

Ad 9

Podjęcie uchwały w sprawie przyjęcia aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielsk Podlaski”.

Komisja Oświaty, Kultury, Sportu i Rekreacji oraz Rodziny, Zdrowia, Promocji Miasta i Współpracy ze Społecznościami Lokalnymi

Komisja pozytywnie zaopiniowała projekt uchwały.

Komisja do spraw Inwestycji, Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej, Rozwoju Gospodarczego oraz Porządku i Bezpieczeństwa Publicznego

Komisja pozytywnie zaopiniowała projekt uchwały.

Członek Komisji Mirosław Gołębiowski zwrócił się z pytaniem kiedy Urząd Miasta otrzymał aktualizację „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielsk Podlaski”? Radny wyjaśnił, że jego pytanie wynika z faktu, że dokument ten jest bardzo obszerny (ma 172 strony), a został przesłany radnym wraz z materiałami sesyjnymi w piątek, 13 września 2024 r. Radni nie mieli wystarczająco dużo czasu, aby dogłębnie zapoznać się z tak obszernym materiałem do czasu posiedzeń komisji. Radny poprosił o wyjaśnienie dlaczego radni nie mogli otrzymać tego dokumentu wcześniej. Zwrócił również uwagę na przyszłość, aby wszelkiego rodzaju dokumenty strategiczne, obszerne objętościowo, były przekazywane radnym do zapoznania się ze znacznym wyprzedzeniem. Ponadto, radny zwrócił uwagę na zdezaktualizowane dane w przedłożonym dokumencie, jak np. nieuwzględnienie w wykazie dróg krajowych i wojewódzkich przebiegających przez Bielsk Podlaski (strona 31) dróg wojewódzkich w kierunku Topczewa oraz w kierunku Narwi.

Stanowisko Burmistrza Miasta

Burmistrz Miasta informuje, że aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielsk Podlaski” została dostarczona przez wykonawcę do Urzędu Miasta Bielsk Podlaski w dniu 15 grudnia 2023 r.

Powyższy program został wyłożony do publicznego wglądu na okres 21 dni (od dnia 4 grudnia 2023 r. do dnia 27 grudnia 2023 r.). Projekt dokumentu został przekazany w dniu 29 listopada 2023 r. do zaopiniowania przez Zarząd Województwa Podlaskiego. Opinia Zarządu Województwa wpłynęła do tut. Urzędu w dniu 10 stycznia 2024 r.

Przedłożenie przedmiotowego planu pod obrady Rady Miasta w miesiącu wrześniu, a nie w miesiącu maju jest następstwem czynników niezależnych od procedowania przedmiotowego programu.

Ponadto Burmistrz Miasta zgłosił autopoprawkę w wyżej wymienionym programie na stronie 31, polegającą na dopisaniu: „drogi wojewódzkiej nr 659 (Bielsk Podlaski-Topczewo-Dąbrówka Kościelna) oraz drogi wojewódzkiej nr 684 (Bielsk Podlaski-Narew)”. Jednocześnie Burmistrz Miasta informuje, że zarządca dróg został wpisany w programie zgodnie ze stanem prawnym ujętym w ewidencji gruntów i budynków prowadzonym przez starostę bielskiego, która jest rozbieżna względem określenia właściwego zarządcy drogi.

Komisja Finansów i Budżetu Miasta

Komisja pozytywnie zaopiniowała projekt uchwały.

Przewodniczący Komisji Witold Sysuła zapytał, jakiego rodzaju zmiany wprowadzono w stosunku do pierwotnego dokumentu i czego one dotyczyły? Zwrócił się z prośbą, by przedstawić najbardziej istotne aktualizacje.

Stanowisko Burmistrza Miasta

Burmistrz Miasta informuje, że Aktualizacja „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielsk Podlaski” została wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Do najbardziej istotnych aktualizacji należy wymienić:

- a) ocenę stanu aktualnego zapotrzebowania miasta Bielsk Podlaski na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz perspektywę zmian zapotrzebowania na powyższe media z horyzontem do 2030 r.;
- b) ocenę potencjału zaspokojenia potrzeb miasta Bielsk Podlaski w perspektywie rozwoju przedsiębiorstw energetycznych zaopatrujących gminę w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- c) charakterystykę energetyczną miasta Bielsk Podlaski oraz bilansu energii i paliw z uwzględnieniem aspektu racjonalnego zużycia nośników energii;
- d) analizę możliwości produkcji energii ze źródeł odnawialnych;
- e) propozycję przedsięwzięć zwiększających efektywność energetyczną w zużyciu ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych, ze szczególnym uwzględnieniem obiektów, których miasto Bielsk Podlaski jest właścicielem lub zarządcą;
- f) analizę obecnego i perspektywicznego bezpieczeństwa energetycznego miasta Bielsk Podlaski z uwzględnieniem uwarunkowań lokalnych, regionalnych i globalnych, możliwej dywersyfikacji dostaw nośników energii oraz wymogów dotyczących ochrony środowiska;
- g) ustalenie zakresu współpracy z innymi gminami w przedmiotowym temacie;
- h) możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej (Dz. U. z 2024 poz. 1047).

W procedowanym dokumencie uaktualniono podstawy prawne oraz dane statystyczne opracowane przez Instytut Badań nad Gospodarką Rynkową m.in. w zakresie:

- zapotrzebowania na energię finalną w podziale na sektory gospodarki,
- zapotrzebowania na energię finalną w podziale na nośniki,
- zapotrzebowania na energię finalną brutto z OZE w podziale na rodzaje energii.

Wprowadzone zmiany w zakresie charakterystyki gminy miejskiej Bielsk Podlaski:

Lp.	Założenia do planu z 2018	Założenia do planu z 2024
1.	Dane ogólne: - Ludność: 25 817 mieszkańców - Przyrost naturalny -31 - Średnia roczna temperatura powietrza 6,9°C - Podmioty gospodarcze 2 273 szt. - rynek pracy (zarejestrowani bezrobotni w wieku produkcyjnym) 5,8% - liczba mieszkań 9 824 (714 574 m² użytkowych)	Dane ogólne: - Ludność: 24 026 mieszkańców - Przyrost naturalny -150 - Średnia roczna temperatura powietrza 7,1°C - Podmioty gospodarcze 2 585 szt. - rynek pracy (zarejestrowani bezrobotni w wieku produkcyjnym) 3,8% - liczba mieszkań 10 491 (944 190 m² użytkowych)

2.	Bilans potrzeb ciepłych: - łączna długość sieci 15,1 km - ogrzewana powierzchnia 350 tys. m ² - zapotrzebowanie na szczytową moc cieplną – 80 MW - zapotrzebowanie na szczytową energię cieplną – 453,04 TJ	Bilans potrzeb ciepłych: - łączna długość sieci 17,69 km - ogrzewana powierzchnia 387 tys. m ² - zapotrzebowanie na szczytową moc cieplną – 85 MW - zapotrzebowanie na szczytową energię cieplną – 470 TJ
3.	Indywidualne źródła ciepła: -----	Kierunkiem preferowanym w ogrzewaniu indywidualnym winna być zmiana na urządzenia pracujące w oparciu o systemy grzewcze najmniej uciążliwe dla środowiska. Zaleca się rozwój źródeł ciepła opartych o paliwa odnawialne w postaci m.in. biomasy, energii słonecznej, energii niskiej geotermii (pompy ciepła).
4.	Prognozowana struktura paliwowa pokrycia potrzeb ciepłych: -----	Przewiduje się, iż potrzeby ciepłe mieszkańców gminy Bielsk Podlaski w prognozie do 2030 r. zabezpieczane będą w oparciu o źródła, takie jak: • biomasa, • gaz ziemny, (wg. informacji uzyskanych z PSG Sp. z o.o.) • paliwa odnawialne (w tym odnawialne źródła energii), • paliwa niekonwencjonalne, • energia elektryczna, • węgiel kamienny, • olej opałowy, • gaz płynny.
5.	Zwiększenie udziału paliw ekologicznych oraz wykorzystanie energii odnawialnych w scentralizowanym systemie ciepłowniczym. -----	W dniu 6 października 2023 r. w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna w Bielsku Podlaskim została podpisana przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej z siedzibą w Warszawie ul. Konstruktorska 3a 02-673 Warszawa i Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka Akcyjna z siedzibą w Bielsku Podlaskim ul. 3 Maja 22, umowa o dofinansowanie w formie dotacji oraz w formie pożyczki – w ramach Programu Priorytetowego nr 5.9 „Międzydziedzinowe. Ciepłownictwo Powiatowe”, w wyniku pozytywnego rozpatrzenia przez NFOŚiGW wniosków beneficjenta o realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa kotłowni opalanej biomasą w MPEC S.A. w Bielsku Podlaskim w celu uzyskania systemu efektywnego energetycznie”. Celem programu jest zmniejszenie negatywnego oddziaływania przedsiębiorstw ciepłowniczych na środowisko, w tym poprawa jakości powietrza, poprzez wsparcie przedsięwzięć inwestycyjnych. W wyniku realizacji przedsięwzięcia istniejący

		system ciepłowniczy MPEC S.A. w Bielsku Podlaskim w momencie zakończenia inwestycji będzie spełniał wymóg efektywnego systemu ciepłowniczego, o którym mowa w art. 2 pkt. 41 i 42 dyrektywy 2012/27/UE. Po realizacji inwestycji ok. 82,67% energii cieplnej sprzedawanej w systemie ciepłowniczym w Bielsku Podlaskim będzie pochodziła z produkcji z OZE.
6.	Zaopatrzenie w energię elektryczną: - Stacje SN/nN - słupowe - 35 szt.; - Stacje SN/nN – wewnętrzne – 92 szt.; - Złącza SN – 12 szt.; - Linie SN – kablowe – 90,142 km; - Linie SN – napowietrzne – 55,617 km; - Linie nn – kablowe – 103,862 km; - Linie nn – napowietrzne – 126,544km; - Przyłącza kablowe – 263 szt.; - Przyłącza napowietrzne – 3325 szt. Zużycie energii elektrycznej: 73 723,20 [MWh] Zużycie energii elektrycznej na oświetlenie (średnio roczne): 1697 [MWh] Planowane modernizacje sieci: - Modernizację linii SN – 10,22 km; - Modernizację linii nn – 4,85 km; - Modernizację stacji SN/nn – 5 szt.; - Modernizację rozdzielnic SN – 5 szt.; - Rozwój i budowę linii 110 kV Bielsk Podlaski – Brańsk – 28 km; - Budowę stacji SN/nn słupowych – 3 szt.; - Budowę stacji SN/nn wewnętrznych – 12 szt.; - Budowę linii SN - kablowych – 4,4 km; - Budowę linii nn – 8,2 km; - Budowę przyłączy kablowych – 342 szt.; - Budowę przyłączy napowietrznych – 67 szt.; - Budowę przyłączy kablowych dla stacji	Zaopatrzenie w energię elektryczną: - Stacje SN/nN - słupowe - 35 szt.; - Stacje SN/nN – wewnętrzne – 92 szt.; - Złącza SN – 12 szt.; - Linie SN – kablowe – 90,142 km; - Linie SN – napowietrzne – 55,617 km; - Linie nn – kablowe – 103,862 km; - Linie nn – napowietrzne – 126,544km; - Przyłącza kablowe – 263 szt.; - Przyłącza napowietrzne – 3325 szt. Zużycie energii elektrycznej: 63 201,51 [MWh] Zużycie energii elektrycznej na oświetlenie (średnio roczne): 459 [MWh] Planowane modernizacje sieci: - Modernizację linii SN – 8,53 km; - Modernizację linii nn – 0,1 km; - Modernizację stacji SN/nn – 8 szt.; - Modernizację rozdzielnic SN – 2 szt.; - Rozwój i budowę linii 110 kV Bielsk Podlaski – Brańsk – 28 km; - Budowę linii 110 kV Ciechanowiec – Siedlce (stabilność energetyczna regionu); - Budowę stacji SN/nn słupowych – 9 szt.; - Budowę stacji SN/nn wewnętrznych – 8 szt.; - Budowę linii SN - kablowych – 8,53 km; - Budowę linii nn – 0,4 km; - Budowę przyłączy kablowych – 422 szt.; - Budowę przyłączy napowietrznych – 92 szt.; - Budowę przyłączy kablowych dla stacji ładowania drogowego transportu – 6 szt.
7.	Paliwa gazowe: Została opracowana koncepcja gazyfikacji miasta.	Paliwa gazowe: Projekt „Gazyfikacja miasta Bielsk Podlaski” został zrealizowany przez Polską Spółkę Gazownictwa z udziałem dofinansowania ze środków unijnych w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko na lata 2014-2020. Pod koniec 2020 roku zakończono procedury odbioru inwestycji, co umożliwiło złożenie w styczniu 2021 roku wniosku o płatność końcową w związku z udzielonym dofinansowaniem. PSG

		przeznaczyła na tę inwestycję ponad 21 mln zł, z czego ponad 5,7 mln zł pochodziło z dotacji UE. Realizacja projektu bez wsparcia ze środków UE nie byłaby możliwa. Efektem realizacji projektu jest ponad 25 km gazociągów oraz dwie stacje gazowe. W pierwszej fazie prac wybudowano gazociąg podwyższonego średniego ciśnienia o długości 15,87 km relacji Wyszki – Bielsk Podlaski oraz dwie stacje gazowe: w m. Wyszki o przepustowości 10 000 m³/h oraz w m. Bielsk Podlaski o przepustowości 5000 m³/h. Następnie na terenie Bielska Podlaskiego wybudowano sieć rozdzielczą długości ok. 9,3 km. Realizacja inwestycji przynosi korzyści w wymiarze środowiskowym, ekonomicznym oraz społeczno-gospodarczym. Przede wszystkim umożliwia mieszkańcom miasta Bielsk Podlaski i powiatu bielskiego ogrzewanie domów gazem ziemnym, ale także poprzez znaczne ograniczenie stosowania paliw stanowiących źródło niskiej emisji poprawia stan środowiska naturalnego, zwiększa bezpieczeństwo energetyczne oraz stwarza lepsze warunki do prowadzenia działalności gospodarczej w tym rejonie. Realizacja inwestycji strategicznej to również rozwój infrastruktury gazowej z wykorzystaniem funkcjonalności sieci inteligentnej tzw. smart grid. Zakończona inwestycja wpisuje się w kierunki i cele polityki energetycznej państwa. Finalizacja tego przedsięwzięcia obrazuje konsekwentne i realne działania inwestycyjne Polskiej Spółki Gazownictwa w rozwój terenów, które czekały na gazyfikację od dziesięcioleci. PSG wdraża w życie bardzo rozbudowany plan gazyfikacji tzw. białych plam, czyli rejonów w całym kraju, gdzie gaz do tej pory nie docierał.
8.	Sprzedaż drewna opałowego w Nadleśnictwie Bielsk: Średnio 10 542 m ³	Sprzedaż drewna opałowego w Nadleśnictwie Bielsk: Średnio 7 447 m ³

Autopoprawka Burmistrza Miasta

Burmistrz Miasta pismem z dnia 20 września 2024 r. wniósł autopoprawkę do projektu uchwały w sprawie przyjęcia aktualizacji „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Bielsk Podlaski”.

Autopoprawka polega na dopisaniu na stronie 31 załącznika do projektu uchwały dwóch dróg wojewódzkich:

- droga wojewódzka 659 Bielsk Podlaski-Topczewo-Dabrowka Kościelna;
- droga wojewódzka 684 Bielsk Podlaski-Narew.

Autopoprawka została dostarczona wszystkim radnym.