

# Selektywna zbiórka bioodpadów oraz dbanie o środowisko

---

Maja

Zespół Szkół nr 2 im. Marii Skłodowskiej  
– Curie w Kwidzynie



**Segregujesz- zyskujesz!**

---



Bioodpady to ulegające biodegradacji odpady z ogrodów i parków, odpadów spożywczych i kuchennych z gospodarstw, gastronomii, zakładów zbiorowego żywienia lub odpady z zakładów produkcyjnych oraz wprowadzających do obrotu żywność.

**Co to  
bioodpady  
?**

# Co zaliczamy do bioodpadów?

---

Do bioodpadów **wrzucaj**:

\*odpady kuchenne: resztki owoców lub warzyw, w tym obierki, ogryzki, skorupki jaj, fusy po kawie i herbacie itp.

\*odpady zielone: pozostałości roślinne: liście, trawa, chwasty, drobne gałązki (nie grubsze niż ołówek szkolny), kwiaty cięte, zwiędłe doniczkowe, także system korzeniowy bez ziemi, łupiny orzechów, igliwie, szyszki

Do bioodpadów **nie wrzucaj**:

Kości i ości, chleba i innego pieczywa, oleju jadalnego, odchodów zwierząt, mięsa, jajek, ziemi, popiołu, kamieni.

# Jak podzielone są bioodpady?

---

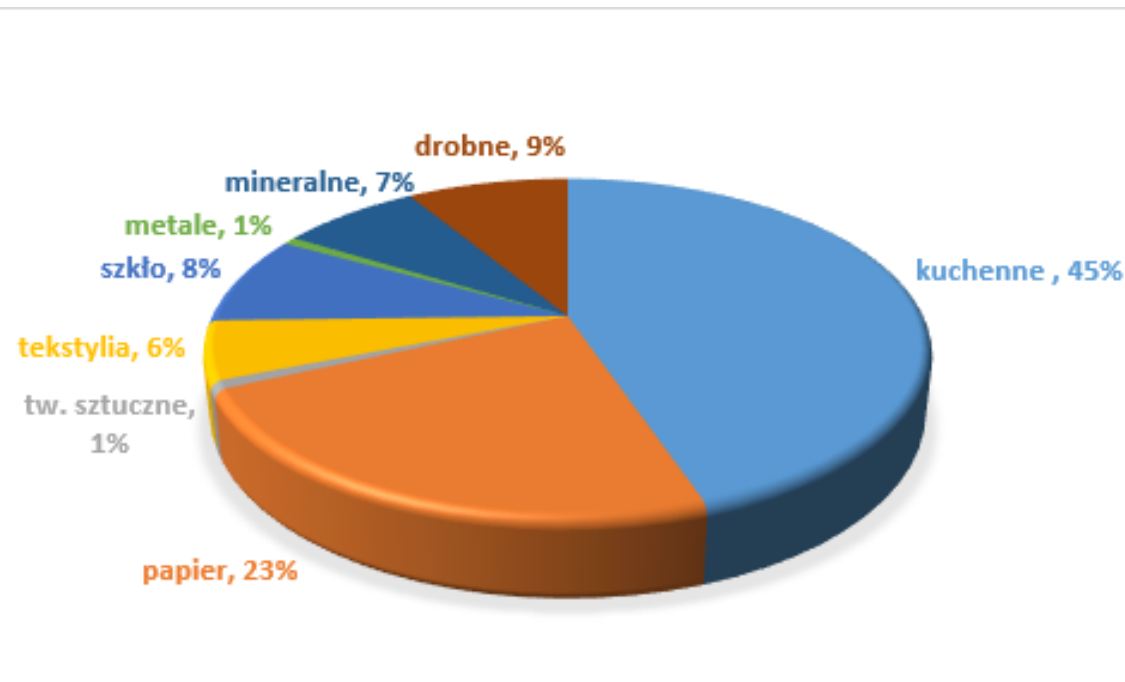
Bioodpady dzielimy na bioodpady kuchenne i bioodpady zielone.

Dotychczasowy system zakładał segregację bioodpadów zielonych przeznaczonych do kompostowania w instalacji, a pozostałe bioodpady były wyrzucane do pojemnika na odpady zmieszane.



## Jaka jest ilość wytwarzanych bioodpadów?

W ciągu roku wytwarzamy około 12,5 mln odpadów komunalnych. Ze wszystkich odpadów komunalnych aż 45% stanowią właśnie bioodpady. 90,5% bioodpadów produkują gospodarstwa domowe.



# Od kiedy segregujemy bioodpady?

---

Od 1 lipca 2019 roku zaczęliśmy segregować bioodpady. Wytyczne Unii Europejskiej, dotyczące segregacji odpadów, zostały przez polski rząd zapisane w prawie. Idea jest taka, aby jak najwięcej odpadów przetworzyć na użyteczne materiały i - zamiast składować - przywracać je do obiegu gospodarczego.



# Dlaczego warto segregować bioodpady?

---

Do składowania takich odpadów jesteśmy niejako zmuszeni przez polskie oraz unijne prawo. Dzięki działaniom zmierzającym do wydzielenia bioodpadów sprawiamy, że zostaną one odpowiednio przetworzone. Z dobrych jakościowo bioodpadów może zostać stworzony doskonały kompost, a to z kolei będzie skutkowało korzyściami dla środowiska w postaci wytworzenia energii cieplnej i elektrycznej czy nawozu, który w naturalny sposób będzie wzbogacał ziemię o niezbędne składniki do uprawy roślin. A to w konsekwencji doprowadzi do sytuacji, że w przyszłości znajdziemy w sklepach zdrowsze owoce i warzywa.





# Segregacja

---

Segregowa  
nie  
pozostałyc  
h grup.



Poza bioodpadami wyróżniamy także papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady zmieszane.



# Papier.

Do pojemnika na papier możemy wrzucać: czyste opakowania papieru oraz tektury, gazety, czasopisma, ulotki, kartony, zeszyty i papier biurowy.



# Szkło.

Do pojemnika na szkło możemy wrzucać:  
puste szklanki, szklane butelki po napojach i  
szklane opakowania po kosmetykach.



## Metale i tworzywa sztuczne.

Do pojemnika na metale i tworzywa sztuczne możemy wrzucać: puste, zgniecione butelki i puszki, zakrętki od słoików i butelek, kartony po napojach i mleku, woreczki foliowe itp.



**ODPADY  
ZMIESZANE**

## Odpady zmieszane.

Do pojemnika od odpadów zmieszanych możemy wrzucać: resztki mięsa i kości, zabrudzony lub mokry papier, żwirek dla zwierząt, materiały higieniczne, potłuczone lustra i szkła.

# SEGREGOWANIE JEST WAŻNE!



Papier i tektura  
**862,41 t**



Tworzywa sztuczne  
**2063,79 t**



Szkło  
**1405,94 t**



Elektroodpady  
**42,505 t**



Bioodpady  
**2481,28 t**



Wielkogabarytowe  
**2260,09 t**



Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 grudnia 2016 r.  
\* Wynika z prawa UE

# Dlaczego segregowanie jest WAŻNE?

Rozdzielając śmieci w gospodarstwie domowym – ograniczamy tony, które zanieczyściłyby środowisko, co z kolei niesie za sobą zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi.

ZDROWIE



Spalanie śmieci w domowych piecach grozi chorobami układu oddechowego, a nawet nowotworami, jest szczególnie groźne dla dzieci i alergików.

CZYSTE ŚRODOWISKO



Do tej pory aż **20%** wszystkich odpadów czyli około **2,5** mln ton śmieci trafiło na nielegalne wysypiska

OD ŚMIECI DO SUROWCÓW

**35x**



**35** plastikowych butelek typu PET wystarczy do wyprodukowania bluzy z polaru.



KAŻDEGO ROKU KAŻDY Z NAS WYTWARZA PONAD **320** KG ŚMIECI!



ZALEDWIE **11%** NASZYCH ŚMIECI TRAFIAŁO DOTYCHCZAS DO RECYKLINGU.

**320 kg**



# Pacyficzna wyspa śmieci.

---

Wielka Pacyficzna Wyspa Śmieci zajmuje około 1,6 mln km kw. To nie tylko więcej niż pięciokrotna powierzchnia Polski, to prawie jedna trzecia powierzchni wszystkich krajów Unii Europejskiej.



**Dziękuję za  
uwagę!**

---