



*Raport z działań w zakresie „Planu
Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze
Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny” za
2017 r.*



Czerwionka-Leszczyny, luty 2018 r.



Fundacja na rzecz
Efektywnego
Wykorzystania
Energii

Polish
Foundation
for Energy
Efficiency

Współpraca ze strony Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny:

- Wydział Zarządzania Kryzysowego
i Ochrony Środowiska

Irena Kurdek

Wykonawcy:

- Piotr Kukła – prowadzący
- Małgorzata Kocoń
- Adam Motyl
- Łukasz Polakowski
- Agata Szyja

Zdjęcie na okładce pochodzi ze strony Urzędu Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny.

Podstawą formalną opracowania jest umowa z 29 stycznia 2018 r. zawarta pomiędzy Gminą Czerwionka-Leszczyny a Fundacją na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii w Katowicach.

Zakres niniejszego opracowania zawiera Raport z działań w zakresie „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny” za 2017 r.

W poniższej tabeli 1 przedstawiono raport z działań w zakresie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny wraz ze statusem realizacji poszczególnych przedsięwzięć przewidzianych do realizacji Uchwałą Nr XXV/295/16 Rady Miejskiej w Czerwionce-Leszczynach z dnia 30 września 2016 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny”.

Tabela 1 - Raport działań w zakresie Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny wraz ze statusem realizacji poszczególnych przedsięwzięć przewidzianych do realizacji

Lp.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Status realizacji
1	CZE01	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Aktualizacja "Planu Gospodarki Niskoemisyjnej na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny" oraz "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze Gminy i Miasta Czerwionka-Leszczyny"	Aktualizacja PGN realizowana jest w ramach umowy z dnia 29 stycznia 2017 r. podpisanej z Fundacją na rzecz Efektywnego Wykorzystania Energii w Katowicach. Planowany termin przedstawienia projektów uchwał i przyjęcia dokumentów przez Radę Miejską w Czerwionce-Leszczynach – I kwartał 2018 r. Aktualizacja „Założeń do planu...” przewidywana jest w 2019 roku.
2	CZE02	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Budowa infrastruktury oświetleniowej umożliwiającej wykorzystanie energii przyjaznej środowisku w Czerwionce-Leszczynach	Zadanie zrealizowane. Projekt polegał na budowie infrastruktury służącej do produkcji energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych – energii słonecznej. Infrastruktura obejmuje 181 jednostek wytwarzania energii elektrycznej przy wykorzystaniu energii promieniowania słonecznego, na które składają się: <ul style="list-style-type: none"> • 122 lampy uliczne solarne (2 moduły fotowoltaiczne), • 59 lamp parkowych solarnych (1 moduł fotowoltaiczny).
3	CZE03	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Termomodernizacja obiektów użyteczności publicznej w Czerwionce-Leszczynach	Projekt w trakcie realizacji. Projekt obejmuje termomodernizację budynków użyteczności publicznej, w tym Ochotniczej Straży Pożarnej w Bełku, Szkoły Podstawowej w Stanowicach, Szkoły Podstawowej w Palowicach, Zespołu Szkół nr 4 w Czerwionce-Leszczynach, Przedszkola nr 3 w Czerwionce-Leszczynach, Szkoły Podstawowej w Przegędzy, Przedszkola nr 1 w Czerwionce-Leszczynach, Gimnazjum nr 6 w Dębieńsku, Przedszkola nr 10 oraz Przedszkola nr 7. W Szkole Podstawowej w Przegędzy oraz w Szkole Podstawowej w Palowicach zostanie także zamontowana pompa ciepła powietrze-woda (OZE). W trakcie oceny formalnej jest także wniosek złożony do Urzędu Marszałkowskiego w 2017 roku dotyczący termomodernizacji następujących budynków: Szkoła Podstawowa w Szczekowicach, Przedszkole nr 11, Przedszkole nr 8, Przedszkole nr 6, Szkoła Podstawowa nr 3 w Leszczynach.
4	CZE04	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej należących do pozostałych podmiotów	Brak informacji o realizacji działania w 2017 roku.

Lp.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Status realizacji
5	CZE05	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Monitoring zużycia paliw i nośników energii w budynkach użyteczności publicznej, system zarządzania energią w budynkach użyteczności publicznej	Działania w 2017 roku nie realizowano.
6	CZE06	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Działania edukacyjne związane z racjonalnym wykorzystaniem energii w obiektach użyteczności publicznej	Działania w 2017 roku nie realizowano.
7	CZE07	Użyteczność publiczna / infrastruktura komunalna	Wdrażanie systemu zielonych zamówień / zakupów publicznych	Działania w 2017 roku nie realizowano.
8	CZE08	Mieszkalnictwo	Organizacja akcji społecznych związanych z ograniczeniem emisji, efektywnością energetyczną oraz wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii	Gmina z (dobrą energią)! Kampania edukacyjno-informacyjna na rzecz ograniczenia niskiej emisji oraz promocji efektywności energetycznej. Działania obejmują długi horyzont czasowy (24 miesiące) i są zróżnicowane pod względem grupy docelowej (dorośli, dzieci i młodzież, pracownicy JST) oraz formy przekazu (działania on-line/off-line, seminaria tematyczne, konkursy, akcje społecznościowe, kampania medialna z udziałem celebrytów). W projekt zaangażowane są wszystkie JST z terenu Subregionu Zachodniego woj. śląskiego.
9	CZE09	Mieszkalnictwo	Termomodernizacja budynków wielorodzinnych	Działanie w 2017 roku było realizowane przez Zakład Gospodarki Mieszkaniowej (ZGM) oraz Spółdzielnię Mieszkaniową „Karlik” (SM „Karlik”). W ramach zakresu zrealizowanego przez ZGM przeprowadzono termomodernizację budynków wielorodzinnych Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Rynek 1 i Rynek 2 w Czerwionce-Leszczynach polegającą na: <ul style="list-style-type: none"> • ociepleniu ścian zewnętrznych, • ociepleniu stropu piwnic, • ociepleniu stropodachu. • demontażu centralnego odpowietrzenia, montażu automatycznych odpowietrzników, montażu zaworów podpionowych, zaworów termostatycznych, regulacyjnych, podzielników kosztów centralnego ogrzewania oraz wykonaniu regulacji c. o. <p>Łączne koszty inwestycyjne dotyczące budynków administrowanych przez ZGM wniosły 457 117,09 zł, a roczna oszczędność energii cieplnej – 340 GJ.</p> <p>W ramach zakresu zrealizowanego przez SM „Karlik” przeprowadzono termomodernizację budynków wielorodzinnych przy ul. Jana Pawła II 11,17; ul. Tetmajera 6 w Czerwionce-</p>

Lp.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Status realizacji
				Leszczynach polegającą na ociepleniu ścian zewnętrznych o powierzchni 3 410 m ² . Łączne koszty inwestycyjne dotyczące budynków administrowanych przez SM „Karlik” wniosły 543 922,80 zł.
10	CZE10	Mieszkalnictwo	Modernizacja oświetlenia w częściach wspólnych budynków wielorodzinnych	Działanie w 2017 roku było realizowane przez ZGM. W ramach zakresu zrealizowanego przez ZGM przeprowadzono modernizację oświetlenia w częściach wspólnych budynku wielorodzinnego Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Rynek 1 w Czerwionce-Leszczynach polegającą na wymianie instalacji elektrycznej na kłatkach schodowych wraz z wymianą źródeł światła na LED. Łączna roczna oszczędność energii elektrycznej – 274 kWh.
11	CZE11	Mieszkalnictwo	Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej w Czerwionce-Leszczynach	Brak informacji o realizacji działania w 2017 roku.
12	CZE012	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Działania edukacyjne dla przedsiębiorstw / akcje dla przedsiębiorców dotyczące zagadnień związanych z ograniczeniem zużycia energii/ograniczeniem emisji	Brak informacji o realizacji działania w 2017 roku.
13	CZE013	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie OZE oraz wysokosprawnej kogeneracji w grupie handel, usługi, przedsiębiorstwa	Brak informacji o realizacji działania w 2017 roku.
14	CZE014	Handel, usługi, przedsiębiorstwa	Budowa budynków komercyjnych energooszczędnych i pasywnych	Brak informacji o realizacji działania w 2017 roku.
15	CZE015	Transport	Budowa tras rowerowych i ścieżek Nordic Walking	W 2015 r. utworzono ścieżki Nordic Walking w Palowicach o długości 9,9 km. Ścieżki, po których przebiegają trasy należą do Lasów Państwowych, Nadleśnictwo Rybnik. Prace polegały na wymalowaniu oznaczeń tras na drzewach i wykonaniu tablicy informacyjnej.

Lp.	Ident.	Sektor	Nazwa działania	Status realizacji
16	CZE016	Transport	Przygotowanie i przeprowadzenie kampanii społecznych związanych efektywnym i ekologicznym transportem	Działania w 2017 roku nie realizowano.
17	CZE017	Mieszkalnictwo	Likwidacja niskiej emisji poprzez zamianę ogrzewania piecowego na ogrzewanie z sieci ciepłowniczej wraz z termomodernizacją budynków mieszkalnych wielorodzinnych (Osiedle Familoki) ¹	Projekt planowany do realizacji w latach 2018-2020. Działanie CZE017 w poprzednio uchwalonym PGN zostało rozdzielone na działania CZE017 i CZE020 przy zachowaniu porównywalnego efektu ekologicznego zawartego w poprzednim PGN. Aktualna nazwa działania to: „Likwidacja niskiej emisji poprzez zamianę ogrzewania piecowego na ogrzewanie z sieci ciepłowniczej wraz z termomodernizacją budynków mieszkalnych wielorodzinnych (Osiedle Familoki) - ETAP I”
18	CZE018	Mieszkalnictwo	Poprawa efektywności energetycznej, wykorzystanie odnawialnych źródeł energii lub zmniejszenie emisji zanieczyszczeń w budynkach jednorodzinnych	W 2017 r. dofinansowano wymianę 109 nieekologicznych pieców węglowych na: 1 pompę ciepła, 1 ogrzewanie elektryczne, 8 kotłów gazowych, 18 kotłów na pellety i 81 kotłów węglowych. Dofinansowano także montaż w nowych budynkach: 11 pomp ciepła, 6 kotłów na pellety, 1 kotła gazowego i 10 kotłów węglowych. Wszystkie dofinansowane kotły węglowe i na pellety spełniają wymagania minimum klasy 5 według normy PN-EN 303-5:2012.

W ramach aktualizacji PGN sporządzonym w 2018 roku dodano cztery nowe działania do realizacji przez Gminę i Miasto Czerwionka-Leszczyny.

¹ Zaktualizowana nazwa działania to: „Likwidacja niskiej emisji poprzez zamianę ogrzewania piecowego na ogrzewanie z sieci ciepłowniczej wraz z termomodernizacją budynków mieszkalnych wielorodzinnych (Osiedle Familoki) - ETAP I”