

## SPRAWOZDANIE Z PRZEPROWADZONYCH KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

Konsultacje społeczne przeprowadzono na podstawie Zarządzenia nr 2701/2022 Prezydenta Miasta Siemianowice Śląskie z dnia 3 lutego 2022 r.

### **Przedmiot konsultacji społecznych:**

w sprawie przeprowadzenia konsultacji społecznych dotyczących dokumentu pn. „Aktualizacja projektu założeń do planu zaopatrzenia gminy Siemianowice Śląskie w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe”.

### **Czas trwania konsultacji społecznych:**

Termin rozpoczęcia: 10 lutego 2022 r.

Termin zakończenia: 3 marca 2022 r.

### **Sposób upublicznienia:**

Informacja o konsultacjach społecznych zamieszczona została:

1. w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie,
2. na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie,
3. na łamach gazety lokalnej „Głos Miasta”.

Konsultacje społeczne objęły swym zasięgiem Miasto Siemianowice Śląskie. Wnioski, zastrzeżenia lub uwagi należało złożyć na Formularzu zgłaszania opinii, złożonym osobiście w formie papierowej, w kancelariach podawczych Urzędu Miasta przy ul. Jana Pawła II 10 lub przy ul. Michałkowickiej 105, w godzinach pracy Urzędu, za pośrednictwem operatora pocztowego, przesyłanym w formie skanu pocztą elektroniczną na adres: [energia@um.siemianowice.pl](mailto:energia@um.siemianowice.pl), bądź pisemnie lub ustnie w siedzibie Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie w Wydziale Infrastruktury Technicznej.

W wyznaczonym terminie konsultacji społecznych do Urzędu Miasta Siemianowice Śląskie wpłynęły wnioski, zastrzeżenia i uwagi, które wraz z odpowiedziami zostały ujęte w formie tabelarycznej stanowiącej integralną część przedmiotowego sprawozdania.

Sprawozdanie sporządzono dnia 28 marca 2022 r.

Naczelnik Wydziału Infrastruktury Technicznej

/-/ Jolanta Przykuta

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
1.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>W tytule została zawarta informacja, która została zatajona w nazwie zakładki. Żaden mieszkaniec bez otwarcia konkretnego dokumentu nie jest w stanie dowiedzieć się, że jest to projekt który został wyłożony do publicznego wglądu. Wszystkie pozostałe dokumenty wyłożonego do publicznego wglądu zawierają taką informację i da się poprzez przeszukiwanie taką informację uzyskać, więc uznać należy że sposób zwyczajowo przyjęty to zawarcie w nazwie zakładki informacji że zawiera ona dokumenty do publicznego wglądu.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Pełna treść dokumentu była dostępna na stronie internetowej w zakładce konsultacje, także informacja o możliwości zgłaszania opinii, modyfikacji zapisów dokumentu wraz z przygotowanym formularzem. Informacja o wyłożeniu do publicznego wglądu dokumentu dostępna była w zakładce ogłoszenia z odesłaniem do zakładki konsultacje, celem możliwości skorzystania z formularza zgłaszania opinii.</p>
2.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>Na stronie internetowej urzędu miasta (<a href="http://www.siemianowcie.pl">www.siemianowcie.pl</a>) nie ukazała się informacja o wyłożeniu projektu do publicznego wglądu, jak miało to miejsce 8 września 2017 roku 8:45. co należy uznać za sposób zwyczajowo przyjęty.</p>	<p><b>Uwagę uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Zgodnie ze zwyczajowo przyjętym sposobem informowania dokument winien pojawić się również na stronie internetowej urzędu miasta.</p>
3.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>Dokument nie jest dostępny na stronie BIP w zakładce: „Ogłoszenia” jak poinformowano w treści ogłoszenia. W w/w miejscu znajduje się jedynie ogłoszenie o wyłożeniu dokumentu, lecz ten dokument w tym miejscu nie został załączony, nie ma również linka do przytaczanego dokumentu.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Ogłoszenie zawierało również informację, iż dokument został zamieszczony na stronie BIP w zakładce „Konsultacje”. Zapoznanie się z treścią opracowania nie było uniemożliwione.</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
4.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Ogłoszenie odnosi się do formularza zgłaszania opinii, stanowiącego załącznik do zarządzenia. Nie było żadnego zarządzenia o wyłożeniu do publicznego wglądu projektu, więc nie można odwoływać się do nieistniejącego załącznika.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Formularz zgłaszania opinii stanowi załącznik do Zarządzenia nr 2701/2022 z dnia 03.02.2022 r.</p>
5.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Przeprowadzenie jednocześnie dwóch różnych form zbierania opinii: konsultacji oraz wyłożenia do publicznego wglądu w sposób uniemożliwiający stwierdzenie w jakim działaniu uczestniczyła osoba wysyłająca opinię na podany w zarządzeniu i ogłoszeniu adres. W celu zidentyfikowania, że nie uczestniczę w konsultacjach lecz składam wnioski, napisałem to na wstępie, lecz konsultacje muszą różnić się od wyłożenia publicznego by bez wątpliwości można było je prawidłowo przyporządkować.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Ustawodawca jako formę wyrażenia opinii przewidział wyłożenie dokumentu do publicznego wglądu. Fakt ten nie wpłynął jednak na możliwości złożenia uwag, zastrzeżeń, wniosków do opracowania przez zainteresowane osoby i jednostki organizacyjne.</p>
6.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Wycofanie projektu aktualizacji bez ponownego przesłania po naniesionych poprawkach.. Prezydent przesłał do Rady Miasta projekt o roboczym numerze 14 XXV 2020 *na bip opublikowany 11.12.2020 roku <a href="https://eurzad.finn.pl/msiemianowice/#!/rejestr/745326">https://eurzad.finn.pl/msiemianowice/#!/rejestr/745326</a>. W trakcie sesji Prezydent Miasta wycofał skierowany przez siebie projekt i nie przesłał go ponownie (oczywiście po</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Uwaga nie odnosi się do obecnej procedury prowadzącej do przyjęcia założeń do planu uchwałą Rady Miasta.</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	usunięciu ewentualnych błędów) do zatwierdzenia Radnym. Projekt ten gdyby został uchwalony nie mieściłby się w 3 letnim okresie sporządzenia,, ale można uznać że jest to nieznaczne uchybienie. Więszym problemem jest nie przesłanie poprawionego projektu w ogóle.	
7.	Uwaga Pana Roberta Braksatora: Tolerowanie faktu gdy brak jest obowiązującej aktualizacji przez okres przeszło półtoraroczny. Informację o braku aktualizacji projektu założeń, zawarłem w konsultacjach społecznych związanych z planem gospodarki niskoemisyjnej (zarządzenie 2615/2021). Brak obowiązującej aktualizacji ma więc wpływ na inne dokumenty, które ma zatwierdzać Rada Miasta.	<b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Powód braku aktualizacji wyartykułowany został w osobnej, oficjalnej korespondencji.
8.	Uwaga Pana Roberta Braksatora: Nie dochowanie co najmniej 15 letniego okresu obowiązywania projektu założeń. Trudno się doszukać okresu na który projekt założeń został sporządzony. Od dnia dzisiejszego 15 letni okres mija w 2037 roku, a zakładając że miał być on aktualny w chwili zlecenia i ewentualnego zrealizowania usługi w zeszłym roku, to minimalny termin zakresu założeń do planu zaopatrzenia gminy Siemianowice Śląskie w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe to rok 2036. Dokument celowo pomija zakres dat obowiązywania. Na stronie 92 zawarto jedynie następujący fragment świadczący o	<b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Wymagany prawem okres jest uwzględniony. Zgodnie z art. 19 ust. 2 ustawy z dnia 10.04.1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 716) Założenia... przygotowuje się na okres 15 lat z aktualizacją co najmniej raz na trzy lata. Gmina Siemianowice Śląskie posiada ważny dokument pn. „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2013 – 2030” przyjęty uchwałą 364/2013 Rady Miasta Siemianowice Śląskie z dnia 9 maja 2013 roku w sprawie uchwalenia Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Miasta Siemianowice Śląskie na lata 2013 – 2030.

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>niedopełnieniu terminów: „Przy tych założeniach oraz założeniach z rozdziału 9.1 i 9.3 rozpatrzono trzy warianty określające zapotrzebowanie na ciepło dla gminy do roku 2035.”</p>	<p>Dokument ten był aktualizowany uchwałą Nr 472/2017 Rady Miasta Siemianowice Śląskie z dnia 26.10.2017 roku w sprawie uchwalenia aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia gminy Siemianowice Śląskie w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.</p> <p>Obecnie opracowany dokument jest jego kolejną aktualizacją. Jako perspektywę przyjęto okres piętnastoletni od 2021 do 2035 roku. Perspektywa ta wynika z tego, że dokument był opracowany w wersji roboczej pod koniec roku 2021, z pełnymi danymi na koniec roku 2020.</p>
<p>9.</p> <p>10.</p>	<p>Uwagi Pana Roberta Braksatora: Zastrzeżenie do wadliwego sformułowania zapisów uchwały nr 472/2017, mogące mieć podstawę do uznania jej nieważności, na które pragnę zwrócić uwagę w celu uniknięcia błędów.</p> <p>Rada Miasta nie uchwała projektu. W myśl art 19, ust 1. prezydent miasta opracowuje projekt, a Rada Miasta na podstawie art. 19. ust. 8. uchwała założenia</p> <p>Prezydent Miasta nie opracowuje aktualizacji projektu założeń, tylko aktualizuje projekt założeń w myśl art. 19. ust. 2. Być może nie widać różnicy między tymi dwoma sformułowaniami, ale konsekwencje są zasadnicze: poddany aktualizacji projekt założeń jest integralnym dokumentem, co wynika z art. 19. ust. 4 do ust. 7. Samorząd Województwa nie opiniuje aktualizacji projektu</p>	<p><b>Uwagi uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Zgodnie z art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo energetyczne (tekst jedn. Dz.U. 2021 poz. 716) "Wójt (burmistrz, prezydent miasta) opracowuje projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, zwany dalej „projektem założeń”. Do momentu uchwalenia go jako prawa miejscowego przez Radę Gminy, przez wszystkie niezbędne procedury pozostaje on "projektem", dla podkreślenia faktu, że nie stanowi jeszcze elementu prawa miejscowego. Ust. 8 przywołanego artykułu mówi natomiast, że "Rada gminy uchwała założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, rozpatrując jednocześnie wnioski, zastrzeżenia i uwagi zgłoszone w czasie wyłożenia projektu założeń do publicznego wglądu. Dokument przestaje być bowiem projektem z momentem poddania go pod głosowanie radnych. Uchwała więc nie powinna zawierać słowa "projekt".</p> <p>Analogicznie sytuacja wygląda z aktualizacją: projekt aktualizacji</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
11.	<p>lecz projekt w myśl art. 19. ust. 5. Wnioski, zastrzeżenia i uwagi składa się do projektu założeń, a nie do aktualizacji projektu. Aktualizacji projektu się nie wykląda do publicznego wglądu, a projekt założeń w myśl art. 19 ust. 6. obowiązkowo.</p> <p>Rada Miasta nie uchwała aktualizacji założeń, ani tym bardziej aktualizacji projektu. Rada Miasta na podstawie art. 19. ust. 8. uchwała założenia i nie ma w ustawie innej możliwości. Wykonany przez prezydenta projekt, po rozpatrzeniu wniosków, zastrzeżeń i uwag oraz po uchwaleniu staje się obowiązującymi założeniami.</p>	funkcjonuje do momentu ukończenia procedur przed głosowaniem, a aktualizacja poddana jest pod głosowanie.
12.	Wadliwe procedowanie na sesji dnia 26 października 2017 roku przez prowadzącego sesję Przewodniczącego Rady Miasta Adama Cebulę. W trakcie sesji powinny zostać w myśl art. 19. ust. 8. rozpatrzone zastrzeżenia, wnioski i uwagi zgłoszone w czasie wyłożenia projektu. Nie było rozpatrywania, ani żadnej informacji że takie zastrzeżenia, wnioski i uwagi nie wpłynęły	
13.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>W ocenie stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Ustawodawca w artykule 19 ustawy z dnia 10.04.1997 roku Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz.U. 2021 poz. 716) nie określił jakie mają</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>Brak tytułu rozdziału który byłby tożsamy z delegacją ustawową. Najbliższy temu (najprawdopodobniej mający spełniać wymagania ustawowe) jest rozdział 7 od strony 70 Analiza bieżącego i przyszłego zapotrzebowania na energię. Z nazwy podrozdziałów może wynikać, że w opisie stanu aktualnego uczestniczą 7.1. Założenia bilansu i 7.2. Bilans energetyczny miasta.</p> <p>Za przewidywane zmiany odpowiadać mają 7.3. Założenia prognozy, 7.4. Prognoza zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, 7.5. Wnioski z analiz.</p> <p>Jedyna ocena stanu aktualnego oprócz częściowej ze strony 59 dokumentu: „Stan techniczny linii SN, nN oraz stacji transformatorowych SN/nN i SN/SN zlokalizowanych na terenie gminy Siemianowice Śląskie, a stanowiących własność TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Gliwicach ocenia się jako dobry. „ sformułowana wprost, jest w rozdziale 7.5:</p> <p>„Na chwilę przygotowania niniejszego opracowania stan bezpieczeństwa energetycznego miasta można ocenić jako zadowalający„. Trudno szukać w dokumencie podsumowania na temat przewidywanych zmian, a tym bardziej ocenę tych zmian.</p>	<p>być tytuły rozdziałów ani jak ma wyglądać struktura dokumentu.</p> <p>Sformułowanie Ustawodawcy (ust. 3 przywołanego artykułu) wspomina, co przedmiotowy dokument określa.</p> <p>We wniosku błędnie rozumiane jest zapotrzebowanie na energię jako stan infrastruktury.</p> <p>Ocena stanu zapotrzebowania dotyczy zakresu i struktury pokrycia przez nośniki energetyczne potrzeb miasta rozumianego zarówno jako jego mieszkańcy jak i działające na jego terenie instytucje i przedsiębiorstwa.</p> <p>Zapotrzebowanie to jest określone poprzez bilans energetyczny oraz jego prognozę w zakresie trzech podstawowych wariantów, z uwzględnieniem prognoz Polityki energetycznej Polski do 2040 roku.</p> <p>Informacje te są podane w projekcie dokumentu.</p>
14.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Nie dostrzeżono w ogóle bądź w niewystarczającym</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u></p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>stopniu następujących zjawisk:  Covid — zmiana funkcjonowania gospodarki oraz gospodarstw domowych i zapotrzebowania na energię.  Wdrażanie uchwały województwa Śląskiego w sprawie użytkowania kotłów na paliwo stałe wymuszającą skokową zmianę zapotrzebowania na inne nośniki energii niż węgiel kamienny.  Przepustowość linii przesyłowych przy zmianie zapotrzebowania na nośniki  Metan jako zagrożenia dla zmian klimatycznych i odejście od gazu ziemnego w planach Unii Europejskiej,  Zmiany ceny energii wynikających z opłat klimatycznych narzuconych przez Unię Europejską.</p>	<p>W analizach prognostycznych uwzględniono czynniki związane z efektami zjawisk, o których wspomina uwaga, tzn:  Zwiększone (jednostkowo, w przeliczeniu na mieszkańca) zapotrzebowanie na energię elektryczną;  Zmianę struktury paliw w zapotrzebowaniu na ciepło.  W odniesieniu do wykorzystania gazu ziemnego jako paliwa oparto się o Politykę energetyczną Polski do 2040 roku i założony w nim wzrost udziału wykorzystania tego paliwa. <u>Zaznaczyć należy, że co do zasady, Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe są dokumentem, który musi zachować zgodność z PEP2040, co jest weryfikowane przez Samorząd Województwa.</u>  Zmiany cen energii dotyczą praktycznie wszystkich źródeł pozyskania energii. Czynnikiem, które na to wpływają jest bardzo wiele, ale najważniejszym z nich są sięgające kilku dekad zaniedbania związane z przebudową i unowocześnieniem systemu energetycznego kraju, który jest w złym stanie technicznym, i który ma złą strukturę wykorzystania paliw. Efektem tego są (wśród wielu innych elementów) koszty związane z zakupem uprawnień do emisji, które muszą być ponoszone przez przestarzałe, wysokoemisyjne elektrownie. Należy przy tym zaznaczyć, że całość środków pozyskanych ze sprzedaży uprawnień do emisji trafia do polskiego rządu i teoretycznie powinno zostać wykorzystane na poprawę infrastruktury energetycznej.</p>
15.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:  Określenie przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych zostało</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b>  <u>Uzasadnienie:</u>  Tworzenie zamkniętego katalogu zadań ograniczałoby możliwości</p>



Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>błędnie wymienione jako możliwości („można wskazać jako możliwe do realizacji następujące przedsięwzięcia ...” co nie odpowiada delegacji ustawowej gdyż w tym ustępie nie ma określenia które jest w następujących „możliwości”.</p> <p>Tutaj powinny być konkretne przedsięwzięcia do realizacji w gminie, a nie hipotetyczne.</p>	<p>podejmowania działań przez Samorząd Miasta w perspektywie czasowej dokumentu. <i>Założenia do planu zaopatrzenia Gminy Siemianowice Śląskie w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe</i> mają charakter strategii średnioterminowej, w której poza zadaniami gotowymi do realizacji na moment przygotowania dokumentu wpisuje się kierunki, w których będzie zmierzać polityka władz Miasta.</p>
16.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>Wadliwe podejście do możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych. Na wstępie należy określić czy występują nadwyżki i lokalne zasoby paliw i energii. Nie ma nadwyżek nie ma ich wykorzystania! Ewentualnie gdyby się pojawiły to można by je wykorzystać tak a tak.</p> <p>Jako błędne podejście należy uznać w kontekście instalacji fotowoltaicznych zdania:</p> <p>„Produkowana energia zużywana jest na potrzeby własne obiektów, do których mikroinstalacja została przyłączona, a nadwyżka oddawana jest do sieci TAURON Dystrybucja S.A.,</p> <p>W sytuacji słonecznego dnia i skumulowania instalacji</p>	<p><b>Uwagę uwzględnia się częściowo</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Art. 19 ust. 3 pkt 3 wskazuje nie tylko na możliwość wykorzystania nadwyżek energii ale niezależnie od tego wykorzystania lokalnych zasobów energii z uwzględnieniem wskazanych w przepisie elementów, to jest: energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych. Celem określenia lokalnych zasobów energii została przeprowadzona w odpowiednim rozdziale analiza w tym zakresie wskazująca jakie rodzaje energii mogą być wykorzystane w Siemianowicach Śląskich.</p> <p>Zdanie dotyczące wykorzystania fotowoltaiki wskazuje na stan istniejący.</p> <p>Wydając zgodę na przyłączenie do sieci Operator Systemu Dystrybucyjnego (OSD) kieruje się m.in. możliwościami przyłączeniowymi, uwzględniając też obciążenie sieci elektroenergetycznej i rodzaj przepływu energii (do i od prosumenta).</p> <p>Magazyny energii stanowią element wzmacniający lokalne</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>prosumenckich w sąsiednich budynkach może dojść do sytuacji, że nadwyżki produkowanego prądu ulegną zmarnowaniu bo sieć elektroenergetyczna nie będzie odbierać tej energii. To dla takich sytuacji należy przedstawić możliwości wykorzystania tej energii np. poprzez przerobienie w czasie największej jej produkcji na pracę użyteczną lub zamianę jej na energię ciepłą (ładowanie elektrycznego ogrzewacza pojemnościowego lub pieca akumulacyjnego). Takich możliwych rozwiązań nie zaproponowano.</p>	<p>bezpieczeństwo dostaw energii i w tym zakresie uwagę uwzględniono przez dodanie odpowiedniego zapisu (pkt. 11 w tabeli 58).</p>
17.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:  Błędne rozumienie możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu art. 6 ust. 2 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej. Zapisany w dokumencie na stronie 126 fragment tekstu nie odpowiada przywoływanemu przepisowi:  „Przedsięwzięcia służące poprawie efektywności energetycznej w zakresie, o którym mowa w art. 19 ust. 1 pkt 6 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej, polegające na:  [R] zastąpieniu niskoefektywnych energetycznie lokalnych i indywidualnych źródeł ciepła wykorzystujących paliwa (stałe, ciekłe, gazowe) lub energię elektryczną źródłami charakteryzującymi się wyższą efektywnością</p>	<p><b>Uwaga uwzględniona</b>  <u>Uzasadnienie:</u>  W rozdziale przywołano starą wersję przepisów. Zaktualizowano opis.</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>energetyczną, w tym instalacją odnawialnego źródła energii,</p> <p>[R] zastąpieniu nieskończonej energetycznie lokalnych i indywidualnych sposobów przygotowania ciepłej wody użytkowej sposobami charakteryzującymi się wyższą efektywnością energetyczną, w tym z wykorzystaniem odnawialnego źródła energii.</p> <p>Są to działania związane jednocześnie z likwidacją niskiej emisji, które powinny być realizowane przez mieszkańców, we współpracy z gminą (w postaci programu wsparcia wymiany źródeł ciepła).”</p> <p>Podczas gdy przywoływany przepis stanowi:</p> <p>„Art. 19. 1. Poprawie efektywności energetycznej służą następujące rodzaje przedsięwzięć:</p> <p>....</p> <p>6) stosowanie, do ogrzewania lub chłodzenia obiektów, energii wytwarzanej w instalacjach odnawialnego źródła energii, ciepła użytkowego w wysokosprawnej kogeneracji w rozumieniu ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne lub ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych.”</p> <p>Chodzi nie tylko o ciepło, ale również o chłodzenie. Nie ma mowy o wyższej efektywności energetycznej lecz o energii z OZE lub ciepła z kogeneracji (ciepło z elektrociepłowni) oraz ciepło odpadowe.</p>	

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
18.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Określenie zakresu współpracy z innymi gminami jest iluzoryczne. Przykładem jest opisanie współpracy z miastem Katowice: , W odpowiedzi na pismo z dnia 27.07.2021 r. dotyczące „Aktualizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” w gminie Siemianowice Śląskie informuję, że miasto Katowice posiada aktualne „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Katowice” przyjęte uchwałą nr LII/1059/18 Rady Miasta Katowice z dnia 25.01.2018 r. W dokumencie zostały zawarte wszystkie potrzebne Państwu informacje m.in. informacje dotyczące zasobów energii ze źródeł odnawialnych, instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, plany w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe oraz zakres współpracy miasta Katowice z innymi gminami, w tym z gminą Siemianowice Śląskie. Tak więc w naszym dokumencie zapisano że miasto Katowice współpracuje z gminą Siemianowice i opisane jest to w dokumencie utworzonym przez miasto Katowice. Czy tak się opisuje zakres współpracy?</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Zakres współpracy pomiędzy gminami dotyczy przede wszystkim łączącej je infrastruktury energetycznej, potencjalnego uwzględnienia, w miarę konieczności, elementów tej infrastruktury, która po stronie jednej z gmin warunkuje możliwość rozwoju drugiej z nich. Kolejnym aspektem współpracy są ewentualne wspólne programy, ubieganie się wspólnie o środki, które są przeznaczone na realizację projektów z zakresu będącego przedmiotem niniejszego dokumentu. Mieści się w tym także współpraca np. w ramach klastra energetycznego oraz inne, miękkie działania. Ich zakres jest jednak bardzo jednostkowy i sposób odniesienia się do zagadnień przez poszczególne gminy bywa różny. <u>Gminy nie mają prawnego obowiązku udzielenia odpowiedzi na pytania związane ze współpracą.</u> Sposób ewentualnej odpowiedzi również pozostaje po stronie gminy odpowiadającej. Poza Katowicami większość gmin udzieliła bardziej szczegółowej odpowiedzi, z której zakres współpracy wynikał wprost.</p>
19.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Podczas wykonywania obecnej aktualizacji były</p>	<p><b>Częściowo uwzględniono</b> <u>Uzasadnienie:</u></p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>wykorzystywane dokumenty które były dostarczone przeszło rok wcześniej, ponieważ występują identyczne tabele w konsultowanych projektach (publikacja dnia 24.11.2020 strona 35, publikacja dnia 9.02.2022 strona 60). Z uwagi na zamieszczony skan w małej rozdzielczości nie jest możliwym zorientowanie się w faktycznym przebiegu linii i pozostałej infrastruktury. Nie wiem na jakiej podstawie na stronie 58 napisane jest o występowaniu stacji transformatorowej WN/SN hutę jedną, a nie ma żadnej informacji o kolejowej sieci trakcyjnej.</p>	<p>W opracowaniu wykorzystano częściowo informacje poprzednio dostarczone przez TAURON Dystrybucja ze względu na to, że według tego przedsiębiorstwa obecne dane się pokrywają z tymi, które zostały przesłane wcześniej.</p> <p>Brak informacji o sieci trakcyjnej PKP Energetyka wynika z faktu, że nie dotyczy ona wprost miasta.</p> <p>Załączono mapę sieci elektroenergetycznej w lepszej rozdzielczości dla lepszej czytelności.</p>
20.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Brak jest planu sieci gazowej. Jak mieszkańcy mogą odnieść się do dokumentu kiedy nie wiedzą czy do kupowanych od gminy terenów inwestycyjnych wiodą wystarczającej przepustowości rurociągi?</p>	<p><b>Uwzględniono</b> <u>Uzasadnienie:</u> Załączono plan sieci gazowej.</p>
21.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Dnia 17 czerwca 2021 r. przyjęta została strategia rozwoju elektromobilności, która zakłada powstanie stacji CNG, Dlaczego nie ma w projekcie zaopatrzenia w energię ewentualności planów zaopatrywania takiej stacji. Czyżby stacja miała być zaopatrywana z cystern?</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Przyłączenie do sieci gazowej odbiorcy, jakim jest stacja paliw należy do zakresu standardowych działań w zakresie przyłączania nowych odbiorców, nie wymaga w tym zakresie osobnych zapisów. Do tego celu, w większości lokalizacji nie jest wymagana budowa nowej sieci, a jedynie przyłączy lub też jego modernizacja/dostosowanie.</p>
22.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: W projekcie zaopatrzenia w energię w zakresie stacji ładowania pojazdów zawarto jedynie sformułowanie</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Zapis w aktualizacji <i>Założeń do planu zaopatrzenia Gminy Siemianowice</i></p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	<p>(strona 105), „Ponadto pod uwagę należy wziąć konieczność rozwoju infrastruktury sprzyjającej rozwojowi elektromobilności, m.in. poprzez budowę sieci punktów ładowania samochodów. ,</p> <p>Jak to się ma do strategii rozwoju elektromobilności gdzie zaplanowano:</p> <p>„W Siemianowicach Śląskich planuje się lokalizację ładowarek o mocy do 40 kW zlokalizowanych przy budynkach użyteczności publicznej. Planuje się zakup 4 stanowisk ładowania pojazdów.,</p>	<p><i>Śląskie w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe</i> mówi o tym samym, co strategia rozwoju elektromobilności. Zapisy są bardziej ogólne ponieważ dokumentem właściwym do uszczegółowienia jest Strategia rozwoju elektromobilności.</p>
23.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora:</p> <p>Nietrafione prognozy (strona 82):</p> <p>„docelowy (w perspektywie kilkuletniej) spadek cen gazu ziemnego w Polsce spowodowany:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* wzrostem konkurencji międzynarodowej i krajowej,</li> <li>* wzrostem możliwości dostaw gazu i podaży, wpływ unijnej polityki klimatyczno-energetycznej ograniczającej zastosowanie węgla do wytwarzania energii,</li> </ul> <p>Nie ma konkurencji w dobie konfliktu zbrojnego głównego dostawcy nośników energii i uzależnienia od siebie znacznej części odbiorców. Fizycznie nie ma też tyle gazu który można by przewieźć tankowcami w postaci LNG.</p> <p>A co się tyczy polityki unijnej, to gaz jest paliwem przejściowym, bo metan ma negatywne działanie na ocieplenie klimatu.</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b></p> <p><u>Uzasadnienie:</u></p> <p>Prognozy oparte są o znajomość rynku oraz o trendy wskazane w przyjętej uchwałą z dnia 02.02.2021 przez Radę Ministrów „Politykę energetyczną Polski do 2040 roku” (PEP2040) co też zostało przedstawione w założeniach prognozy. Zgodnie z nimi w perspektywie do 2040 roku przewidziany jest niewielki ale stały wzrost wykorzystania tego nośnika energii (tabela 40).</p> <p>Prawdą jest, że w tej chwili następuje załamaniem dostaw gazu z Rosji, spowodowany wojną. Jest to czynnik, który nie mógł być przewidziany. Polska jednak od dłuższego czasu prowadzi politykę dywersyfikacji źródeł gazu, a ich elementem jest nie tylko gaz LNG (którego zasoby są jednak dość spore, gaz ziemny w postaci LNG jest sprzedawany nie tylko przez USA, ale również przez np. Katar). Innym elementem jest projekt Baltic Pipe (to strategiczny projekt infrastrukturalny mający na celu utworzenie</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
		<p>nowego korytarza dostaw gazu ziemnego ze złóż norweskich (19 koncesji na tamtejszym szelfie należy do PGNiG) na rynki duński i polski, a także do użytkowników końcowych w sąsiednich krajach. Jego projektowana przepustowość wynosi 10 mld m<sup>3</sup> rocznie. Polska ma też możliwość pozyskania gazu ze złóż łupkowych. Ich zasoby wydobywalne w Polsce szacuje się ostrożnie pomiędzy 190 a 260 mld m<sup>3</sup>. Realnie zasoby te mogą wejść na polski rynek w perspektywie najbliższego dziesięciolecia. Podsumowując: w tym momencie, po 24 lutym 2022 należy się spodziewać kryzysu związanego z przerwaniem łańcucha dostaw, co powinno jednak ulec zmianie w perspektywie kilkuletniej i z czym powinien się wiązać spadek cen.</p> <p>Gaz ziemny jest w polityce unijnej wprowadzie paliwem przejściowym, ale dopuszczalnym i w okresie obowiązywania dokumentu zgodnie z PEP2040, przewiduje się wzrost jego udziału w miksie energetycznym kraju.</p>
24.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Nie rozumiem danych z tabeli 38 - liczba ludności w 2020 i zmiana w stosunku do 2018 roku to 100%?</p>	<p><b>Uwagę uwzględniono</b> <u>Uzasadnienie:</u> W tabeli jest błąd edytorski. We wskazanym miejscu punktem odniesienia jest rok 2020. Naniesiono stosowną poprawkę.</p>
25.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Stosowanie enigmatycznych terminów (strona 105): „system toruński „. Co autor miał na myśli i gdzie to znaleźć?</p>	<p><b>Uwagę uwzględniono</b> <u>Uzasadnienie:</u> W tekście jest błąd edytorski. Usunięto błędny zapis</p>
26.	<p>Uwaga Pana Roberta Braksatora: Jako nietrafiony wniosek, proponuję usunąć lub przeredagować zdanie (strona 106): „Stosowanie gazu ziemnego jako paliwa na chwilę</p>	<p><b>Uwagi nie uwzględnia się</b> <u>Uzasadnienie:</u> Tożsame z wyjaśnieniem do uwagi nr 23.</p>

Lp.	Treść uwagi/wniosku/zastrzeżenia	Sposób rozstrzygnięcia/wyjaśnienie
	sporządzania tego dokumentu łączy się wprawdzie ze znaczącym ryzykiem rosnących kosztów, jednak w dłuższej perspektywie bardzo prawdopodobny jest spadek ceny tego nośnika energii w porównaniu do innych nośników.”	

**UWAGA:**

Informuję, iż przedmiotowy dokument ponownie zostanie poddany uzgodnieniom w ramach wyłożenia do publicznego wglądu z uwagi na dodanie rozdziału pn. „Bilans emisji związanych z energetycznym spalaniem paliw oraz planowane działania związane z redukcją emisji”.

Naczelnik Wydziału Infrastruktury Technicznej

/-/ Jolanta Przykuta