



# Odpady cennym surowcem

System gospodarki obiegu zamkniętego jest jednym z filarów działalności na rzecz ochrony środowiska. Jako kluczową korzyść wynikającą z procesu, wymienia się efektywne wykorzystanie odpadów i nadanie im drugiego życia poprzez recykling i przywrócenie ich do obiegu. Osiągnięcie tego celu opiera się na odpowiednim przetwarzaniu odpadów – cennych surowców, dzięki którym na przykład ze zużytego plastikowego pudełka możemy stworzyć nowe pudełko lub artykuły gospodarstwa domowego, a ze słoika wytworzyć szklaną butelkę. Aby jednak było to możliwe, niezbędna jest właściwa segregacja, za którą odpowiedzialny jest każdy z nas.

## Jak zatem poprawnie segregować odpady?



metale  
i tworzywa  
sztuczne



papier



szkło



odpady  
biodegradowalne



odpady  
zmieszane

### METALE I TWORZYWA SZTUCZNE

Wrzucamy



- zgniecione butelki po napojach,
- plastikowe opakowania po produktach spożywczych,
- puszki, kapsle, metale kolorowe.

Nie wrzucamy



- nieopróżnionych butelek i pojemników,
- plastikowych zabawek,
- zużytych baterii i akumulatorów.

### PAPIER

Wrzucamy



- opakowania z papieru, karton,
- katalogi, ulotki,
- gazety i czasopisma.

Nie wrzucamy



- zużytych chusteczek i ręczników papierowych,
- papieru powleczonego folią,
- papieru zatłuszczonego.

### SZKŁO

Wrzucamy



- butelki i słoiki po napojach i żywności,
- szklane opakowania po kosmetykach.

Nie wrzucamy



- ceramiki, kryształów, porcelany,
- szkła okularowego,
- żarówek i świetlówek.

### ODPADY BIODEGRADOWALNE

Wrzucamy



- odpadki warzywne i owocowe,
- gałęzie,
- skoszoną trawę, liście, kwiaty.

Nie wrzucamy



- kości zwierząt,
- leków,
- drewna impregnowanego.

### ODPADY ZMIESZANE

Do pojemników z odpadami zmieszanimi należy wrzucać wszystko to, czego nie można odzyskać w procesie recyklingu, z wyłączeniem odpadów niebezpiecznych i tych, które należy oddawać w specjalnie wyznaczonych punktach.

## Źródło energii ukryte w odpadach

**Co jednak dzieje się z odpadami, których nie da się powtórnie wykorzystać?** Nawet takie znajdują swoje zastosowanie, ponieważ z pozoru bezwartościowe odpady stają się paliwem i jednocześnie źródłem energii. Instalacje termicznego przekształcania odpadów z energii odzyskanej z procesu spalania odpadów, produkują energię elektryczną oraz ciepłą.

Należy pamiętać również o odpowiednim zagospodarowaniu odpadów problemowych i niebezpiecznych, w tym: papa, styropian, wełna mineralna, opony, sprzęt RTV i AGD, czy odpady po żrących środkach chemicznych. Można je oddać w specjalnie wyznaczonym Punkcie Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych, czyli tzw. PSZOK-u zorganizowanym przez gminę.

**Wnioski?** Najwyższa pora wyrzucić z naszego słownika słowo „śmieci” i zastąpić je słowem „odpady”, bowiem odpowiednio segregowane stanowią wartościowe zasoby. Każde nadające się do recyklingu: plastikowa butelka, szklany słoik, karton, papier, aluminiowa puszka, czy roślinne resztki to cenne surowce. A z każdym odpadem, który uda się przetworzyć, razem domykamy obieg gospodarki cyrkularnej i kreujemy czystą przyszłość.