

Załącznik 2 - Tabela główna Planu gospodarki niskoemisyjnej

L.p.	Identyfikator	Sektor	Rodzaj działania	Nakłady ogólne	Nakłady miasta	Źródła finansowania	Jednostka odpowiedzialna / Podmioty realizujące	Roczna oszczędność energii	Roczna oszczędność kosztów	Roczne zmniejszenie emisji CO ₂	Produkcja energii z OZE	SPBT	DGC	NPV	Okres realizacji	Korzyści społeczne
				[zł]	[zł]			[MWh/rok]	[zł/rok]	[MgCO ₂ /rok]	[MWh/rok]	[lata]	[zł/Mg]	[zł]	Lata	
1	BAR001	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Bartoszyce" oraz „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Bartoszyce"	80 000	80 000	Budżet Miasta Bartoszyce (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Olsztynie/NFOŚiGW)	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	2022 - 2030	Umożliwienie mieszkańcom oraz podmiotom (interesariuszom) uczestnictwa w procesie planowania oraz zarządzania energią a także informowanie o planowanych do realizacji inwestycjach w mieście - dokumenty są publicznie dostępne i konsultowane społecznie (w sposób zwyczajowo przyjęty).
2	BAR002	Oświecenie uliczne	Modernizacja i budowa oświetlenia ulicznego miasta Bartoszyce	2 000 000	300 000	Budżet Miasta Bartoszyce, POIŚ/RPO WIM	Burmistrz Miasta Bartoszyce	107,84	107 841,50	87,57	10,78	18,55	1 120,10	- 952 616,50	2022 - 2026	Zwiększenie komfortu wykorzystania przestrzeni publicznej, zwiększenie bezpieczeństwa poruszania się w obrębie miasta, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
3	BAR003	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej miasta Bartoszyce	10 000 000	1 500 000	Budżet Miasta Bartoszyce, POIŚ/RPO WIM, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	406,84	162 736,79	198,54	81,37	61,45	4 366,35	- 8 419 459,74	2022 - 2030	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi.
4	BAR004	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Termomodernizacja pozostałych budynków użyteczności publicznej	5 000 000	-	Budżet Starostwa Powiatowego, POIŚ/RPO WIM, NFOŚiGW	Starosta Powiatu Bartoszyckiego	204,31	81 722,06	99,70	40,86	61,18	4 051,63	- 4 206 295,01	2022 - 2030	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi
5	BAR005	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Działania edukacyjne związane z racjonalnym wykorzystaniem energii	50 000	50 000	Budżet Miasta Bartoszyce, NFOŚiGW/WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	2022 - 2030	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków (w tym dzieci i młodzieży), zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń, zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
6	BAR006	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień/zakupów publicznych	-	-	Nie dotyczy	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	2022 - 2030	Pełnienie wzorowej roli dla innych podmiotów. 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)
7	BAR007	Infrastruktura energetyczna	Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej	7 000 000	-	Środki własne przedsiębiorstwa, POIŚ/RPO WIM	COWIK	2 628,19	1 051 274,77	1 282,56	-	6,66	- 289,53	3 210 242,32	2022 - 2030	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości
8	BAR008	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych na terenie miasta	20 000 000	-	Środki własne właścicieli/administratorów budynków, POIŚ/RPO WIM, Bank Gospodarstwa Krajowego, NFOŚiGW/ WFOŚiGW w Olsztynie, Program MOJE CIEPŁO, Program CZYSTE POWIETRZE	Spółdzielnie Mieszkaniowe/Wspólnoty/Właściciele/admi nistratorzy budynków	13 203,40	5 281 359,96	6 443,26	1 320,34	3,79	- 500,07	31 293 882,89	2022 - 2030	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
9	BAR009	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków mieszkalnych komunalnych	10 000 000	1 500 000	Budżet Miasta Bartoszyce, RPO WIM, NFOŚiGW /WFOŚiGW w Olsztynie, Bank Gospodarstwa Krajowego	Burmistrz Miasta Bartoszyce / Lokum Sp. z o.o.	900,00	360 000,00	439,20	90,00	27,78	1 524,65	- 6 503 590,36	2022 - 2030	Bezpośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (zmniejszenie emisji pyłów), zwiększenie ekologicznej świadomości mieszkańców, zaangażowanie mieszkańców w działania proekologiczne
10	BAR010	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	1 000 000	-	Środki własne właścicieli, administratorów budynków (możliwe dofinansowanie ze środków WFOŚiGW w Olsztynie)	Spółdzielnie Mieszkaniowe/Wspólnoty/Właściciele/admi nistratorzy budynków	400,00	600 000,00	324,80	-	1,67	- 1 530,29	4 827 349,39	2022 - 2030	Poprawa komfortu użytkowania budynków mieszkalnych, poprawa bezpieczeństwa w budynkach
11	BAR011	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych komunalnych	500 000	75 000	Środki własne przedsiębiorstwa, POIŚ/RPO WIM	Burmistrz Miasta Bartoszyce / Lokum Sp. z o.o.	200,00	300 000,00	97,60	-	1,67	- 2 546,30	2 413 674,70	2022 - 2030	Poprawa komfortu użytkowania budynków mieszkalnych, poprawa bezpieczeństwa w budynkach
12	BAR012	Mieszkalnictwo	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	30 000	4 500	Budżet Miasta Bartoszyce, NFOŚiGW/WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	-	Kształtowanie norm dla energooszczędnych zachowań, zaangażowanie mieszkańców w działania miasta
13	BAR013	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	10 000 000	-	Środki własne inwestorów, RPO WIM	Przedsiębiorstwa	3 796,18	1 518 470,64	1 852,53	379,62	6,59	- 263,88	4 747 764,96	2022 - 2030	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności gospodarczej oraz pracy, polepszenie wizerunku ekologicznego przedsiębiorstw
14	BAR014	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw/akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	50 000	50 000	Budżet Miasta Bartoszyce, NFOŚiGW/WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	-	Bezpośredni wpływ na środowisko, oszczędność zużycia i kosztów energii, polepszenie warunków prowadzenia działalności spółki oraz pracy, polepszenie jej wizerunku ekologicznego
15	BAR015	Transport	Budowa dróg rowerowych	2 000 000	300 000	Budżet Miasta Bartoszyce, POIŚ/RPO WIM, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	250,91	218 183,89	62,48	-	9,17	- 382,77	119 056,25	2022 - 2030	Integracja społeczności lokalnej wokół działań związanych z aktywnością ruchową, wzmocnienie fizycznej kondycji mieszkańców, budowanie relacji pomiędzy mieszkańcami wokół czynności sprzyjających zdrowiu
16	BAR016	Transport	Budowa i przebudowa dróg gminnych	40 000 000	6 000 000	Budżet Miasta Bartoszyce, POIŚ/RPO WIM, NFOŚiGW, WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	501,82	436 367,78	124,95	-	91,67	27 602,33	- 35 761 887,49	2022 - 2030	Pośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (potencjalne zmniejszenie emisji pyłów oraz tlenków azotu NOx), poprawa bezpieczeństwa ruchu i pieszych na drogach gminnych (poprzez zmniejszenie natężenia/upłynnienie ruchu na tych drogach)
17	BAR017	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych z efektywnym i ekologicznym transportem	50 000	50 000	Budżet Miasta Bartoszyce, NFOŚiGW/WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	250,91	218 183,89	66,99	-	0,23	- 3 184,30	2 069 056,25	2022 - 2030	Zwiększenie ekologicznej świadomości użytkowników budynków, zmniejszenie zużycia energii i zmniejszenie emisji zanieczyszczeń poprzez zaangażowanie użytkowników budynków w działania proekologiczne
18	BAR018	Użyteczność publiczna/infrastruktura komunalna	Budowa instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej	2 000 000	300 000	Budżet Miasta Bartoszyce, NFOŚiGW/WFOŚiGW w Olsztynie	Burmistrz Miasta Bartoszyce	200,00	300 000,00	97,60	200,00	6,67	- 963,88	913 674,70	2022 - 2030	Zwiększenie komfortu cieplnego w budynkach miejskich, polepszenie jakości usług danych jednostek użyteczności publicznej, ugruntowanie pozycji sektora publicznego jako lidera w racjonalnym gospodarowaniu energią oraz zasobami finansowymi, promocja odnawialnych źródeł energii
19	BAR019	Wszystkie	Uwzględnianie w planach zagospodarowania przestrzennego zapisów mogących wpływać na ograniczenie emisji zanieczyszczeń oraz zapewnienie właściwej ochrony różnorodności biologicznej i walorów krajobrazowych	-	-	Nie dotyczy	Burmistrz Miasta Bartoszyce	-	-	-	-	-	-	-	2022 - 2030	Tworzenie w gminie przyjaznych dla mieszkańców i środowiska stref użytkowych które zagospodarowane będą z uwzględnieniem zagadnień ekologicznych, związanych ze zrównoważonym rozwojem.

20	BAR020	Transport	Wymiana pojazdów na napędzane napędem elektrycznym i wodorowym wraz z rozwojem infrastruktury towarzyszącej elektromobilności	8 000 000	-	NFOŚiGW (MÓJ ELEKTRYK), POiŚ/RPO WIM	Burmistrz Miasta Bartoszyce, inwestorzy prywatni	360,00	313 043,48	258,84	-	25,56	1 972,87	- 4 959 643,80	2022 - 2030	Pośredni wpływ na jakość życia mieszkańców (potencjalne zmniejszenie emisji pyłów oraz tlenków azotu NOx), poprawa bezpieczeństwa ruchu i pieszych na drogach (poprzez zmniejszenie natężenia/upłynnienie ruchu na tych drogach)
21	BAR021	Mieszkalnictwo	Montaż mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii	18 000 000	-	NFOŚiGW (MÓJ PRĄD)	Właściele budynków jednorodzinnych	3 000,00	2 100 000,00	2 157,00	3 000,00	8,57	- 114,36	2 395 722,87	2022 - 2030	Zmniejszenie kosztów energii w budynkach mieszkalnych, pobudzenie lokalnego rynku budowlanego oraz instalacyjnego
suma do 2030				135 760 000	10 209 500			26 410,40	13 049 184,76	13 593,62	5 122,97					