

ZAŁĄCZNIK NR 1

Tab. Cele, kierunki interwencji oraz zadania zawarte w Programie ochrony środowiska Gminy Mirzec do zrealizowania do roku 2020 z perspektywą do 2024 r.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
1	OCHRONA KLIMATU I JAKOŚCI POWIETRZA	Spełnienie norm jakości powietrza atmosferycznego poprzez sukcesywną redukcję emisji zanieczyszczeń do powietrza	Liczba zmodernizowanych budynków JST w [szt.]	0	4	Ograniczenie emisji niskiej i wzrost wykorzystania energii odnawialnej.	Termomodernizacja budynków JST z obszaru Gminy Mirzec z zastosowaniem OZE- ogniw fotowoltaicznych o mocy (5-12kW).	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł.
			Długość czynnej sieci gazowej w [m]	65 909 (dane z 2015 r.)	70 409	Ograniczenie emisji niskiej	Budowa sieci gazociągu wiejskiego średniego ciśnienia w sołectwie Jagodne.	Zakład Gazowniczy, mieszkańcy Gminy	Niewystarczające środki finansowe.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Długość drogi poddanej modernizacji w [mb]	0 (Nr 0570 T Osiny – Krupów – Trębowiec Duży - do granicy województwa)	3 850	Poprawa warunków drogowych, zmniejszenie emisji komunikacyjnej.	Budowa i modernizacja dróg powiatowych na terenie Gminy Mirzec.	Gmina Mirzec, Starostwo Powiatowe w Starachowicach	Niewystarczające środki finansowe.
				0 (Nr 0565 T Mirzec – Tychów Nowy – Ostrożanka)	5 080				
				0 (Nr 0559 T Jagodne – Gadka)	2 182				
				(w sumie) 0	(w sumie) 11 112				

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Długość drogi poddanej modernizacji w [mb]	0 (347003 T Ostrożanka – Krzewa)	505,0		Budowa i modernizacja dróg gminnych na terenie Gminy Mirzec.	Gmina Mirzec	Niewystarczające środki finansowe.
				0 (347018 T Mirzec Korzonek – Mirzec Podkowałów)	900,0				
				0 (347015 T Jagodne Stara Wieś)	321,5				
				0 (347014 T Mirówek- gr. woj. Świętokrzyskiego – Pakośław)	998,0				
				(w sumie) 0	(w sumie) 2 724,5				

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Ilość kampanii ekologicznych organizowanych corocznie w [szt]	0	1	Podniesienie świadomości społeczeństwa w zakresie wpływu zanieczyszczeń na zdrowie oraz konieczności ochrony powietrza.	Opracowanie i prowadzenie akcji promocyjno-edukacyjnych w zakresie ochrony powietrza: gospodarka niskoemisyjna, odnawialne źródła energii, ECO-DRIVING.	Gmina Mirzec, organizacje pozarządowe, szkoły	Niewystarczające zasoby kadrowe, brak środków finansowych.
2	ZAGROŻENIA HAŁASEM	Poprawa klimatu akustycznego	Długość zmodernizowanych/przebudowanych dróg powiatowych i gminnych w [mb]	Wartość bazowa taka sama jak w obszarze „Ochrona klimatu i jakości powietrza”	Wartość docelowa taka sama jak w obszarze „Ochrona klimatu i jakości powietrza”	Poprawa klimatu akustycznego	Przebudowa i modernizacja dróg gminnych i wewnętrznych na terenie Gminy Mirzec (zadanie z obszaru „Ochrona klimatu i jakości powietrza”.	Gmina Mirzec	Przedłużający się termin budowy, brak środków finansowych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
3	POLA ELEKTROMAGNETYCZNE	Ochrona przed promieniowaniem elektromagnetycznym	Wykonanie pomiarów promieniowania elektromagnetycznego	Corocznie	Utrzymanie na stałym poziomie	Kontrola źródeł PEM, ochrona zdrowia mieszkańców.	Prowadzenie cyklicznych kontrolnych badań poziomów promieniowania na terenie Gminy Mirzec.	WIOŚ w Kielcach	Wzrost liczby źródeł promieniowania.
4	GOSPODAROWANIE WODAMI	Minimalizacja zagrożeń spowodowanych klęskami powodzi i suszy	Wykonanie odprowadzenia wody opadowej - rowu przelewowego z istniejącego zbiornika odprowadzającego	Brak wykonania zadania	Wykonanie zadania	Ochrona mienia i mieszkańców przed zagrożeniem powodziowym.	Wykonanie odprowadzenia wody opadowej - rowu przelewowego z istniejącego zbiornika odprowadzającego zlokalizowanego w miejscowości Osiny – Mokra Niwa.	Gmina Mirzec	Brak środków finansowych

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
5	GOSPODARKA WODNO - ŚCIEKOWA	Ochrona zasobów i poprawa stanu wód podziemnych oraz powierzchniowych	Liczba wybudowanych przydomowych oczyszczalni ścieków w [szt.]	61	108	Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej.	Budowa przydomowych oczyszczalni ścieków.	Gmina Mirzec właściciele gospodarstw	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł.
			Długość sieci kanalizacyjnej w [km]	98,25 (dane z 2016 r.)	106,87	Rozwój infrastruktury wodno-ściekowej.	Kontynuacja budowy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej w miejscowościach: Małyszyn Dolny, Ostrożanka, Osiny wraz z sięgaczami w kilku miejscowościach.	Gmina Mirzec	Brak środków finansowych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
6	ZASOBY GEOLOGICZNE	Zrównoważona gospodarka zasobami naturalnymi	Wyznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego wyłączenia spod zabudowy udokumentowanych złóż kopalin oraz zalecenia niewprowadzania na tych terenach infrastruktury technicznej.	Brak wykonania zadania	Wykonanie zadania	Ochrona i zrównoważone wykorzystanie zasobów kopalin oraz ograniczanie presji na środowisko związanej z ich eksploatacją.	Utrzymanie wyłączenia spod zabudowy udokumentowanych złóż kopalin oraz zalecenia niewprowadzania na tych terenach infrastruktury technicznej.	Gmina Mirzec	Opóźnienia w realizacji zadania wynikające z przyczyn społecznych.
7	GLEBY	Ochrona gleb przed negatywnym oddziaływaniem antropogenicznym, erozją oraz niekorzystnymi zmianami klimatu.	Częstotliwość wykonywania badań stanu zanieczyszczenia gleb na zlecenie UG Mirzec przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Kielcach	Corocznie	Utrzymanie na tym samym poziomie	Poprawa jakości gleb na terenie Gminy.	Monitorowanie stanu gleb, szczególnie w rejonach najbardziej zagrożonych zanieczyszczeniem.	Gmina Mirzec	Brak środków finansowych

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
8	GOSPODARKA ODPADAMI I ZAPOBIEGANIE POWSTAWANIU ODPADÓW	Racjonalna gospodarka odpadami	Liczba przeprowadzonych działań z zakresu edukacji ekologicznej rocznie w [szt.]	3	Utrzymanie na zbliżonym poziomie	Redukcja masy odpadów i ograniczenie ich uciążliwości dla środowiska.	Prowadzenie działań informacyjno-edukacyjnych w zakresie właściwego postępowania z poszczególnymi rodzajami odpadów.	Gmina Mirzec, jednostki podległe – szkoły	Nieotrzymanie dofinansowania ze środków WFOŚiGW w Kielcach;
			Poziom ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania. <i>Źródło: Sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi za 2016 rok.</i>	0 [%]	Utrzymanie dotychczasowego poziomu	Zwiększenie masy odpadów poddawanych przetwarzaniu.	Ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Poziom recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła). <i>Źródło: Sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Za 2016 rok.</i>	42,59 %	50 %	Zwiększenie masy odpadów poddawanych przetwarzaniu.	Utrzymanie lub zwiększenie dotychczasowych poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (papier, metal, tworzywa sztuczne, szkła).	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych odebranych z obszaru Gminy. <i>Źródło: Sprawozdanie wójta z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi Za 2016 rok.</i>	43,16 %	70 %.	Zwiększenie masy odpadów poddawanych przetwarzaniu.	Utrzymanie lub zwiększenie dotychczasowych poziomów recyklingu odpadów komunalnych zbieranych selektywnie (inne niż niebezpieczne odpady budowlane i rozbiórkowe).	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
			Utworzenie Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) na terenie Gminy Mirzec.	Brak wykonania zadania	Wykonanie zadania	Zwiększenie masy odpadów poddawanych przetwarzaniu.	Utworzenie Gminnego Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (GPSZOK) na terenie Gminy Mirzec.	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie finansowania z zakładanych źródeł, brak możliwości technicznych.
			Ilość płyt azbestowych pozostała do usunięcia z obszaru Gminy w [kg].	4 839 109 (dane z bazy azbestowej z dn.7.04.2017r.)	3 818 045	Wzrost selektywnego zbierania odpadów niebezpiecznych ze strumienia odpadów komunalnych.	Sukcesywne usuwanie i unieszkodliwianie odpadów zawierających azbest.	Gmina Mirzec	Nieotrzymanie dofinansowania ze środków NFOŚiGW i/lub WFOŚiGW w Kielcach.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio-okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
9	ZASOBY PRZYRODNICZE	Zachowanie i ochrona walorów przyrodniczych	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych korytarzy ekologicznych.	Brak wykonania zadania	Wykonanie zadania	Ochrona zasobów przyrodniczych Gminy Mirzec	Uwzględnianie w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego wyznaczonych korytarzy ekologicznych.	Gmina Mirzec	-
			Kwota rocznego dofinansowania w [zł]	8 000	Utrzymanie na zbliżonym poziomie		Kontynuacja finansowania Lokalnej Grupy Działania „Razem na Piaskowcu”.	Gmina Mirzec	Brak środków finansowych
			Ilość zorganizowanych prelekcji, konkursów itp. w szkołach i przedszkolach na terenie Gminy.	9 (w roku 2016)	Utrzymanie na zbliżonym poziomie		Edukacja dzieci, młodzieży i dorosłych w zakresie ochrony i zachowania walorów krajo-brazu i przyrody oraz promocja tych walorów.	Gmina Mirzec, jednostki podległe – szkoły	Brak środków finansowych.

Lp.	Obszar interwencji	Cel średnio- okresowy do 2024	Wskaźnik			Kierunek interwencji	Zadania do 2020 r.	Właściciel zadania	Ryzyka
			Nazwa wskaźnika	Wartość bazowa	Wartość docelowa				
10	ZAGROŻENIA POWAŻNYMI AWARIAMI	Ograniczenie ryzyka wystąpienia poważnych awarii oraz minimalizacja ich skutków	Bieżące utrzymanie OSP	Corocznie	Realizacja zadania	Zachowanie bezpieczeństwa mieszkańców i bezpieczeństwa ekologiczno – przyrodniczego Gminy Mirzec	Bieżące utrzymanie Ochotniczej Straży Pożarnej w Gminie Mirzec	Gmina Mirzec	Brak środków finansowych, brak kapitału ludzkiego