

Projekt

z dnia

**UCHWAŁA NR
RADY MIASTA OPOLA**

z dnia 2019 r.

zmieniająca uchwałę w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 506) Rada Miasta Opola uchwala, co następuje:

§ 1. W „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola” stanowiącym załącznik do uchwały Nr LVI/1103/18 Rady Miasta Opola z dnia 22 lutego 2018 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, zmienionej uchwałą Nr LXII/1205/18 Rady Miasta Opola z dnia 24 maja 2018r., uchwałą Nr V/82/19 z dnia 31 stycznia 2019r. oraz uchwałą Nr VIII/176/19 z dnia 18 kwietnia 2019r., w załączniku nr 1 „Harmonogram rzeczowo – finansowy dla zadań wynikających z Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”:

1) dodaje się zadanie A.186 o następującym brzmieniu:

Nr zadania		A.186	
Sektor		Użyteczności publicznej (niekomercyjne)	
Nazwa zadania		Termomodernizacja Kościoła Zielonoświątkowego Zbór „Ostoja” w Opolu wraz z wymianą kotła gazowego, montażem zielonej ściany, fotowoltaiką oraz zdalnym systemem zarządzania energią	
Rodzaj zadania		Krótkoterminowe	
WPF		Nie	
Jednostka realizująca		Kościół Zielonoświątkowy Zbór „Ostoja” w Opolu	
Planowane terminy realizacji		2020	
Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)		500 000,00	
Przewidywane źródło finansowania		Środki własne, unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.2 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych Aglomeracji Opolskiej	
Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym		Strategia rozwoju Opola na lata 2012-2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	
Fakultatywne wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania		Zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	
Wskaźniki monitorowania	Redukcja zużycia energii finalnej [MWh/rok]		70,822
	Zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE [MWh/rok]		5,2
	Redukcja emisji gazów cieplarnianych [Mg/rok]	CO ₂	12,0
		CO	0,0018
		NO _x	0,0099
		SO _x	0,00048
		PM _{2,5}	0,00003

		PM ₁₀	0,000003
		BaP	0

2) dodaje się zadanie A.187 o następującym brzmieniu:

Nr zadania		A.187	
Sektor		Użyteczności publicznej (niekomercyjne)	
Nazwa zadania		Działania termomodernizacyjne w ramach przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku biurowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego przy ul. Ostrówek 5-7 w Opolu	
Rodzaj zadania		Krótkoterminowe	
WPF		Nie	
Jednostka realizująca		Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego	
Planowane terminy realizacji		2019-2020	
Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)		4 868 532,19	
Przewidywane źródło finansowania		Środki własne, unijne w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.2 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych Aglomeracji Opolskiej	
Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym		Strategia rozwoju Opola na lata 2012-2020, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO, Regionalny Program Operacyjny Województwa Opolskiego 2014-2020	
Fakultatywne wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania		Zużycie paliw i energii na potrzeby grzewcze przed i po modernizacji	
Wskaźniki monitorowania	Redukcja zużycia energii finalnej [MWh/rok]		78,219
	Zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE [MWh/rok]		33,437
	Redukcja emisji gazów cieplarnianych [Mg/rok]	CO ₂	12,2908
		CO	0,0034
		NO _x	0,0144
		SO _x	0,0038
		PM _{2,5}	0,0002
		PM ₁₀	0,0002
		BaP	0

3) dodaje się zadanie P.E.12 o następującym brzmieniu

Nr zadania		P.E.12	
Sektor		Usługowo - przemysłowy	
Nazwa zadania		Modernizacja infrastruktury w zakresie przesyłu w mieście Opole - kontynuacja - etap V	
Rodzaj zadania		Długoterminowe	
WPF		Nie	
Jednostka realizująca		Energetyka Ciepła Opolszczyzny S.A.	
Planowane terminy realizacji		2020-2022	
Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)		1 469 735,00	
Przewidywane źródło finansowania		Środki własne, unijne w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu, krajowe oraz środki WFOŚiGW i NFOŚiGW	
Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym		Program Ochrony Powietrza dla strefy opolskiej i miasto Opole, Program Ochrony Środowiska dla miasta Opola, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Miasta Opola - Kierunki rozwoju infrastruktury technicznej, Strategia ZIT AO, Strategia Rozwoju AO	
Fakultatywne wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania		Długość zmodernizowanych sieci, redukcja strat ciepła	

Wskaźniki monitorowania	Redukcja zużycia energii finalnej [MWh/rok]		347,505
	Zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE [MWh/rok]		0
	Redukcja emisji gazów cieplarnianych [Mg/rok]	CO₂	105,9749
		CO	0,0300
		NO_x	0,1372
		SO_x	0,2912
		PM_{2,5}	0,0201
		PM₁₀	0,0251
		BaP	0,0000

4) w ostatnim wierszu:

- a) wartość „1 528 950 075,40” zastępuje się wartością „1 535 788 342,59”;
- b) wartość „181 961,36” zastępuje się wartością „182 110,40”;
- c) wartość „33 953,17” zastępuje się wartością „33 991,81”;
- d) wartość „138 188,27” zastępuje się wartością „138 218,57”;
- e) wartość „377,0216” zastępuje się wartością „377,0268”;
- f) wartość „355,3709” zastępuje się wartością „355,3952”;
- g) wartość „942,8415” zastępuje się wartością „942,8458”;
- h) wartość „60,1904” zastępuje się wartością „60,19065”;
- i) wartość „77,6308” zastępuje się wartością „77,6310”;
- j) wartość „0,0147” pozostaje bez zmian.”

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Opola.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie

do projektu uchwały Rady Miasta Opola zmieniającej uchwałę w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”

Aktualizacja Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola (dalej: PGN, Plan), związana jest z dodaniem nowych zadań pn.: „Termomodernizacja Kościoła Zielonoświątkowego Zbór Ostoja w Opolu wraz z wymianą kotła gazowego, montażem zielonej ściany, fotowoltaiką oraz zdalnym systemem zarządzania energią”, „Działania termomodernizacyjne w ramach przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku biurowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego przy ul. Ostrówek 5-7 w Opolu” oraz „Modernizacja infrastruktury w zakresie przesyłu w mieście Opole – kontynuacja – etap V” zgłoszonych przez Kościół Zielonoświątkowy Zbór Ostoja, Urząd Marszałkowski Województwa Opolskiego oraz Energetykę Ciepłą Opolszczyzny S.A. zwanymi dalej Interesariuszami PGN.

Plan został przyjęty uchwałą Nr LVI/1103/18 Rady Miasta Opola z dnia 22 lutego 2018r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, zmienioną uchwałą Nr LXII/1205/18 z dnia 24 maja 2018r., uchwałą Nr V/82/19 z dnia 31 stycznia 2019r. oraz uchwałą Nr VIII/176/19 z dnia 18 kwietnia 2019r.

Konieczność dodania nowego zadania o numerze A.186 pn.: „Termomodernizacja Kościoła Zielonoświątkowego Zbór Ostoja w Opolu wraz z wymianą kotła gazowego, montażem zielonej ściany, fotowoltaiką oraz zdalnym systemem zarządzania energią” oraz zadania o numerze A.187 „Działania termomodernizacyjne w ramach przebudowy i rozbudowy istniejącego budynku biurowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego przy ul. Ostrówek 5-7 w Opolu”, podyktowana jest zamiarem ubiegania się przez Interesariuszy PGN o dofinansowanie, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Opolskiego na lata 2014-2020, Poddziałanie 3.2.2 Efektywność energetyczna w budynkach publicznych Aglomeracji Opolskiej. Z kolei jednym z planowych źródeł finansowania zadania o numerze P.E.12 pn.: „Modernizacja infrastruktury w zakresie przesyłu w mieście Opole – kontynuacja – etap V” jest Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 Działanie 1.5 Efektywna dystrybucja ciepła i chłodu. Zgodnie z wymogami ww. programów finansowych przedmiotowe zadania muszą być ujęte w PGN.

Zakres przedmiotowych ww. zadań obejmuje:

- 1) docieplenie istniejących przegród pionowych i poziomych dla budynku Kościoła Zielonoświątkowego Zbór „Ostoja”, wymianę stolarki okiennej i drzwiowej, wymianę istniejącego pieca gazowego, montaż instalacji fotowoltaicznej, zastosowanie zielonej ściany oraz wprowadzenie zdalnego systemu zarządzania energią.
- 2) zabudowę istniejącego tarasu na IV kondygnacji budynku biurowego Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego przy ul. Ostrówek 5-7 w Opolu, poprzez zabudowę istniejącej szczeliny pomiędzy skrzydłami budynku, rozbudowę strefy wejściowej na istniejącym utwardzeniu, wprowadzenie nad wejściem zieleni – powierzchni biologicznie czynnej, wykonanie w całym obiekcie wentylacji mechanicznej nawiewno – wywiewnej i klimatyzacji, wymianę stolarki okiennej (szyby jednokomorowe na dwukomorowe), drzwiowej zewnętrznej oraz instalację pompy ciepła do celów klimatyzacji i ogrzewania budynków;
- 3) przebudowę sieci ciepłowniczej wysokich parametrów od ul. Ozimskiej w rejonie ul. Głogowskiej polegającej na przebudowie odcinka kanałowej sieci ciepłowniczej wysokoparametrowej DN500 o długości ok. 0,373km na sieć w technologii materiałów

preizolowanych DN250 o długości ok. 0,373km. Przebudowę sieci ciepłowniczej niskich parametrów, celem zmiany zasilania w ciepło budynków przy ul. Wróblewskiego 9-11 i 13-15 w Opolu, poprzez budowę nowego przyłącza ciepłego o długości ok. 0,034km i dwóch indywidulanych węzłów ciepłych wyposażonych w układy automatyki, sterowania oraz likwidację węzła grupowego. Przedmiotowe zadanie jest kontynuacją programu likwidacji węzłów grupowych w Opolu.

Ww. zmiany wprowadzono w „Harmonogramie rzeczowo – finansowym dla zadań wynikających z Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola” stanowiącym załącznik nr 1 do Planu.

Na etapie opracowywania aktualizacji Planu wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Opolu o opinię, co do konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 47 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.). Organ opiniujący, pismem WOOS.411.4.11.2019.MO z dnia 14 maja 2019r. wydał opinię, w której stwierdził brak przesłanek do przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu zmiany dokumentu.

W związku z powyższym Prezydent Miasta Opola, jako organ opracowujący projekt aktualizacji PGN, zgodnie z art. 47 wyżej cytowanej ustawy, w obwieszczeniu z dnia 16 maja 2019r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla projektu aktualizacji Planu. Po wprowadzeniu powyższych zmian, całkowite koszty ulegają zmianie, jak również całkowite cele (wskaźniki monitorowania) możliwe do osiągnięcia w wyniku realizacji aktualnie 326 zadań ulegną zmianie. Realizacja wszystkich zadań zaplanowanych w harmonogramie rzeczowo – finansowym, wraz z uwzględnieniem zadań już zrealizowanych przez Miasto Opole w odniesieniu do roku bazowego (2010), pozwoli na redukcję emisji CO₂ o 10,35% (107 647,70 Mg/rok) do roku 2020 i 19,11% (198 770,20 Mg/rok) do roku 2030. Realizacja tych założeń pozwoli również zredukować zużycie energii finalnej o 6,87% (198 223,55 MWh/rok) względem roku bazowego do 2020r. oraz 9,96% (287 493,74 MWh/rok), względem roku bazowego do roku 2030. Z kolei zwiększenie udziału energii odnawialnej (OZE), względem roku bazowego 2010, wyniesie 1,23% (35 437,57 MWh/rok) do roku 2020 i 1,38% (39 743,95 MWh/rok) do roku 2030.

W zakresie poprawy jakości powietrza, realizacja wszystkich zadań pozwoli na redukcję emisji pyłu zawieszonego PM10 o 31,46% (242,40 Mg/rok) do 2020 r. i 33,92% (261,33 Mg/rok) do 2030r., względem roku bazowego. Całkowite szacunkowe koszty wszystkich 326 zadań do 2020r. wynoszą ponad 1 mld zł, natomiast w perspektywie do 2030r. planuje się zrealizować zadania na kwotę ponad 1,5 mld zł. Przedmiotowa aktualizacja Planu nie rodzi skutków finansowych w budżecie miasta.

Biorąc pod uwagę powyższe, niezbędnym jest podjęcie przedmiotowej uchwały, celem umożliwienia zewnętrznym Interesariuszom PGN uzyskania dofinansowania ze środków UE na realizację zaplanowanych w PGN przedmiotowych zadań.

Projekt uchwały opracowała:

Małgorzata Rabiega

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska i Rolnictwa