

UCHWAŁA NR 228/XLIII/2017
RADY MIEJSKIEJ W BLACHOWNI

z dnia 28 sierpnia 2017 r.

w sprawie zmiany uchwały 104/XVII/2015 z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Blachownia na lata 2016 -2020”

Na podstawie art. 7 ust. 1 oraz art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r., poz. 446 z późn. zm.) w nawiązaniu do założeń Narodowego Programu Rozwoju Gospodarki Niskoemisyjnej przyjętego przez Radę Ministrów 16 sierpnia 2011 r.

Rada Miejska w Blachowni
uchwala, co następuje:

§ 1. 1. Wprowadza się zmiany w pkt. X. Załączniki w dokumencie „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Blachownia na lata 2016 – 2020 przyjętym Uchwałą Nr 104/XVII/2015 z dnia 29 grudnia 2015 r. Rady Miejskiej w Blachowni, rozszerzając załącznik nr 1 o „Wykaz przedsięwzięć planowanych do realizacji w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Blachownia na lata 2016 - 2020 – Harmonogram rzeczowo-finansowy działań” oraz w punkcie **IV.2.2.1 Kierunek strategiczny I. poprawa efektywności energetycznej i zwiększenie wykorzystania OZE**

2. Rozszerzony „Wykaz przedsięwzięć planowanych do realizacji w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Blachownia na lata 2016 - 2020 – Harmonogram rzeczowo-finansowy działań” oraz **Tabela IV.2.2.1** stanowią załączniki do niniejszej uchwały.

§ 2. Pozostałe zapisy Uchwały Nr 104/XVII/2015 z dnia 29 grudnia 2015 r. Rady Miejskiej w Blachowni pozostają bez zmian .

§ 3. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Blachowni.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodnicząca Rady Miejskiej
w Blachowni

Edyta Mandryk

Załącznik Nr 1 do uchwały Nr 228/XLIII/2017
Rady Miejskiej w Blachowni
z dnia 28 sierpnia 2017 r.

Kierunek strategiczny I. Poprawa efektywności energetycznej i zwiększenie wykorzystania OZE

Nazwa	Działanie I.1. Wzrost efektywności energetycznej oraz wykorzystania OZE w budynkach prywatnych położonych na obszarze gminy Blachownia
Opis działania	Działania gminy w przypadku obiektów nienależących do gminy ograniczają się do działań promocyjnych, informacyjnych i zachęcających. Jedynym z takich działań jest opracowanie PGN, który może być warunkiem skutecznego aplikowanie o środki w ramach funduszy unijnych i krajowych. Gmina Blachownia prowadzić będzie również działania informacyjne i promocyjne dotyczące funduszy skierowanych do spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych oraz właścicieli indywidualnych zasobów mieszkalnych, pochodzących z NFOŚiGW, RPO WSL. W ramach niniejszego działania, m.in. wskutek podejmowanych działań informacyjnych i promocyjnych, przewiduje się pozyskanie przez spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe dotacji ze środków RPO WSL oraz NFOŚiGW na termomodernizację zasobów mieszkaniowych, w tym wymianę źródeł ciepła. Wskutek podejmowanych działań nastąpi zmniejszenie emisji CO ₂ z budynków mieszkaniowych.
Charakter działania	Inwestycyjne
Wartość działania	nie dotyczy
Szacunkowy udział środków gminy Blachownia	nie dotyczy
Źródło finansowania	Środki własne podmiotów prywatnych, środki zewnętrzne WFOŚiGW w Katowicach, NFOŚ (np. Prosument), środki strukturalne POiŚ, RPO WSL 2014-2020
Szacowany efekt redukcji zużycia energii lub emisji CO ₂	Planowane jest zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych o 516 Mg.
Okres realizacji	2016-2020

Nazwa	Działanie I.2. Inteligentne i energooszczędne oświetlenie miejskie
Opis działania	Na terenie gminy Blachownia jest obecnie zamontowanych około 1400 opraw oświetleniowych sodowych, będących własnością gminy Blachownia. Zużycie energii na potrzeby oświetlenia ulicznego wyniosło w 2014 r. 1023,3 MWh. Wielkość emisji CO ₂ związana z użytkowaniem oświetlenia komunalnego wynosi 830,92 Mg rocznie. Planowana jest wymiana wszystkich opraw na LED w 2016 r., co powinno przynieść oszczędności energii na poziomie ok. 650 MWh rocznie.
Charakter działania	Inwestycyjne
Wartość działania	2 680 560 PLN
Szacunkowy udział środków gminy Blachownia	402 085 PLN
Źródło finansowania	Środki własne gminy Blachownia, dotacja z RPO WSL 2014-2020
Szacowany efekt redukcji zużycia energii lub emisji CO ₂	731,3 Mg rocznie
Okres realizacji	2016-2020

Nazwa	Działanie I.3. Program ograniczenia emisji – wymiana źródeł ciepła w budynkach prywatnych położonych na obszarze gminy Blachownia
Opis działania	W ramach niniejszego działania, m.in. wskutek podejmowanych działań informacyjnych i promocyjnych, przewiduje się pozyskanie przez gminę dotacji ze środków RPO WSL oraz NFOŚiGW aby wspomóc mieszkańców gminy przy wymianie źródeł ciepła na ekologiczne tj. min. kotłów węglowych – nowo zabudowane kotły węglowe powinny spełniać wymogi kotłów 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012, kotłów opalanych gazem, kotłów opalanych olejem opałowym, kotłów opalanych biomasą, kotły opalane biomasą powinny spełniać wymogi kotłów 4 lub 5 klasy wg kryteriów zawartych w normie PN EN303-5:2012. Wskutek podejmowanych działań nastąpi zmniejszenie emisji CO ₂ z budynków mieszkaniowych.
Charakter działania	Inwestycyjne
Wartość działania	nie dotyczy
Szacunkowy udział środków gminy Blachownia	nie dotyczy
Źródło finansowania	Środki własne podmiotów prywatnych, środki zewnętrzne WFOŚiGW w Katowicach, NFOŚ (np. Prosument), środki strukturalne POiŚ, RPO WSL 2014-2020
Szacowany efekt redukcji zużycia energii lub emisji CO₂	Wartość efektu ekologicznego zostanie określona po podsumowaniu ankiet.
Okres realizacji	2016-2020

ZAŁĄCZNIK NR 1**do Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla gminy Blachownia na lata 2016-2020**

Wykaz przedsięwzięć planowanych do realizacji w ramach Planu Gospodarki Niskoemisyjnej dla Blachownia na lata 2016-2020 – Harmonogram rzeczowo-finansowy działań.

Lp.	Nazwa projektu / opis	Jednostka odpowiedzialna / koordynująca	Harmonogram realizacji	Łączne nakłady finansowe / planowane źródła finansowania (% lub kwoty)	Wskaźniki osiągnięte w wyniku realizacji działania	Mierniki i sposoby monitorowania realizacji działań
1.	Wymiana tradycyjnych opraw oświetlenia ulicznego w gminie Blachownia na oświetlenie typu LED Planowana jest wymiana wszystkich opraw oświetleniowych na nowoczesne, typu LED; planowane zmniejszenie zużycia energii na oświetlenie uliczne – 60%	Urząd Miejski w Blachowni	2016-2020	2 680 560 PLN Gmina Blachownia: 402 085 PLN (15%) RPO WSL 2014-2020, działanie 4.5.: 2 278 475 PLN (85%)	Redukcja emisji gazów cieplarnianych = 731,25 Mg Zwiększenie udziału OZE = 0,00 MWh Zwiększenie efektywności energetycznej = 613,98 MWh	Zużycie energii elektrycznej na potrzeby oświetlenia ulicznego
2.	Budowa zintegrowanego węzła przesiadkowego z niezbędną infrastrukturą Budowa węzła przesiadkowego spowoduje zmniejszenie ruchu samochodowego na terenie	Urząd Miejski w Blachowni	2016-2018	2 844 882 PLN Gmina Blachownia: 426 732,30 PLN (15%) RPO WSL 2014-2020, działanie 4.5.: 2 278 475 PLN (85%)	Redukcja emisji gazów cieplarnianych = 809,39 Mg Zwiększenie udziału OZE = 0,00 MWh Zwiększenie efektywności energetycznej = 3219,75 MWh	Badanie natężenia ruchu na drogach gminy Blachownia przed i po realizacji inwestycji. Liczba osób korzystających z węzła przesiadkowego – po realizacji inwestycji. Badania ankietowe osób korzystających z węzła przesiadkowego po realizacji

						inwestycji – dot. stopnia zastąpienia transportu samochodowego transportem zbiorowym. Odniesienie wyników badań do badania natężenia ruchu przed realizacją inwestycji.
3.	Termomodernizacja i wymiana źródeł ciepła w budynkach spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych	Spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe	2016-2020	13 000 000 PLN Właściciele budynków mieszkalnych: 6 500 000 PLN (50%) RPO WSL 2014-2020 działanie 4.3., NFOŚiGW (Program Ryś): 6 500 000 PLN (50%).	Redukcja emisji gazów cieplarnianych = 172,46 Mg Zwiększenie udziału OZE = 23,73 MWh Zwiększenie efektywności energetycznej = 484,85 MWh	Badanie ankietowe oraz badania terenowe dotyczące liczby zrealizowanych inwestycji termomodernizacyjnych w zasobach spółdzielni i wspólnot mieszkaniowych po 2014 r.
4.	Poprawa efektywności energetycznej przychodni zdrowia należącej do Blamed Sp. z o.o. znajdującej się w miejscowości Blachownia”	NZOZ Blamed w Blachowni	2016	923 149 PLN Kwota dofinansowania z RPO WSL (Poddziałanie 4.3.2. Efektywność energetyczna i odnawialne źródła energii w infrastrukturze publicznej i mieszkaniowej –RIT Subregionu Północnego)	Zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na ciepło o 81 %. Zmniejszenie rocznego zapotrzebowania na energię o 76,93%. Redukcja emisji CO2.	Zużycie energii na potrzeby budynku przychodni.
5.	Przebudowa i termomodernizacja Przedszkola nr. 2 w Blachowni przy ul. Żeromskiego .	Urząd Miejski w Blachowni	2016 – 31.10.2016	1 942 613, 73 PLN Gmina Blachownia : 1 500 346.69 PLN WFOŚ (22,77 %) 442 267,07	Redukcja emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych . Zwiększenie udziału energii z OZE.	

6.	Rewitalizacja terenów w centrum Blachowni na cele aktywizacji społecznej mieszkańców gminy Blachownia.	Urząd Miejski w Blachowni	2016 - 2020	4 412 215. 00 PLN Gmina będzie pozyskiwać środki z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, POiŚ 2014- 2020,	Redukcja emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych . Zwiększenie udziału energii z OZE.	Ocena poziomu realizacji Lokalnego Programu Rewitalizacji będzie dokonywana raz w roku po upływie roku kalendarzowego. Centrum Wdrażania Rewitalizacji (CWS) sporządzi raport obejmujący pozyskane dane statystyczne i informacje, w skład których wchodzi następujące źródła informacji: • statystyka publiczna - Bank Danych Lokalnych (GUS), • statystyka prowadzona przez samorząd gminny.
7.	Wzrost efektywności energetycznej oraz wykorzystanie OZE w budynkach prywatnych położonych na obszarze gminy Blachownia	Urząd Miejski w Blachowni	2017-2019	Gmina będzie pozyskiwać środki z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego 2014-2020	Zwiększenie udziału energii z OZE. Zwiększenie efektywności energetycznej	Badanie ankietowe oraz badania terenowe dotyczące liczby zrealizowanych inwestycji.
8.	Wymiana kotłów centralnego ogrzewania w budynkach prywatnych położonych na obszarze gminy Blachownia	Urząd Miejski w Blachowni	2017-2019	Budżet Gminy oraz WFOŚiGW	Redukcja emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych .	Badanie ankietowe oraz badania terenowe dotyczące liczby zrealizowanych inwestycji.