

Projekt

z dnia 13 kwietnia 2021 r.

Zatwierdzony przez .....

**UCHWAŁA NR .....  
RADY MIEJSKIEJ W OZIMKU**

z dnia ..... 2021 r.

**w sprawie wyrażenia opinii dotyczącej realizacji zadania pn. "Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Ozimek poprzez zabudowę wysokosprawnej kogeneracji i dostosowanie do warunków systemu efektywnego". Program priorytetowy nr 5.9 Międzydziedzinowe Ciepłownictwo Powiatowe, typ projektu 7.5.4. nowe źródła ciepła i energii elektrycznej.**

Na podstawie art.18 ust.2 pkt 9 lit.e w zw. z art. 7 ust.1 pkt 3 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U. z 2020 r. poz.713 i 1378) Rada Miejska w Ozimku uchwała co następuje:

**§ 1.** Opiniuje się pozytywnie przystąpienie przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej Sp. z o.o. w Antoniowie, zwanym dalej „Spółką” do realizacji zadania pn. "Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Ozimek poprzez zabudowę wysokosprawnej kogeneracji i dostosowanie do warunków systemu efektywnego". Program priorytetowy nr 5.9 Międzydziedzinowe Ciepłownictwo Powiatowe, typ projektu 7.5.4. nowe źródła ciepła i energii elektrycznej.

**§ 2. 1** Zadanie opisane w §1 uchwały Spółka realizuje w ramach powierzonych jej zadań własnych gminy o charakterze użyteczności publicznej z zakresu zaopatrzenia w energię ciepłą.

2. Gmina Ozimek zobowiązuje się udzielić Spółce niezbędnego wsparcia celem realizacji zadania opisanego w §1 uchwały, w tym zabezpieczyć z budżecie Gminy Ozimek środki finansowe na jego realizację celem pokrycia kosztów kwalifikowanych i niekwalifikowanych zadania do kwoty 6 685 900,00 zł (słownie: sześć milionów sześćset osiemdziesiąt pięć tysięcy dziewięćset złotych 00/100), zgodnie z harmonogramem stanowiącym załącznik do niniejszej uchwały.

**§ 3.** Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Ozimka.

**§ 4.** Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Załącznik do uchwały Nr .....

Rady Miejskiej w Ozimku

z dnia ..... 2021 r.

Harmonogram zabezpieczenia w budżecie Gminy Ozimek środków na współfinansowanie zadania  
"Przebudowa systemu ciepłowniczego miasta Ozimek poprzez zabudowę wysokosprawnej kogeneracji  
i dostosowanie do warunków systemu efektywnego"

<b>Lp.</b>	<b>ROK</b>	<b>KWOTA (w zł)</b>
1.	2024	557.200
2.	2025	557.200
3.	2026	557.200
4.	2027	557.200
5.	2028	557.200
6.	2029	557.200
7.	2030	557.200
8.	2031	557.200
9.	2032	557.200
10.	2033	557.200
11.	2034	557.200
12.	2035	556.700
	<b>Razem</b>	<b>6.685.900</b>

## Uzasadnienie

PGKiM Sp. z o.o. w Antoniowie, jako spółka gminy Ozimek, której zadaniem jest m.in. wytwarzanie i dystrybucja energii cieplnej, realizując założenia dokumentów strategicznych, w tym: Polityki Ekologicznej Państwa i Programu Ochrony Środowiska Województwa Opolskiego do roku 2030, Programu Ochrony Środowiska dla Gminy Ozimek oraz Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Gminy Ozimek na lata 2018 -2033, podejmuje działania na rzecz gospodarki niskoemisyjnej dążące do redukcji emisji gazów cieplarnianych, zwiększenia udziału energii pochodzącej z źródeł odnawialnych oraz redukcję zużycia energii finalnej, poprzez podniesienie efektywności energetycznej.

Jako przedsiębiorstwo ciepłownicze spółka powinna również realizować cele określone w Krajowym Planie na Rzecz Energii i Klimatu na lata 2021 – 2030, które wskazują przede wszystkim na wzrost efektywności energetycznej systemów ciepłowniczych, przy zapewnieniu wzrostu udziału energii finalnej z odnawialnych źródeł energii (OZE).

Jednocześnie PGKiM jako przedsiębiorstwo ze 100% udziałem gminy, obowiązane jest podejmować działania w interesie społeczności lokalnej, w szczególności w zakresie zapewnienia ochrony interesów odbiorców ciepła przed nadmiernym poziomem cen, czemu służy realizacja planowanego projektu inwestycyjnego.

Biorąc powyższe pod uwagę spółka przygotowała projekt przebudowy systemu ciepłowniczego w Ozimku, zabudowę wysokosprawnej kogeneracji i dostosowanie do warunków systemu efektywnego poprzez budowę dwóch nowych źródeł energii elektrycznej i ciepła. Realizacja całego planu inwestycyjnego pozwoli na wykorzystywanie różnych rodzajów paliw do produkcji ciepła i energii elektrycznej. Zabudowa jednostki kogeneracyjnej (wytwarzającej w skojarzeniu ciepło i prąd) oraz instalacja OZE o wymaganej wg Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2012/27/UE z dn. 25.10.2012 mocy, pozwoli osiągnąć status „efektywnego systemu ciepłowniczego”(ESC). Projekt wpisuje się w główny cel Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko (POLiŚ) 2014-2020 jakim jest wsparcie gospodarki efektywnie korzystającej z zasobów, przyjaznej środowisku oraz sprzyjającej spójności terytorialnej i społecznej.

Przedsięwzięcie zostało podzielone na dwa zadania realizacyjne ze względu na rodzaj zastosowanej technologii oraz różne lokalizacje zabudowy poszczególnych źródeł ciepła.

Zadanie 1 zakłada zabudowę układu wysokosprawnej kogeneracji z zastosowaniem silnika gazowego o mocy cieplnej około 1,202 MWt oraz mocy elektrycznej 0,999 MWe. Lokalizację dla zabudowy układu przewidziano na terenie kotłowni gazowej w Ozimku, Pl. Wolności 8.

Zadanie 2 zakłada zabudowę układu zgazowania z wykorzystaniem ciepła z biomasy do produkcji energii elektrycznej o mocy cieplnej 3,2 MWt oraz mocy elektrycznej 0,725 MWe. Lokalizację zabudowy całego układu technologicznego przewidziano w nieużytkowanej części budynku ciepłowni w Schodni ul. Ciepłownicza 16. Układ zgazowania będzie przystosowany do zgazowania różnego typu biomasy, w tym m.in. biomasy:

- agro - słomy zbóż, rzepaku, kukurydzy, siano, rośliny energetyczne,
- leśnej – odpad z przygotowania drewna sprzedażowego,
- ubocznej z produkcji przemysłu rolno-spożywczego (biomasa przemysłowa, osady ściekowe, wysegregowane frakcje biodegradowalne z odpadów komunalnych),
- odpady przemysłowe z produkcji meblarskiej po procesie usuwania toksycznych substancji nie biodegradowalnych.

Projekt inwestycyjny pn. „Przebudowa Systemu Ciepłowniczego miasta Ozimek poprzez zabudowę wysokosprawnej kogeneracji i dostosowanie do warunków systemu efektywnego” ma zostać zrealizowany w ramach programu priorytetowego Ciepłownictwo Powiatowe, typ. projektu 7.5.4 - Nowe źródła ciepła i energii elektrycznej. W tym celu podjęto szereg działań związanych z opracowaniem koncepcji oraz przygotowaniem i złożeniem stosownego wniosku do NFOŚiGW w Warszawie.

Zadanie to PGKiM realizuje w ramach powierzonych mu zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w ciepło.

Całkowita wartość zadania, wg koncepcji i studium wykonalności, wyniesie ok. 26 mln zł, z czego do

48,57% może zostać sfinansowane z dotacji, pozostałe 51,43 % z preferencyjnej pożyczki udzielonej przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej. W zakresie spłaty pożyczki istnieje potrzeba dokapitalizowania PGKiM przez właściciela Gminę Ozimek, poprzez podwyższenie kapitału zakładowego wkładem pieniężnym oraz objęcie w zamian udziałów w Spółce, analogicznie jak w przypadku realizacji inwestycji związanych z gospodarką ściekową.

Stąd zachodzi potrzeba podjęcia przez Radę Miejską uchwały w przedmiocie udzielenia wsparcia finansowego Spółce PGKiM w kwocie ok. 6 mln.686 tys. zł dla zapewnienia możliwości realizacji przedmiotowego zadania oraz osiągnięcia zamierzonych efektów.

Biorąc pod uwagę powyższe podjęcie uchwały należy uznać za uzasadnione.

Z up. Burmistrza Ozimka  
  
Andrzej Brzezina  
Zastępca Burmistrza