

2.KONFERENCJA **ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI**

10 - 13 MARCA 2025 r. / ZAKOPANE I ONLINE





**2. KONFERENCJA
ODPADY ULEGAJĄCE BIODEGRADACJI
11-13 MARCA 2025 R. / ZAKOPANE I ONLINE**

ORGANIZATOR



PARTNER SPECJALNY



PAWEŁ RĘDZIAK

EKOLOGICZNY ZWIĄZEK GMIN DORZECZA KOPRZYWIANKI

Prelekcja 12 marca:

**"Case study – efektywność kompostowania
przydomowego w kontekście zwiększania
poziomów recyklingu frakcją bio"**





**ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (UE) 2020/852
z dnia 18 czerwca 2020 r. w sprawie ustanowienia ram ułatwiających zrównoważone inwestycje,
zmieniające rozporządzenie (UE) 2019/2088**

Art. 2 „Gospodarka o obiegu zamkniętym” oznacza system gospodarczy, w którym możliwie jak najdłużej utrzymuje się wartości produktów, materiałów i innych zasobów w gospodarce, zwiększa ich wydajne wykorzystywanie w produkcji i konsumpcji i tym samym ogranicza skutki środowiskowe ich wykorzystywania, a także minimalizuje się powstawanie odpadów i uwalnianie substancji niebezpiecznych na wszystkich etapach ich cyklu życia, w tym poprzez stosowanie hierarchii postępowania z odpadami.

„Nie ma odpadów, są surowce”



Dobre praktyki w zakresie przetwarzania bioodpadów w województwie świętokrzyskim

6 kompostowni
(RZZO)



1 instalacja
do
fermentacji
Metanowej
(RZZO)



165 104 szt.
przydomowych
kompostowników





Dobre praktyki w zakresie indywidualnego kompostowania (kompostowanie w przydomowych kompostownikach)

**Zagospodarowanie bioodpadów w 2023 r.
(979 052 mieszkańców z deklaracji)**



66,1 tys. Mg w przydomowych kompostownikach
(165 104 szt.) w celu uzyskania kompostu wykorzystywanego na
własne potrzeby mieszkańców

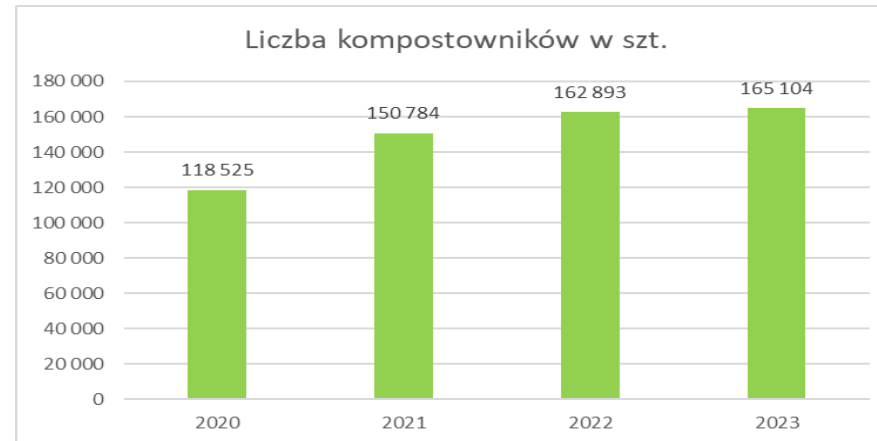
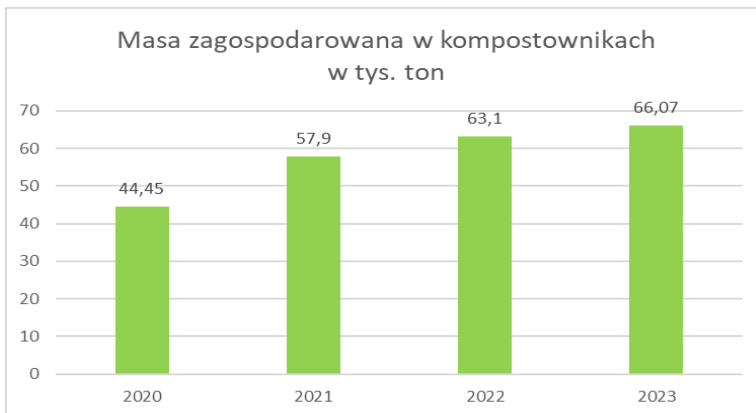


23,2 tys. Mg w RZZO





Kompostowanie w przydomowych kompostownikach w województwie świętokrzyskim

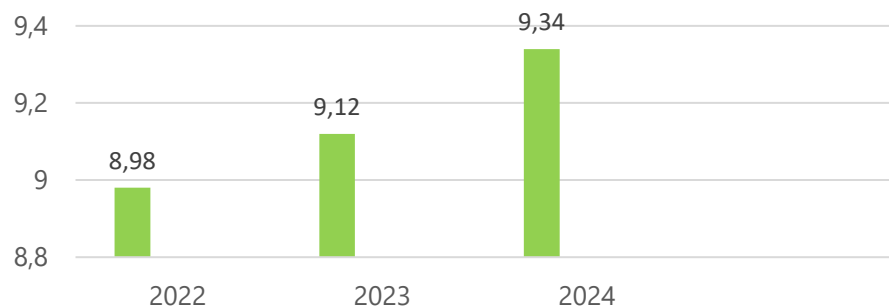


**ok. 50 %
gospodarstw
domowych**

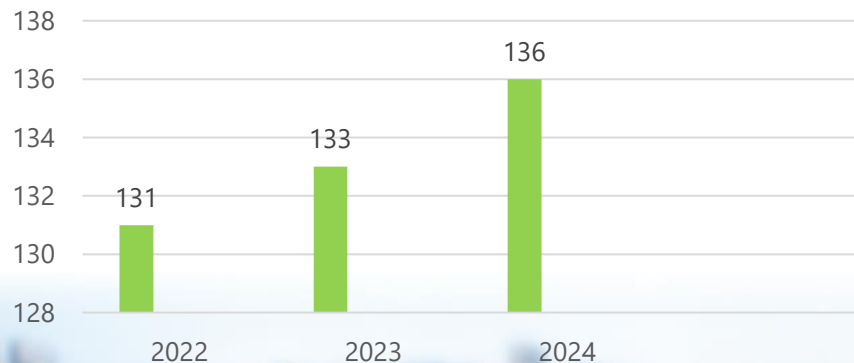


Kompostowanie w przydomowych kompostownikach w Ekologicznym Związku Gmin Dorzecza Koprzywianki

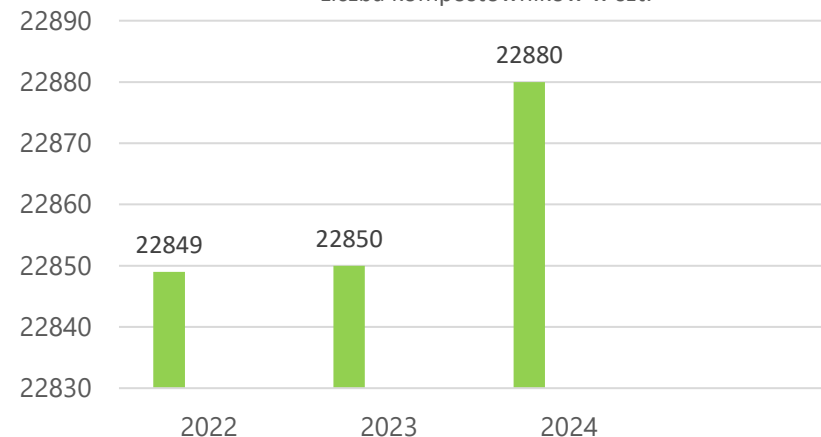
Masa zagospodarowana w kompostownikach w tys. Mg



Masa zagospodarowana u źródła na osobę w kg



Liczba kompostowników w szt.



**ok. 91%
gospodarstw
domowych**



Dobre praktyki w zakresie indywidualnego kompostowania (kompostowanie w przydomowych kompostownikach)

KORZYŚCI

- ❖ wytwarzanie kompostu wykorzystywanego przez mieszkańców na własne potrzeby,
- ❖ ograniczenie transportu/ograniczenie emisji CO2/redukcja hałasu
- ❖ zmniejszenie zużycia energii przez regionalne zakłady gospodarki odpadami
- ❖ osiągnięcie coraz wyższych poziomów recyklingu odpadów komunalnych





Dobre praktyki w zakresie wykorzystania i różnych zastosowań kompostu i pofermentu

- ❖ Wykorzystywanie przez mieszkańców na własne potrzeby w uprawach i ogrodnictwie (kompost wytwarzany w przydomowych kompostownikach),
- ❖ Zastosowanie w uprawach oraz ogrodnictwie (środki poprawiające jakość gleby),
- ❖ Rekultywacja kwater składowiska (bardzo dobra stabilizacja i zabezpieczenie skarp kwatery),
- ❖ Wykorzystywanie jako środka wspomagającego uprawę roślin w rolnictwie (poferment ma wysoką zawartość składników odżywczych).



Złe praktyki dotyczące bioodpadów

- ❖ Niewłaściwa segregacja odpadów (bioodpady trafiają do worka ze zmieszanyymi odpadami komunalnymi, frakcja bio często zanieczyszczona jest innego rodzaju odpadami),
- ❖ Zbieranie bioodpadów w workach z tworzywa sztucznego,
- ❖ Zbyt mała częstotliwość odbioru bioodpadów w okresach letnich (szczególnie w przypadku gmin wiejskich oraz części wiejskiej gmin miejsko-wiejskich, w przypadku których częstotliwość odbierania bioodpadów może być rzadsza niż raz na dwa tygodnie),
- ❖ Skomplikowane, długie i kosztowne procedury dotyczące uzyskania certyfikatu dla produktów nawozowych lub uzyskania decyzji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na wprowadzanie do obrotu organicznego środka poprawiającego właściwości gleby,
- ❖ Składowanie odpadów po procesie kompostowania na składowisku odpadów.





KONTAKT:

TELEFON: **502 714 247**

E-MAIL: **predziak@ezgdk.pl**

ADRES: **Baćkowice 86, 27-552 Baćkowice**