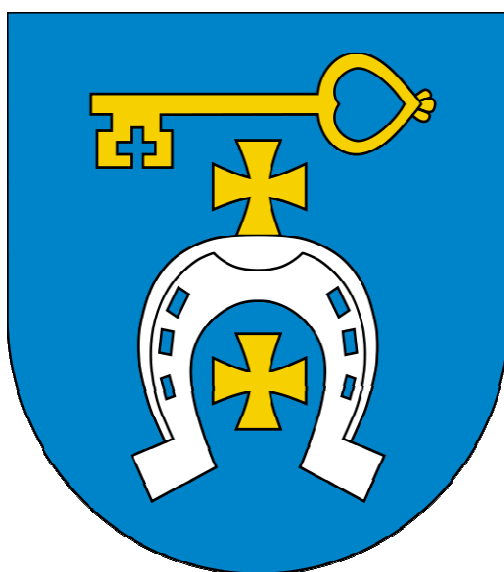




Dofinansowano ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki wodnej w Kielcach

Aneks nr 1 do PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ DLA GMINY KLUCZEWSKO



Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kluczewsko” został przyjęty przez Radę Gminy uchwałą nr XVI/35/2016 Rady Gminy w Kluczewsku z dnia 29.09.2016 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Kluczewsko”. Dokument przeszedł pozytywną weryfikację Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (pismo znak: ZFE-0705-1-2-46/16 z dnia 29.09.2016)

PGN dla Gminy Kluczewsko to strategiczny dokument, mający wpływ na lokalną gospodarkę ekologiczną i energetyczną. Potrzeba sporządzenia i realizacji Planu gospodarki niskoemisyjnej wynika z zobowiązań, określonych w ratyfikowanym przez Polskę Protokole z Kioto oraz w pakiecie klimatyczno-energetycznym, przyjętym przez Komisję Europejską w grudniu 2008 rok. Protokół ten przewiduje do roku 2020:

- redukcję emisji gazów cieplarnianych o przynajmniej 20 % w stosunku do poziomu w roku bazowym (w niniejszym Planie przyjęto rok 2005),
- zwiększenie udziału zużycia energii z odnawialnych źródeł do 20 % w ogólnym zużyciu energii,
- redukcję zużycia energii pierwotnej o 20 %.

Opracowanie niniejszego aneksu nr 1 do Planu gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Kluczewsko wynika z pojawienia się nowych inwestycji o charakterze niskoemisyjnym planowanych do realizacji przez Gminę Kluczewsko:

Aneks wprowadza następujące zmiany:

Zmienia wartości efektów ekologicznych planowanych do osiągnięcia w związku z termomodernizacją Budynku Urzędu Gminy- Ul. Spółdzielcza 12, Budynku Urzędu Gminy Ul. Spółdzielcza 12a, Budynku gminnego w Rączkach (światlice) (zadania 3, 6, 7 znajdujące się w tabeli nr 29). Gmina doprecyzowała zakres prac termomodernizacyjnych jakie zamierza prowadzić na ww. budynkach. W chwili obecnej gmina ma opracowane audyty energetyczne, audyty efektywności energetycznej. Na podstawie audytów określono efekty ekologiczne dla ww. budynków. Jednocześnie zmieniono nazwy zadań 3, 6, 7 znajdujących się w tabeli nr 29.

Wprowadzono nowe zadania

Zadania (nowe) planowane do realizacji wprowadzane niniejszym aneksem będą realizowane przez Gminę, pod warunkiem otrzymania przez nią dofinansowania.

Określone w niniejszym aneksie efekty (czyli redukcja emisji CO₂, zmniejszenie zużycia energii, zwiększenie wykorzystania energii z OZE przypisane do poszczególnych planowanych zadań) będą wliczone do celów głównych PGN na etapie aktualizacji dokumentu głównego. Niniejszym aneksem wprowadza się następujące zadania:

1. Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Kluczewsku – Kluczewsko ul. Nowa 8 (przeniesiono z zadań fakultatywnych do zadań głównych).
2. Termomodernizacja budynku OSP w Dobromierzu – Dobromierz ul. Włoszczowska 10

Wprowadza się zmiany do punktu 7.3.8 Plan rzeczowo- finansowy działań/zadań, Tabela 29: Wykaz inwestycji/przedsięwzięć mających na celu redukcję emisji, CO₂ oraz zmniejszenie energii finalnej na terenie Gminy Kluczewsko w latach 2016-2020.

7.3.8 Plan rzeczowo- finansowy działań/zadań

Tabela 29: Wykaz inwestycji/przedsięwzięć mających na celu redukcję emisji, CO₂ oraz zmniejszenie energii finalnej na terenie Gminy Kluczewsko w latach 2016-2020

L.p.	Rodzaj działania/ nazwa zadania	Opis	Podmiot odpowiedzialny	Planowane lata realizacji	Koszt w PLN	Źródła finansowania	Redukcja emisji CO ₂	Zmniejszenie zużycia energii finalnej	Ilość energii wytworzona z OZE	Redukcja zanieczyszczeń do powietrza, np. PM10, PM2.5, B(a)P jeśli dotyczy*
ZADANIA ZREALIZOWANE W LATACH 2010-2015										
1.	Modernizacja dróg gminnych i powiatowych	Wymiana i lub modernizacja nawierzchni	Gmina Kluczewsko	-	-	Środki własne, „Narodowy Program Przebudowy Dróg Lokalnych 2008-2011”	157,39	652,13	0,00	
2.	Instalacje OZE	Montaż paneli fotowoltaicznych, solar, pomp ciepła na budynkach mieszkalnych	Osoby prywatne	-	-	Środki własne mieszkańców	0,00	0,00	191,88	
BUDYNKI UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ										
3.	Termomodernizacja Budynku Urzędu Gminy Ul. Spółdzielcza 12	modernizacja co., docieplenie ścian, stropodachu, wymiana okien, montaż OZE, modernizacja oświetlenia	Gmina Kluczewsko	2019-2020	497 977,40 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Warunkiem uzyskania wsparcia w ramach projektów dotyczących głębszej, kompleksowej modernizacji energetycznej jest uzyskanie zwiększenia efektywności energetycznej powyżej 25 %. Środki własne Gminy.	92,92	116,07	9,63	
4.	Zespół Przedszkolno-Szkolny w Kluczewsku Ul. Leśna 1	- wymiana grzejników - fotowoltaika - częściowe ocieplenie budynku	Gmina Kluczewsko	2016-2020	400 000,00 zł		31,77	98,43	6,00	
5.	Zespół Przedszkolno-Szkolny w Dobromierzu Ul. Włoszczowska 5 Dobromierz	- wymiana kotła - wymiana grzejników - kolektory słoneczne, - ocieplenie budynku	Gmina Kluczewsko	2016-2020	700 000,00 zł		11,19	26,03	6,00	
6.	Termomodernizacja budynku Urzędu Gminy (GOPS) Ul. Spółdzielcza 12a	modernizacja co., docieplenie ścian, stropodachu, wymiana okien, montaż OZE, modernizacja	Gmina Kluczewsko	2019-2020	374 417,02 zł		94,28	42,01	2,27	

		oświetlenia								
7.	Termomodernizacja świetlicy wiejska w Rączkach – Rączki 35	- ocieplenie budynku - wymiana, ocieplenie dachu - częściowa wymiana okien - instalacja CO + kocioł	Gmina Kluczewsko	2016-2020	150 000,00 zł	RPO WŚ Oś priorytetowa 4 Dziedzictwo naturalne i kulturowe działanie 4.4 Zachowanie dziedzictwa kulturowego i naturalnego i/lub PROW 2014-2020 PROW 2014-2020 Działanie 7 Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich Poddziałanie 7.4 - Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji i kultury, i powiązanej infrastruktury. Typ operacji: 1 Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne. Dofinansowanie do 80% możliwość sfinansowania zadań związanych z termomodernizacją do 30% wartości projektu. Środki własne Gminy	96,84	113,22	34,93	
8.	Budynek gminny w Komornikach Komorniki 73	- ocieplenie budynku - wymiana, ocieplenie dachu - instalacja CO + kocioł - częściowa wymiana okien	Gmina Kluczewsko	2016-2020	150 000,00 zł	"PROW 2014-2020 Działanie 7 Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich Poddziałanie 7.4 - Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla wiejskiej, w tym rekreacji i kultury, i powiązanej infrastruktury Typ operacji: 1 Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne. Środki własne. Dofinansowanie do 63,63%, środki własne "	5,32	12,08	0,00	
9.	Budynek gminny w Stanowiskach	- ocieplenie budynku - częściowa wymiana okien	Gmina Kluczewsko	2016-2020	100 000,00 zł	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3 3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym	3,19	7,25	0,00	
10.	Termomodernizacja budynku Ośrodka Zdrowia w Kluczewsku – Kluczewsko ul. Nowa	modernizacja co., docieplenie ścian, stropodachu, wymiana okien, montaż OZE, modernizacja oświetlenia	Gmina Kluczewsko	2018-2020	511 704,93 zł		90,81	60,10	3,58	
11.	Termomodernizacja budynku OSP w	modernizacja co., docieplenie ścian, stropodachu, wymiana	Gmina Kluczewsko	2018-2020	599 358,39 zł		81,27	147,28	3,33	

	Dobromierzu – Dobromierz ul. Włoszczowska 10	okien, montaż OZE, modernizacja oświetlenia				i mieszkaniowym. Warunkiem uzyskania wsparcia w ramach projektów dotyczących głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej jest uzyskanie zwiększenia efektywności energetycznej powyżej 25 %. Środki własne Gminy.				
OŚWIETLENIE ULICZNE										
12.	Oświetlenie uliczne	Wymiana oświetlenia ulicznego na LEDowe	Gmina Kluczewsko	2016-2020	50 000,00 zł	RPO WŚ 2014-2020 Oś priorytetowa 3 Efektywna i zielona energia działanie 3.1 Wytwarzanie i dystrybucja energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych i/lub działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Środki własne Gminy	5,29	6,36	0,00	
TRANSPORT										
13.	Modernizacja dróg gminnych	W ramach tych inwestycji wyremontowane zostaną następujące drogi: Nr 332021 T Kolonia Bobrowska Wola – Ciemiętniki, droga gminna wewnętrzna w miejscowości Kluczewsko (koło szkoły), droga gminna wewnętrzna w miejscowości Pilczyca, droga gminna Nr 332027 T w miejscowości Kluczewsko, droga gminna wewnętrzna Rzewuszyce – Zmarłe, droga gminna Nr 332010 T Zabrodzie, droga gminna Nr 332008 T Zabrodzie. łącznie przebudowanych zostanie 6,7 km	Gmina Kluczewsko	2016-2017	1 675 937,17	PROW 2014-2020 Działanie 7 Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich Poddziałanie 1: Inwestycje związane z tworzeniem, ulepszaniem lub rozbudową wszystkich rodzajów małej infrastruktury, w tym inwestycje w energię odnawialną i w oszczędzanie energii. Typ operacji: Budowa lub modernizacja dróg lokalnych. Środki własne Gminy	90,75	367,79	0,00	

		dróg gminnych								
ZADANIA NIEINWESTYCYJNE										
14.	„Zielone zamówienia publiczne”	Stosowanie w ramach procedur zamówień publicznych kryteriów „zielonych zamówień publicznych”	Gmina Kluczewsko	2016-2020	0,00 zł	-				
15.	Edukacja ekologiczna	Organizacja zajęć, konkursów, debat, warsztatów nt. ekologii, niskiej emisji. Promocja ECODRIVING	Szkoły/ NGO na terenie Gminy	2016-2020	25 000,00 zł	Priorytet: WFOŚ w Kielcach B.V.1.2. Aktywizacja społeczeństwa dla zrównoważonego rozwoju, kształtowanie postaw proekologicznych i upowszechnianie idei zrównoważonego rozwoju Typ działania: Aktywizacja społeczeństwa dla zrównoważonego rozwoju, kształtowanie postaw proekologicznych i upowszechnianie idei zrównoważonego rozwoju poprzez np. programy edukacyjne, warsztaty, konkursy, kampanie informacyjno-edukacyjne inne projekty edukacyjne, środki własne				
16.	Działania promocyjne w zakresie transportu	Promowania systemu podwózek sąsiedzkich do pracy, wykorzystania samochodów i pojazdów jednośladowych z napędem elektrycznym, zachowań energooszczędnych w transporcie – ECODRIVING (edukacja w szkole, druk folderów informacyjnych itp..)	Szkoły/ NGO na terenie Gminy	2016-2020	2 000,00 zł	Środki własne gminy				
RAZEM							761,02	1648,75	257,62	

Efekty realizacji ww. zadań (czyli redukcja emisji CO₂, zmniejszenie zużycia energii, zwiększenie wykorzystania energii z OZE przypisane do poszczególnych planowanych zadań) będą wliczone do celów głównych PGN na etapie aktualizacji dokumentu głównego.

Tabela 30 Zadania fakultatywne

L.p.	Rodzaj działania/ nazwa zadania		Podmiot odpowiedzialny	Planowane lata realizacji	Źródła finansowania
1.	Zespół Przedszkolno-Szkolny w Komornikach	fotowoltaika	Gmina Kluczewsko	2016-2020	RPO Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 Oś 3.3. Efektywna i zielona energia Działanie 3.3 Poprawa efektywności energetycznej z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii w sektorze publicznym i mieszkaniowym. Warunkiem uzyskania wsparcia w ramach projektów dotyczących głębokiej, kompleksowej modernizacji energetycznej jest uzyskanie zwiększenia efektywności energetycznej powyżej 25 %. Środki własne Gminy
2.	Świetlica w Rzewuszykach	- ocieplenie budynku - ocieplenie dachu	Gmina Kluczewsko	2016-2020	RPO WŚ Oś priorytetowa 4 Dziedzictwo naturalne i kulturowe działanie 4.4 Zachowanie dziedzictwa kulturowego i naturalnego i/lub PROW 2014-2020 PROW 2014-2020 Działanie 7 Podstawowe usługi i odnowa wsi na obszarach wiejskich Poddziałanie 7.4 - Wsparcie inwestycji w tworzenie, ulepszanie i rozwijanie podstawowych usług lokalnych dla ludności wiejskiej, w tym rekreacji i kultury, i powiązanej infrastruktury. Typ operacji: 1 Inwestycje w obiekty pełniące funkcje kulturalne. Dofinansowanie do 80% możliwość sfinansowania zadań związanych z termomodernizacją do 30% wartości projektu. Środki własne Gminy
3.	Wymiana urządzeń oraz termomodernizacja budynków handlowo-usługowych	Zakup urządzeń energooszczędnych, termomodernizacja budynków	Osoby prywatne	2016-2020	RPO WŚ 2014-2020 Oś priorytetowa 3 Efektywna i zielona energia Działanie 3.2 Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w przedsiębiorstwach
4.	Termomodernizacja budynków prywatnych	Termomodernizacja (wymiana okien, dachu, pieca itp.)	Osoby prywatne	2016-2020	Środki własne WFOŚ w Kielcach Środki własne WFOŚ w Kielcach Możliwość dofinansowania działania w środków WFOŚiGW w Kielcach - Priorytet B.III.1.3. Przedsięwzięcia dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w ramach dedykowanych programów. Typ zadań: Inne przedsięwzięcia dotyczące ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza, w ramach dedykowanych programów
5.	Termomodernizacja budynków prywatnych	Termomodernizacja - montaż odnawialnych źródeł energii na obiektach prywatnych	Osoby prywatne	2016-2020	

