



PROTOKÓŁ nr 19/2017
z posiedzenia Komisji Przemysłu Górniczego, Ekologii i Rolnictwa
Rady Miasta Rybnika

I.

1. Posiedzenie odbyło się w dniu 5 stycznia 2017 r. o godz. 16.45 w sali nr 109 Urzędu Miasta w Rybniku. Komisji przewodniczył radny Tadeusz Białous, zaś protokołował radny Krzysztof Szafraniec.
2. Lista obecności w załączeniu do niniejszego protokołu.
3. Członkowie Komisji przyjęli następujący porządek posiedzenia:
 - 3.1. Otwarcie posiedzenia Komisji.
 - 3.2. Zaopiniowanie projektu uchwały w sprawie aktualizacji "Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rybnika".
 - 3.3. Sprawy bieżące.
 - 3.4. Zakończenie posiedzenia.

II.

Ad. 3.1

Posiedzenie otworzył Przewodniczący Komisji, który powitał zaproszonych gości oraz członków Komisji, jednocześnie przedstawił członkom Komisji porządek obrad. Nikt z obecnych nie wniósł uwag do przedstawionego porządku obrad.

Ad. 3.2

Przewodniczący Komisji oddał głos Panu Januszowi Koperowi Z-cy Prezydenta Miasta, który przywitał wszystkich obecnych i po krótkim wprowadzeniu poprosił przedstawiciela zespołu projektantów o zaprezentowanie „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rybnika”. Dokument przygotowany przez Energoekspert Sp. z o.o. z Katowic przedstawił dr inż. w formie prezentacji multimedialnej.

Zgodnie z ustawą Prawo energetyczne do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną, ciepło i paliwa gazowe należy m.in. planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy. Z ustawy tej wynika konieczność opracowania aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło energię elektryczną i paliwa gazowe.

Aktualizacja założeń do planu obejmuje:

- ocenę stanu aktualnego zaopatrzenia gminy w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe wg stanu na 2015 r.,
- identyfikację przewidywanych możliwości rozwoju gminy w oparciu o dostępne dokumenty planowania przestrzennego jako baza do oceny zapotrzebowania na energię,
- identyfikację potrzeb energetycznych istniejącej i planowanej zabudowy do 2022 r. i w latach 2023-2031,

- określenie niezbędnych działań dla zapewnienia pokrycia zapotrzebowania na energię,
- wytyczenie przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie energii,
- określenie możliwości wykorzystania lokalnych źródeł energii, w tym OZE,
- określenie możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy o efektywności energetycznej,
- określenie zakresu współpracy z innymi gminami,
- wytyczenie kierunków działań Miasta dla osiągnięcia optymalnego wyniku przy realizacji założeń do planu zaopatrzenia.

W zakresie zaopatrzenia w ciepło stan jest następujący:

- obiekty przyłączone do systemu ciepłowniczego posiadają zabezpieczenie źródłowe do końca 2022 r.,
- z uwagi na stan techniczny, jak i wiek urządzeń, źródła należące do PGG sp. z o.o. Zakład Elektrociepłowni będą wymagać modernizacji i odbudowy potencjału wytwórczego – szczególnie EC „Chwałowice” (podstawowe źródło ciepła dla m.s.c. Rybnika) wymaga w perspektywie roku 2023 poważnej modernizacji i/lub odbudowy mocy wytwórczej (decyzje o odbudowie źródła ciepła powinny zapaść w 2017 r.),
- system sieci ciepłowniczych jest sukcesywnie modernizowany – udział sieci preizolowanych nie przekroczył jeszcze 50% ogólnej długości sieci w mieście,
- spodziewany wzrost wielkości mocy zamówionej nowych podłączeń na terenie miasta w znaczny sposób będzie niwelowany systematycznymi działaniami pro-oszczędnościowymi odbiorców ciepła i nie należy spodziewać się znacznego wzrostu mocy zamówionej przez odbiorców w Rybniku,
- wysoki ciągle jeszcze udział węgla spalanego w kotłowniach lokalnych i indywidualnych przy obserwowanym wzroście rozwiązań niskoemisyjnych (występujący problem niskiej emisji).

Należy zwrócić uwagę na fakt, że w chwili obecnej plany rozwoju przedsiębiorstw energetycznych (PEC i PGG) na terenie Rybnika w zakresie zasilania w ciepło odbiorców, szczególnie z centralnego miejskiego systemu ciepłowniczego, nie zapewniają dostawy ciepła po 2022 roku. W celu pokrycia potrzeb cieplnych w latach 2023-2031, do końca roku 2022 musi zostać zrealizowana odbudowa lub gruntowna modernizacja źródła dla miejskiej sieci ciepłowniczej. Jest to sprawa priorytetowa. Zgodnie z obowiązującą aktualnie umową zawartą pomiędzy Przedsiębiorstwem Energetyki Ciepłej S.A. Jastrzębie-Zdrój a Kompanią Węglową S.A. (obecnie PGG sp. z o.o.), tj. właścicielem źródła ciepła – EC „Chwałowice”, ciepło dla miasta Rybnika dostarczane będzie jedynie do końca 2022 r. Kotły parowe zainstalowane w ww. źródle charakteryzują się dużym stopniem zużycia technicznego, który wskazuje na konieczność ich wymiany lub likwidacji. Aktualnie PGG sp. z o.o. w swoich planach nie przewiduje w najbliższych latach realizacji działań związanych z modernizacją urządzeń w przedmiotowej EC i nie posiada zadań inwestycyjnych dotyczących kontynuacji dostaw ciepła do sieci ciepłowniczej miasta Rybnika po roku 2022. Kotły wodne wg opinii eksploatatora znajdują się w dobrym stanie technicznym.

W zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną stan przedstawia się następująco:

- układ zasilania miasta w energię elektryczną (linie NN, WN i stacje GPZ) posiada znaczne rezerwy przesyłowe stanowiące o możliwości technicznej pokrycia pełnego zapotrzebowania na moc elektryczną odbiorców z obszaru miasta,
- stan techniczny linii 110 kV i stacji GPZ został oceniony przez eksploatujące je podmioty jako dobry,
- sieć elektroenergetyczna 110 kV pracuje w układzie zamkniętym, w związku z czym w przypadkach awaryjnych istnieje możliwość drugostronnego zasilania poszczególnych stacji GPZ. Ponadto istnieją również powiązania sieci między tymi stacjami na średnim napięciu, które mogą być odpowiednio konfigurowane w zależności od stanu awaryjnego sieci,
- układ dystrybucji energii elektrycznej na obszarze miasta także posiada rezerwy przesyłowe.

Nie stwierdzono problemów w zakresie zasilania miasta w energię elektryczną.

W zakresie zaopatrzenia w gaz sieciowy stan jest następujący:

- przy wydajności stacji I stopnia zasilających miasto na poziomie 13 000 Nm³/h oraz obecnie notowanym przez operatora systemu dystrybucyjnego, szczytowym zapotrzebowaniu mocy w gazie ziemnym, istnieją znaczące rezerwy w zakresie możliwości zasilania systemów dystrybucyjnych na obszarze miasta,
- dodatkowo możliwość awaryjnego zasilania miasta gazociągami średniego ciśnienia z obiektu systemu przesyłowego – Węzeł Radlin przy ul. Letniej, o nominalnej wydajności 53 000 nm³/h, zlokalizowanego w mieście Radlin, zwiększa wysokie rezerwy w zakresie możliwości zasilania obszaru miasta w paliwo gazowe,
- w układach niskiego ciśnienia stacje redukcyjno-pomiarowe II st. posiadają znaczne rezerwy przepustowości (ok. 80%) i w pełni zabezpieczają istniejące i ewentualne przyszłe zapotrzebowanie na gaz ziemny,
- do mankamentów systemu gazowniczego Rybnika zaliczyć należy dominujący udział sieci gazowych wykonanych w latach przeszłych w technologii stalowej, w tym znaczący udział sieci eksploatowanych dłużej niż 20 lat, które mogą stać się źródłem nasilających się awarii i wymagają wymiany na sieci wykonane z PE,
- sieć gazowa eksploatowana przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. jest w dobrym stanie technicznym i może być źródłem gazu dla potencjalnych odbiorców znajdujących się na terenie objętym niniejszymi założeniami do planu.

Cele strategiczne w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe to między innymi:

- 1) odbudowa potencjału wytwórczego EC Chwałowice,
- 2) zabezpieczenie dostaw energii dla nowych terenów,
- 3) likwidacja niskiej emisji,
- 4) rozwój źródeł odnawialnych,
- 5) edukacja ekologiczna.

Dokument w dniach od 8 listopada do 28 listopada 2016 r. wyłożono do publicznego wglądu w siedzibie Urzędu Miasta Rybnika. W trakcie wyłożenia nie wniesiono żadnych wniosków, uwag lub zastrzeżeń do dokumentacji.

„Projekt założeń” podlega również opiniowaniu przez samorząd województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz zgodności z polityką energetyczną państwa. Dokument uzyskał pozytywną opinię Zarządu Województwa Śląskiego. Dokument nie wymaga opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach. „Założenia” wymagają przyjęcia na sesji Rady Miasta.

Po przedstawionej informacji Przewodniczący Komisji zarządził głosowanie. Radni jednogłośnie pozytywnie zaopiniowali projekt uchwały w sprawie aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Rybnika” (6 głosów za, wstrzymujących się 0, przeciw 0).

Ad. 3.3

Sprawy bieżące – nie było.

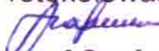
Ad. 3.4

Przewodniczący podziękował za udział w spotkaniu Komisji i zamknął posiedzenie Komisji.

III.

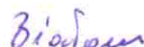
Na tym posiedzenie zakończono.

Protokołował:


Krzysztof Szafraniec

Przewodniczący
Komisji Przemysłu Górniczego,
Ekologii i Rolnictwa

Tadeusz Białous





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

Rybnik, dnia 5 stycznia 2017 r.

BR.0012.100.2016

2016-71145



**LISTA OBECNOŚCI NA POSIEDZENIU KOMISJI PRZEMYSŁU
GÓRNICZEGO, EKOLOGII I ROLNICTWA W DNIU 5 STYCZNIA 2017 R.**

Lp.	IMIĘ I NAZWISKO	FUNKCJA	PODPIS
1.	Tadeusz Białous	Przewodniczący Komisji	<i>Białous</i>
2.	Krzysztof Szafraniec	Wiceprzewodniczący Komisji	<i>Szafraniec</i>
3.	Jerzy Lazar	Członek	<i>usprawiedliwienie</i>
4.	Andrzej Wojaczek	Członek	<i>usprawiedliwienie</i>
5.	Krystyna Wałach	Członek	<i>usprawiedliwienie</i>
6.	Andrzej Oświecimski	Członek	<i>usprawiedliwienie</i>
7.	Anna Gruszka	Członek	<i>Gruszka</i>
8.	Wojciech Kiljańczyk	Członek	<i>Kiljańczyk</i>
GOŚCIE:			
	<i>Janina Łopar</i> <i>Prez. Chrobrego</i>	<i>Emilia</i> <i>Prezydent</i> <i>Wydział IMI - UM Rybnik</i>	<i>Łopar</i>

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