

PROTOKÓŁ NR 27/2016

KOMISJI GOSPODARKI KOMUNALNEJ RADY MIASTA RYBNIKA

URZĄD MIASTA RYBNIKA
KANCELARIA
ACTYVNET
2017 01-31
2017/22938
b.d.w.

I.

1. Posiedzenie Komisji odbyło się dnia 5 stycznia 2017 roku o godz. 15.30 w Urzędzie Miasta w Rybniku sala 109.
2. Lista Obecności członków Komisji oraz zaproszonych gości w załączeniu do niniejszego protokołu.
3. Przewodniczący Komisji Pan Ginter Zaik otworzył obrady, przywitał członków komisji i zaproszonych gości tj. Pana Janusza Kopera – Wiceprezydenta Rybnika, Pana dr inż. – dyrektora ds. produkcji Energoekspert Sp. z o.o., Pana Jacka Chołuj – z Wydziału Infrastruktury Miejskiej i Inwestycji UM Rybnika, stwierdził quorum, a następnie przedstawił porządek posiedzenia, który komisja przyjęła.

Porządek obrad Komisji Gospodarki Komunalnej:

Zaopiniowanie projektów uchwał w sprawie:

3.1 Zaopiniowanie projektu uchwały w sprawie aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rybnika".

3.2 Sprawy bieżące.

II

Ad. 3.1

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Janusza Kopera omawiany dokument to „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Rybnika – aktualizacja 2016r.” Podstawa prawna projektu założeń to art. 19 ust. 1 ustawy Prawo Energetyczne, który powinien zawierać:

- ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, en. elektryczną i paliwa gazowe,
- przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych,
- możliwości wykorzystania nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacji OZE, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w Kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych,
- możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej,
- zakres współpracy z innymi gminami.

Dr inż. – omówił projekt z następującym wyszczególnieniem:

Dział 1. Wprowadzenia – opisuje podstawy opracowania, ocenę aktualności założeń, zakres przedmiotowy założeń.

Dział 2. Polityka energetyczna, planowanie energetyczne.

Dział ten przedstawia planowanie energetyczne w UE oraz akty prawne obowiązujące w Polsce (Pakiet klimatyczno-energetyczny 3x20, dyrektywy w sprawie ograniczenia emisji oraz w sprawie jakości powietrza, ustawa Prawo energetyczne, ustawa o efektywności energetycznej, ustawa prawo ochrony środowiska, „Polityka energetyczna Polski do 2030r. itp.) Dział ten również informuje, że zgodnie z art. 7 ustawy o samorządzie gminnym, obowiązkiem gminy jest m.in. zaopatrzenie mieszkańców w energię elektryczną, ciepłą oraz gaz.

Dział 3. Charakterystyka gmin, która odzwierciedla położenie, warunki klimatyczne, uwarunkowania demograficzne mieszkaniowe, sytuację gospodarczą miasta, uwarunkowania terenowe w rozwoju systemów energetycznych itp.. W tym dziale obszar Rybnika został podzielony na 11 jednostek bilansowych od R1 do R11.

Dział 4. System zaopatrzenia w ciepło. W dziale tym przedstawiony został bilans ciepły miasta, strukturę pokrycia zapotrzebowania na ciepło, źródła ciepła dla miasta (EC Chwałowice, EDF Rybnik, EC Jankowice, C Rymer, Kotłownie PEC ul. Obywatelska, Mościckiego, Karłowicza, zinwentaryzowane kotłownie lokalne powyżej 100 kW, oraz ogrzewanie indywidualne), system dystrybucji ciepła, charakterystyka paliw do produkcji energii cieplnej, ocenę stanu systemu zaopatrzenia w ciepło.

Zapotrzebowanie na ciepło na terenie miasta określono szacunkowo na ok. 563,3 MW, w tym 139,8 MW na potrzeby budownictwa mieszkaniowego wielorodzinnego, 246,3 na potrzeby bud. Mieszkaniowego jednorodzinnego, 74,3 MW na potrzeby obiektów użyteczności publicznej, 102,9 MW na potrzeby usług komercyjnych i wytwórczych. Sposób pokrycia zapotrzebowania mocy cieplnej w Rybniku: 43,4% węgiel, 32% system ciepłowniczy, 15% gaz sieciowy, 9,4% inne paliwa.

Ogrzewanie indywidualne w budownictwie mieszkaniowym: Udział poszczególnych sposobów ogrzewania – 53,6% węglowe, 22,3% system ciepłowniczy, 6,3% gazowe itd.

Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. – główny dystrybutor ciepła. Sumaryczna moc zamówiona w źródłach przez PEC SA: 96MW w tym z EC Chwałowice 80,7MW (nie licząc innych sieci np. PGG Sp. z o.o. Budwex Sp. z o.o., SM przy Elektrowni). Na terenie Rybnika PEC eksploatuje sieci o łącznej długości około 67,6 km.

Ocena systemu zaopatrzenia w ciepło: 75% zaopatrzenie w ciepło jest zależna od dostaw i wydobycia węgla kamiennego. Kluczową kwestią poruszaną w tym podziale (4.6) jest sprawa przyszłego zasilania systemu ciepłowniczego z EC Chwałowice. PGG Sp. z o.o. jednoznacznie oświadczyła, że ciepło z EC Chwałowice będzie dostarczane do 2022r. W chwili obecnej plany rozwoju przedsiębiorstw energetycznych w zakresie zasilania odbiorców w ciepło nie zapewniają ciepła po roku 2022. W tej sytuacji zagrożone jest bezpieczeństwo dostaw ciepła z EC Chwałowice. Miasto w tej sytuacji musi podjąć konkretne działania, aby zapewnić ciągłość dostaw.

Dział 5. System zaopatrzenia w energię elektryczną.

Dział 6. System zaopatrzenia w gaz ziemny.

Na terenie miasta funkcjonuje jeden system zaopatrzenia odbiorców w paliwa gazowe. Jest to system sieci gazu ziemnego wysokometanowego rozprowadzonego przez: Gaz-System

S.A., PSG Sp. z o.o., ZDNE Sp. z o.o. W dziale tym opisany jest system gazowy, charakterystyka odbiorców i zużycie gazu ziemnego, ocenę aktualnego stanu zaopatrzenia w gaz sieciowy, plany rozwoju przedsiębiorstw.

Liczba użytkowników paliwa gazowego w 2015r.: 26801. Zużycie gazu w 2015r.: 17978 tys. Nm³.

Dział 7. Analiza porównawcza cen energii i jej nośników (Taryfy).

Dział przedstawia taryfy dla ciepła, en. elektr. Gazu ziemnego, przedstawiono również koszty jednostkowe ogrzewania zł/GJ różnych paliw.

Porównanie cen ciepła sieciowego: np. EDF Rybnik (uśredniony koszt w źródle 19,29 zł/GJ, uśredniony koszt u odbiorcy z kosztami przesyłu 44,13 zł/GJ – sieci PEC-u). EC Chwałowice (uśredniony koszt w źródle 42,96 zł/GJ, uśredniony koszt u odbiorcy z kosztami przesyłu 65,21 zł/GJ – sieci PEC-u), C Rymer (uśredniony koszt w źródle 47,04 zł/GJ, uśredniony koszt u odbiorcy z kosztami przesyłu 69,01 zł/GJ – sieci PEC-u), Kotłownia PEC (koszt w źródle 84,41 zł/GJ, uśredniony koszt u odbiorcy z kosztami przesyłu 95,54 zł/GJ – sieci PEC-u).

Dział 8. Przewidywane zmiany zapotrzebowania na nośniki energii.

Dział przedstawia: metodyki prognozowania zaopatrzenia w ciepło, en. elektr., paliwa gazowe; uwarunkowania do określenia wielkości zmian zapotrzebowania na nośniki energii (prognozy demograficzne, rozwój zabudowy mieszkaniowej i usługowej, zmiany w sektorze przemysłowym, tereny rekreacyjne i sportowe); wskaźnik energetycznej nowej zabudowy; prognozy zmiany zapotrzebowania na ciepło, bilans przyszłościowy zapotrzebowania na ciepło, możliwości pokrycia przyszłego zapotrzebowania na ciepło (przyrost potrzeb cieplnych do 2031r. w skutek rozwoju miasta szacuje się na około 44 MW); prognozy zmian zapotrzebowania na energię elektryczną itp.

Dział 9. Scenariusz zapotrzebowania miasta w nośniki energii.

W dziale poruszono temat planowania zaopatrzenia w ciepło, en. elektr., paliwa gazowe oraz określono potrzeby energetyczne w obszarach rozwoju miasta opierając się na studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i innych dokumentach – podział na jednostki bilansowe.

Dział 10. Ocena Bezpieczeństwa zasilania miasta w energię ze szczególnym uwzględnieniem zapotrzebowania w ciepło systemowe.

Brak decyzji odbudowy źródła EC Chwałowice – brak ciepła, po roku 2022. Obecnie przedsiębiorstwa energetyczne działające na terenie miasta w zakresie wytwarzania ciepła nie przewidują w swoich planach odbudowę/zastąpienie istniejącego do roku 2022 źródła ciepła EC Chwałowice. Miasto musi podjąć konkretne kroki aby rozwiązać problem.

Jednym z elementów tych działań jest opracowanie „Projektu planu” do uchwalonych „Założeń do planu”. Projekt planu powinien już zawierać konkretne propozycje w zakresie rozwoju i modernizacji systemu zaopatrzenia w ciepło – w tym przypadku EC Chwałowice, harmonogram realizacji zadania, ewentualnie przewidywany koszt realizacji proponowanych przedsięwzięć itp. Miasto mimo, że nie jest właścicielem sieci ciepłowniczych i właścicielem źródła ciepła EC Chwałowice musi zorganizować dostawę ciepła dla mieszkańców.

Dział 11. Ocena możliwości wykorzystania OZE.

Dział 12. Przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowania energii.

Dział 13. Ograniczenie niskiej emisji.

W dziale przedstawiono tematy niskiej emisji: spalanie śmieci, typy i sortymenty węgla kamiennego, porównanie węgla z kopalni, porównanie kotłów na paliwa stałe (porównujące emisję pyłu PM10: kl. 5 - 40 mg/m³, kl. 4 - 60 mg/m³, kl. 3 - 125 mg/m³, pozaklasowe - 400 mg/m³), ograniczenie zużycia ciepła w wyniku kompleksowej termomodernizacji (takie działania pozwalają osiągnąć ograniczenia zużycia ciepła nawet o 40%), koszty ciepła zł/GJ dla różnych paliw (najtańszy węgiel ok. 29,5 zł/GJ, ekogroszek ok. 39 zł/GJ, gaz ziemny ok. 58 zł/GJ, gaz płynny ok. 68 zł/GJ), wielkości strat ciepła z 1m³ ściany zewnętrznej, ankietyzacja źródeł ciepła w gospodarstwach domowych jednorodzinnych (budynków jednorodzinnych jest ok. 18 tys.; ankiet 1022 - 5,66% wszystkich budynków jednorodzinnych; preferowane scenariusze).

Dział 14. Zakres współpracy między gminami.

Zgodnie z art. 19 ust. 3 pkt 4 ustawy Prawo energetyczne „projekt założeń” powinien określać zakres współpracy z innymi gminami odnośnie pokrywania potrzeb energetycznych.

Dział 15. Wnioski i zalecenia końcowe.

Najważniejszy obecnie wniosek:

- W celu pokrycia potrzeb po 2022r. musi zostać zrealizowana odbudowa źródła ciepła przy wykorzystaniu lokalnych zasobów energii tj. np. węgla. W związku z tym konieczne jest opracowanie „projektu planu”.
- Promowanie rozwiązań i działań ograniczających niską emisję.

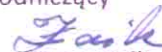
Pozostałe wnioski w dokumencie.

Projekt uchwały został zaopiniowany pozytywnie bez głosów sprzeciwu.

3.2 Sprawy Bieżące.

Komisji Gospodarki Komunalnej

Przewodniczący


Ginter Zaik



RADA MIASTA RYBNIKA
ul. BOLESŁAWA CHROBRĘGO 2
44-200 RYBNIK

Rybnik, dnia 5 stycznia 2017 r.

BR.0012.99.2016

2015-55402



**LISTA OBECNOŚCI NA POSIEDZENIU KOMISJI GOSPODARKI KOMUNALNEJ
W DNIU 5 STYCZNIA 2017 R.**

LP	IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA	PODPIS
1.	Ginter Zaik	Przewodniczący Komisji	<i>Zaik</i>
2.	Łukasz Dwornik	Wiceprzewodniczący Komisji	<i>Dwornik</i>
3.	Andrzej Wojacek	Członek Komisji	<i>Wojacek</i>
4.	Mariusz Węglorz	Członek Komisji	<i>Węglorz</i>
5.	Wojciech Kiljańczyk	Członek Komisji	<i>Wojciech Kiljańczyk</i>
6.	Krystyna Wąłach	Członek Komisji	<i>Krystyna Wąłach</i>
7.	Andrzej Oświecimski	Członek Komisji	<i>Oświecimski</i>
8.	Mariusz Wiśniewski	Członek Komisji	<i>Wiśniewski</i>
9.	Benedykt Kołodziejczyk	Członek Komisji	<i>Benedykt Kołodziejczyk</i>
10.	Małgorzata Piaskowy	Członek Komisji	<i>Piaskowy</i>
11.	Maria Polanecka-Nabagło	Członek Komisji	<i>Polanecka-Nabagło</i>
	GOŚCIE:		
1.		Energoelek.pl	<i>Energoelek.pl</i>
2.	<i>Jerzy Chyży</i>	Wydział IMI - UM Rybnik	<i>Chyży</i>
3.	<i>Janusz Kopyt</i>	Wzrost Prezydent	<i>Kopyt</i>

Ginter Zaik

Protokół z posiedzenia komisji podlega ograniczeniu w publikacji na podstawie art. 5 ustawy z dnia 6 września 2001 r. o dostępie do informacji publicznej.