

Wykaz opinii zgłoszonych w trakcie konsultacji społecznych dokumentu „Program walki ze smogiem w Gminie Siemianowice Śląskie”

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
1	22.07. 2022 r.	Osoba fizyczna	1	Strony: 0-1, 31- 33, nie są dostępne (są zapisane w postaci obrazu) co kwalifikuje konsultacje do powtórzenia z prawidłowo przygotowanym dokumentem. Uzasadnienie: za pomocą wyszukiwania tekstu nie można odczytać treści tych stron, są one również niewidoczne dla osób ociemniałych lub słabowidzących korzystających z programów czytających. Występuje obowiązek udostępniania dokumentów w formie dostępnej, który w tym wypadku nie został dopełniony.	Strony 0-1, 31-33	v		Opinia została uwzględniona.
			2	Strona 15 „łatwo sprawdzić zanieczyszczenie powietrza w okolicy pozwala również aplikacja Kanarek.” Zdanie napisane niegramatycznie. Uzasadnienie: Przyjemnie i zrozumiale czyta się zdania poprawnie sformułowane.	Strona 15	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			3	Strona 32 „wymagają wymagały” Zdanie napisane niegramatycznie. Uzasadnienie: przyjemnie i zrozumiale czyta się zdania	Strona 32	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				poprawnie sformułowane.				zapis
			4	Strona 35 „Oprócz wymiennika ciepła w instalacji c.o. i c.w.u. ...” zastosowane skróty powinny mieć rozwinięcie np.: „centralnego ogrzewania (c.o.) i ciepłej wody użytkowej (c.w.u.)”. Uzasadnienie: Jeżeli w tekście stosuje się skróty, a tekst ten nie jest przeznaczony dla czytelników z branży, należy zastosować słowniczek użytych nazw lub zastosować rozwinięcie w trakcie pierwszego wystąpienia tekstu. Na stronie 35 znajduje się pierwsze wystąpienie ciepłej wody użytkowej więc najprościej dokonać zmiany tu.	Strona 35	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			5	Strona 37 „Pompy ciepła mogą być wykorzystywane tylko do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Zdanie nieprawdziwe. Uzasadnienie: w kontekście poprzedzającej treści z poprzedniej strony: „Pompy ciepłe są źródłem energii nisko temperaturowej, stąd przy odpowiedniej technologii rozprowadzającej energię po budynku (ogrzewanie podłogowe), możliwym	Strona 37	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				jest zastosowanie pomp do całorocznego ogrzewania.” Albo coś brakuje w tym zdaniu by było prawdziwe lub całkowicie jest niepotrzebne.				
			6	Rozdział 6.1. litera e) brak jest zawarcia w treści ograniczeń stosowania ze względu na pobór mocy. Uzasadnienie: domyślnie prąd jest w każdym miejscu, więc można urządzenia podłączone do sieci elektroenergetycznej wykorzystać do wytwarzania ciepła w budynku dla celów c.o. i c.w.u. Nie w każdym warunkach można jednak takie rozwiązanie bez inwestycyjnie zastosować z uwagi na moc tych urządzeń i parametry instalacji w budynku. Ma znaczenie również zwiększenie opłaty za moc od dostawcy energii. Wprowadzenie zapisu o tych ograniczeniach pozwoli mieszkańcom podjąć bardziej świadomą decyzję przy zmianie ogrzewania.	Strona 37 Rozdział 6.1. litera e)	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			7	Strona 39 „Stosowanie ogniw fotowoltaicznych pozwala ograniczać wysoką emisję, jednak nie ma wpływu na zmniejszenie niskiej emisji.” To chyba skrót	Strona 39	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis.

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				myślowy, bo zdanie nie musi być prawdziwe. Uzasadnienie: Jeżeli mieszkaniec zmieni ogrzewanie na elektryczne wspomagane fotowoltaiką to zdanie to jest oczywiście fałszywe. Na dodatek przy porównaniu sprawności wytwarzania c.w.u. z kotła węglowego, wymiana na bojler elektryczny ładowany fotowoltaiką w godzinach największego nasłonecznienia jest najlepszą opcją ekonomiczną dla domu i środowiska.				
			8	Strona 40 Tabela 2 ostatnie wiersze (cyfry) w tabeli powinny być na drugiej stronie. Uzasadnienie: Na kolejnej stronie 41 brak jest wartości w tabeli która miała by odpowiadać wierszowi.	Strona 40 Tabela 2	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			9	Strona 41 Tabela 2 ostatnia kolumna powinna być węższa. Uzasadnienie: gdy odrobinę zwięzi się ostatnią kolumnę tabeli, wtedy ładniej będzie się prezentować Lp. 2 i 4, oraz w Lp. 2 i 8 wartości będą znajdowały się na tej samej wysokości wiersza.	Strona 41 Tabela 2	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			10	Strona 41 Tabela 2, w tabeli jest używane „tj” a w opisie pod tabelą „t” . Ujednolicić.	Strona 41 Tabela 2	v		Opinia została uwzględniona.

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				Uzasadnienie: nie wiadomo co to „tj” wiemy co to t bo opisano pod tabelą. W rozporządzeniu nie ma skrótu lecz jest odwołanie do PN która nie jest dostępna bezpłatnie. Nie należy tworzyć dokumentów niezrozumiałych.				Uzupełniono zapis
			11	Rozdział 7. w tabeli 3 sprawność wytwarzania, przesyłu, regulacji podano w częściach ułamkowych (brak również l.p. w tej tabeli) podczas gdy w tabeli 4,5,6,7,8 część system grzewczy lp. 5 i 6 podana jest w procentach; 4,5, część ciepła woda użytkowa w procentach ale bez opisu że w procentach. Ujednolicić. Uzasadnienie: Nie jest dopuszczalne stosowanie w jednym dokumencie dwóch różnych sposobów podawania sprawności jako procenty i części całości bez podania że jest to procent lub część całości jak to ma miejsce w tabelach 3-8.	Strona 43 Tabela 3	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			12	Tabele 4-8 Zmiany cen energii – do uaktualnienia. Uzasadnienie: dokument ten nie uwzględnia obecnej sytuacji gospodarczej w kraju. Ceny energii szaleją, a ich proporcje	Tabele 4-8	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				zmieniają się w porównaniu z tymi które znajdują się w tym opracowaniu. To duży problem, by móc przewidzieć co się wydarzy? Czy za jakiś czas nie obudzimy się z wysadzonym gazoportem i nie będziemy mieli ciśnienia w sieci gazowej by prawidłowo ogrzewać budynki? Mimo wszystko lepiej jest opisać choć w skrócie obecnie niepewną sytuację na rynkach energii i uaktualnić ceny w tabelach, niż stworzyć dokument zupełnie nieużyteczny dla mieszkańców w tej kwestii. Myślę, że podstawą powstania tego dokumentu nie jest troska o mieszkańców miasta lecz wymóg powstania programu by starać się o dofinansowanie. Mimo wszystko warto nauczyć się coś robić dobrze niż celowo robić byle jak.				
			13	Strona 61 „Realizację programu zaplanowano latach 2022-2027.” brakuje literki „w” lub powinno być „na lata” uzasadnienie: przyjemnie i zrozumiale czyta się zdania poprawnie sformułowane.	Strona 61	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
2	14.06.2	Osoba fizyczna	1	Jest: Wyróżniamy 2 główne rodzaje smogu, z uwagi na miejsce i warunki jego tworzenia.	Słownik pojęć	v		Opinia została uwzględniona.

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
	022r.			Proponuje się: Z uwagi na miejsce i warunki jego tworzenia wyróżnia się dwa rodzaje smogu: Typ 1 Los Angeles (...) Typ 2 londyński (...) Uwaga stylistyczna	Strona 6			Skorygowano zapis
			2	Jest: Siemianowice położone są (...) Proponuje się: Siemianowice Śląskie położone są (...) Pełna nazwa naszego miasta brzmi Siemianowice Śląskie	Rozdział 2, strona 8	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis
			3	Jest: „W przypadku braku sieci gazowej lub ciepłowniczej możliwym jest zastosowanie ekologicznych kotłów na paliwa stałe o nowoczesnej konstrukcji. Coraz bardziej popularną alternatywą dla kotłów na węgiel są kotły na biomasę, które są na zbliżonym poziomie technologicznym (posiadają pełną automatykę, możliwość automatycznego podawania paliwa, samooczyszczenia), ale zapewniają mniejszą emisję dwutlenku siarki i węgla oraz pozwalają łatwiej utrzymać porządek w kotłowni. Dodatkowo paliwo np. pellety pakowane jest w estetyczne,	Rozdział 6.1.f str. 38	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				<p>praktyczne worki, które można bezpiecznie składować i które zapewniają sprawne załadowanie pojemnika na paliwo.”</p> <p>Proponuje się:</p> <p>„W przypadku braku możliwości przyłączenia się do sieci gazowej lub ciepłowniczej można zastosować ekologiczne kotły na paliwa stałe, w tym na biomase. Posiadają one pełną automatykę, umożliwiającą automatyczne podawania paliwa i system samooczyszczenia. Przy spalaniu biomasy ograniczona jest emisja dwutlenku siarki i węgla. Biomasy w postaci pelletu dostępne są w sprzedaży luzem lub w opakowaniach. Biomasa w opakowaniach ułatwia magazynowanie i sprawne ładowanie pojemnika na paliwo, a dodatkowo pozwalają na utrzymanie porządku w kotłowni.”</p> <p>Uwaga stylistyczna, czytelność przekazu</p>				
			4	<p>Jest:</p> <p>„Podczas obliczeń współczynnika przenikania ciepła U dla poszczególnych przegród zewnętrznych bierze się pod uwagę: rodzaj i grubość poszczególnych warstw, z jakich zbudowana jest przegroda, rodzaj i grubość</p>	Rozdział 6.4. str. 41-42	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis



Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				<p>materiału izolacyjnego (jeżeli jest), obecność otworów okiennych i drzwiowych w danej przegrodzie.”</p> <p>Proponuje się:</p> <p>Współczynnik przenikania ciepła przegrody oznaczony symbolem U wyrażany w W/m<sup>2</sup>*K określa wielkość przepływu ciepła dla poszczególnych przegród przy założeniu, że różnica między temperaturami po obu stronach przegrody wynosi 1 Kelwin.</p> <p>Współczynnik ten określa, ile ciepła (W) przepływa przez powierzchnię 1 m<sup>2</sup> danej przegrody przy założeniu, że po obu jej stronach różnica temperatur wynosi 1 Kelwin.</p> <p>W celu wyznaczenia współczynnika przenikania ciepła przegrody U należy pozyskać wiedzę na temat rodzaju, grubości poszczególnych warstw przegrody i ich właściwości. Następnie dokonać stosownych oblicze stosując poniższe wzory:</p> $U = 1/R \text{ [W/m}^2\text{*K]}$ <p>gdzie:</p> <p>R to opór przyjmowania ciepła dla poszczególnej warstwy przegrody wyrażonej</p>				

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				<p>w [m<sup>2</sup>*K/W], który oblicza się korzystając z poniższego wzoru:  <math>R = R_{si} + R_1 + (...) + R_n + R_{se}</math> [m<sup>2</sup>*K/W]  gdzie:  <math>R_1 = d_1 / \zeta_1</math>, <math>R_n = d_n / \zeta_n</math> itd.  d<sub>1</sub>, d<sub>n</sub> – grubość warstw [m]  <math>\zeta_1</math>, <math>\zeta_n</math> – współczynnik przewodzenia ciepła [W/m<sup>2</sup>*K] danego materiału  R<sub>si</sub> – to współczynnik przejmowania ciepła od strony zewnętrznej zależny od kierunku przepływu ciepła  R<sub>se</sub> – to współczynnik przepływu ciepła zależny od kierunku przepływu  Współczynniki te określone są w normie PN-EN ISO 6946:2017-10.  Przedstawione informacje są niezgodne z zasadami fizyki budowli i wprowadzają w błąd czytelnika, który może odnieść wrażenie, iż można sobie stosować materiał w dowolny sposób bez specjalistycznych obliczeń, mających na celu dobór odpowiednich materiałów do termomodernizacji, uzyskując wymagany współczynnik ciepła z przyjętych propozycji nie uwzględniających istotnych do</p>				

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				obliczeń współczynników narażając się na kondensację pary wodnej w przegrodzie co może doprowadzić do powstania zawilgoceń w ścianach, Sytuacja ta może obniżyć właściwości termoizolacyjne budynków.				
			5	<p>Jest:  (...)że realizacja Programu polegać będzie przede wszystkim na wymianie nieekologicznych źródeł ciepła na nowy kocioł (gazowy, olejowy, pompę ciepła, węzeł ciepły - podłączenie do sieci ciepłowniczej, ogrzewanie elektryczne, kocioł na biomasę).  Proponuje się:  (...), że realizacja Programu polegać będzie przede wszystkim na wymianie nieekologicznych źródeł ciepła na nowe kotły - gazowe, olejowe i biomasę, pompy ciepła, węzeł ciepły - podłączenie do sieci ciepłowniczej, ogrzewanie elektryczne.  Uwaga stylistyczna. Nawias obejmuje wszystkie rodzaje urządzeń, a powinien ograniczyć się tylko do rodzajów kotłów (gazowy, olejowy, na biomasę). Pozostałe urządzenia lub systemy są odrębnym</p>	Rozdział 9 str. 61	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis

Lp.	Data wpływu opinii	Nazwisko i imię, nazwa jednostki organizacyjnej i adres zgłaszającego opinię	Nr opinii	Treść opinii	Oznaczenie części Programu, której dotyczy opinia	Rozstrzygnięcie w sprawie rozpatrzenia opinii		Uwagi
						Opinia uwzględniona	Opinia nieuwzględniona	
				urządzeniem lub systemem grzewczym.				
			6	Podrozdziały są numerowane 1, 2, 3 ... co sugeruje początek, a nie kontynuację rozdziału. Dla czytelności proponuje się zastosować, jak w rozdziale 5 i 6, podrozdziały 9.1, 9.2 ... Czytelność.	Rozdział 9 str. 61		v	Opinia nie została uwzględniona. Części tekstu ponumerowane 1, 2, 3 to nie podrozdziały, a rozszerzenie opisowe wymienionych wyżej w rozdziale trzech płaszczyzn, na których planuje się realizować prace
			7	Jest: Można oszacować efekt ekologiczny poszczególnych działań, co przedstawiono w poniższej tabeli. Doprecyzowanie. Poniżej tego tekstu przedstawiono kilka tabel. Warto określić, w której poniższej.	Rozdział 9 pkt 9 str. 65	v		Opinia została uwzględniona. Skorygowano zapis

Prezydent Miasta

/-/ Rafał Piech

Pierwszy Zastępca Prezydenta Miasta

/-/ Agnieszka Gładysz

Naczelnik Wydziału Ochrony Środowiska

/-/ Katarzyna Mrocza