

# Badanie pilotażowe „Bioodpady u źródła”

*Aleksandra Bielicka-Giełdoń  
Ewa Siedlecka*



Dofinansowane przez  
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO  
POMORSKIE



Dofinansowano ze środków  
NARODOWEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ

# ETAPY BADANIA PILOTAŻOWEGO

## „Bioodpady u źródła”

**Cel badania:** Ocena potencjału indywidualnych gospodarstw domowych do zagospodarowania własnych bioodpadów u źródła z wyprodukowaniem kompostu o wysokiej wartości nawozowej

### I etap: w latach 2025–2029

120 gospodarstw domowych z gmin województwa pomorskiego, zgodnie z harmonogramem:

- ✓ 2025–2026: Sztum, Rumia, Kaliska
- ✓ 2026–2027: Kępice, Bytów, Słupsk, Stare Pole, Redzikowo
- ✓ 2027–2028: Choczewo, Kartuzy, Somonino, Pelplin, Sztutowo
- ✓ 2028–2029: Brusy, Czersk, Wicko, Łeba

### II etap: w latach 2030–2034

40 gospodarstw z ww. gmin



## Zapraszamy

do udziału w badaniu pilotażowym  
„Bioodpady u źródła”  
w Twojej gminie

Kompostujesz bioodpady lub planujesz zorganizować kompostownik na swojej posesji?



Uniwersytet Gdański wraz z Urzędem Marszałkowskim Województwa Pomorskiego zapraszają mieszkańców do udziału w badaniach pilotażowych organizowanych w ramach Projektu GOZilla

### Dlaczego warto wziąć udział?

Uczestnicząc w projekcie:

- otrzymasz bon o wartości 1200 zł do sklepu budowlano-ogrodniczego na zorganizowanie lub doposażenie miejsca kompostowania
- ocenisz ilość odpadów wytwarzanych w swoim gospodarstwie domowym oraz poznasz wartość nawozową wytworzonego kompostu
- będziesz mógł podzielić się doświadczeniem w zakresie kompostowania z innymi uczestnikami Projektu podczas spotkań oraz konferencji

### Jak się zgłosić?



Odwiedź stronę internetową projektu  
<https://gozilla.ug.edu.pl>  
lub zeskanuj kod QR!



Dofinansowane przez  
Unię Europejską



Uniwersytet  
Gdański



WOJEWÓDZTWO  
POMORSKIE



Dofinansowane ze środków  
NARODOWEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
I GOSPODARKI WODNEJ

# ZAKRES DZIAŁAŃ

## w ramach badania pilotażowego

- ➔ Ocena ilości odpadów powstających w gospodarstwie domowym
- ➔ Sukcesywne wypełnianie dziennika badań i przesyłanie wyników
- ➔ Kompostowanie bioodpadów „u źródła”
- ➔ Ocena wartości nawozowej wyprodukowanego kompostu
- ➔ Zaproszenie do udziału w spotkaniach i konferencjach



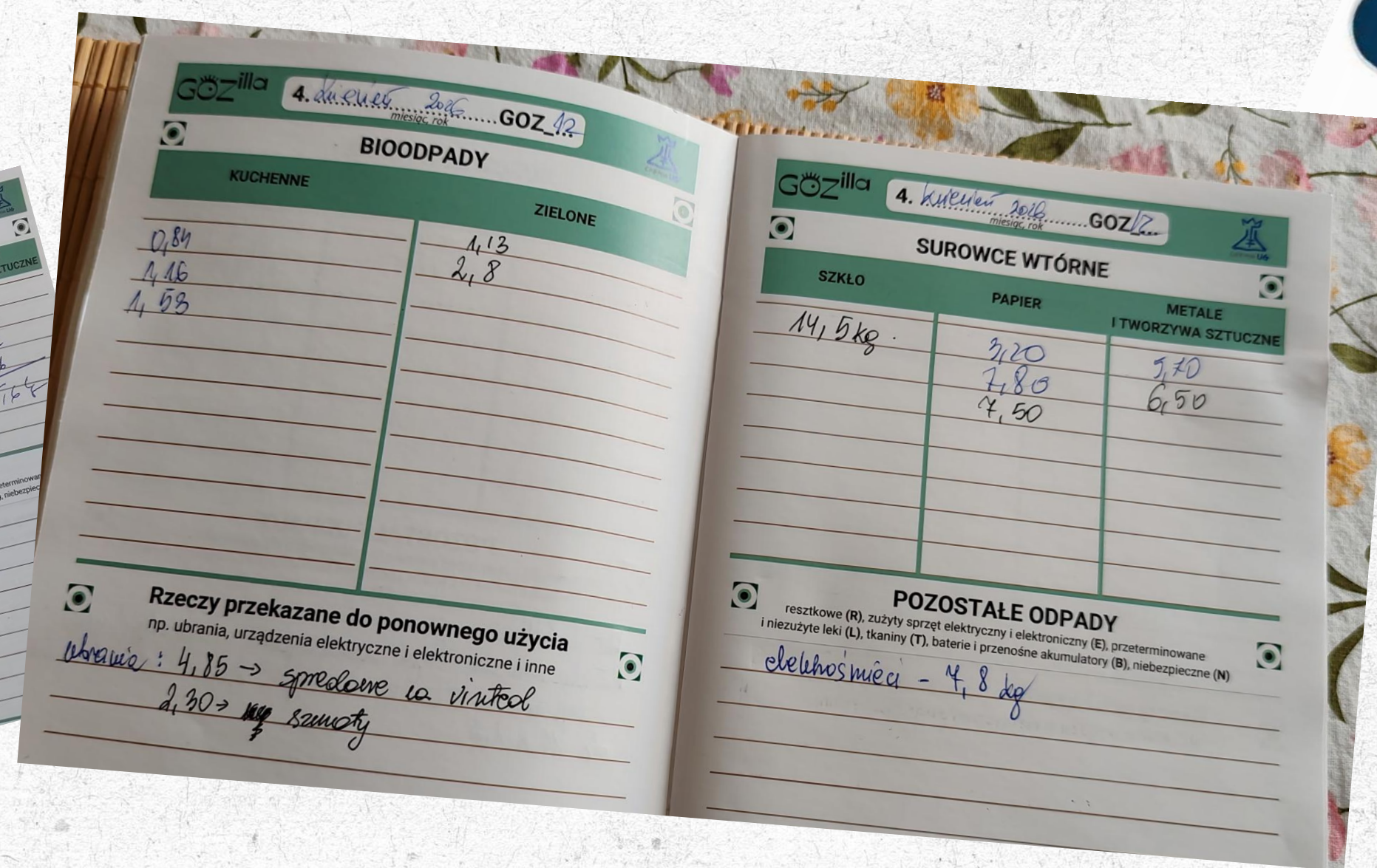
# Ocena ilości odpadów powstających w gospodarstwie domowym

**Badanie pilotażowe 2025/26: 30 gospodarstw domowych od 2 do 11 osób**

✓ ważenie z dokładnością do 0,01 kg odpowiednio posegregowanych frakcji odpadów wytworzonych na własnej posesji przez okres 12 miesięcy



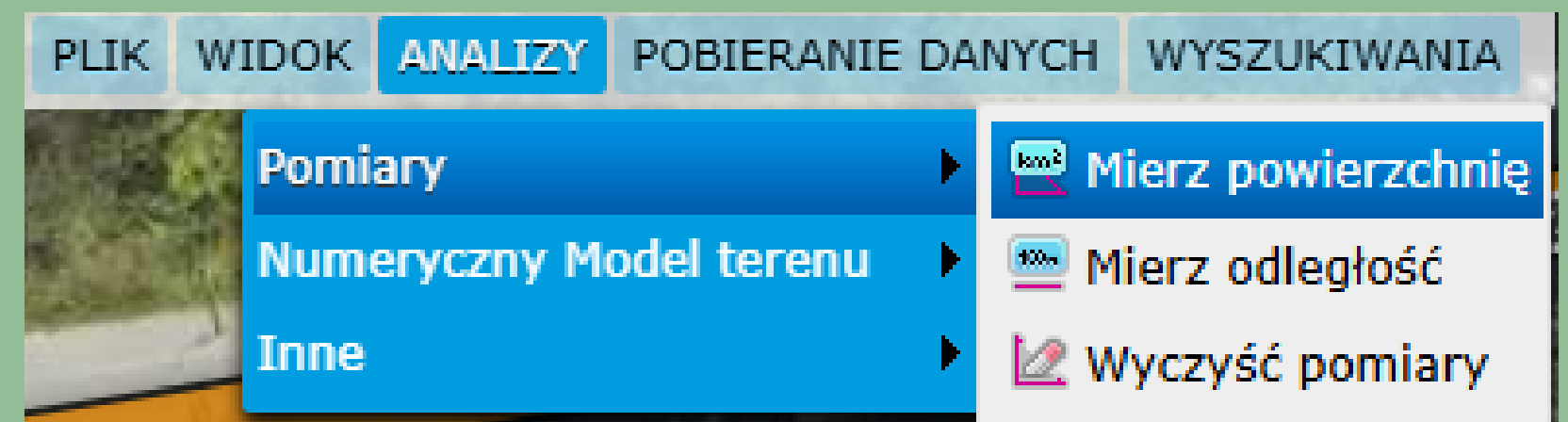
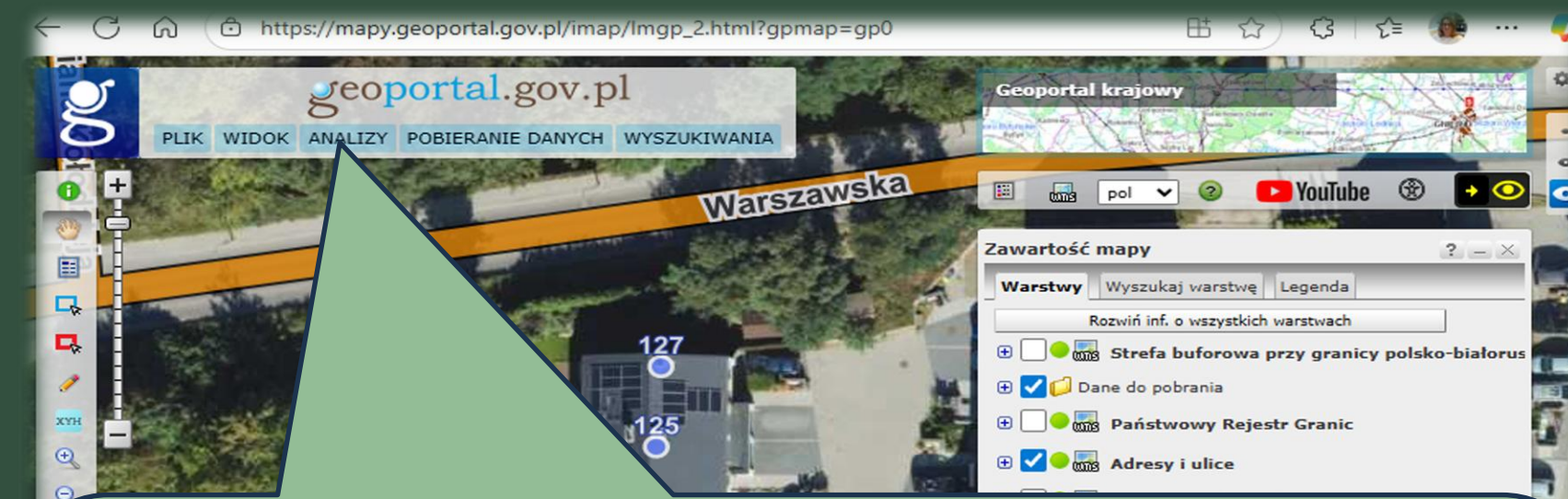
The forms are titled 'GOZilla' and 'GOZ...'. They include sections for 'KUCHENNE', 'BIOODPADY', 'ZIELONE', 'SUROWCE WTÓRNE', 'PAPIER', 'METALE', and 'POZOSTAŁE ODPADY'. Handwritten data includes weights in kg and specific waste items.



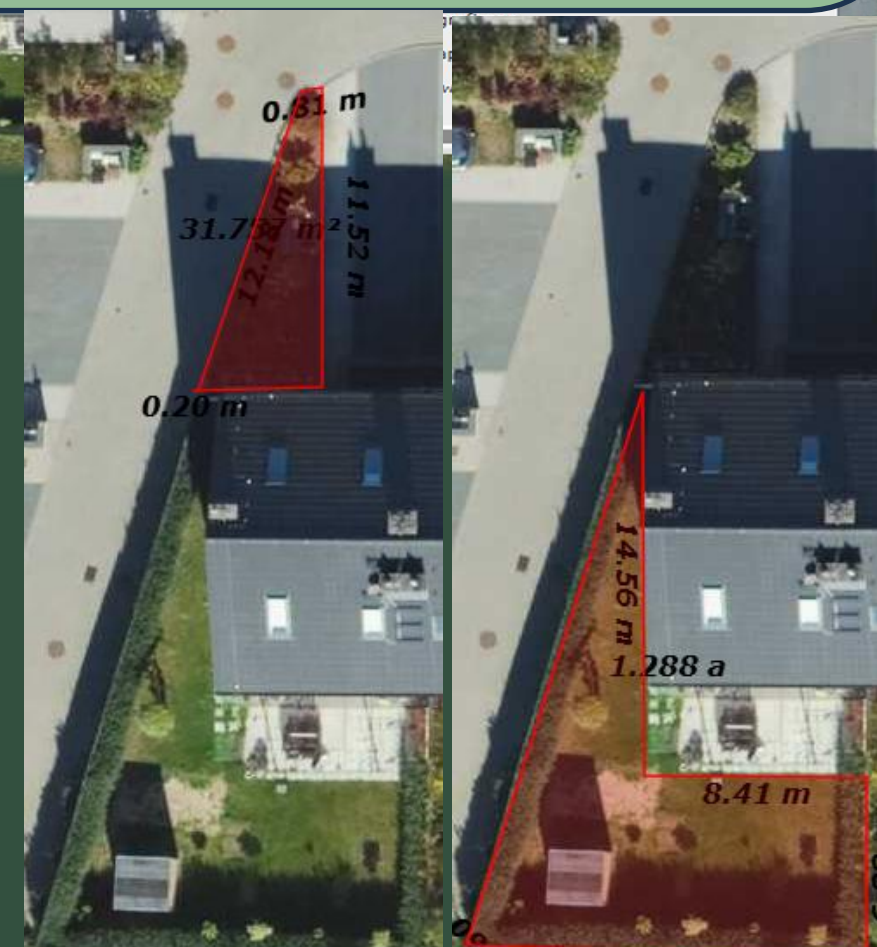
The forms are titled 'GOZilla' and 'GOZ...'. They include sections for 'KUCHENNE', 'BIOODPADY', 'ZIELONE', 'SUROWCE WTÓRNE', 'PAPIER', 'METALE', and 'POZOSTAŁE ODPADY'. Handwritten data includes weights in kg and specific waste items.



# Wyznaczanie powierzchni terenu zielonego



Powierzchnia  
pielęgowanego terenu  
zielonego przynależnego  
do posesji



Badanie pilotażowe 2025/26: tereny zielone 90-2400 m<sup>2</sup>

# Kompostowanie bioodpadów „u źródła”

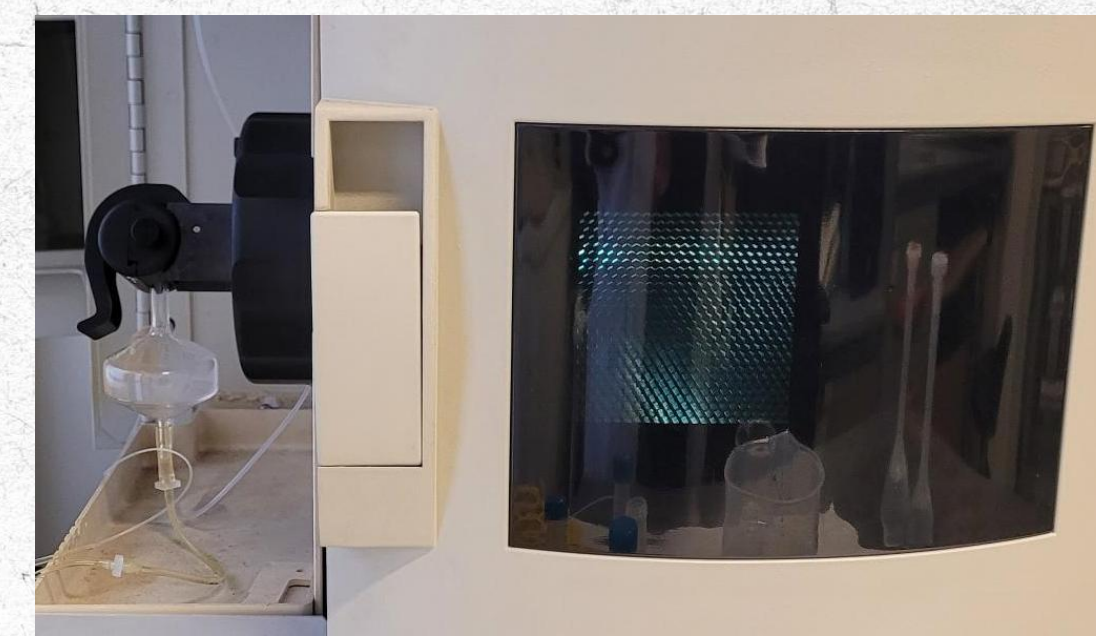
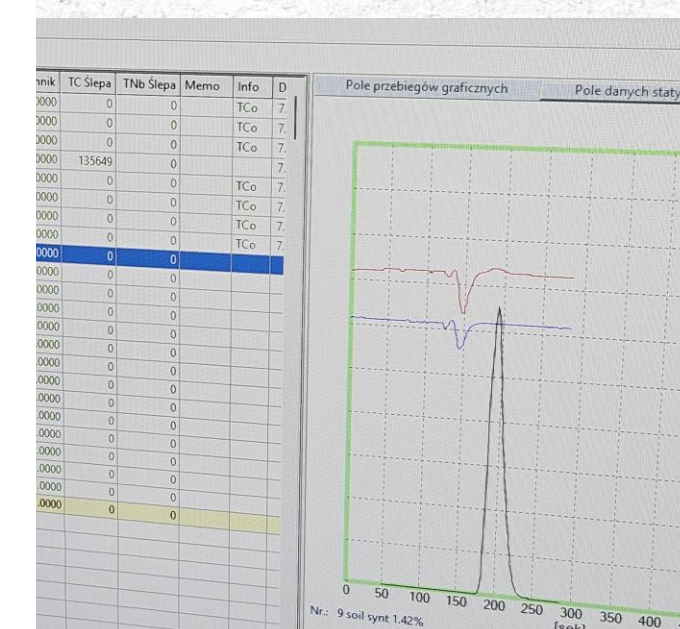
Badanie pilotażowe 2025/26: od 1 do 3 kompostowników; objętość kompostowników 0,4-6 m<sup>3</sup>



# Ocena jakości wyprodukowanego kompostu

## – wartość nawozowa i zanieczyszczenia

- ✓ zawartość substancji organicznych
- ✓ zawartość węgla organicznego
- ✓ zawartość azotu całkowitego
- ✓ zawartość fosforu
- ✓ zawartość potasu
- ✓ odczyn pH
- ✓ zawartość wody
- ✓ zawartość metali: chromu, kadmu, miedzi, niklu, ołowiu, cynku



# Zapraszamy do współpracy

<https://gozilla.ug.edu.pl/badania-pilotazowe/biodopady-u-zrodla/>

**REKRUTACJA WRZESIEŃ 2026 w gminach:**

**Kępice, Bytów, Słupsk, Stare Pole, Redzikowo**



# Dziękujemy!



Uniwersytet Gdański Wydział Chemii  
ul. Wita Stwosza 63, 80-308 Gdańsk  
e-mail: [life.gozilla@ug.edu.pl](mailto:life.gozilla@ug.edu.pl); tel. +48 573 101 077



Dofinansowane przez  
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO  
POMORSKIE



Dofinansowano ze środków  
NARODOWEGO FUNDUSZU  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
i GOSPODARKI WODNEJ

Projekt: Wdrożenie Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Pomorskiego (PGOWP) uwzględniającego hierarchię sposobów postępowania z odpadami komunalnymi oraz zasady gospodarki cyrkularnej (GOZ) realizowany jest przy dofinansowaniu z programu LIFE Unii Europejskiej oraz ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej LIFE23-IPE-PL-LIFE Pom GOZilla.PL