

Załącznik nr 1

L.p.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Szacunkowe nakłady ogółem	Nakłady Gminy	Źródła finansowania	Okres realizacji	Wskaźniki	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Opis / efekt działania	Produkcja energii z OZE	Roczna oszczędność energii finalnej	Redukcja emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
				[zł]	[zł]	-	Lata	-	-	-	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[Mg PM10/rok]	[Mg PM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	SZK01	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Przygotowanie lub aktualizacja dokumentów strategicznych związanych z ochroną środowiska i energetyką	60 000	60 000	Budżet Gminy (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	2026 oraz 2029	4.1, 4.2	Gmina Szczyrk	Umożliwienie mieszkańcom oraz podmiotom (interesariuszom) uczestnictwa w procesie planowania oraz zarządzania energią a także informowanie o planowanych do realizacji inwestycjach w gminie	-	-	-	-	-	-
2	SZK02	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii w budynkach użyteczności publicznej - termomodernizacja budynków i zastosowanie odnawialnych źródeł energii	7 000 000	1 400 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW, budżet paristwa	2024 - 2026	1.1-1.13	Gmina Szczyrk	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach gminnych, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.	20,0	42,4	8,5	-	-	-
3	SZK03	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Poprawa efektywności energetycznej w zakresie wymiany oświetlenia wewnętrznego	1 000 000	200 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2023 - 2030	1.11, 1.13	Gmina Szczyrk	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach gminnych, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.	-	9,6	6,8	-	-	-
4	SZK04	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	50 000	10 000	Budżet Gminy	2023 - 2030	4.3	Gmina Szczyrk	Promocja nowatorskich rozwiązań, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.	-	55,5	20,2	-	-	-
5	SZK05	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	-	2023 - 2030	4.7	Gmina Szczyrk	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów (także tych korzystających z trybu zamówień publicznych, lub zamawiających usługi w "klasyczny" sposób). Sygnał dla innych usługobiorców i konsumentów dotyczący możliwości zamawiania usług i produktów także w oparciu o kryteria ekologiczne (a także ekonomiczne, lecz ze skutkami długofalowymi).	-	-	-	-	-	-
6	SZK06	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy	Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy	1 000 000	200 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2023 - 2030	1.14-1.16	Gmina Szczyrk	Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się w obrębie gminy, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.	-	37,6	26,6	-	-	-
7	SZK07	Mieszkalnictwo	Organizacja kampanii edukacyjno – informacyjnej na temat ochrony powietrza	160 000	32 000	Budżet Gminy (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	2023 - 2030	4.4-4.6	Gmina Szczyrk	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zmiana negatywnych przyzwyczajeń.	-	-	-	-	-	-

L.p.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Szacunkowe nakłady ogółem	Nakłady Gminy	Źródła finansowania	Okres realizacji	Wskaźniki	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Opis / efekt działania	Produkcja energii z OZE	Roczna oszczędność energii finalnej	Redukcja emisji CO ₂	Redukcja emisji pyłu PM10	Redukcja emisji pyłu PM2.5	Redukcja emisji B(a)P
				[zł]	[zł]	-	Lata	-	-	-	[MWh/rok]	[MWh/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[Mg PM10/rok]	[Mg PM2.5/rok]	[kg B(a)P/rok]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	SZK08	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych ze szczególnym uwzględnieniem wymiany źródeł ciepła na proekologiczne - budynki prywatne	40 000 000	-	Właściciele budynków, WFOŚiGW, NFOŚiGW, budżet gminy, inne	2023 - 2030	2.1-2.4, 2.6-2.8	Właściciele/administratorzy budynków	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców, zmniejszenie emisji pyłów, zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne. Zachęcenie mieszkańców użytkujących przestarzałe węglowe systemy grzewcze do przejścia na niskoemisyjne rozwiązania.	1 200,0	6 000,0	3 982,1	8,4	8,3	5,0
9	SZK09	Mieszkalnictwo	Program ograniczenia niskiej emisji dla Gminy Szczyrk na lata 2022 - 2026	2 050 000	1 025 000	Środki własne właścicieli budynków, budżet gminy POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2023 - 2026	2.1-2.3	Gmina Szczyrk, właściciele prywatni budynków	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne. Zachęcenie mieszkańców do korzystania z niskoemisyjnych rozwiązań.	225,0	1 125,0	243,0	0,8	0,8	0,5
10	SZK10	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	30 000	30 000	Budżet Gminy (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	2023 - 2030	4.4-4.6	Gmina Szczyrk	Partycypacja społeczności lokalnej w działaniach na rzecz niskoemisyjności, kształtowanie norm dla energooszczędnego biznesu ukierunkowanego za zrównoważone wykorzystanie zasobów, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy.	-	-	-	-	-	-
11	SZK11	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE, wysokosprawnej kogeneracji oraz budowa lokalnych biogazowni w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	20 000 000	-	Środki własne inwestorów, WFOŚiGW, RPO/POIiŚ	2023 - 2030	2.5 - 2.9	Podmioty prywatne	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw	66,0	659,6	306,4	-	-	-
12	SZK12	Transport	Wsparcie mobilności rowerowej	10 000 000	2 000 000	Budżet Gminy, POIiŚ/RPO, NFOŚiGW, WFOŚiGW	2026 - 2028	3.4	Gmina Szczyrk	Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu.	-	-	-	-	-	-
13	SZK13	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem	30 000	30 000	Budżet Gminy (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW/NFOŚiGW)	2023 - 2030	4.4-4.6	Gmina Szczyrk	Zmiana negatywnych przyzwyczajeń kierowców.	-	-	-	-	-	-
14	SZK14	Transport	Modernizacja oraz utrzymanie infrastruktury drogowej na terenie gminy	20 000 000	4 000 000	Budżet Gminy, budżet powiatu, POIiŚ/RPO	2023 - 2030	3.2	Gmina Szczyrk, GDDKiA, ZDW w Katowicach, ZPD w Bielsku - Białej	Zmiana postrzegania gminy jako stawiającej na transport zrównoważony, zwiększenie bezpieczeństwa ruchu drogowego.	-	668,9	183,8	-	-	-
15	SZK15	Transport	Wymiana pojazdów na napędzane napędem elektrycznym i wodorowym wraz z rozwojem infrastruktury towarzyszącej elektromobilności	6 000 000	-	Dofinansowanie ze środków NFOŚiGW (Mój Elektryk)	2023 - 2030	3.1	Osoby fizyczne / podmioty prywatne	Zmniejszenie emisji zanieczyszczeń do środowiska, oszczędność paliw kopalnych	-	1 400,0	70,0	1,7	1,7	-
16	SZK16	Wszystkie	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń	-	-	-	2023 - 2030	-	Gmina Szczyrk	Tworzenie w gminie przyjaznych dla mieszkańców i środowiska stref użytkowych które zagospodarowane będą z uwzględnieniem zagadnień ekologicznych, związanych ze zrównoważonym rozwojem.	-	-	-	-	-	-
			suma do 2030	107 380 000	8 987 000						1 511,0	9 998,5	4 847,4	10,9	10,8	5,5