

Znak sprawy: WIM.271.2.13.2020.WB

Szczegółowy zakres opracowania „Aktualizacji projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Świnoujście.

I. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie opracowania pn.: „Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Świnoujście. Podstawę opracowania stanowi będzie „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Świnoujście przyjęty uchwałą Nr XL/310/2017 Rady Miasta Świnoujście z dnia 25 maja 2017 r.

II. Szczegółowy zakres opracowania:

1. Ocena stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe a w szczególności:

- 1) zaktualizowanie inwentaryzacji i ocena stanu istniejącego poszczególnych systemów zaopatrzenia w energię (cieplnego, gazowego, elektroenergetycznego),
- 2) bilans i prognoza bilansu ciepła na potrzeby związane z ogrzewaniem, ciepłą wodą użytkową i ciepłem dla potrzeb technologicznych z uwzględnieniem grup odbiorców i rodzajów źródeł energii,
- 3) bilans i prognoza bilansu zużycia energii elektrycznej i gazu w podziale na grupy odbiorców i cele konsumpcyjne,
- 4) ocena przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i na gaz w perspektywie roku 2030 (w oparciu o obowiązujące miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego oraz studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy),
- 5) możliwość pokrycia zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- 6) zestawienie informacji uzyskanych od działających na terenie gminy przedsiębiorstw energetycznych oraz planów rozwoju tych przedsiębiorstw w zakresie zaspokojenia obecnego i przyszłego zapotrzebowania na paliwa.
- 7) wytyczne do rozbudowy systemów zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

2. Określenie przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych z uwzględnieniem aspektów m.in.:

- 1) bezpieczeństwa energetycznego rozumianego, jako ciągłości dostaw wszystkich energii (ciepła, energii elektrycznej, gazu),
- 2) propozycji rozwiązań promujących poprawę efektywności energetycznej i rozwój odnawialnych źródeł energii.

3. Możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w odnawialnych źródłach

energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.

4. Analiza potrzeb i oceny możliwości współpracy z innymi gminami w zakresie zaopatrzenia energetycznego.

III. Przy wykonywaniu „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Miasto Świnoujście należy uwzględnić lokalne dokumenty strategiczne i opracowania:

1. Istniejące i projektowane miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego dla Miasta Świnoujście.

2. „Plan Gospodarki Niskoemisyjnej dla Gminy Miast Świnoujście,

3. Informacje uzyskane od przedsiębiorstw energetycznych w zakresie planów, o których mowa w art.16 ust.1 ustawy Prawo energetyczne oraz propozycji, o których mowa w art. 19 ust. 4 powyższej ustawy.

IV. Podstawy prawne:

1. Ustawa z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo energetyczne” (Dz. U. z 2020 r. poz. 833, 843, 875 z późn. zm).

2. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2019 r., poz. 506 ze zm z późn. zm.).

3. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym” (Dz. U. 2017r., poz. 1073 tekst jednolity z późn. zm.).

4. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019r., poz. 1396, 1403, 1495, 1501, 1527, 1579, 1680, 1712, 1815, 2087, 2166, z 2020 r. poz. 284, 695 tekst jednolity z późn. zm.).

5. Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019r., poz. 1186, 1309, 1524, 1696, 1712, 1815, 2166, 2170, z 2020 r. poz. 148, 471, 695, 782. tekst jednolity).


6. Ustawa z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów (Dz. U. 2020 r., poz. 22, 284, 412. tekst jednolity).

7. Ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o efektywności energetycznej (DZ. U. z 2015 r., poz. 2167, 2359, z 2016 r. poz. 266, 1250 tekst jednolity z późn. zm.).

8. „Polityka energetyczna Polski do roku 2040”, Ministerstwo Energii,

9. Krajowy plan na rzecz energii i klimatu na lata 2021-2030, Założenia i cele oraz polityki i działania.

10. Strategia Rozwoju Województwa Zachodniopomorskiego do roku 2030r.

GLÓWNY SPECJALISTA

mgr. Włodzimierz Bogdal