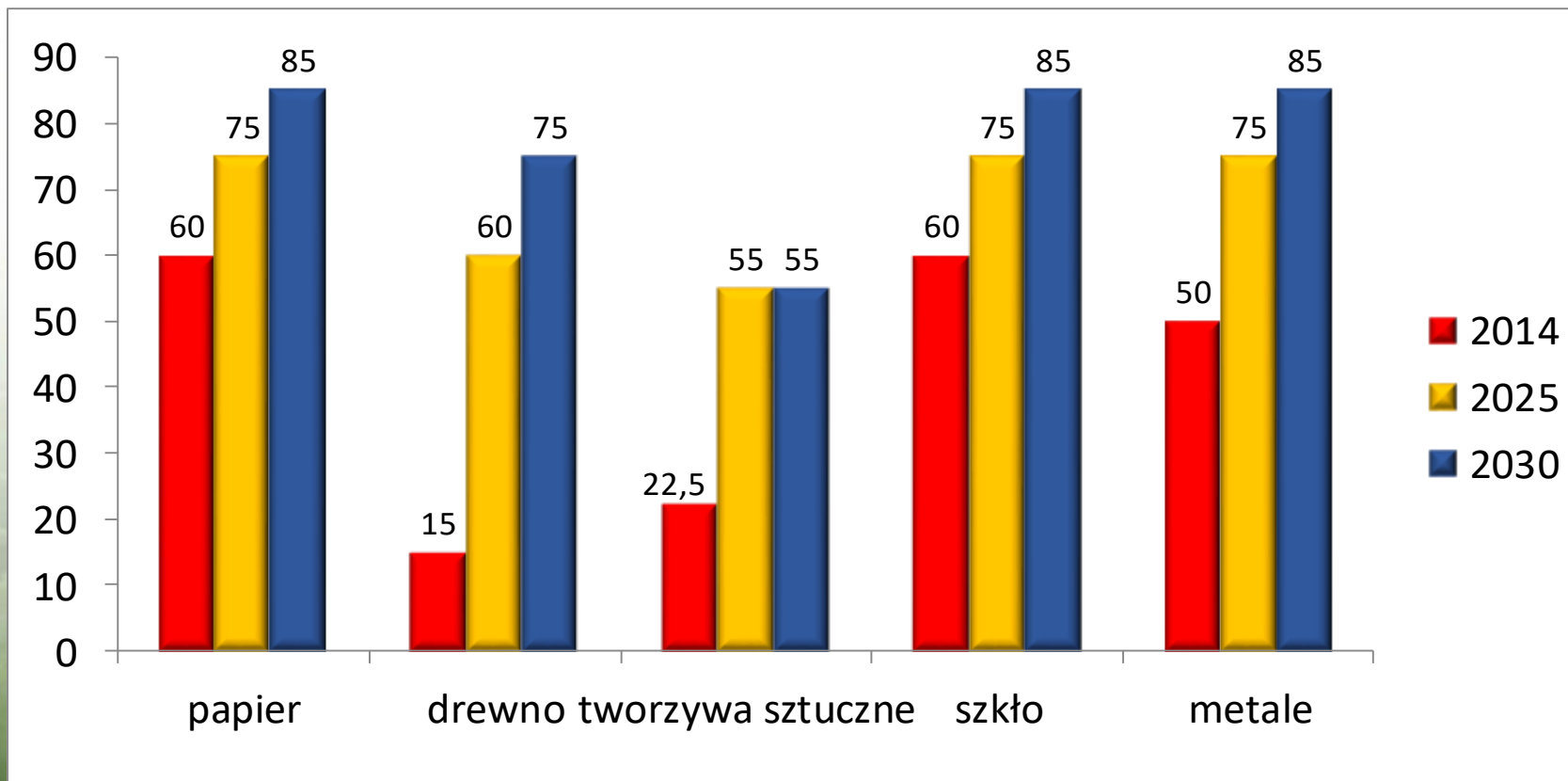
Pakiet odpadowy - opakowania

Pakiet odpadowy wprowadza znaczące zmiany m.in. w ramach systemów rozszerzonej odpowiedzialności producenta:

- Projektowanie i produkcja oraz wprowadzanie do obrotu produktów, które nadają się do wielokrotnego użytku, które wytworzone zostały przy udziale przetworzonych materiałów, które są technicznie trwałe i możliwa jest ich naprawa i które, po tym jak staną się odpadami, będą nadawać się do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu;
- Wprowadzający produkty w opakowaniach będzie obowiązany do finansowania kosztów selektywnego zbierania, przygotowania do ponownego użycia, sortowania i przetwarzania, biorąc pod uwagę przychody z ponownego wykorzystania lub sprzedaży surowców wtórnych z jego produktów;
- Komisja Europejska sugeruje powołanie lub zidentyfikowanie wśród istniejących instytucji podmiotu pełniącego funkcję centralnego organu koordynującego oraz ustanowienie odpowiednich środków nadzoru.



Circular Economy – Waste Package



Cele

- Poprawa systemów gospodarowania odpadami w całej UE, mając na względzie istniejące różnice we wdrażaniu gospodarki odpadami w różnych krajach UE.
- Stworzenie długoterminowej wizji i pobudzenie inwestowania w recykling

Działania

- Współpraca z państwami członkowskimi, w celu uniknięcia nadwyżki zdolności przetwarzania odpadów resztkowych (spalanie).
- Zapewnienie integralności przepisów w zakresie odpadów, tworzonych na podstawie hierarchii postępowania z odpadami z polityką spójności UE
- Promowanie dobrowolnej certyfikacji zakładów przetwarzania kluczowych strumieni odpadów.

Korzyści z gospodarki cyrkulacyjnej

1. Osiągnięcie maksymalnej wartości odpadów poprzez ponowne użycie
2. Zapewnienie wykorzystania wszystkich surowców, produktów, odpadów
3. Oszczędność energii
4. Zmniejszenie ilości odpadów oraz emisji gazów cieplarnianych
5. Nowe możliwości zatrudnienia
6. Przewaga konkurencyjna
7. Wzrost popytu na lepsze, bardziej efektywne produkty i usługi
8. Wzrost gospodarczy



The Green World!



*Jeśli myślisz rok naprzód, sadź ryż
Jeśli myślisz 10 lat naprzód, sadź drzewo
Lecz jeśli myślisz 100 lat naprzód, ucz ludzi*
przysłowie chińskie

Misją Fundacji EKON jest kształtowanie świadomości społeczeństwa w zakresie właściwego postępowania z odpadami niebezpiecznymi pochodzącymi ze strumienia odpadów komunalnych. Poprzez popularyzację wiedzy z zakresu gospodarki odpadami zwiększamy świadomość społeczności lokalnej w zakresie segregowania odpadów niebezpiecznych, przyczyniamy się do budowy właściwych postaw w społeczeństwie oraz daleko idącej zmiany zachowań na proekologiczne.

Fundacja EKON przeprowadza akcje edukacyjne w szkołach na Śląsku, przygotowuje materiały edukacyjne, foldery ulotki, gry edukacyjne, festyny, poprzez które łączy zabawę z edukacją, kreując właściwą postawę ekologiczną wśród dzieci, dzięki której w przyszłości nie będą obojętne na to co dzieje się wokół nich, a swoją postawą, skłonią innych do pozytywnych działań na rzecz ochrony środowiska.

Państwa pomoc dla naszej Fundacji przyczyni się do powiększenia grupy ludzi Eko-świadomych. Dzięki Państwu, poprzez zmianę postawy społeczeństwa, zmienimy sposób myślenia w zakresie dbałości o czystość naszej planety oraz zachowamy czyste środowisko dla naszych dzieci...

www.fundacja-ekon.pl

FUNDACJA EKON

Adres: ul. Kobiórska 71c, 43-210 KOBIOŃR • REGON: 362767994 • NIP: 6381813251 • biuro@fundacja-ekon.pl

Konto bankowe: Raiffeisen Bank **46 1750 0012 0000 0000 3107 9918**

Eko Konferencja EKON 2017

Circular Economy

Gospodarka Przyszłości

17/18 listopada 2017, Młyn Jacka – Wadowice

Gwiazda wieczoru: wojtek mazolewski quintet

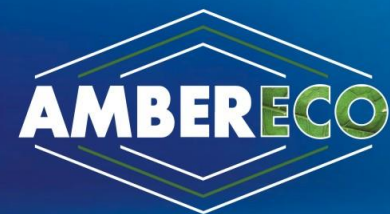
EKON
eko kampania społeczna



www.kampania-ekon.pl

THE GREEN SOLUTIONS

THE GREEN SOLUTIONS



Członkostwo Polski w Unii Europejskiej jest związane ze wzrostem wymagań dotyczących ochrony środowiska i konieczności zastosowania rozwiązań proekologicznych. Często zmiany obowiązujących przepisów prawa są dla wielu firm dużym wyzwaniem.

Gwarantujemy rzetelność, terminowość, pełne zaangażowanie w prowadzone sprawy oraz doradztwo na każdym etapie współpracy.

Proponujemy Państwu współpracę w zakresie kompleksowej obsługi i doradztwa w zakresie wymagań prawnych związanych z ochroną środowiska.

SZCZEGÓŁY OFERTY

Nadzór formalno prawny w zakresie:

- Reprezentowanie podmiotu w postępowaniach administracyjnych zakresie ochrony środowiska
- Reprezentowanie podmiotu w trakcie kontroli WIOŚ
- Przygotowanie i składanie w imieniu podmiotu wniosków o wydanie decyzji środowiskowych
- Prowadzenie korespondencji z organami państwowymi z zakresu ochrony środowiska

Prowadzenie i nadzór nad dokumentacją związaną z gospodarką odpadami:

- Nadzór nad ewidencją odpadów, kontrola Kart Przekazania Odpadów
- Konsultacje dotyczące prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wytwarzanych, bądź zbieranych odpadów
- Przygotowywanie zbiorczego zestawienia danych dla urzędu marszałkowskiego o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi
- Prowadzenie ewidencji obejmującej informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska
- Przygotowywanie raportów do KOBIZE
- Naliczanie opłat za korzystanie ze środowiska.

Prowadzenie audytów potwierdzających zgodność prowadzonych procesów z obowiązkami nałożonymi w przepisach ochrony środowiska

Szkolenie personelu stosownie do zmian w przepisach ochrony środowiska

W celu otrzymania indywidualnej oferty skontaktuj się z nami:

info@amber-eco.pl



Zapraszamy do współpracy



Dziękuję za uwagę