

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY NA LATA 2015 – 2020

8.2. Lista projektów

Tabela 1. Lista inwestycji planowanych do przeprowadzenia na obszarze gminy Bargłów Kościelny

Lp.	Zadanie	Sposób ogrzewania (paliwo)	Aktualne zużycie paliwa [kg]	Średnie roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną [GJ/rok]	Aktualna emisja [t CO2]	Udział OZE	Średnie roczne zapotrzebowanie na energię pierwotną po realizacji [GJ/rok]	Zużycie paliwa po realizacji [kg]	Emisja po realizacji projektu [t CO2]	Poziom redukcji emisji [%]	Aktualne zużycie energii elektrycznej [MWh]	Aktualna emisja [t CO2] z en. Elektrycznej	Zużycie energii elektr. po realizacji projektu [MWh]	Emisja po realizacji projektu [t CO2]	Poziom redukcji emisji [%]	Redukcja zużycia energii finalnej [GJ]	Redukcja emisji [t CO2]	Wzrost energii z OZE [GJ]
DZIAŁANIA INWESTYCYJNE																		
1	Termomodernizacja budynków Zespołu Szkół w Bargłowie z zastosowaniem instalacji MTW	olej opałowy	64800	2604,31	199,46	0%	1953	48600	149,60	25%	38,72	31,44	0,00	0,00	100%	790,47	81,31	139,39

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY NA LATA 2015 – 2020

2	Wykorzystanie OZE w obiektach szkolnych Gminy Bargłów; Szkoła Podstawowa w Kroszowie (wymiana źródła ciepła + fotowoltaika)	węgiel kamienny	29420	665,77	63,05	70%	125	5516	11,82	81%	4,17	3,39	3,00	2,44	28%	545,15	52,18	295,49
3	Wykorzystanie OZE w obiektach szkolnych Gminy Bargłów: Szkoła Podstawowa w Łabętniku (wymiana źródła ciepła + fotowoltaika)	węgiel kamienny	28270	639,75	60,58	70%	120	5301	11,36	81%	3,30	2,68	3,00	2,44	9%	520,88	49,47	280,97
4	Wykorzystanie OZE w obiektach szkolnych Gminy Bargłów: Szkoła Podstawowa w Tajnie Starym (wymiana źródła ciepła + MTW)	olej opałowy	11362	456,64	34,97	70%	120	2983	9,18	74%	9,44	7,67	0,00	0,00	100%	370,76	33,46	313,68

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY NA LATA 2015 – 2020

5	Wykorzystanie OZE w obiektach urzędu gminy (wymiana źródła ciepła + MTW)	olej opałowy	12630	507,60	38,88	70%	133	3315	10,21	74%	22,67	18,41	0,00	0,00	100%	455,97	47,08	392,52
6	Wykorzystanie MTW do wzrostu efektywności zarządzania energią w systemie wodkan (MTW na potrzeby SUW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334,00	271,21	0,00	0,00	100%	1202,40	271,21	1202,40
7	Wymiana źródeł ciepła z węglowych na OZE (20 gospodarstw, pompy ciepła, MTW)	węgiel kamienny	160000	3620,80	342,89	80%	543	24000	51,43	85%	100,00	81,20	0,00	0,00	100%	3437,68	372,66	2532,48
8	Wymiana źródeł en. Elektr. na OZE (200 gospodarstw, fotowoltaika - 5kW)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000,00	812,00	0,00	0,00	100%	3600,00	812,00	3600,00

PLAN GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY BARGŁÓW KOŚCIELNY NA LATA 2015 – 2020

9	Wymiana źródeł ciepła z węglowych na OZE (100 gospodarstw, kolektory słoneczne)	węgiel kamienny	100000	2263,00	214,31	80%	339	15000	32,15	85%	-	-	-	-	-	1923,55	182,16	1357,80
10	Budowa MTW (40kW - 3 gospodarstwa, 1 - gmina)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160,00	129,92	0,00	0,00	100%	576,00	129,92	576,00
12	Prace termomodernizacyjne, wymiana źródeł ciepła w Kościele i plebanii: pompa ciepła, kolektory, fotowoltaika	olej opałowy	3400	76,94	5,89	80%	13,46	335,03	1,03	83%	28,573	23,20	0,00	0,00	1%	166,34	28,063	156,72
DZIAŁANIA NIEINWESTYCYJNE																		
11	Szkolenie i działania edukacyjne	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

13	Wprowadzenie systemu zielonych zamówień w procedurach przetargowych (preferencja produktów i usług efektywnych energetycznie)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Efektywne energetycznie planowanie przestrzenne ukierunkowane na inwestycje w OZE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-