



Tychy, 1 marca 2023 roku

Raport z przeprowadzenia konsultacji

Przedmiot konsultacji

Projekt dokumentu pn: „Programu ograniczenia niskiej emisji dla miasta Tychy na lata 2023 - 2027”

Zasięg konsultacji

Ogólnomiejski

Termin rozpoczęcia i zakończenia konsultacji

17 listopada 2022r. – 1 grudzień 2022r.

Formy konsultacji

- pisemna na adres: Urząd Miasta Tychy, Wydział Komunalny Ochrony środowiska i Rolnictwa al. Niepodległości 49, 43-100 Tychy. Jako wniesione na piśmie uznaje się również uwagi wniesione za pomocą elektronicznej skrzynki podawczej: ePUAP:/UMTychy/skrytka, opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym albo podpisem osobistym,
- elektroniczna za pośrednictwem poczty e-mail, na adres: komunalny@umtychy.pl

Nazwa i adres właściwej jednostki organizacyjnej odpowiedzialnej za konsultacje wraz z danymi kontaktowymi

Urząd Miasta Tychy, Wydział Komunalny Ochrony środowiska i Rolnictwa
al. Niepodległości 49, 43-100 Tychy,
tel. 32 776 38 34, email: komunalny@umtychy.pl

Informacje o zebranych propozycjach mieszkańców oraz odpowiedzi Prezydenta wraz z uzasadnieniem w przypadku propozycji odrzuconych

Lp.	Propozycja mieszkańca/ów dotycząca przedmiotu konsultacji przesłane za pośrednictwem poczty elektronicznej oraz zgłoszone na spotkaniu, które odbyło się 25 listopada 2022 r.	Odpowiedzi Prezydenta do propozycji mieszkańców wraz z uzasadnieniem w przypadku propozycji odrzuconych
1.	<u>Wniosek nr 1:</u> Propozycja uzupełnienia dokumentu PONE o zapisy dotyczące nowej perspektywy Funduszy Europejskich na lata 2021-2027 w zakresie punktu 5.7 Możliwości finansowania działań energooszczędnych.	Odpowiedź: Propozycję przyjęto, w związku z wydaną w dniu 5 grudnia 2022 r. Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej nr C(2022)9041 Zarząd Województwa Śląskiego podjął w dniu 15 grudnia 2022 r. uchwałę nr 2267/382/VI/2022 przyjmującą program Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027.



		<p>Wobec powyższego w dokumencie PONE wskazano dwa kierunki finansowania (wymiany źródeł ciepła i montażu OZE) z funduszy europejskich oraz z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach (str. 56). Na str. 83-84 zaktualizowano zapisy dotyczące funduszy europejskich, natomiast na str. 87 wprowadzono propozycję zadań do realizacji w latach 2023-2027 w ramach posiadanych środków finansowych.</p>
2.	<p><u>Wniosek nr 2:</u> Propozycja aktualizacji ilości źródeł ciepła – pkt. 2.3 (str. 25-26) w oparciu o aktualne dane z Centralnej Bazy Emisyjności Budynków</p>	<p>Odpowiedź: Propozycję przyjęto. W miesiącach od maja do listopada 2022r. mieszkańcy miasta wprowadzali dużo zmian w Centralnej Bazie Emisyjności Budynków celem uzyskania dodatków/dotacji do paliw. W projekcie dokumentu PONE uaktualniono ilości zainstalowanych źródeł ciepła w budownictwie mieszkaniowym jednorodzinnych według stanu na dzień 12 grudnia 2022r.</p>
3.	<p><u>Wniosek nr 3:</u> Proszę o weryfikację poniższego zapisu, z uwagi, iż z uzyskanych informacji od specjalistów aktualnie pompy ciepła powietrze mogą być stosowane w przypadku ogrzewania mieszanego kaloryferowo-podłogowego. "Ze względu na niską temperaturę wytwarzaną w pompie ciepła (optymalnie ok. 30-40°C) odradza się stosowanie ogrzewania pompą ciepła wraz z tradycyjnymi grzejnikami lub z systemem mieszanym kaloryferowo-podłogowym. Minimalna temperatura c.o. z kaloryferami wynosi 50°C."</p>	<p>Odpowiedź: Dokonano aktualizacji zapisów na str. 42 w zakresie pomp ciepła. Wprowadzono zapis „Ze względu na niską temperaturę wytwarzaną w pompie ciepła (optymalnie ok. 30-40°C) zaleca się stosowanie ogrzewania pompą ciepła z ogrzewaniem podłogowym lub ściennym, gdyż wymagana temperatura zasilania układu nie przekracza 35°C. Taki układ jest najbardziej efektywny. Jeśli jednak pompa ciepła ma służyć do zasilania ogrzewania grzejnikowego, zaleca się grzejniki konwekcyjne lub klimakonwektory niewymagające zasilania wodą o wyższej temperaturze.”</p>
4.	<p><u>Wniosek nr 4:</u> Czy dofinansowanie dotyczyć będzie montażu pompy ciepła powietrze. Opis "Pompy ciepła" dotyczy przede wszystkim pomp ciepła gruntowych, które na dzień dzisiejszy nie mają większego zastosowania.</p>	<p>Odpowiedź: Dokonano aktualizacji zapisów na str. 42 w zakresie pomp ciepła. Wprowadzono zapis „(...) Obecnie rosnącą popularnością cieszą się pompy ciepła powietrzne, które są tańsze od gruntowych i łatwiejsze do zamontowania, jednak znacznie mniej efektywne. Pompy ciepła gruntowe odbierają ciepło z gruntu.”</p>
5.	<p><u>Wniosek nr 5:</u> Proszę o weryfikację kosztu pompy ciepła powietrze - 18 tys. zł. Z otrzymanych od specjalistów ofert cenowych koszt pompy ciepła powietrze z montażem wynosi na dzień dzisiejszy ponad 40 tysięcy złotych (posiadam cztery oferty cenowe i wszystkie przekraczają tę kwotę).</p>	<p>Odpowiedź: Dokonano aktualizacji zapisów na str. 59: - Zapis korygowany: „Dokonano wstępnej wyceny kosztów, jakie należy ponieść.” - Zapis wprowadzony: ” Ustalono koszty kwalifikowane Programu (z dofinansowaniem WFOSiGW) w celu</p>



		wykonania poszczególnych prac:"
6.	<p><u>Wniosek nr 6:</u> Czy możliwy będzie montaż pompy ciepła powietrze przy jednoczesnym pozostawieniu jako dodatkowego źródła ciepła pieca gazowego kondensacyjnego. Z uwagi na niepewną przyszłą sytuację geopolityczną i gospodarczą uzależnienie się od jednego źródła jest ryzykowne.</p>	<p>Odpowiedź: TAK, Dokument PONE zawiera zapisy, które uprawniają do montażu pompy ciepła przy jednoczesnym pozostawieniu dodatkowego istniejącego źródła ciepła. Wprowadzono zapis: (za wyjątkiem kotłów na paliwa stałe opalane węglem poniżej 5 klasy) – str. 60</p>
7.	<p><u>Wniosek nr 7:</u> W przypadku wymiany pieca gazowego na pompę ciepła (jedyne źródło ciepła wg założeń programu), montażu instalacji fotowoltaicznej (montowanej razem z pompą ciepła) i magazynu energii koszt jaki musiałby ponieść mieszkaniec (bez uwzględnienia korekty ceny pompy ciepła) wyniesie ok. 49.800 zł ?</p>	<p>Odpowiedź: Przy realizacji PONE z dofinansowaniem WFOŚiGW w Katowicach, mieszkaniec poniesie koszty stanowiące różnicę cen rynkowych poniższych instalacji i środków finansowych stanowiących dofinansowanie Programu, które wyniesie: - pompa ciepła: 16.200,00 zł - instalacja fotowoltaiczna: 10.000,00 zł, - magazyn energii: 10.000,00</p>
8.	<p><u>Wniosek nr 8:</u> Na stronie 16 czytamy "Niska emisja zanieczyszczeń pyłowo-gazowych dotyczy emisji pochodzącej ze źródeł do 40 m, czyli z pieców i kotłów służących do ogrzewania budynków, wytwarzania ciepłej wody oraz z transportu spalinowego.", lecz PONE w ogóle nie nawiązuje do niskiej emisji pochodzącej z transportu spalinowego. Czy można wyjaśnić dlaczego nie?</p>	<p>Odpowiedź: Główną przyczyną złej jakości powietrza w gminie jest emisja (pyłu zawieszonego PM10, pyłu PM2,5 oraz benzo(a)pirenu) z indywidualnego ogrzewania budynków mieszkalnych. PONE jest dokumentem który wskazuje na stan jakości powietrza w gminie i wprowadza działania naprawcze w tym zakresie. Działania określone w PONE są ściśle powiązane z działaniami ujętymi w Programie ochrony powietrza dla województwa Śląskiego (str.10) dokumentu.</p>
9.	<p><u>Wniosek nr 9:</u> Czy do PONE były prowadzone badania jakości powietrza pod kątem emisji liniowej tzn. bazujące na miernikach ukierunkowanych na transport spalinowy, a nie miernikach oddalonych kilkadziesiąt metrów od drogi lub na wysokości powyżej średniej wysokości człowieka lub za przeszkodami i budynkami?</p>	<p>Odpowiedz: W dokumencie PONE uwzględniono wyniki pomiarów przeprowadzonych przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach.</p>
10.	<p><u>Wniosek nr 10:</u> Jeżeli nie ma konkretnych analiz związanych z niską emisją pochodzącej z transportu spalinowego w Tychach wnoszę uwagę o zawarcia w PONE przynajmniej zdania, że nie zostało to zbadane, a PONE bazuje wyłącznie na dostępnych poglądowych opracowaniach.</p>	<p>Odpowiedz: Propozycję przyjęto, na str. 30 dokumentu PONE wprowadzono zapis: „(...) Znacznie mniejszy wpływ ma emisja przemysłowa i liniowa (w tym transport spalinowy), która nie podlega szczegółowej analizie w niniejszym dokumencie.</p>

PREZYDENT MIASTA TYCHY

 mgr inż. Andrzej Dziuba

