



# drugie życie odpadów

# Nowy Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów

W tym roku, na terenie przy oczyszczalni ścieków w Żarnowcu, wykonujemy nowy punkt selektywnego zbierania odpadów komunalnych, czyli tzw. PSZOK.

W celu spełnienia wymogów prawnych powstała m.in. wiata do magazynowania odpadów niebezpiecznych, ulokowany jest punkt napraw i wymiany rzeczy używanych. Zakupiono kontener biurowy oraz niezbędne wyposażenie i infrastrukturę. Wartość projektu to 968 tys. zł z czego dotacja unijna wynosi około 668 tys. zł



**INWESTYCJE KTÓRE MAJĄ ZNACZENIE!**

# Segreguje każdy!

Odpady towarzyszą ludzkości od zarania dziejów.

Mieli z nimi do czynienia ludzie zarówno żyjący w jaskiniach 3000 lat p.n.e. jak i królowie w średniowieczu. Mamy z nimi do czynienia i my.

Każdego dnia ilość odpadów wzrasta - bez segregacji i recyklingu możemy utonąć w odpadach! Jakie znaczenie ma segregacja?



Zmniejszenie ilości śmieci, które zalegają na wysypiskach.



Zmniejszanie ilości nielegalnych wysypisk śmieci.



Oszczędzanie energii, surowców i pieniędzy dzięki powtórnemu wykorzystaniu materiałów.



Dbanie o czystość i ochronę środowiska.

**NAWET KRÓLOWIE  
MUSIELI  
SEGREGOWAĆ!**



# Korzenie koncepcji zero marnowania

Koncepcja życia z minimalną ilością  
odpadów powstała w małych miastach  
Nowej Zelandii

JEST TO OBECNIE STYL ŻYCIA, ROZPOZNAWALNY  
NA CAŁYM ŚWIECIE





PAPIER I TEKTURA –  
POJEMNIK NIEBIESKI



SZKŁO – POJEMNIK  
ZIELONY



TWORZYWA SZTUCZNE, METALE I  
OPAKOWANIE WIELOMATERIAŁOWE  
POJEMNIK ŻÓŁTY



ODPADY  
BIODEGRADOWALNE -  
POJEMNIK BRĄZOWY

Do segregacji odpadów przeznaczone są kolorowe pojemniki, do których należy wrzucać papier, plastik i szkło. Do każdego z pojemników należy wrzucać wyłącznie to, co powinno się w nich znaleźć.



# SEGREGACJA

Segregacja jest to zbieranie odpadów do specjalnie oznakowanych pojemników z podziałem na rodzaj materiałów, z jakiego zostały wyprodukowane, czyli papier, szkło, plastik, aluminium. Oddzielamy od siebie materiały, które potem zostaną ponownie wykorzystane!

# Papier i tektura – pojemnik niebieski



Do pojemnika wrzucamy:

**gazety, czasopisma, katalogi, ulotki reklamowe, papier biurowy i szkolny, koperty, zeszyty, książki, kartony, tektura, papierowe torby i worki**

Do pojemnika NIE wrzucamy:

**tłustego, zabrudzonego lub mokrego papieru (np. papierowe opakowania po maśle, margarynie, twarogu, kartony po mleku czy napojach), kartonów i tektur pokrytych folią aluminiową (np. opakowania typu tetra, opakowania po mleku lub napojach), kalki, opakowanie po materiałach budowlanych ( np. po cemencie, gipsie, kleju), tapet, odpadów higienicznych ( np. waciki, podpaski, pieluchy )**

## PAMIĘTAJ

**Kartonowe opakowania, pudła należy poskładać lub zgnieść.**

**Należy także usunąć wszystkie elementy z innych tworzyw jak: spinacze biurowe, zszywki itp.**

## Szkło – pojemnik zielony



### Do pojemnika wrzucamy:

szklane butelki oraz słoiki po napojach i żywności  
( pozbawione nakrętek, zacisków, gumowych uszczerek )

### Do pojemnika NIE wrzucamy:

porcelany, naczyń typu arco, talerzy, doniczek, kryształów, szkła żaroodpornego i stołowego, luster, szkła pobudowlanego ( szyby okienne i szkło zbrojone ), szyb samochodowych, szklanych opakowań po lekach, rozpuszczalnikach, chemikaliach, żarówek, świetlówek, monitorów i lamp telewizyjnych, zniczy z zawartością wosku, termometrów.

## PAMIĘTAJ

**Wrzuć puste opakowania, usuń nakrętki oraz inne metalowe lub plastikowe części.**

# Tworzywa sztuczne, metale i opakowanie wielomateriałowe – pojemnik żółty



## Do pojemnika wrzucamy:

odkręcone i zgniecione plastikowe butelki po napojach, plastikowe nakrętki, o ile nie zbieramy ich osobno w ramach akcji dobroczynnych, plastikowe opakowania po produktach spożywczych, opakowania wielomateriałowe ( np. kartony po mleku i sokach) opakowania po środkach czystości ( np. proszkach do prania, płynach do mycia naczyń), kosmetykach ( np. szamponach, dezodorantach ), plastikowe torebki, worki, reklamówki, zgniecione puszki aluminiowe po napojach i sokach, puszki z blachy stalowej po żywności ( np. puszki po konserwach), zakrętki od słoików, metalowe nakrętki, garnki, blachy do pieczenia, folia aluminiowa ( np. opakowania po chipsach, kawie, wieczka po jogurtach i serkach ), styropian opakowaniowy i piankowy

## Do pojemnika NIE wrzucamy:

butelek i pojemników z zawartością, dużych plastikowych zabawek, worków po materiałach budowlanych, basenów i innych akcesoriów wodnych, węży ogrodowych, baterii, puszek i pojemników po farbach, butelek i opakowań po olejach, styropianu budowlanego i innych tworzyw piankowych, sprzętu AGD, płyt CD czy DVD, sztucznych choinek, wkładów po zniczach.

# PAMIĘTAJ

**Wrzuć puste i zgniecione opakowania, odkręć nakrętkę, zgnieć butelkę**

## Bioodpady - pojemnik brązowy

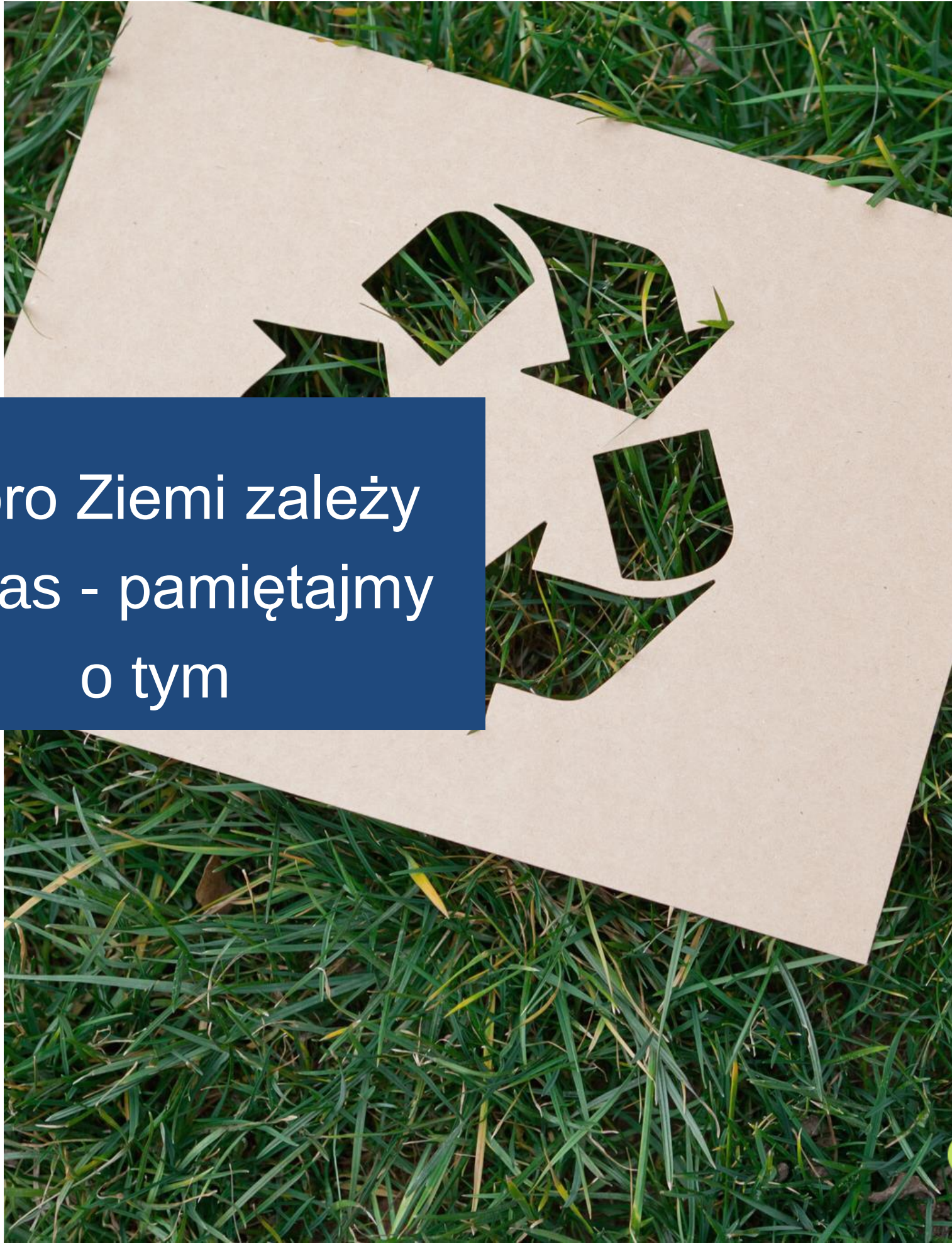


### Do pojemnika wrzucamy:

skoszoną trawę, chwasty, drobne pocięte i powiązane gałęzie drzew i krzewów, trociny, korę drzew, pozostałości roślinne ( np. kwiaty, resztki kwiatów ciętych i doniczkowych), liście, resztki warzyw i przeterminowane owoce ( np. obierki i ogryzki ) skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie - razem z papierowym filtrem

### Do pojemnika NIE wrzucamy:

mięsa, kości, resztek jedzenia w postaci płynnej, odpadów pochodzących z czyszczenia ulic, ziemi, piasku, kamieni, odchodów zwierząt, drewna impregnowanego, płyt wiórowych



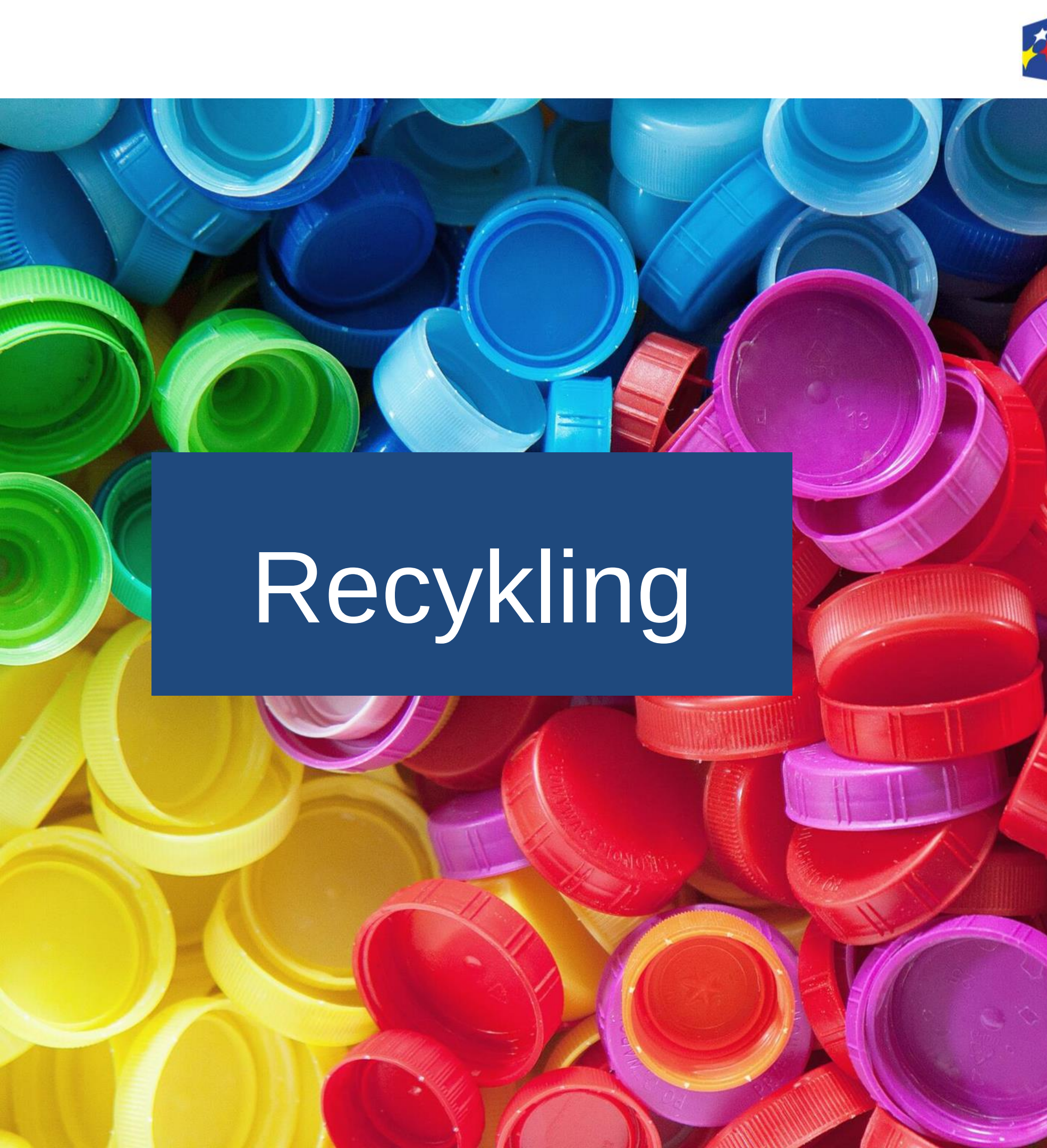
Dobro Ziemi zależy  
od nas - pamiętajmy  
o tym

# Pamiętaj o swoim wkładzie w dobro środowiska

Przetwarzanie odpadów i zawartych w nich surowców wtórnych to wielka korzyść dla środowiska. Wydobywanie i przetwarzanie surowców jest związane z obciążeniem i niszczeniem środowiska. Dzięki recyklingowi oszczędzamy surowce naturalne, nie dewastujemy przyrody i oszczędzamy na kosztach samej produkcji. Przykładem jest makulatura - jej wykorzystanie ogranicza eksploatację drewna pochodzącego z lasów. Tona makulatury pozwala oszczędzić 17 drzew. Przetwarzając makulaturę oszczędzamy również wodę.

**RATUJEMY AŻ 17 DRZEW!**





# Recykling

Recykling to proces, który polega na powtórnym przetwarzaniu odpadów, zawartych w nich substancji w celu uzyskania nowych materiałów bądź produktów. Recykling odnosi się głównie do zużytych opakowań, ale również dotyczy przetwarzania odpadów organicznych (ich kompostowania) czy odpowiedniego utylizowania sprzętu elektronicznego.

# Dołącz do akcji sprzątania lasów i parków

Istnieje wiele inicjatyw społecznych,  
w których możemy pomóc w zbieraniu  
odpadów i oczyszczaniu środowiska.



Sprawdź, czy w  
Twojej okolicy  
możesz pomóc!

# Które opakowania do recyklingu?

Niektórzy producenci opakowań na swych towarach umieszczają znaki informujące, iż opakowanie nadaje się do recyklingu, czyli powtórnego przetworzenia i wyprodukowania z odzyskanych surowców innego, podobnego produktu (aluminium - puszki, tworzywa sztuczne - pojemniki, butelki, papier - torby, tektury do pakowania, wypełniacze do pudełek). Częściej spotykany jest pierwszy z nich, w postaci zielonego (lub białego bądź czarnego) trójkąta. Drugi, w kształcie okręgu, spotkać można na plastikowych butelkach.



 Rzucona w lesie butelka plastikowa rozłoży się w ziemi po 500 latach, guma do żucia po 5 latach, a niedopałki papierosów po 2 latach.

 W Polsce tylko 222 tysiące ton odpadów komunalnych jest kompostowanych (2%). Dla porównania w Danii, Szwajcarii, Szwecji od 60%-80%.

 Każda szklana butelka ponownie wprowadzona do obiegu pozwala zaoszczędzić energię potrzebną do świecenia 100 watowej żarówki przez 4 godziny.

 Statystyczny Polak wytwarza ponad 320 kg śmieci rocznie. Na wysypiska ląduje ponad 12 milionów ton odpadów, aż 98% można by wykorzystać poprzez segregację.

 Jeden hektar lasu liściastego może wyprodukować ok. 700 kg tlenu, co stanowi dobowe zapotrzebowanie ponad 2,5 tys ludzi.



## CIEKAWOSTKI



Czy wiesz że?

# Na całym świecie produkujemy aż 2.12 biliony ton odpadów każdego roku.

BAZUJĄC NA ANALIZACH POSZCZEGÓLNYCH  
KRAJÓW

# ALE CO Z ELEKTRONIKĄ?

Sprzęt elektroniczny stanowi bardzo duży problem - nie wszystkie jego elementy można poddać recyklingowi.

Zamiast go wyrzucać,  
postarajmy się go naprawić i używać dalej!

Elektrośmieci zawierają trujące substancje, takie jak rtęć, kadm, związki bromu, ołów czy chrom.





A jeśli sprzętu  
elektronicznego  
nie da się  
naprawić?

ELEKTROŚMIECI POWINNIŚMY UTYLIZOWAĆ  
W ODPOWIEDNI SPOSÓB.

Istnieją specjalne punkty, zbierające stary lub  
zepsuty sprzęt elektroniczny.

Pralki, zmywarki, chłodziarko-zamrażarki, urządzenia klimatyzacyjne,  
mikrofalówki, odkurzacze, żelazka, tostery, a nawet świetlówki  
kompaktowe, po okresie użytkowania nie mogą zostać tak po prostu  
wyrzucone do śmieci. Powinny trafić do punktów odbioru odpadów  
elektrycznych, gdzie zostaną poddane procesowi recyklingu lub  
unieszkodliwiania.

## Co zrobić z zużytym sprzętem?



Oddać do punktu zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Oddać do zakładu przetwarzania lub do organizacji odzysku sprzętu elektrycznego elektronicznego;



Odstawić do punktu skupu złomu, pod warunkiem, że ten punkt jest wpisany do rejestru zbierających zużyty sprzęt;



Odnieść do sklepu - przy okazji zakupu nowego urządzenia;



Zostawić w punkcie napraw sprzętu AGD/RTV;



# Pamiętaj!



**Nie wyrzucaj elektrośmieci do śmietnika! To niebezpieczne dla środowiska i ludzi. Grozi za to kara do 5000 zł.**



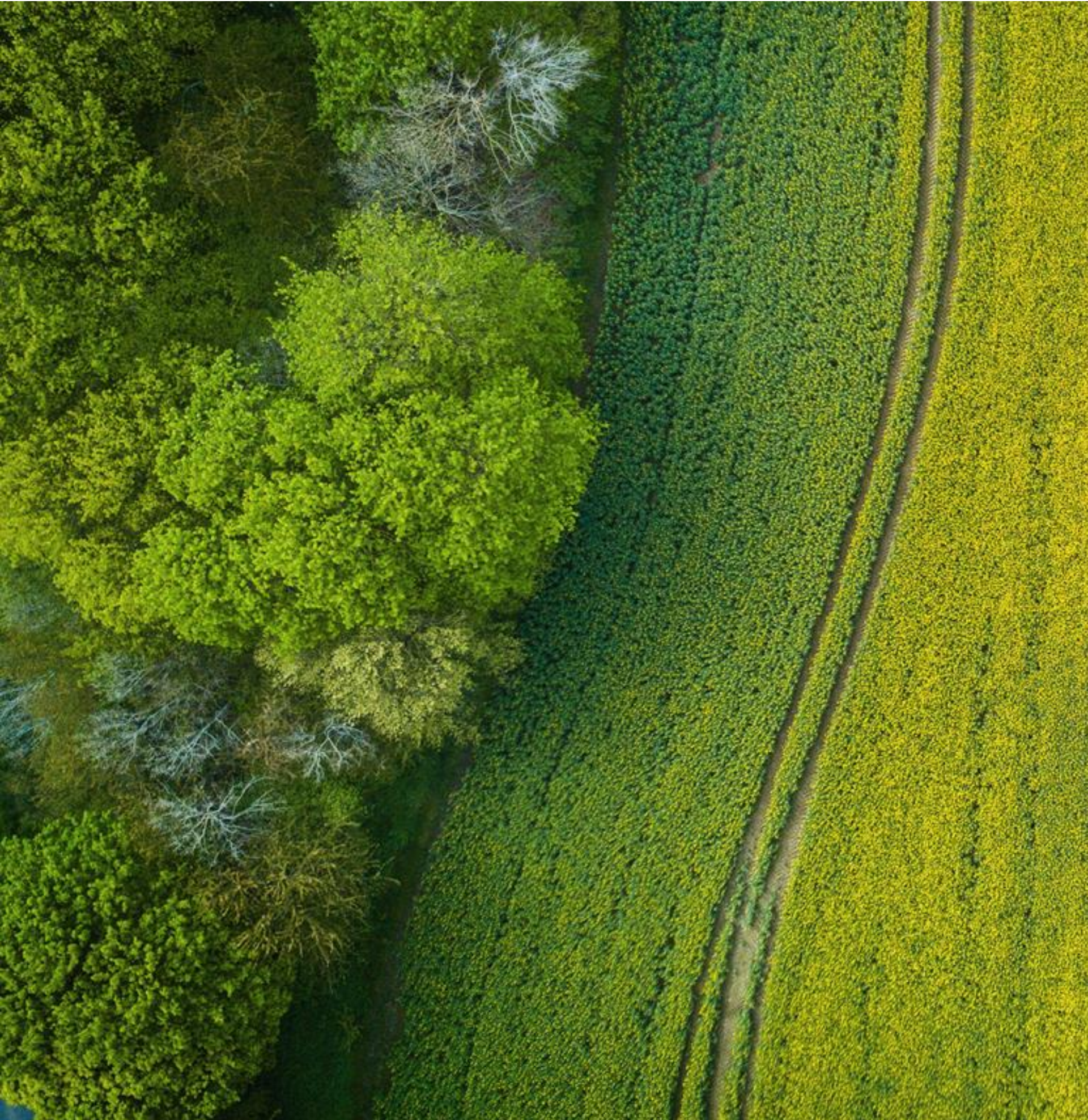
**Oddaj elektrośmieci w punkcie zbierania bądź skorzystaj z usługi bezpłatnego odbioru dużych elektrośmieci z domu.**



**Nie chomikuj elektrośmieci. Wymień przestarzały sprzęt na nowy energooszczędny.**



**Nie demontuj samodzielnie zużytego sprzętu – możesz w ten sposób uwolnić substancje, które zagrażają środowisku i Twojemu zdrowiu.**



Dziękujemy za  
uwagę!