

**Program i założenia
studiów podyplomowych
"Gospodarka o obiegu zamkniętym
w jednostkach samorządu terytorialnego"
oraz warsztatów**

Anna Wojewnik-Filipkowska



Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
POMORSKIE



Dofinansowano ze środków
NARODOWEGO FUNDUSZU
OCHRONY ŚRODOWISKA
i GOSPODARKI WODNEJ

Studia Podyplomowe

Celem kształcenia jest przygotowanie uczestników do inicjowania, projektowania i wdrażania działań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym w jednostkach samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem uwarunkowań prawnych, organizacyjnych, finansowych oraz społecznych.

Program ma na celu rozwinięcie interdyscyplinarnej wiedzy i praktycznych kompetencji niezbędnych do wspierania zielonej transformacji w sektorze publicznym, zwłaszcza na poziomie lokalnym i regionalnym.

Studia Podyplomowe

Gospodarka o obiegu
zamkniętym w
jednostkach samorządu
terytorialnego

Semestr	Liczba godzin
1	76
2	84
Razem	160



1. MODUŁ PRAWNY

2. MODUŁ ZARZĄDZANIA



3. MODUŁ EKONOMICZNY

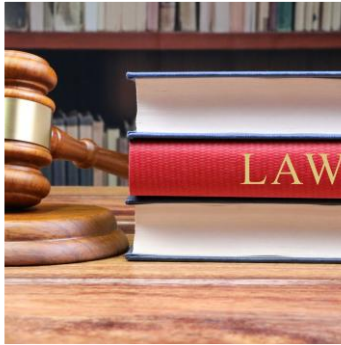


4. MODUŁ DOBRE PRAKTYKI



5. MODUŁ SPOŁECZNY





1. MODUŁ PRAWNY

1	Prawne uwarunkowania wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	4
2	Zadania i obowiązki jednostek samorządu terytorialnego oraz podmiotów zewnętrznych w gospodarce o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	10
3	Dokumenty planistyczne i strategiczne jednostek samorządu terytorialnego dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	8
4	Wymogi ochrony środowiska w przygotowaniu i realizacji inwestycji w kontekście gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	8
5	Prawo zamówień publicznych a gospodarka o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	4



2. MODUŁ ZARZĄDZANIA

1	Globalne środowisko, ekosystemy i zasoby - wprowadzenie do gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	6
2	Zarządzanie zrównoważonym rozwojem w jednostkach samorządu terytorialnego	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	8
3	Zarządzanie mieniem jednostek samorządu terytorialnego z uwzględnieniem zasad gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
4	Technologie informacyjne w zarządzaniu	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
5	Zielone procesy w jednostkach samorządu terytorialnego	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6



3. MODUŁ EKONOMICZNY

1	Finansowanie systemu gospodarki odpadami i instrumenty wspierające rozwój gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
2	Przygotowanie wniosku na dofinansowanie działań z zakresu gospodarki o obiegu zamkniętym	ćwiczenia	zaliczenie	4
3	Audyt gospodarki o obiegu zamkniętym w jednostkach samorządu terytorialnego	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
4	Obliczanie śladu węglowego w gminie	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
5	Wycena nieruchomości w aspekcie gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	6



4. MODUŁ DOBRE PRAKTYKI

1	Efektywność środowiskowa oraz technologie przemysłowe gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	6
2	Inwestycje i eksploatacja sieci wodociągowych – wyzwania w gospodarce o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	6
3	Mikrozanieczyszczenia w odpadach komunalnych i ściekach wyzwaniem dla gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład	zaliczenie	6
4	Ocena kosztów i korzyści w różnych sektorach gospodarki	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
5	Powiązanie projektów infrastrukturalnych z zakresu adaptacji do zmian klimatu z gospodarką o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6



5. MODUŁ SPOŁECZNY

1	Współpraca międzysektorowa, planowanie i wdrażanie gospodarki o obiegu zamkniętym w jednostkach samorządu terytorialnego	wykład, ćwiczenia, zajęcia w terenie	zaliczenie	12
2	Promocja jednostki samorządu terytorialnego poprzez ekologię	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
3	Public relations jednostek samorządu terytorialnego w obszarze gospodarki o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
4	Marketing społeczny i zmiana zachowań mieszkańców	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6
5	Komunikacja marketingowa działań związanych z gospodarką o obiegu zamkniętym	wykład, ćwiczenia	zaliczenie	6

Założenia

1. Studia trwają 2 semestry i obejmują łącznie 160 godzin zajęć
2. Zajęcia realizowane są w trybie on-line.
3. Program kładzie nacisk na naukę poprzez analizę przypadków (case study), która pojawia się w większości modułów przedmiotowych.
4. Program przewiduje wizytę studyjną w miejscu dostępnej instalacji GOZ.
5. Podstawową formą weryfikacji osiągnięć jest zaliczenie bez oceny (wpis „zal.”).
6. Kryterium uzyskania zaliczenia to wykazanie się znajomością zagadnień na poziomie powyżej 51%.
7. Świadectwo ukończenia studiów podyplomowych otrzymuje uczestnik, który uzyska wszystkie zaliczenia.
8. Na świadectwie ukończenia studiów, zamiast tradycyjnej skali ocen, stosuje się określenie „wynik pozytywny”.
9. Uroczysta inauguracja oraz zakończenie w formie stacjonarnej.

Rekrutacja

Dokumenty rekrutacyjne

1. własnoręcznie podpisane przez kandydata podanie o przyjęcie na daną edycję studiów podyplomowych wygenerowane w systemie IRK
2. dyplom ukończenia studiów w polskiej uczelni, odpis dyplomu ukończenia studiów (minimum na poziomie studiów inżynierskich lub licencjackich)
- 3. potwierdzenie zatrudnienia w sektorze JST**

Limit miejsc	minimalny	10
	maksymalny	25
Termin rozpoczęcia rejestracji internetowej		01.08.2026
Termin zakończenia rejestracji internetowej		13.09.2026
Termin dostarczania dokumentów		01.08.2026 r. - 15.09.2026
Miejsce dostarczania dokumentów		Uniwersytet Gdański Wydział Zarządzania ul. Armii Krajowej 101 81-824 Sopot
Termin ogłoszenia listy kandydatów		15.09.2026
Termin ogłoszenia listy osób wstępnie przyjętych		19.09.2026

Rekrutacja

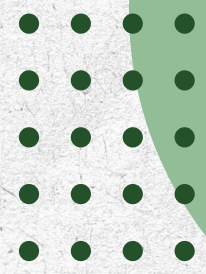
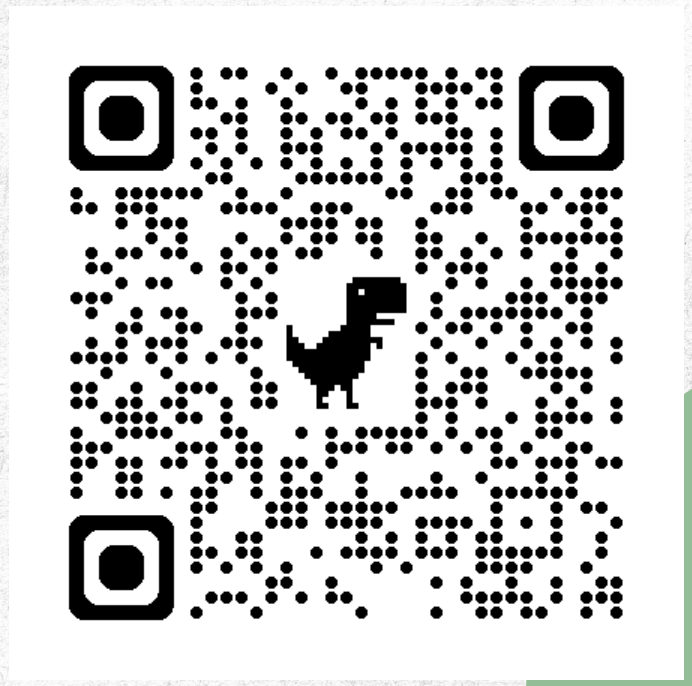
Kandydaci

- Rekrutacja 2026/27
- Studia I i II stopnia oraz jednolite magisterskie >
- Studia wspólne w ramach SEA-EU >
- Szkoły doktorskie >
- Studia podyplomowe** ▾
- Trwające rekrutacje na SP
- Akty prawne >
- Oferta studiów
- Rekrutacja >
- Wymagane dokumenty
- Niezbędnik kandydata >
- Kontakt
- System IRK – rejestracja i logowanie
- Kursy i szkolenia >
- Dni otwarte UG
- Potwierdzanie efektów uczenia się
- Przeniesienia

Strona główna / Kandydaci

Studia podyplomowe

Trwające rekrutacje na SP →	Akty prawne →
Oferta studiów →	Rekrutacja →
Wymagane dokumenty →	Niezbędnik kandydata →
Kontakt →	System IRK – rejestracja i logowanie →



Rekrutacja



**Uniwersytet Gdański**
Strona główna



INTERNETOWA REKRUTACJA KANDYDATÓW NA STUDIA PODYPLOMOWE NA ROK AKADEMICKI 2026/2027

[Zarejestruj się](#)[Zaloguj się](#)

Ruszył system IRK na rok akademicki 2026/2027. Zapisy na studia podyplomowe dostępne będą dla osób posiadających: dyplom ukończenia studiów wyższych: licencjackich, inżynierskich lub magisterskich bądź równoważny.

Copyright © 2026 Uniwersytet Gdański

Internetowa Rekrutacja Kandydatów - studia podyplomowe

Strona główna
Twoje dane
Twoje dokumenty
Studia podyplomowe
Wiadomości
Pomoc
Wyloguj

Studia podyplomowe

W tym dziale możesz zarówno zapisać się na edycję studiów podyplomowych jak i śledzić przebieg rekrutacji.

Uwaga! Nie bierz udziału w rekrutacji, ponieważ nie zapisałeś się jeszcze na żadną edycję studiów podyplomowych! Aby to zrobić, wybierz interesującą Cię edycję studiów podyplomowych za pomocą poniższego drzewa i kliknij "Zapisz".

Wybierz edycję studiów podyplomowych, na którą chcesz kandydować

Wyszukaj Studia Podyplomowe

Centrum Karier i Szkoleń	Rekrutacja (od do)
Studia Podyplomowe Zarządzanie BHP i kształtowanie kultury bezpieczeństwa pracy (edycja nr: PQ01-02 rok 2026)	Zapisz na edycję Rozpoczyna się 2026-06-01 09:00:00 Kończy się 2026-08-02 23:59:59
Centrum Zdrowego Rozwoju	Rekrutacja (od do)
Studia Podyplomowe Hubygacja i adaptacja do zmiany klimatu (edycja nr: P0L2-05 rok 2026)	Zapisz na edycję Rozpoczyna się 2026-05-18 09:00:00 Kończy się 2026-07-05 23:59:59
Wydział Ekonomiczny	Rekrutacja (od do)

IRK STUDIA PODYPLOMOWE 2026/2027

Tweje dokumenty
Twoje dane
Studia podyplomowe
Pomoc
Wylogowanie

Dokumenty

W tym miejscu możesz wprowadzić dane o dokumentach, które uprawniją Cię do zapisu na edycję.

Wybierz rodzaj dokumentu, który chcesz dodać

[Dyplom ukończenia studiów +](#)[Dyplom zagraniczny](#)

Jeżeli masz jakieś pytania...

[Zadzwoń](#)
☎ Kontakt

[Odwiedź nas](#)
📍 prof. Mari Janion 7, Gdańsk



SZKOLENIE

Ekoprojektowanie w praktyce — od projektu do obiegu zamkniętego

Jak projektować produkty i opakowania, by już na etapie projektowania wspierały cele gospodarki o obiegu zamkniętym?

Decyzje podjęte na początku cyklu życia produktu mają kluczowe znaczenie dla jego trwałości, naprawialności, możliwości ponownego użycia i recyklingu, a także dla ograniczania zużycia surowców i ilości odpadów.

Cykl życia produktu — na co wpływa ekoprojektowanie



Trwałość



Naprawialność



Ponowne użycie



Recykling



Mniej surowców



Mniej odpadów

W programie szkolenia



Regulacje unijne

Aktualne ramy prawne dotyczące ekoprojektowania produktów i opakowań



Zamówienia publiczne

Znaczenie ekoprojektowania dla administracji publicznej i JST



Warsztaty praktyczne

Analiza i przeprojektowanie rzeczywistych produktów i opakowań zgodnie z circular design



SZKOLENIE

Rozszerzona odpowiedzialność producenta jako narzędzie wspierające gospodarkę o obiegu zamkniętym

Doświadczenia branży opakowaniowej, sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz tekstyliów. Rzut oka na nadchodzące regulacje.

- Warsztat praktyczny dla administracji publicznej i JST

ROP jako narzędzie zarządzania ostatnią fazą życia produktu

Celem ROP jest zawrócenie jak największej masy surowców wtórnych do gospodarki – stabilizuje to łańcuchy wartości i zatrzymuje cenne surowce na europejskim rynku, wzmacniając jego odporność na kryzysy. ROP łączy podmioty z różnych etapów łańcucha wartości i tworzy strumień finansowy, który nadaje odpadom realną wartość.



ROP opakowaniowy

Najszerzej komentowany mechanizm



ROP dla sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Dedykowany frakcji WEEE



ROP dla tekstyliów

Nadchodzący mechanizm regulacyjny

Interesariusze systemu ROP



Administracja publiczna i samorządy



Producenci i organizacje odzysku



Recyklerzy i podmioty gospodarujące odpadami



SZKOLENIE

Zielone kryteria w zamówieniach publicznych

Gospodarka o obiegu zamkniętym w Prawie zamówień publicznych

Jak skutecznie wdrażać zasady GOZ w zamówieniach publicznych? Warsztat pokazuje, jak stosować przepisy PZP, zielone zamówienia oraz kryteria środowiskowe w praktyce JST.

Szkolenie odpowiada na wyzwania związane z brakiem wytycznych i trudnościami w formułowaniu kryteriów środowiskowych.

Narzędzia GOZ w praktyce zamówień publicznych

Uczestnicy poznają narzędzia wspierające wdrażanie zasad gospodarki o obiegu zamkniętym w dostawach, robotach budowlanych oraz zamówieniach podprogowych, a także sposoby formułowania kryteriów środowiskowych zgodnie z obowiązującymi przepisami PZP.



Dostawy

Kryteria środowiskowe przy zamówieniach na towary i materiały



Roboty budowlane

Zasady GOZ w specyfikacjach i kryteriach oceny ofert budowlanych



Zamówienia podprogowe

Praktyczne podejście do zielonych kryteriów poniżej progów ustawowych

Kluczowe zagadnienia warsztatu



Przepisy PZP a wymagania środowiskowe



Zielone zamówienia i kryteria GOZ



Formułowanie kryteriów środowiskowych



SZKOLENIE

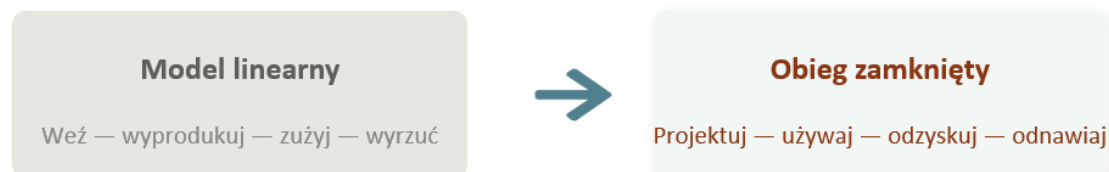
Gospodarka obiegu zamkniętego — nowe podejście do rozwoju lokalnego

W jaki sposób gminy mogą efektywniej gospodarować zasobami i odpowiadać na współczesne wyzwania środowiskowe?

Warsztat wprowadza w temat GOZ i pokazuje, jak jej założenia mogą wspierać planowanie oraz realizację działań na poziomie lokalnym.

Od gospodarki linearnej do obiegu zamkniętego

Uczestnicy poznają podstawowe pojęcia Circular Economy, modele przejścia od modelu linearnego do gospodarki o obiegu zamkniętym oraz przykłady rozwiązań wdrażanych w Europie i na świecie, wspierające ograniczanie zużycia zasobów i redukcję odpadów.



Podstawy Circular Economy

Kluczowe pojęcia i zasady gospodarki o obiegu zamkniętym



Dobre praktyki

Przykłady rozwiązań GOZ wdrażanych w Europie i na świecie



Rozwój lokalny

Kierunki działań zwiększające efektywność wykorzystania zasobów w gminach



Praktyczne zrozumienie idei GOZ jako narzędzia zwiększającego efektywność zasobów gmin



SZKOLENIE

Marketing w gospodarce o obiegu zamkniętym

Jak skutecznie komunikować GOZ mieszkańcom?

Warsztat koncentruje się na projektowaniu komunikacji wspierającej wdrażanie zasad GOZ w jednostkach samorządu terytorialnego.

Uczestnicy poznają podstawy marketingu społecznego i komunikacji publicznej, a podczas części warsztatowej metodą Design Thinking opracują rozwiązania dla różnych grup odbiorców.

Komunikacja GOZ dopasowana do mieszkańców

Szczególne uwaga poświęcona jest segmentacji mieszkańców pod kątem wieku, potrzeb i preferencji komunikacyjnych, doborowi kanałów komunikacji, tworzeniu angażujących treści edukacyjnych oraz organizacji wydarzeń promujących postawy zgodne z ideą GOZ.



Segmentacja mieszkańców

Wiek, potrzeby i preferencje komunikacyjne odbiorców



Kanały komunikacji

Wybór odpowiednich kanałów dla różnych grup mieszkańców



Treści edukacyjne

Tworzenie angażujących materiałów promujących postawy GOZ



Wydarzenia lokalne

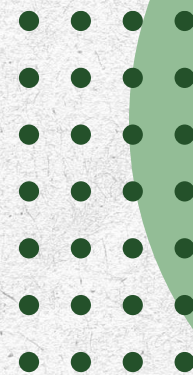
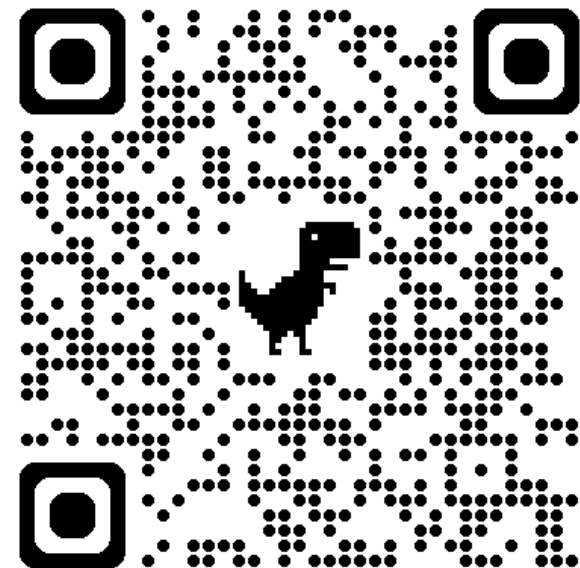
Organizacja wydarzeń promujących ideę gospodarki obiegu zamkniętego



Część warsztatowa realizowana metodą Design Thinking — opracowanie rozwiązań komunikacyjnych dla wybranych grup odbiorców

Szkolenia – zapisy (1-3) 18-25.06.2026

Data	Szkolenie	Lokalizacja
2.07.	1. Ekoprojektowanie w praktyce – od projektu do obiegu zamkniętego	Sopot
3.07.	2. Rozszerzona Odpowiedzialność Producenta narzędziem we wspieraniu wdrażania gospodarki o obiegu zamkniętym, ze szczególnym uwzględnieniem doświadczeń branży opakowaniowej, sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz tekstyliów. Rzut oka na nadchodzące regulacje w tym zakresie.	Sopot
3.07.	3. Zielone kryteria w zamówieniach publicznych - gospodarka o obiegu zamkniętym w Prawie zamówień publicznych	do potwierdzenia
13.07.	4. Gospodarka obiegu zamkniętego – nowe podejście do rozwoju lokalnego	do potwierdzenia
14.07.	5. Marketing w gospodarce o obiegu zamkniętym - jak skutecznie komunikować GOZ mieszkańcom?	do potwierdzenia



Szkolenia – zapisy 18-25.06

Informacje organizacyjne

Forma szkolenia: stacjonarna.

Liczba uczestników: od 10 do 25 osób.

Łączny wymiar zajęć: 6 godzin dydaktycznych (6 × 45 min).

Metody prowadzenia zajęć: wykład ekspercki, analiza przykładów branżowych, dyskusja z uczestnikami, sesja pytań i odpowiedzi.

Materiały szkoleniowe: prezentacja w formie elektronicznej oraz materiały pomocnicze przekazane uczestnikom.

Networking: przerwa kawowa i lunch.

Orientacyjny harmonogram: 9.30-15.30



Samorząd w Obiegu Zamkniętym: Kompleksowe Kompetencje dla JST

Filary Merytoryczne i Prawne

Fundamenty prawne GOZ (UE i Polska)

Zrozumienie relacji między prawem unijnym, krajowym a prawem miejscowym stanowiącym przez JST.



Strategie i dokumenty planistyczne

Praktyczne wykorzystanie planów gospodarki odpadami, MPZP oraz lokalnych strategii ochrony środowiska.



Ekosystemy i technologie środowiskowe

Analiza śladu węglowego gminy, gospodarka wodna oraz walka z mikrozanieczyszczeniami w ściekach.



Gospodarka o Obiegu Zamkniętym

Narzędzia Realizacji i Komunikacja

Finansowanie i analiza projektów

Pozyskiwanie funduszy (FEnIKS, NFOŚiGW), przygotowanie wniosków i analiza kosztów i korzyści (CBA).



Zarządzanie procesowe i cyfrowe

Wykorzystanie Power BI w analityce, zielone procesy w administracji (BPM) oraz audyt GOZ.



Marketing społeczny i PR w ekologii

Budowanie wizerunku JST poprzez ekologię oraz zmiana prośrodowiskowych zachowań mieszkańców.



Metody Dydaktyczne i Organizacja Studiów

Forma zajęć

Interaktywne wykłady on-line, konwersatoria i warsztaty projektowe



Praktyka

Wizyty studyjne w nowoczesnych instalacjach GOZ i analiza case studies



Zaliczenie

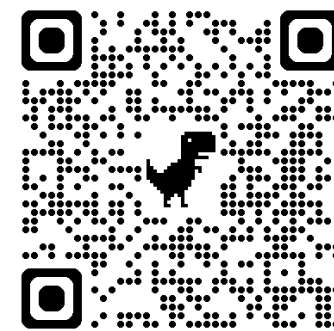
Praca nad konkretnymi problemami JST (np. model CBA, projekt wniosku)



Dziękujemy!

Kontakt w sprawie studiów podyplomowych, szkoleń i webinarów:

life.edu.gozilla@ug.edu.pl



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