

# Recykling Dla Bardziej Ekologicznej Przyszłości





# Gospodarka o obiegu zamkniętym i plany na zieloną przyszłość

**W miarę jak pilna staje się konieczna potrzeba zmian klimatycznych, wiele rządów i organów zarządzających wdraża plany działania mające na celu zwalczanie szkodliwego wpływu gazów cieplarnianych na planetę – Polska jest jednym z takich krajów, a recykling w Polsce ma stanowić coraz większy sektor gospodarki.**

Koncentrując się na gospodarce o obiegu zamkniętym, dążąc do wydłużenia cyklu życia materiałów poprzez zachęcanie do recyklingu i zmiany przeznaczenia, Europa tworzy plany na rzecz bardziej zrównoważonej przyszłości.\*

Mając ambicję minimalizacji odpadów, osiągnięcia neutralności pod względem emisji dwutlenku węgla i zachęcania do zrównoważonego rozwoju, ambitny europejski plan wdroży strategię wynikającą z Europejskiego Zielonego Ładu i Planu działania na rzecz gospodarki o obiegu zamkniętym.\*

# Znaczenie recyklingu

Recykling, na każdym poziomie, w gospodarstwie domowym czy w miejscu pracy, ma pozytywny wpływ na naszą planetę a taki proces rozdzielania odpadów na strumienie jest ważny z wielu powodów.



## ■ Surowce

Recykling i zmiana przeznaczenia materiałów zmniejsza zapotrzebowanie na surowce i zasoby. W ten sposób chroni naturalne siedliska, eliminując potrzebę wydobywania nowych zasobów. Ograniczenie wydobycia surowców zmniejsza również emisje energii i zanieczyszczenia.

## ■ Wysypisko śmieci

Składowiska wytwarzają znaczną ilość gazów cieplarnianych. W przeciwieństwie do wysyłania przedmiotów na wysypiska, materiały recyklingowe zmniejszają emisje gazów cieplarnianych i wspomagają walkę ze zmianami klimatycznymi.

## ■ Energia

Ponieważ gospodarka odpadami odpowiada za 3,32% całkowitej emisji w Europie, recykling i zmiana przeznaczenia materiałów w celu wytworzenia nowych produktów zużywa znacznie mniej energii niż wytwarzanie nowych produktów z surowców.\*

## ■ Powód finansowy

Recykling, oszczędzając energię, przynosi gospodarce korzyści finansowe.

# Zalety recyklingu dla miejsc pracy i firm

**Wiemy, jak ważny jest recykling dla planety, ale jakie są zalety wprowadzenia lub udoskonalenia programu recyklingu dla firm i organizacji?**

## ■ Zmniejsza koszty

Dzięki recyklingowi miejsce pracy może obniżyć koszty, zmniejszając ilość odpadów składowanych, a tym samym obniżając kwotę należnego podatku od wysypisk śmieci. Poprawa wydajności może również wiązać się z możliwymi obniżkami kosztów.



## ■ Poprawia wizerunek marki

Wraz ze wzrostem świadomości społecznej wdrażanie programów promujących i zachęcających do odpowiedzialności za środowisko, takich jak programy recyklingu w miejscu pracy i inne ekologiczne inicjatywy, może poprawić pozycję firmy, poprawić reputację i przyciągnąć klientów.

## ■ Oszczędza energię i chroni środowisko

Recykling zmniejsza zapotrzebowanie na surowce, co z kolei chroni środowisko, zmniejszając potrzebę wydobywania i oczyszczania zasobów naturalnych. Umożliwia również obniżenie śladu węglowego w miejscu pracy, co pomaga w osiągnięciu celów środowiskowych firmy, a poprzez demonstrowanie społecznej odpowiedzialności biznesu może przyciągnąć klientów.



# Recykling mity i najczęściej zadawane pytania

**Dezinformacja i nieporozumienia dotyczące recyklingu mogą powodować zamieszanie podczas wdrażania lub ulepszania programu recyklingu, ale na ile prawdziwe są mity o recyklingu i jakie są odpowiedzi na często zadawane pytania?**



## Gdzie trafiają odpady?

**Ponieważ każdy zakład unieszkodliwiania odpadów ma różne możliwości recyklingu, miejsce, do którego trafiają odpady, będzie zależało od lokalizacji miejsca pracy i rodzaju zbieranych odpadów.**

Zależy to również od firmy zajmującej się zbiórką odpadów, którą zatrudnia przedsiębiorstwo lub miejsce pracy, ponieważ wiele z nich ma własne zakłady recyklingu niektórych materiałów.

Ogólnie rzecz biorąc, każdy strumień odpadów zostanie przekazany do zakładów zdolnych do recyklingu tych materiałów, zanim zostaną one przetworzone i będą gotowe do wytworzenia innych produktów.

## Czy to i tak nie ląduje na wysypisku?

**Odpady nadające się do recyklingu trafiają do centrów recyklingu w celu przetworzenia lub, w przypadku recyklingu mieszanego, do innych obiektów w celu dalszego sortowania.**

Jedynym przypadkiem, w którym materiały nadające się do recyklingu mogą trafić na wysypisko śmieci, jest zanieczyszczenie krzyżowe – powstałe albo poprzez wyrzucenie odpadów nienadających się do recyklingu do pojemnika do recyklingu lub wyrzucanie nienadających się do recyklingu odpadów spożywczych.

Jeśli dojdzie do zanieczyszczenia krzyżowego, wszystkie materiały w pojemniku zostaną uznane za skażone, a materiały trafią na składowisko, a nie do zakładu recyklingu. Segregacja u źródła jest ważną metodą zapobiegania zanieczyszczeniu krzyżowemu, ponieważ filtruje odpady do oddzielnych strumieni odpadów nadających się do recyklingu oraz, w przypadku materiałów nienadających się do recyklingu, do ogólnych pojemników na odpady.

# Dlaczego powinno się poddawać odpady recyklingowi?

## Czy to naprawdę ma wpływ na globalne ocieplenie?

**Recykling, oprócz innych korzyści, odgrywa dużą rolę w zmniejszaniu szkodliwych skutków globalnego ocieplenia.**

Gdy eksperci klimatyczni ujawniają negatywne konsekwencje globalnego ocieplenia – gdy średnia temperatura przekroczy 1,5 stopnia, rządy i organizacje wdrażają metody redukcji emisji gazów cieplarnianych.

Recykling poprzez zmniejszenie zapotrzebowania na materiały naturalne, eliminację potrzeb związanych z wydobywaniem zasobów i oszczędzanie energii, stanowi zrównoważoną i opłacalną alternatywę dla odpadów na wysypiskach. Emituje również mniej CO<sub>2</sub> niż procesy wymagane dla odpadów resztkowych.



# Jakie rzeczy można poddać recyklingowi?

## – Indeks recyklingu

Nie wiesz, co nadaje się do recyklingu, a co nie?

Nie jesteś sam

**Wiedza o tym, co może trafić do pojemnika do recyklingu, jest podstawową częścią prawidłowej segregacji odpadów.**

W przypadku firmy lub miejsca pracy przedsiębiorstwo odbierające odpady może dostarczyć listę dostępnych usług zbierania odpadów.



### Aerozole

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



### Baterie

Tak. Baterie nadają się do recyklingu. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów. Ze względu na ich klasyfikację jako odpady niebezpieczne, baterie są często zbierane oddzielnie od innych materiałów nadających się do recyklingu i NIE WOLNO umieszczać ich razem z odpadami ogólnymi, ponieważ mogą spowodować pożar.



### Drewno

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



### E-odpady

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



### Kartony

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



### Kartony z jedzeniem i napojami

Wiele kartonów z żywnością i napojami nadaje się do recyklingu. Różni się to jednak w zależności od lokalizacji, dlatego sprawdź poszczególne opakowania.



## Książki

Nie. Książki nie nadają się obecnie do recyklingu ze względu na stosowany do ich oprawy klej. Rozważ darowiznę lub rozpocznij inicjatywę wymiany książek.



## Miękkie tworzywa sztuczne

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Niebezpieczne materiały

Niektóre materiały niebezpieczne nadają się do recyklingu. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Odzież i tekstylia

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Opony

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Papier

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Plastik

Niektóre tworzywa sztuczne nadają się do recyklingu, ale nie wszystkie. Zawsze najlepiej skontaktować się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## PPE (Środki ochrony indywidualnej)

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Puszki

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.





## Szkło

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Torby transportowe

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Wkłady atramentowe do drukarek

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Wykładzina podłogowa

Tak. Rozważ specjalistyczne firmy zajmujące się recyklingiem dywanów lub skontaktuj się z lokalnym zakładem utylizacji odpadów.



## Żarówki

Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.



## Żywność

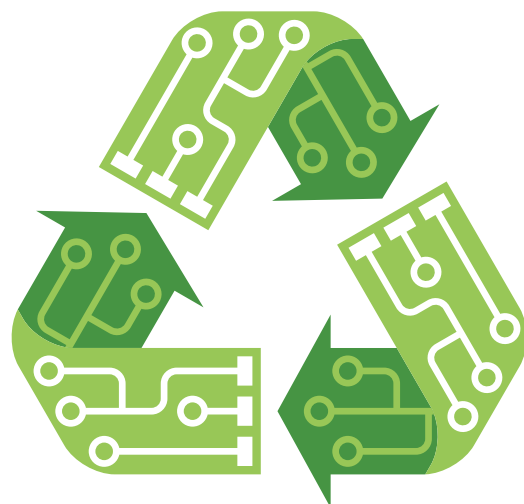
Tak. Skontaktuj się z firmą zajmującą się usuwaniem odpadów.

*Ponieważ zakłady w całej Polsce różnią się między sobą, zawsze sprawdzaj u lokalnych firm odbierających odpady i centrów recyklingu, aby uzyskać zaktualizowaną listę akceptowanych surowców wtórnych na określonych obszarach.*



# Wspólne miejsca pracy

Wraz z rozwojem ery cyfrowej, e-odpady stają się szybko rosnącym strumieniem odpadów na całym świecie.\* Oprócz tego podstawowe produkty nadające się do recyklingu, takie jak papier, puszki, tworzywa sztuczne i szkło, pozostają częstym wyborem w programach dotyczących odpadów w miejscu pracy.



## Niszowe rodzaje odpadów w miejscu pracy

Niezależnie od tego, czy jesteś w biurze, które charakteryzuje duże zużycie saszetek i kubków z kawą, szkole z dużym użyciem długopisów, placówce opieki zdrowotnej z dużym zapasem środków ochrony indywidualnej, czy jakimkolwiek innym miejscu, w wielu miejscach pracy i firmach, przystosowanie pojemnika do recyklingu do zbierania niszowych strumieni odpadów będzie bardziej odpowiednie.

- Nespresso w kapsułkach
- Używane długopisy
- Plastikowe nakładki na butelki
- Środki ochrony indywidualnej
- Baterie
- Paczki po chipsach

