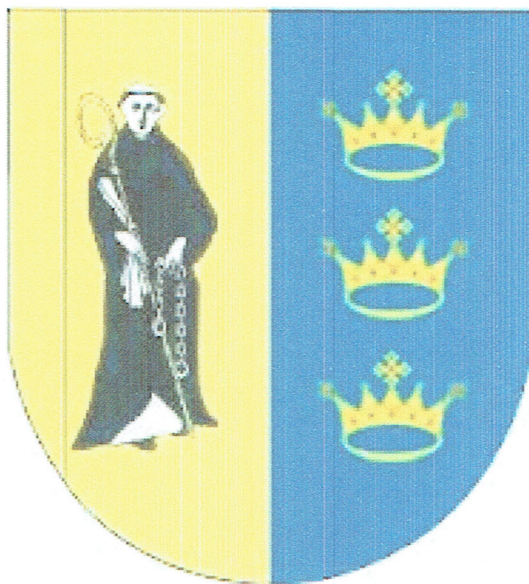


ANEKS NR 1
DO
PLANU GOSPODARKI NISKOEMISYJNEJ
DLA GMINY MIRZEC

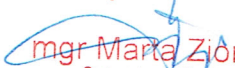


URZĄD GMINY W MIRCIE
Mirzec-Stary 9, 27-220 Mirzec
Regon 000540050, NIP 664 15 17 390
tel. 41 27-13-033

2017 -01- 1 8

Za zgodność
z oryginałem

Z up. WÓJTA


mgr Marta Ziomek
Sekretarz Gminy

Mirzec, grudzień 2016r.

Plan gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Mirzec został przyjęty uchwałą Nr XXV/151/2016 Rady Gminy w Mircu z dnia 29 czerwca 2016r w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Mirzec.”

Plan Gospodarki Niskoemisyjnej powinien być dokumentem użytecznym dla gminy, a więc w razie potrzeby powinien być zmieniany, aktualizowany. Opracowanie niniejszego *Aneksu do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Mirzec* wynika z pojawienia się nowego zadania inwestycyjnego, które może wpłynąć na zmianę emisji CO₂, zwiększenie udziału energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, redukcję zużycia energii finalnej, zmianę struktury wykorzystania paliw.

W celu osiągnięcia redukcji emisji gazów cieplarnianych zaplanowano do realizacji szereg działań m.in. termomodernizację budynków użyteczności publicznej na terenie gminy z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii. Budynki, w których zaplanowano przeprowadzenie prac termomodernizacyjnych to przede wszystkim budynki placówek oświatowych zlokalizowanych na terenie gminy. W zestawieniu tym nie został umieszczony budynek Urzędu Gminy w Mircu, w którym również jest planowana termomodernizacja. W związku z powyższym konieczne jest włączenie do zadań przewidzianych do realizacji, termomodernizacji budynku urzędu gminy w Mircu, a tym samym aneksowanie planu.

W Tabeli 1 zostało ujęte zadanie, którego realizacja jest wysoce możliwa, ze względu na opracowany audyt energetyczny, planowane złożenie wniosku o dofinansowanie inwestycji.

URZĄD GMINY W MIRCIE
Mirzec-Stary 9, 27-220 Mirzec
Regon 000540050, NIP 664 15 17 390
tel. 41 27-13-033

2017 -01- 18

Za zgodność
z oryginałem

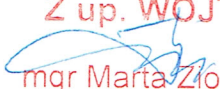
Z up. WÓJTA

mgr Marta Ziomek
Sekretarz Gminy

Tabela 1. Zadania dodatkowe przewidziane do realizacji w Planie gospodarki niskoemisyjnej dla Gminy Mirzec.

Sektor użytkowników energii	Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji	Szacunkowe koszty w PLN	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Efekt ekologiczny		
						Redukcja emisji CO ₂ [MgCO ₂ /rok]	Zmniejszenie zużycia energii finalnej [MWh/rok]	Ilość energii wytworzona z OZE [MWh/rok]
Przedsięwzięcia inwestycyjne:								
Użyteczność publiczna	Termomodernizacja budynków użyteczności publicznej na terenie gminy z zastosowaniem odnawialnych źródeł energii*	2016-2020		Gmina Mirzec	Środki własne (wpisane do WPF) RPO OŚ III	-	-	-
	Budynek urzędu gminy w Mircu	2016-2020	203 000	Gmina Mirzec	Środki własne (wpisane do WPF) RPO OŚ III	14,26	64,21	5,23
Zakres inwestycji będzie obejmował docieplenie ścian zewnętrznych oraz montaż instalacji fotowoltaicznej.								
* zakłada się, że na budynkach użyteczności publicznej, które zostaną poddane termomodernizacji zastosowane zostaną odnawialne źródła energii. W PGN zapisano, że koszty podane przy termomodernizacji uwzględniają również montaż kolektorów słonecznych. Obecnie zakłada się, że mogą być montowane nie tylko instalacje solarne ale również instalacje fotowoltaiczne.								

W powyższej tabeli obliczono efekt ekologiczny, który będzie wliczony do analizy celów głównych PGN na etapie aktualizacji całego dokumentu.

Natomiast w Tabeli 2 przedstawiono zadania możliwe do realizacji przez podmioty zewnętrzne, np. mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa. Zadania te rokują możliwość osiągnięcia efektu ekologicznego oraz oszczędności energii, jak również posiadają potencjał ograniczenia emisji. Należy jednak zaznaczyć, że gmina może mieć bardzo niewielki wpływ na realizację tych zadań, ze względu na fakt, iż są to

działania mieszkańców, innych podmiotów zewnętrznych, których realizacja nie jest zabezpieczona w Wieloletniej Prognozie Finansowej. Zadania te mogą mieć znaczenie dla osiągnięcia wyznaczonych celów i należy je umieścić w PGN ze względu na możliwość pozyskania dofinansowania na ich realizację przez wskazanych wyżej interesariuszy.

Tabela 2. Zadania podmiotów zewnętrznych.

Sektor użytkowników energii	Opis przedsięwzięcia	Lata realizacji	Szacunkowe koszty w PLN	Jednostka realizująca	Źródła finansowania	Efekt ekologiczny		
						Redukcja emisji CO ₂ [MgCO ₂ /rok]	Zmniejszenie zużycia energii finalnej [MWh/rok]	Ilość energii wytworzona z OZE [MWh/rok]
Przedsięwzięcia inwestycyjne:								
Przedsiębiorstwa	Poprawy efektywności energetycznej z uwzględnieniem OZE wykorzystywanej na potrzeby własne	2016-2020	b.d.	Mikro, małe i średnie przedsiębiorstwa	Środki własne interesariuszy + środki pozyskane	Na obecnym etapie nie jest możliwe określenie wartości wskaźników. Efekt ekologiczny może zostać określony po przystąpieniu interesariuszy do realizacji przedsięwzięć.		

Plan gospodarki niskoemisyjnej, jak już wcześniej wspomniano, nie jest dokumentem zamkniętym i będzie ulegał aktualizacjom w sytuacji gdy np. pojawią się możliwości realizacji działań w obszarach istotnych dla gminy przez niezidentyfikowanych dotąd interesariuszy, lub gdy pojawią się nowe zadania możliwe do realizacji, a które nie są obecnie ujęte w harmonogramie rzeczowo – finansowym PGN.

URZĄD GMINY W MIRCU
Mirzec-Stary 9, 27-220 Mirzec
Regon 000540050, NIP 664 15 17 390
tel. 41 27-13-033

Za zgodność
z oryginałem

Z up. WÓJTA

mgr Marta Ziomek
Sekretarz Gminy

2617 -01- 18