

**UCHWAŁA NR XXXIX/792/17
RADY MIASTA OPOLA**

z dnia 30 marca 2017 r.

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

Na podstawie art. 18 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2016 r. poz. 446, poz. 1579, poz. 1948) Rada Miasta Opola uchwala, co następuje:

§ 1. W „Planie gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, stanowiącym załącznik do uchwały nr XIX/347/15 Rady Miasta Opola z dnia 17 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, zmienionej uchwałą Nr XXIV/449/16 Rady Miasta Opola z dnia 24 marca 2016 r. oraz uchwałą Nr XXXV/686/16 Rady Miasta Opola z dnia 15 grudnia 2016 r., wprowadza się następujące zmiany:

1. W rozdziale 10.2. pn.: „Działania niepubliczne”, podrozdział 10.2.2. pn.: „Ciepłownictwo” otrzymuje brzmienie:

Zadania z obszaru ciepłownictwa realizowane będą przez Energetykę Ciepłą Opolszczyzny SA. Projekt pn.: „Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej w zakresie przesyłu w mieście Opole” będzie obejmował następujące przedsięwzięcia:

- przebudowa osiedlowej sieci wysokich parametrów w rejonie Zakrzowa;
- przebudowa sieci w programie likwidacji 7 węzłów grupowych na osiedlu Armii Krajowej i Malinka;
- przebudowa sieci tradycyjnej na preizolowaną w rejonie ul. Grota Roweckiego, ul. Bytnara Rudego, ul. Mikołajczyka, ul. Sosnkowskiego;
- przebudowa sieci wysokich parametrów w rejonie ul. Hallera, os. Dambonia, ul. Zwycięstwa i ul. Domańskiego.

Projekt pn.: „Likwidacja niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole” będzie obejmował następujące przedsięwzięcia:

- „Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej, budowa przyłączy ciepłych i nowoczesnych węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzła grupowego w mieście Opolu – etap I”, obejmująca modernizację osiedlowych sieci ciepłych w rejonie osiedla Armii Krajowej i w rejonie Pasieki - Przedmieścia Odrzańskiego, polegającą na przebudowie odcinków kanałowej sieci ciepłej na sieć w technologii materiałów preizolowanych oraz budowie przyłączy ciepłych wysokoparametrowych i nowoczesnych węzłów indywidualnych, skutkującą likwidacją węzła grupowego;
- „Budowa przyłączy i węzłów ciepłych skutkująca likwidacją niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole - etap II”, które obejmuje m.in. likwidację węglowych źródeł ciepła w ok. 200 budynkach w rejonie Śródmieścia. Każde z przedsięwzięć wymaga montażu węzła ciepłego i instalacji wewnętrznej oraz wybudowania, w technologii rur preizolowanych, przyłącza do sieci ciepłowniczej.

Projekt pn.: „Likwidacja niskiej emisji wraz z optymalizacją dostawy energii cieplnej do budynków jednorodzinnych w mieście Opole”, obejmuje likwidację węglowych źródeł ciepła, przebudowę istniejącej infrastruktury ciepłowniczej lub/i zabudowę indywidualnych proekologicznych źródeł. Ponadto planuje się podłączenie Ogrodu Zoologicznego w Opolu do sieci ciepłowniczej.

Dodatkowo przewidziane są zadania z zakresu modernizacji gazowego układu kogeneracji oraz modernizacji systemu sieci ciepłowniczej w Opolu.

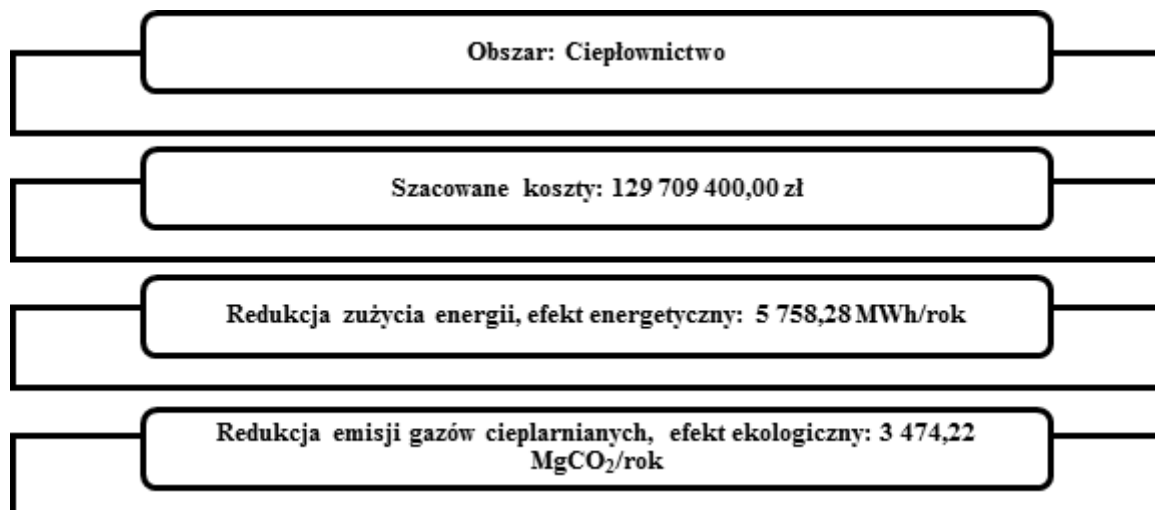
Projekt pn.: „Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej miasta Opole w zakresie przebudowy sieci ciepłej, budowy przyłączy ciepłych, likwidacji węzłów grupowych i budowy nowoczesnych węzłów indywidualnych” będzie obejmował wymianę wyeksploatowanych sieci rozdzielczych, niskotemperaturowych, wybudowanych w tradycyjnej technologii kanałowej, na sieci wysokoparametrowe w technologii rur preizolowanych, jak również wybudowanie przyłączy sieci ciepłowniczej do węzłów zabudowanych w budynkach. W ramach projektu zostanie zainstalowanych ok. 129 sztuk węzłów indywidualnych wyposażonych w układy automatyki i sterowania, co będzie skutkowało likwidacją 33 węzłów grupowych.

Wyżej wymienione działania zostały przedstawione w tabeli (Tabela 41).

Tabela 41. Zestawienie działań z zakresu ciepłownictwa. [Opracowanie własne KAPE S.A.]

Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Nazwa zadania	Szacunkowe nakłady finansowe [PLN]	Redukcja zużycia energii finalnej [MWh/rok]	Redukcja emisji gazów cieplarnianych [MgCO ₂ /rok]
Długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej w zakresie przesyłu w mieście Opole	14 000 000,00	1 000,28	401,40
	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	Likwidacja niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole, w tym:			
		Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej, budowa przyłączy ciepłych i nowoczesnych węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzła grupowego w mieście Opolu – etap I	4 465 258,00	1 032,00	359,00
		Budowa przyłączy i węzłów ciepłych skutkująca likwidacją niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole - etap II	69 334 742,00	439,94	1 202,00
Długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	Likwidacja niskiej emisji wraz z optymalizacją dostawy energii cieplnej do budynków jednorodzinnych w mieście Opole	27 100 000,00	248,61	529,00
	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	Modernizacja infrastruktury ciepłowniczej miasta Opole w zakresie przebudowy sieci ciepłej, budowy przyłączy ciepłych, likwidacji węzłów grupowych i budowy nowoczesnych węzłów indywidualnych	12 400 000,00	2 650,21	905,00

Długoterminowe	Ogród Zoologiczny w Opolu	Przyłączenie Ogrodu Zoologicznego w Opolu do sieci ciepłowniczej ECO SA – Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	2 409 400,00	387,24	77,82
-----------------------	---------------------------	---	--------------	--------	-------



2. W Harmonogramie Rzeczowo-Finansowym dla zadań wynikających z „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, stanowiącym Załącznik nr 1 do „Planu gospodarki niskoemisyjnej dla miasta Opola”, wiersz nr P.E.02 dla zadania pn.: „Likwidacja niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole” otrzymuje brzmienie:

POZOSTALE ZADANIA PRZEWDZIANE DO REALIZACJI																		
Nr zadania	Sektor	Nazwa zadania	Rodzaj zadania	Jednostka realizująca	Planowane terminy realizacji	Szacunkowe nakłady finansowe (PLN)	Przewidywane źródło finansowania	Zgodność zadania z przyjętymi celami w strategiach, planach, programach na szczeblu regionalnym i lokalnym	Fakultatywne wskaźniki oraz mierniki monitorowania zadania	Wskaźniki monitorowania								
										Redukcja zużycia energii finalnej [MWh/rok]	Zwiększenie udziału energii pochodzącej z OZE [MWh/rok]	Redukcja emisji gazów cieplarnianych [Mg/rok]						
CIEPŁOWNICTWO / CHŁODNICTWO / GAZOWNICTWO / ENERGETYKA										CO2	CO	NOx	SOx	PM2,5	PM10	BaP		
P.E. 02.1	Ciepłownictwo, chłodnictwo, gazownictwo, energetyka	Likwidacja niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole, w tym:																
		Przebudowa osiedlowej sieci ciepłej, budowa przyłączy ciepłych i nowoczesnych węzłów indywidualnych skutkująca likwidacją węzła grupowego w mieście Opolu - etap I	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	2018 - 2021	4465258,00	Środki własne, program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO), środki krajowe i unijne	Program Ochrony Powietrza dla strefy 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	Długość wybudowanej lub zmodernizowanej sieci ciepłowniczej, zużycie ciepła, redukcja emisji CO2	1 032		359	0,0500	0,4716	1,2535	0,0672	0,0822	0,0001
P.E. 02.2		Budowa przyłączy i węzłów ciepłych skutkująca likwidacją niskiej emisji w budynkach mieszkalnych oraz użyteczności publicznej w mieście Opole - etap II	inwestycyjne / długoterminowe	Energetyka Ciepła Opolszczyzny SA	2017 - 2023	69334742,00	Środki własne, program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko, Priorytet inwestycyjny 4.v (finansowanie w ramach projektów komplementarnych względem RPO), środki krajowe i unijne	Program Ochrony Powietrza dla strefy 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	Liczba i powierzchnia przyłączonych obiektów, zużycie ciepła, redukcja emisji CO2	439,94		1202	0,0410	0,1541	0,5540	0,5463	0,6676	0,0000

§ 2. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Opola.

§ 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady

Marcin Ociepa