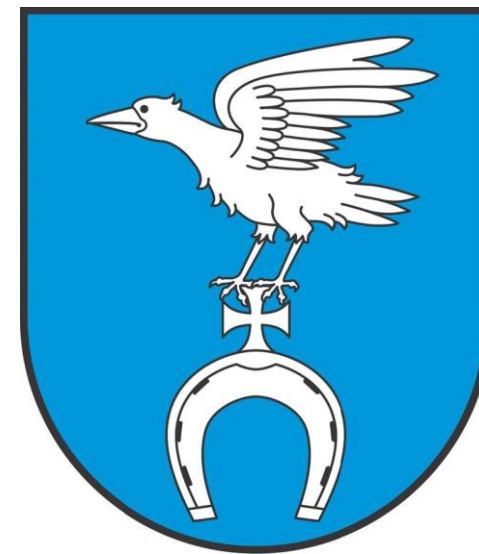


SEGREGUJMY RAZEM – DBAJMY O NASZĄ GMINĘ WYSZKI PROSTE ZASADY – WIELKI EFEKT

Jak prawidłowo segregować odpady i dlaczego to
takie ważne

Anna Krysztopik
ecoveritas

Wyszki, 16.06.2025 r.



Jak działa system gospodarki odpadami?

- ✓ Gminy organizują odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od swoich Mieszkańców.
- ✓ Zgodnie z przepisami segregacja odpadów jest obowiązkiem Mieszkańców, Instytucji, Firm – wszędzie tam, gdzie powstają odpady, muszą być one zbierane w sposób selektywny.
- ✓ Zasady prowadzenia selektywnej zbiórki są określone w przepisach oraz w regulaminie utrzymania czystości i porządku.



DZIENNIK URZĘDOWY

WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

Białystok, dnia 11 grudnia 2020 r.

Poz. 5255

Elektronicznie podpisany przez:
Teresa Bożena Koczka
Data: 11.12.2020 11:29:43



UCHWAŁA NR XV/195/20
RADY GMINY WYSZKI

z dnia 10 grudnia 2020 r.

w sprawie Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Wyszki



**ODPADY
WIELKOGABARYTOWE,
ZSEiE, OPONY**

**PRZETERMINOWANE
I NIEPOTRZEBNE LEKI**

**ODPADY TEKSTYLIÓW
I ODZIEŻY:**

zużyta odzież, obuwie,
pościel, zasłony, ręczniki,
obrusy, koce, firany,
bielizna, skarpety,
rękawiczki, czapki, szaliki,
portfele, torebki, paski,
galanteria skórzana,
plecaki, pluszowe zabawki
oraz dywany

**ZUŻYTE BATERIE
I AKUMULATORY**

**PRZETERMINOWANE
I ZBĘDNE CHEMIKALIA**

**ODPADY BUDOWLANE
I ROZBIÓRKOWE –
Z GOSPODARSTW
DOMOWYCH**

**ODPADY
„RESZTKOWE”**



Gdzie trafiają odpady selektywnie zebrane?



PAPIERNIA

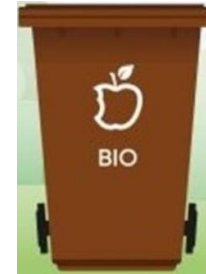


HUTA SZKŁA



**ZAKŁAD RECYKLINGU
TWORZYW SZTUCZNYCH**

**ZAKŁAD RECYKLINGU
METALI**



**INSTALACJA DO
KOMPOSTOWANIA
(przetworzenie na
nawóz)**



OGRÓDEK

Odpady zebrane jako **zmieszane** (czarny pojemnik) zgodnie z przepisami muszą być przekazane do
Instalacji Komunalnej MBP

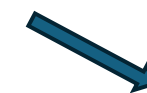
56,5% (!!!) masy
odpadów odebranych
z Gminy Wyszki



składowisko



spalarnia



recykling

Jakie są obowiązki Mieszkańców?

- Segregacja wytwarzanych odpadów „u źródła” – realizowana w sposób **rzetelny i prawidłowy**.

Selektywnie zbieramy:

- ✓ Tworzywa sztuczne, metale i opakowania wielomateriałowe
 - ✓ Szkło
 - ✓ Papier
 - ✓ Bioodpady (!) – odpady z ogrodu i bioodpady kuchenne
 - ✓ Przeterminowane i niepotrzebne leki
 - ✓ Odpady wielkogabarytowe, ZSEiE, opony
 - ✓ Zużyte baterie i akumulatory
 - ✓ Przeterminowane i zbędne chemikalia
 - ✓ Odpady budowlane i rozbiórkowe
 - ✓ Odpady tekstyliów i odzieży.
- Kompostowanie bioodpadów (w przypadku złożonej w tym zakresie deklaracji).

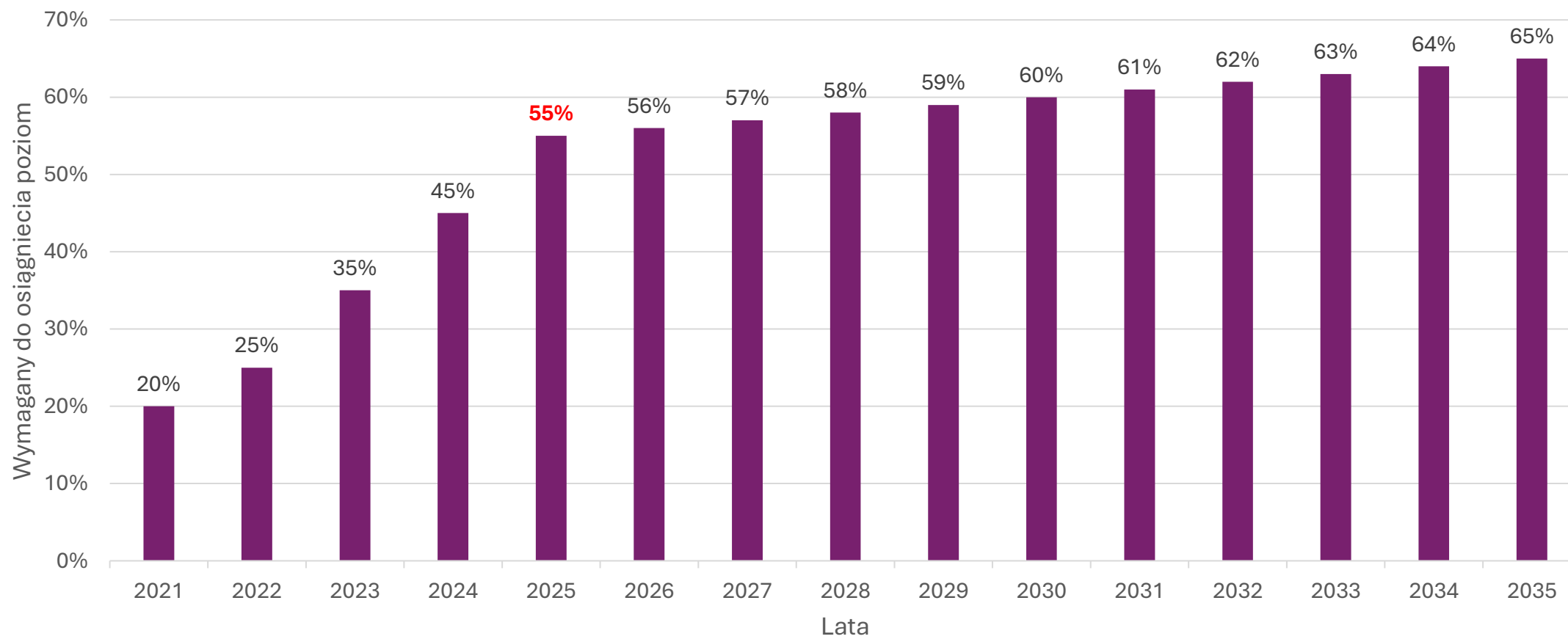
O czym należy pamiętać?

- „W przypadku stwierdzenia, że w odpadach komunalnych zmieszanych występują odpady, które winny być zbierane selektywnie, uznaje się, że selektywna zbiórka odpadów nie jest prowadzona.” (§3 ust. 2 Regulaminu).
- Należy zbierać jak najmniejszą ilość odpadów do pojemnika na odpady zmieszane => jak najwięcej odpadów posegregowanych.
- Bardzo ważne jest, aby **nie wrzucać bioodpadów kuchennych do pojemnika na odpady zmieszane.**
- Należy dążyć do tego, aby **wytwarzać jak najmniej odpadów**, nie kupować zbędnych rzeczy oraz towarów o niskiej jakości, w miarę możliwości wymieniać się rzeczami używanymi (zamiast je wyrzucać i kupować nowe) oraz nie dopuszczać do przeterminowania się produktów spożywczych.

Jakie są obowiązki Gminy?

- Zorganizowanie odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych od Mieszkańców Gminy.
- Nadzór nad poprawnością funkcjonowania systemu.
- **Osiągnięcie poziomu** przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.
- **Kontrola poprawności segregacji** odpadów prowadzonej przez Mieszkańców.
- Nakładanie **opłaty podwyższonej** w przypadku nieprawidłowej segregacji odpadów na Mieszkańców.
- W przypadku nieosiągnięcia wymaganego poziomu recyklingu – **zapłata kary pieniężnej** za każdą tonę odpadów brakującą do osiągnięcia poziomu.

Poziomy przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych



Jak wylicza się poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

$$P = \frac{M_r}{M_w} \times 100\%$$

gdzie:

- P – oznacza poziom przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych [%]
- M_r – oznacza łączną masę odpadów komunalnych przygotowanych do ponownego użycia i poddanych recyklingowi [Mg]
- M_w – oznacza łączną masę wytworzonych odpadów komunalnych [Mg]

Konsekwencje nieosiągnięcia poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu

- Za nieosiągnięcie poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu nakładana jest kara pieniężna
- Sposób wyliczenia kary:

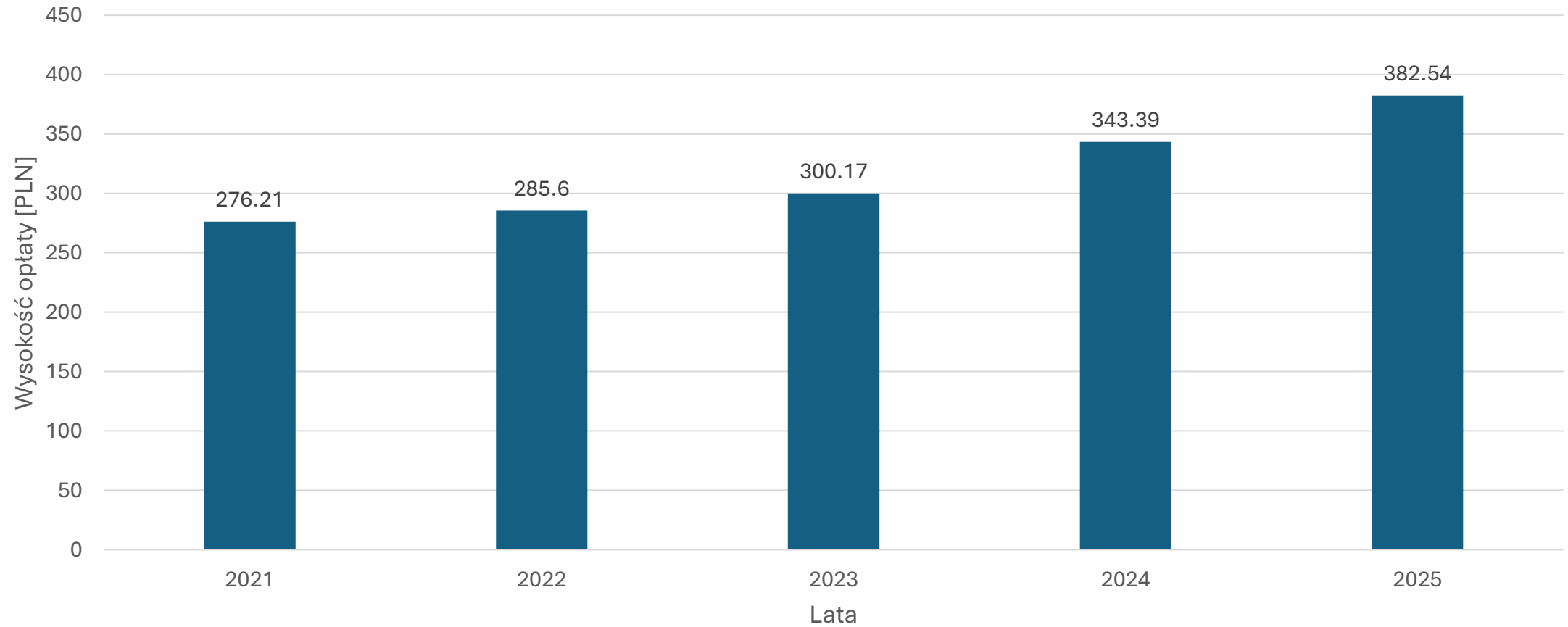
$$K = O_J \times M_B$$

gdzie:

O_J - jednostkowa stawka opłaty za umieszczenie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych (20 03 01) na składowisku

M_B - brakująca masa odpadów komunalnych wyrażonej w Mg, wymaganej do osiągnięcia odpowiedniego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych.

Stawki opłat za składowanie odpadów zmieszanych w latach 2021-2025 (przyjmowane do wyliczenia kary za nieosiągnięcie poziomu)



Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytwarzane w Gminie Wyszki



Segregacja odpadów komunalnych w Gminie Wyszki

Wyliczenie wysokości kary dla Gminy Wyszki za 2024 r.

Wymagany do osiągnięcia poziom w 2024 r. - 45%

Osiągnięty poziom 44,15%

Brakująca wartość 0,85% co odpowiada masie 6,777 tony odpadów.

$$K = O_J \times M_B$$

$$K = 343,39 \text{ zł/tona} \times 6,777 \text{ tony} = \underline{2\,327,16 \text{ zł}}$$

Prognoza wysokości kary za 2025 r. dla Gminy Wyszki w przypadku braku zwiększenia ilości odpadów zbieranych selektywnie

- ✓ Wymagany do osiągnięcia poziom w 2025 roku - 55%
- ✓ Zakładany osiągnięty poziom (przy braku poprawy segregacji) 44,15%
- ✓ Brakująca wartość 10,85% co odpowiada masie 86,506 tony odpadów.

$$K = O_J \times M_B$$

$$K = 382,54 \text{ zł/tona} \times 86,506 \text{ tony} = \underline{33\,092,01 \text{ zł}}$$

Kary za lata 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, ... wymierzone dla Gminy Wyszki

- ✓ Wymagany do osiągnięcia poziom w kolejnych latach będzie rósł z roku na rok (do 2035 r. poziom wzrośnie do 65% i utrzyma się na tym poziomie na kolejne lata)
- ✓ Stawka za umieszczenie niesegregowanych odpadów na składowisku również z roku na rok rośnie
- ✓ W przypadku braku znaczącej poprawy segregacji odpadów – tj.:
 - zwiększenia masy odpadów zbieranej w sposób segregowany
 - zmniejszenia masy odpadów zmieszanych (czarny pojemnik)Gmina Wyszki będzie płaciła z roku na rok coraz wyższe kary.

Cel do osiągnięcia w 2025 roku:

- ✓ **Zwiększenie** masy odpadów zbieranych przez Mieszkańców Gminy Wyszki oraz Firmy i Instytucje w sposób **selektywny** łącznie o **56 ton**, co daje średnio **18,6 kg na osobę** (przy jednoczesnym zmniejszeniu o 56 ton masy odpadów zmieszanych)

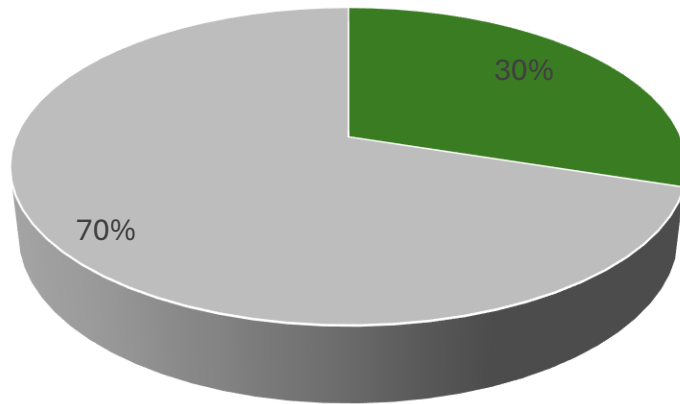
lub

- ✓ **Zmniejszenie ilości zmieszanych odpadów** komunalnych (zbieranych w czarnym pojemniku) o **158 ton** (średnio **52 kg na osobę**) – wyeliminowanie z kosza na odpady zmieszane bioodpadów kuchennych oraz innych frakcji odpadów podlegających segregacji.

Dlaczego selektywna zbiórka bioodpadów kuchennych i z ogródków domowych jest tak ważna?

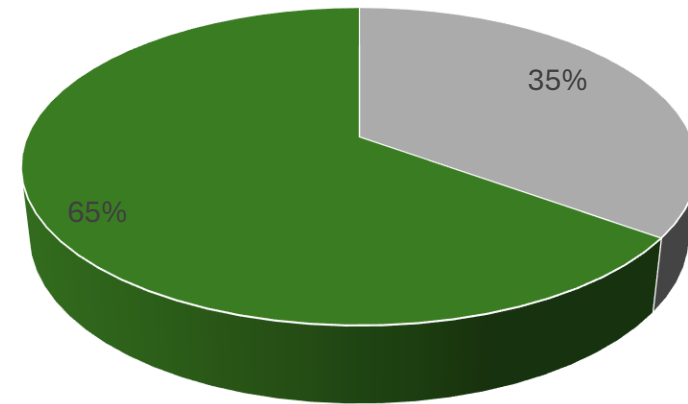
- ✓ Bioodpady kuchenne oraz bioodpady „zielone” stanowią około 30% wytwarzanych odpadów komunalnych

Udział bioodpadów w całej masie wytwarzanych odpadów



■ Bioodpady kuchenne i zielone ■ Pozostałe odpady

Wymagany udział odpadów przygotowanych do ponownego użycia i recyklingu w 2035 r.



■ Odpady, które nie będą poddane recyklingowi ■ Odpady poddane recyklingowi

- ✓ Bez ich recyklingu osiągnięcie wymaganego poziomu będzie niemożliwe!

Ilości i rodzaje odpadów komunalnych wytwarzane w Gminie Wyszki



Segregacja odpadów komunalnych w Gminie Wyszki

Dlaczego warto kompostować?

- ✓ Bo z bioodpadów możemy uzyskać cenny nawóz.
- ✓ Bo w ten sposób zmniejszamy ilość odpadów, za których odbiór i zagospodarowanie Gmina musi zapłacić, co wpływa na wysokość opłaty za gospodarowanie odpadami płaconej przez Mieszkańców.
- ✓ Bioodpady są ciężkie – wrzucając je do odpadów zmieszanych nie dajemy im szansy na recykling oraz pozbawiamy Gminę możliwości osiągnięcia wymaganego poziomu przygotowania do ponownego użycia i recyklingu.

Dlaczego trzeba segregować odpady?

- ✓ Bo to obowiązek wynikający z przepisów prawa.
- ✓ Aby nie ponosić opłaty podwyższonej za niewłaściwą segregację (dwukrotność opłaty za gospodarowanie odpadami).
- ✓ Żeby nie mieć nieprzyjemności przy kontroli segregacji odpadów.
- ✓ By Gmina nie musiała płacić kar – zamiast zapłaty kary, środki te będą mogły być przeznaczone na inne ważne wydatki, jak np. wyposażenie świetlicy wiejskiej, czy remont chodnika.
- ✓ Żeby dać odpadom drugie życie – umożliwić ponowne wykorzystanie surowców w produkcji nowych przedmiotów, zamiast ich „zmarnowania” na składowisku.
- ✓ Bo to nasza powinność, wobec naszych dzieci i wnuków – abyśmy mogli żyć w zdrowym i bezpiecznym środowisku.

Dziękuję za uwagę

Anna Krysztopik
anna.krysztopik@ecoveritas.pl
www.ecoveritas.pl

