



# Produkcja torby foliowej trwa 3 sekundy, używamy jej 20 minut, rozkłada się minimum 50 lat

## Wspierajmy recykling, by długi czas rozkładu odpadów zastąpić możliwością ponownego użytkowania.

Zdecydowana większość opakowań, które kupujemy w sklepach – wykonana jest z plastiku, szkła, papieru czy aluminium – jeśli po użyciu nie zostaną poprawnie zagospodarowane, stają się odpadem, który zanieczyszcza nasze środowisko naturalne. Niektóre odpady rozkładają się przez kilkadziesiąt, a nawet kilkaset lat, podczas gdy wiele z nich mogłoby zostać poddane recyklingowi i użyte ponownie, ograniczając w ten sposób składowanie odpadów i zużycie surowców pierwotnych.

Odpady dzielimy na te biodegradowalne i niebiodegradowalne. Większość biodegradowalnych to te, z których rozkładem mogą poradzić sobie mikroorganizmy. Nie oznacza to jednak, że środowisko radzi sobie z nimi w krótkim okresie czasu. Większość odpadów roślinnych lub papierowych, które mogą wydawać się przyjazne środowisku, tak naprawdę stanowią nie lada wyzwanie. Każda gazeta lub ogryzek jabłka potrzebuje aż 6 miesięcy na całkowity rozkład. Znacznie gorzej jednak wygląda kwestia rozkładu opakowań wykonanych z plastiku, papieru czy szkła, które w drodze recyklingu mogą otrzymać od nas drugie życie pod warunkiem poprawnej segregacji. Segregacja zaczyna się w naszych domach – jednak nie wszystkie odpady zostaną odebrane wprost z naszych miejsc zamieszkania. Problem ten rozwiązują Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK-i).

## Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) umożliwia racjonalną segregację

Punkty Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych to miejsca, dzięki którym nie musimy martwić się, co zrobić z odpadami wytwarzanymi w naszych domach, także tymi problemowymi i niektórymi odpadami niebezpiecznymi. Dzięki funkcjonowaniu PSZOK-ów w miastach i gminach odpady są odpowiednio segregowane, co umożliwia recykling na większą skalę.

PSZOK-i wyposażone są w specjalne pojemniki, które są przeznaczone na konkretne odpady, między innymi na

odpady niebezpieczne – przeterminowane leki, baterie, akumulatory, sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady wielkogabarytowe i budowlane, a także selektywnie gromadzone szkło, papier oraz tworzywa sztuczne. Wszystkie te odpady poddawane są właściwym procesom utylizacji lub recyklingu.

Do korzystania z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych upoważnieni są mieszkańcy nieruchomości gmin członkowskich Związki Gmin i Krajny, którzy uprzednio złożyli deklarację o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi.

W celu złożenia odpadów w PSZOK-u należy okazać dokument, który umożliwi identyfikację miejsca zamieszkania. Przyjęcie odpadów w punkcie dokonuje upoważniony pracownik PSZOK-u, który na miejscu sprawdza zgodność dostarczonych odpadów z aktualnym wykazem oraz obowiązującym regulaminem. Do PSZOK-ów trafić mogą również rzeczy używane, które nie stanowią odpadu, w celu ich ponownego użycia. By jednak odpady mogły zostać przyjęte, muszą one spełniać określone wymagania.

- muszą być posegregowane oraz niezanieczyszczone innymi odpadami,
- odpady płynne umieszczone w szczelnych pojemnikach,
- w przypadku odpadów niebezpiecznych, powinny one być możliwe do identyfikacji – tzn. posiadać etykietę bądź ulotkę z określeniem składu chemicznego – najlepiej w oryginalnych opakowaniach,
- nie mogą zawierać takich elementów jak azbest, szkło zbrojone oraz hartowane, części samochodowe (poza zużytymi oponami).

Po dostarczeniu odpadów jesteśmy zobowiązani do umieszczenia ich w odpowiednim, wskazanym przez pracownika PSZOK-u, pojemniku czy kontenerze. W sytuacji, gdy dostarczamy odpady wykazujące niebezpieczne substancje, należy przekazać je do zważenia, zewidencjonowania oraz umieszczenia w odpowiednim pojemniku pracownikowi PSZOK-u.

Pracownik może odmówić przyjęcia dostarczonych odpadów w przypadku, gdy byłoby to niezgodne z przepisami prawa lub stanowiłoby zagrożenie dla życia ludzi, np.

- w sytuacji, gdy odpady niebezpieczne nie posiadają etykiet/ulotek,

- gdy nie ma możliwości identyfikacji odpadów,
- w przypadku odmowy wypełnienia oświadczenia,
- w przypadku podejrzenia, że odpady pochodzą z działalności gospodarczej.

## Czas rozkładu wybranych grup odpadów

### Papier

To materiał, który łatwo poddać recyklingowi i który podobnie jak odpady organiczne w większości przypadków jest bezpieczny dla środowiska. Degradacja papieru może potrwać od kilku tygodni aż do kilku miesięcy.

### Plastik

Niektóre produkty wykonane z tworzyw sztucznych ulegają rozkładowi nieco szybciej, inne wolniej, a jeszcze inne – w ogóle. Średnio, odpady wykonane z plastiku, rozkładają się w przeciągu 100 do nawet 1 000 lat.

### Szkło

Odpady wykonane ze szkła są najłatwiejsze w przerobieniu do ponownego użytku. Materiał ten nie musi być szkodliwy, ponieważ można go zastosować wielokrotnie, przetwarzając w nieskończoność. Jednakże w przypadku, gdy szkło nie trafi do odpowiedniego pojemnika na odpady, jego rozkład może zająć miliony lat, a nawet nie ulec rozkładowi w ogóle.

### Aluminium

Czas potrzebny na rozkład metalu zależy głównie od stopu, z którego ten jest wykonany. W tym przypadku rozkładowi najszybciej ulegną metalowe puszki po jedzeniu – zajmie to ok. 10 lat. Inaczej wygląda sytuacja z aluminium, które jest stopem zabezpieczanym przed korozją i jego rozkład może zająć nawet kilkaset lat, tak jak w przypadku aluminiowej puszki po napoju.

### Odpady organiczne

Są to przede wszystkim bioodpady. W zależności od rodzaju odpadu organicznego, rozkładają się one w czasie od dwóch tygodni do maksymalnie kilkunastu miesięcy. Do odpadów organicznych zaliczają się przede wszystkim resztki jedzenia z gospodarstw domowych, ale także odpady zielone, takie jak trawa, liście czy drobne gałęzie.

## Czas rozkładu wybranych odpadów



Ogryzek jabłka

6 miesięcy



Gazeta



Guma do zucia

5 lat



Niedopałki papierosów



Metalowa puszka

50 - 200 lat



Reklamówka

50 - 400 lat



Gumowa opona

80 lat



Plastikowa butelka

100-1000 lat



Szklana butelka

4 000 lat, albo nigdy

