

## Programy Rozwoju Gmina Żukowo 2025

<b>2. Środowisko i zmiany klimatyczne</b>			
Koordynator:		Sabina Makarut Referat Środowiska i Rolnictwa	
Zespół roboczy:		Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej Referat Inwestycji Referat Promocji i Komunikacji Społecznej Samodzielne Stanowisko do Spraw Pozyskiwania Funduszy Krajowych Referat Urbanistyki i Nieruchomości Referat Programów Rozwojowych	
Powiązanie z innymi Programami		1. Infrastruktura i Mobilność 4. Edukacja i zdrowie	
<b>Wnioski z diagnozy</b>			
<b>Strony Silne</b>	<b>Strony słabe</b>	<b>Możliwości</b>	<b>Ryzyka</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rozwinięty system mediów i komunikacji z mieszkańcami</li> <li>▪ Rosnąca świadomość ekologiczna mieszkańców</li> <li>▪ Wyspecjalizowana kadra pracownicza</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Przekroczenie poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz poziomu ozonu</li> <li>▪ Niezadawalający stan czystości wód powierzchniowych</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pozyskiwanie środków zewnętrznych na realizację zadań</li> <li>▪ Zawieranie porozumień międzygminnych i wspólne realizowanie zadań</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rosnąca antropopresja</li> <li>▪ Napływ zanieczyszczeń z sąsiednich gmin</li> <li>▪ Ograniczenie środków na ochronę środowiska</li> </ul>
Planowana forma partycypacji		<ul style="list-style-type: none"> <li>→ spotkania z mieszkańcami</li> <li>→ spotkania z rolnikami</li> <li>→ debaty publiczne</li> <li>→ ankiety</li> <li>→ budżet obywatelski</li> </ul>	
<b>Cel główny: Ochrona środowiska i łagodzenie skutków zmian klimatycznych</b>			
<b>Cele szczegółowe:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Rozwój ekologicznego rolnictwa</li> <li>2. Wzrost bioróżnorodności i ochrona roślin i zwierząt</li> <li>3. Racjonalna gospodarka odpadami</li> <li>4. Poprawa czystości przestrzeni publicznych</li> <li>5. Zrównoważona gospodarka błękitno-zielona</li> <li>6. Poprawa jakości powietrza</li> </ol>			
<b>Źródła finansowania realizacji programu</b>			

Budżet gminy / środki zewnętrzne
System monitorowania stopnia osiągnięcia celów: Coroczny monitoring osiągnięcia rezultatów i wskaźników poszczególnych priorytetów

<b>Priorytet 2.1.</b>			
<b>Rozwój ekologicznego rolnictwa</b>			
Cele / priorytety / zapisy strategiczne	Rozwój zrównoważony, ochrona gleb		
Beneficjenci	Rolnicy z terenu gminy		
Potencjalni Partnerzy	Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Stowarzyszenie Producentów Trzody Chlewnej, Agencja Modernizacji i Rozwoju Rolnictwa, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, Izby Rolnicze, 17 Stowarzyszeń Kół Gospodyń Wiejskich		
Główne ryzyka realizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brak możliwości zbycia wyprodukowanych ekologicznych produktów rolnych</li> <li>▪ Ograniczone możliwości kontroli i weryfikacji certyfikatów ekologicznych</li> <li>▪ Niekontrolowane rozprzestrzenianie się chorób zakaźnych zwierząt</li> </ul>		
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ograniczenie skażenia gleby oraz wód powierzchniowych i gruntowych</li> <li>✓ Poprawa jakości produktów rolnych i żywności</li> <li>✓ Poprawa dochodowości rolnictwa ekologicznego</li> </ul>		
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Liczba udzielonych konsultacji</li> <li>✓ Wzrost liczby ekologicznych producentów rolnych</li> </ul>		
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 300.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.1.1.</b> <b>Doradztwo w zakresie pozyskania środków zewnętrznych</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / wydatki bieżące	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Spotkania informacyjne</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Pomoc w składaniu wniosków o płatność bezpośrednią</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

	<i>Pomoc merytoryczna w wypełnieniu wniosków o zwrot akcyzy paliwowej za wykorzystanie paliwa do produkcji rolnej</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 300.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.1.2.</b> <b>Promocja pro-ekologicznych upraw i hodowli</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / bieżące wydatki	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Spotkania informacyjne</i>	2022-2025	<i>PODR</i>
<b>Kierunek interwencji 2.1.3.</b> <b>Profilaktyka i zapobieganie chorobom zakaźnym zwierząt hodowlanych</b>	Źródła finansowania	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Budżet gminy</li> <li>• Środki krajowe, środki zagraniczne, w tym środki unijne</li> </ul>	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Spotkania informacyjne</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

<b>Priorytet 2.2.</b> <b>Wzrost bioróżnorodności i ochrona roślin i zwierząt</b>	
Cele / priorytety / zapisy strategiczne (ze Strategii)	Estetyka, przestrzeń publiczna, zieleni
Beneficjenci	Mieszkańcy gminy, turyści / odwiedzający gminę
Potencjalni Partnerzy	Powiatowy Lekarz Weterynarii, Fundacja "Animalsi" Schronisko dla Zwierząt w Kościerzynie, Usługi Transportowe Elżbieta Rybacka, Nowy Klincz, Gabinety Weterynaryjne, Pomorski Ośrodek Rehabilitacji Dzikich Zwierząt OSTOJA w Pomiechynie
Główne ryzyka realizacji celu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Niedostosowanie odpowiedniego gatunku / odmiany roślin do rodzaju gleby i klimatu</li> <li>▪ Rozwój gatunków inwazyjnych</li> <li>▪ Rosnąca antropopresja</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wzrost chorób wśród dziko żyjących zwierząt</li> </ul>		
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wzrost bioróżnorodności roślin i zwierząt</li> <li>✓ Poprawa stanu zdrowia i zapobieganie chorobom roślin i zwierząt</li> <li>✓ Zapobieganie bezdomności zwierząt</li> <li>✓ Ochrona zwierząt i roślin, zwłaszcza drzew</li> </ul>		
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wzrost areалу zadrzewień</li> <li>✓ Wzrost areálu łąk kwietnych</li> <li>✓ Liczba posadzonych drzew</li> </ul>		
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 920.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.2.1</b> <b>Ochrona roślin, drzew i krzewów</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / środki zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Ustanawianie nowych pomników przyrody</i>	2022-2025	<i>Rada Miejska w Żukowie przy współudziale Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku</i>
	<i>Zadrzewianie i zakrzewianie gminy</i>	2022-2025	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej</i>
	<i>Kontrola wycinki oraz ochrona przed nieuzasadnioną wycinką drzew i krzewów</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Tworzenie / promocja łąk kwietnych</i>	2022-2025	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej / Referat Urbanistyki i Nieruchomości</i>
<b>Kierunek interwencji 2.2.2.</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna

<b>Ochrona zwierząt domowych i dzikich</b>	<i>Pomoc bezdomnym zwierzętom domowym</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa Fundacja "Animalsi" Schronisko dla Zwierząt w Kościerzynie</i>
	<i>Dokarmianie kotów bezdomnych</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Opieka nad zwierzętami w przypadku zdarzeń drogowych</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Opiniowanie planów łowieckich</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

<b>Priorytet 2.3.</b>		
<b>Racjonalna gospodarka odpadami</b>		
Cele / priorytety / zapisy strategiczne (ze strategii)	Optymalizacja gospodarki odpadami	
Beneficjenci	Mieszkańcy gminy, przedsiębiorstwa z terenu gminy	
Potencjalni Partnerzy	Firmy wybrane w drodze przetargu na odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych: Clen-Bud, Sanipor i ELWOZ Kartuzy.	
Główne ryzyka realizacji celu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brak odbiorców- recyklinerów odpadów segregowanych w tym odpadów BIO, plastiku czy też papieru</li> <li>▪ Zmiany prawne i niestabilność krajowej polityki recyklingu</li> </ul>	
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Poprawa czystości na terenie gminy</li> <li>✓ Wzrost recyklingu odpadów komunalnych, przygotowanych do ponownego użycia</li> </ul>	
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Osiągnięcie wymaganych prawem poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku</li> <li>✓ Ograniczenie masy odpadów komunalnych przekazywanych do składowania</li> </ul>	
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 63.000.000,00 zł		
<b>Kierunek interwencji 2.3.1</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy (przygotowanie) i środki zewnętrzne (realizacja)

<b>Budowa Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w Żukowie</b>	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Opracowanie projektu wykonania budowy Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów</i>	<i>I kw. 2022</i>	<i>Referat Inwestycji</i>
	<i>Wniosek o dofinansowanie zadania ze środków zewnętrznych</i>	<i>2022-2023</i>	<i>Samodzielne Stanowisko do Spraw Pozyskiwania Funduszy Krajowych</i>
	<i>Budowa PSZOK</i>	<i>uzależnione od otrzymania dofinansowania</i>	<i>Referat Inwestycji</i>
	<i>Przekazanie PSZOK do eksploatacji</i>	<i>uzależnione od zakończenia budowy i oddania obiektu do użytkowania</i>	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Nadzór nad prawidłowym funkcjonowaniem PSZOK</i>		<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
<b>Kierunek interwencji 2.3.2. Poprawa funkcjonalności systemu segregacji i odbioru odpadów komunalnych</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi od mieszkańców	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Przygotowanie zmiany prawa miejscowego (regulamin utrzymania czystości, wysokości stawek za odbiór odpadów i szczegółowe warunki odbioru odpadów)</i>	<i>2024 r.</i>	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Przygotowanie i przeprowadzenie nowych przetargów na odbiór odpadów od właścicieli nieruchomości zamieszkałych</i>	<i>2022-2025</i>	<i>Referat Zamówień Publicznych</i> <i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

	<i>Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Kontrole w zakresie gospodarowania odpadami</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa oraz firmy wyłonione w drodze przetargu</i>
<b>Kierunek interwencji 2.3.3.</b> <b>Eliminacja azbestu z terenu gminy Żukowo</b>	Źródła finansowania	Środki zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Wsparcie dofinansowania do demontażu, transportu i utylizacji azbestu</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

<b>Priorytet 2.4.</b>			
<b>Poprawa czystości przestrzeni publicznych</b>			
Cele / priorytety / zapisy strategiczne (ze strategii)	Czystość przestrzeni publicznej		
Beneficjenci	Mieszkańcy gminy Żukowo, turyści / odwiedzający gminę		
Potencjalni Partnerzy	Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Starostwo Powiatowe w Kartuzach, Komisariat Policji w Kartuzach		
Główne ryzyka realizacji celu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pozostawianie odpadów przez nieznaną sprawców w miejscach publicznych</li> <li>▪ Porzucanie wraków samochodów w miejscach publicznych</li> <li>▪ Nieustalenie sprawcy i usuwanie odpadów na koszt Gminy</li> </ul>		
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	✓ Poprawa estetyki na terenie gminy		
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	✓ Spadek liczby interwencji w zakresie czystości		
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 300.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.4.1</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Programy zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna

<b>Ochrona porządku i bezpieczeństwa w miejscach publicznych</b>	<i>Kontrola porządku w miejscach publicznych</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
<b>Kierunek interwencji 2.4.2. Poprawa czystości nieruchomości</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Środki zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Kontrolowanie nieruchomości w zakresie utrzymania czystości, wywozu nieczystości ciekłych i stałych</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>

<b>Priorytet 2.5. Zrównoważona gospodarka błękitno-zielona</b>			
Cele / priorytety / zapisy strategiczne (ze strategii)	Zarządzanie wodami i zapobieganie powodziom Regulacja gospodarki wodnej		
Beneficjenci	Mieszkańcy gminy, turyści / odwiedzający, Przedsiębiorcy		
Potencjalni Partnerzy	Polskie Wody, sąsiednie gminy, starostwo powiatowe i zarząd województwa		
Główne ryzyka realizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Brak finansowania zewnętrznego projektów</li> <li>▪ Utrudniona współpraca z partnerami i sąsiednimi gminami</li> <li>▪ Ekstremalne warunki pogodowe (susze, deszcze nawalne)</li> </ul>		
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Wzrost poziomu absorpcji wód opadowych na terenie gminy</li> <li>✓ Spadek ryzyka powodziowego na terenach zamieszkałych</li> </ul>		
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	✓ Wzrost powierzchni terenów wodochłonnych i zalewowych o 5 ha		
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 4.000.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.5.1 Rozwój systemu kanalizacji i wodociągów</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Programy zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Nadzór nad projektowaniem i wykonaniem sieci kanalizacji wodociągowej</i>	<i>Wg potrzeb i uzyskanego dofinansowania ze środków zewnętrznych</i>	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Komunalnej</i>



<b>Kierunek interwencji 2.5.2.</b> <b>Zapobieganie powodziom i podtopieniom poprzez wzrost absorpcji wody na terenie gminy</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Środki zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Tworzenie terenów zalewowych</i>	2022-2025	<i>Referat Inwestycji</i> <i>Referat Urbanistyki i Nieruchomości</i>
	<i>Tworzenie pasów zieleni przydrożnej</i>	2022-2025	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej</i>
	<i>Tworzenie zbiorników retencyjnych</i>	2022-2025	<i>Referat Inwestycji</i>
	<i>Wzrost terenów wodochłonnych</i>	2022-2025	<i>Referat Inwestycji</i>

<b>Priorytet 2.6.</b> <b>Poprawa jakości powietrza</b>			
Cele / priorytety / zapisy strategiczne (ze strategii)	Ochrona jakości powietrza		
Beneficjenci	Mieszkańcy gminy, turyści / odwiedzający, przedsiębiorcy		
Potencjalni Partnerzy	Wojewódzki Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej		
Główne ryzyka realizacji	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wzrost cen energii i gazu oraz powrót tradycyjnych form ogrzewania</li> <li>▪ Niestabilna polityka energetyczna</li> <li>▪ Rozwój komunikacji samochodowej oraz innych źródeł zanieczyszczeń powietrza</li> </ul>		
Oczekiwane rezultaty (niemierzalne)	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Poprawa jakości powietrza</li> <li>✓ Spadek hałasu</li> <li>✓ Ograniczanie zanieczyszczenia światłem</li> </ul>		
Wskaźniki / mierniki (kwantyfikowalne)	✓ Spadek wskaźników PM 10 i dla PM 2,5		
Kwota środków przeznaczonych na finansowanie realizacji priorytetu: 10.250.000,00 zł			
<b>Kierunek interwencji 2.6.1</b>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Źródła finansowania</td> <td>Budżet gminy / Środki zewnętrzne</td> </tr> </table>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Środki zewnętrzne
Źródła finansowania	Budżet gminy / Środki zewnętrzne		

<b>Wspieranie wymiany palenisk węglowych na ekologiczne</b>	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Prowadzenie punktu konsultacyjnego</i>	<i>Do czasu obowiązywania zawartego porozumienia pomiędzy Gminą Żukowo a WFOŚiGW w Gdańsku</i>	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Spis źródeł ciepła</i>	2022	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Edukacja mieszkańców pod względem szkodliwości pyłów, dwutlenku węgla</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
	<i>Edukacja mieszkańców w zakresie właściwego palenia w piecach</i>	2022-2025	<i>Referat Środowiska i Rolnictwa</i>
<b>Zadanie 2.6.3</b> <b>Ograniczanie zanieczyszczenia światłem</b>	Źródła finansowania	Budżet gminy / Środki zewnętrzne	
	Etapy realizacji	Czas realizacji	Jednostka odpowiedzialna
	<i>Monitoring poziomu oświetlenia</i>	2022-2025	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej</i>
	<i>Racjonalizacja systemu oświetlenia gminy</i>	2022-2025	<i>Referat Komunalny i Infrastruktury Drogowej</i>