

Katowice, dnia 10.04.2025 r.

WICEPRZYDENT MIASTA KATOWICE

KŚ-V.ZD-00083/25

BIURO RADY MIASTA KATOWICE	
Wpł.	2025 -04- 14
BRM	KŚ-V.ZD-00083/25

Szanowny Pan

Łukasz Borkowski

Przewodniczący Rady Miasta Katowice

Bkm
P. AB
Wpne P. P.
14.4.25

W nawiązaniu do pisma nr BRM.0012.7.3.2025.AŻ (BRM.KW-00117/25) z dnia 17.03.2025 r. poniżej przekazuję odpowiedzi na pytania zadane podczas posiedzenia Komisji Klimatu w dniu 17.03.2025 r.

- W zakresie punktu 2:

Liczba mieszkańców Miasta Katowice w latach 2020-2024 oraz ilość zebranych odpadów kształtuje się następująco:

Rok	Liczba osób zameldowanych na pobyt stały lub czasowy* wg stanu na dzień 31.12.2024 r.	Ilość odpadów [Mg]	
		ogółem	GPZO
2020	272 531	102 718,69	7 367,01
2021	269 367	103 416,97	8 045,68
2022	265 698	101 605,88	7 702,18
2023	263 800	104 226,67	6 852,16
2024	261 125	104 924,65	7 173,02

*W tym przypadku osoby zameldowane w Katowicach równocześnie na pobyt stały jak i pobyt czasowy pod innym adresem liczone są jako jedna osoba

Jednocześnie informuję, że nie są zbierane informacje dotyczące liczby wojennych uchodźców z Ukrainy przebywających na terenie miasta oraz ich wpływu na strumień odpadów komunalnych. Nie ma również ukierunkowanego trendu w zakresie zmiany ilości odpadów komunalnych w poszczególnych latach.

- W zakresie punktu 3:

Według opinii prawnej do projektu Uchwały Rady Miasta Katowice w sprawie ustalenia kierunków działania dla Prezydenta Miasta Katowice w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii, uchwała kierunkowa powinna mieć charakter programowy (intencyjny) i wewnętrzny, w konsekwencji powinna zawierać wyłącznie wytyczne lub zalecenia dla organu wykonawczego. Uchwała taka nie może natomiast wkraczać w zakres kompetencji należnych ustawowo Prezydentowi Miasta z mocy ustawy. Analiza przedłożonego projektu uchwały nie pozostawia wątpliwości, że na Prezydenta Miasta nie zostanie nałożony konkretny obowiązek, a jedynie zostaną ustalone kierunki działań w zakresie wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Jednocześnie należy zaznaczyć, że rozwój OZE został dotychczas zapisany w poniższych dokumentach uchwalonych przez Radę Miasta Katowice:

„Strategia Rozwoju Miasta Katowice 2030” (uchwała nr LXV/1360/23 Rady Miasta Katowice z dnia 22 czerwca 2023 r.) określa priorytety, cele i kierunki działań Prezydenta Miasta Katowice, aby osiągnąć dalszy, dynamiczny rozwój naszego miasta w perspektywie 2030 roku. Zapisy Strategii rozwoju realizowane są przez miejskie komórki i jednostki organizacyjne. Odnosząc się do postulatu wykorzystania odnawialnych źródeł energii w ramach opracowanej strategii rozwoju sformułowano w polu strategicznym PS4: Klimat i ekosystem miejski cel strategiczny CEKO4: „Ograniczona antropopresja”, w zakresie którego wskazano kierunek działań EKO4_K2: Kontynuacja rozwiązań z zakresu OZE,

„Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu dla miasta Katowice” (uchwała nr LXVI/1383/23 Rady Miasta Katowice z dnia 27 lipca 2023 r.), w którym przewidziano do sukcesywnej realizacji następujące zadania:

- KTW02: Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – oświata
- KTW03: Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – kultura
- KTW04: Poprawa efektywności energetycznej oraz wykorzystanie energii odnawialnej w budynkach użyteczności publicznej w mieście Katowice – służba zdrowia
- KTW05: Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej miasta Katowice
- KTW08: Poprawa efektywności energetycznej poprzez kompleksową termomodernizację budynków użyteczności publicznej w mieście Katowice (działania poza KTW02-KTW05).
- KTW19: Zamontowanie ogniw fotowoltaicznych – działania dodatkowe
- KTW37: Kompleksowa modernizacja energetyczna wielorodzinnych budynków mieszkalnych (KZGM),

„Plan adaptacji Miasta Katowice do zmian klimatu do roku 2030” (uchwała nr XII/268/19 Rady Miasta Katowice z dnia 26 września 2019 r.), w którym przewidziano do realizacji:

- działanie nr 8: Poprawa jakości powietrza poprzez kontynuację wymiany źródeł ciepła w ramach Programu Ograniczenia Niskiej Emisji na terenie miasta Katowice
- działanie nr 22: Budowa sieci współpracy przy wdrażaniu MPA - platforma wymiany wiedzy.

Podanie dokładnych danych dotyczących skutków finansowych obejmujących rozwój OZE we wszystkich budynkach (nowe, remontowane – w domyśle termomodernizowane i pozostałe) na tym etapie nie jest możliwe. Każdy obiekt, w którym zakłada się montaż odnawialnych źródeł energii rozpatrywany jest indywidualnie pod kątem technicznym, organizacyjnym i finansowym. Projektowanie jak i dobór instalacji odnawialnych źródeł energii w obiektach użyteczności publicznej zależy od wielu czynników (m. in. lokalizacji, wielkości instalacji, bieżącego zużycia energii, wybranego systemu rozliczeń oraz dostępnych form wsparcia finansowego), które należy uwzględnić przed podjęciem decyzji. Na etapie wstępnych prac projektowych winna zostać wykonana analiza techniczno – ekonomiczna dla OZE.

Dla wybranych budynków Urząd Miasta zlecał opracowanie specyfikacji technicznej. W jej zakres wchodziła: inwentaryzacja konstrukcyjno–budowlana i instalacyjna, ekspertyza stanu technicznego konstrukcji obiektu, ocena stanu technicznego instalacji elektrycznych, opracowanie koncepcji obejmującej dobór instalacji fotowoltaicznej oraz szacunkowe koszty realizacji przedsięwzięcia, oszczędności w wyniku realizacji zadania, czas zwrotu inwestycji. Natomiast w przypadku nowych, jak i termomodernizowanych budynków jest ona w ostatnich latach stałym elementem dokumentacji projektowej. Na podstawie dotychczas zleconych opracowań można przyjąć, iż koszt przygotowania opracowania dla ok. 200 lokalizacji, w których obecnie nie znajduje się instalacja fotowoltaiczna, byłby znaczący. W związku z powyższym zasadnym jest rozważenie celowości §1 ust. 1 pkt 2 opiniowanego projektu uchwały.

• W zakresie punktu 4:

Chcąc zwiększyć znaczenie OZE na terenie miasta, Katowice zawarły 13 stycznia 2023 r. porozumienie o utworzeniu Katowickiego Klastra Energii, którego głównym celem jest ustanowienie podstaw rozwoju autonomii energetycznej na terenie miasta. Członkami klastra oprócz miasta, są również m. in. wybrane spółki miejskie.

Odnosząc się do danych dotyczących jednostek miejskich, to na koniec roku 2024 w budynkach użyteczności publicznej miasta znajdowało się:

- a) 39 instalacji kolektorów słonecznych o powierzchni 423 m² (oraz jedna w budynku zarządzanym przez podmiot zewnętrzny o powierzchni 9 m²),
- b) 31 mikroinstalacji PV o łącznej mocy 357 kW (oraz trzy w budynkach zarządzanych przez podmioty zewnętrzne o mocy 110 kW),

oraz:

- c) 24 mikroinstalacje PV o łącznej mocy 535 kW, 2 małe instalacje PV o mocy 626 kW (koszt 4,1 mln zł) oraz 1 instalacja posiadająca koncesję na wytwarzanie o mocy 1188 kW (koszt 5 mln zł) – w obiektach spółek z udziałem miasta,
- d) 2 małe jednostki kogeneracyjna wykorzystująca biogaz produkowany ze ścieków o mocy el. 680 kW i mocy cieplnej 807 kW oraz 1 kocioł gazowo-olejowy o mocy cieplnej 1 500 kW zasilany głównie biogazem – należące do spółki miejskiej (koszt 8,1 mln zł),

a także:

- e) 2 instalacje PV (koszt 260 tys. zł) w budynkach wielorodzinnych (oraz 5 instalacji w budynkach użyteczności publicznej; koszt 380 tys. zł) – KZGM,
- f) 1 pompa ciepła (koszt 680 tys. zł) w budynku użyteczności publicznej - KZGM.

Informacje dotyczące planowanych inwestycji w zakresie OZE znajdują się w "Programie zadań społecznych i gospodarczych Miasta Katowice na rok 2025" (Uchwała nr X/158/24 Rady Miasta Katowice z dnia 19 grudnia 2024 r.). Poniżej przedstawiono ujęte w nim zadania.

W ramach działań związanych z rozwojem OZE (budową instalacji fotowoltaicznych) w budynkach użyteczności publicznej złożone zostały wnioski o dofinansowanie w ramach działania 10.06 Rozwój energetyki rozproszonej opartej o odnawialne źródła programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 dla następujących projektów:

- a) „Montaż instalacji fotowoltaicznej – Stadion Miejski w Katowicach” (szacowany koszt 0,6 mln zł; instalacja o mocy 49,22 kW),
- b) „Montaż instalacji fotowoltaicznej na budynku Międzynarodowego Centrum Kongresowego w Katowicach” (szacowany koszt 0,8 mln zł; instalacje o mocy 99,51 kW),
- c) „Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice” (szacowany koszt 3,4 mln zł), obejmujący budynki:
 - o Urząd Miasta przy ul. Młyńskiej 4 (instalacja o mocy 49,76 kW),
 - o Powiatowy Urząd Pracy (instalacja o mocy 49,76 kW),
 - o Budynek administracyjny Katowicki Cmentarz Komunalny (instalacja o mocy 49,76 kW),
 - o Dom Kultury Bogucice-Zawodzie (instalacja o mocy 40,13 kW),
 - o MOSiR „Jantor” (instalacja o mocy 49,76 kW),
 - o MOSiR „Słowian” (instalacja o mocy 17,12 kW),
 - o MOSiR „Szopienice” (instalacja o mocy 49,76 kW).

Obecnie w ramach działań związanych z kompleksową termomodernizacją budynków użyteczności publicznej złożone zostały wnioski o dofinansowanie w ramach działania 02.02 Efektywność energetyczna budynków użyteczności publicznej - ZIT programu Fundusze Europejskie dla Śląskiego 2021-2027 dla następujących projektów:

- a) „Katowice - Czyste powietrze. Termomodernizacja budynku Miejskiego Przedszkola nr 72 w Katowicach” (szacowany koszt 2,6 mln zł; instalacja o mocy 1,11 kW),
- b) „Katowice - Czyste powietrze. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół nr 2 w Katowicach” (szacowany koszt 11,4 mln zł; instalacja o mocy 10,92 kW),
- c) „Katowice - Czyste powietrze. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół Ekonomicznych w Katowicach” (szacowany koszt 14,6 mln zł; instalacja o mocy 10,92 kW),
- d) „Katowice - Czyste powietrze. Termomodernizacja budynku Zespołu Szkół

Gastronomicznych w Katowicach” (szacowany koszt 11,8 mln zł; instalacja o mocy 39,69 kW).

Ponadto w „Programie zadań” znajduje się projekt „Zwiększenie produkcji energii elektrycznej ze źródeł odnawialnych w budynkach użyteczności publicznej Miasta Katowice - etap II”.

Natomiast w zasobach Komunalnego Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej planowana jest kompleksowa termomodernizacja siedmiu budynków wielorodzinnych wraz z zabudową instalacji PV.

Zgodnie z budżetem Miasta na rok 2025 (Uchwała nr X/157/24 Rady Miasta Katowice z dnia 19 grudnia 2024 r.) oraz w Wieloletnią Prognozę Finansową miasta Katowice na lata 2025 – 2050 (Uchwała nr X/156/24 Rady Miasta Katowice z dnia 19 grudnia 2024 r.), zakłada się przygotowanie wytycznych technicznych do opracowania dokumentacji projektowej dla następujących zadań:

- a) „Termomodernizacja budynku Działu Zawodzie MDK Bogucice Zawodzie przy ul. Marcinkowskiego 13A”- w bieżącym roku planowane jest zlecenie opracowania dokumentacji projektowej dla potrzeb termomodernizacji obiektu, prac remontowo - budowlanych, modernizacyjnych, ulepszeń, które dostosują obiekt do aktualnie obowiązujących przepisów,
- b) „Termomodernizacja Miejskiego Domu Kultury „Koszutka” przy ul. Grażyńskiego 47 w Katowicach” – dla przedmiotowego zadania aktualnie opracowywane są wytyczne techniczne dla wykonania dokumentacji projektowej związanej z termomodernizacją obiektu,
- c) „Nowa siedziba Domu Kultury w Murckach”- dla przedmiotowego zadania w kwietniu bieżącego roku zostanie ogłoszone postępowanie na wybór wykonawcy na opracowanie inwentaryzacji oraz ekspertyzy stanu technicznego budynku przy ul. Alojzego Wojtalewicza 2a mającej na celu określenie możliwości wykorzystania istniejącej, zabytkowej zabudowy na potrzeby przyszłej inwestycji, zgodnie z wytycznymi konserwatorskimi. Możliwość montażu instalacji OZE w tym budynku analizowane będzie na etapie prac nad wytycznymi technicznymi na opracowanie dokumentacji projektowej.
- d) „Budowa dwóch basenów miejskich w Katowicach”- ograniczenie zużycia energii z paliw kopalnych poprzez OZE w obiektach basenowych analizowane będzie na etapie prac nad wytycznymi technicznymi na opracowanie dokumentacji projektowej.
- e) „Adaptacja budynku przy pl. Ogród Dworcowy 4 wraz z zagospodarowaniem terenu dedykowanego Kazimierzowi Kutzowi na cele kulturalne” - ograniczenie zużycia energii z paliw kopalnych w budynku poprzez OZE analizowane będzie na etapie prac nad wytycznymi technicznymi na opracowanie dokumentacji projektowej.

Dodatkowo spółki z udziałem miasta planują inwestycje związane z:

- a) budowę 10 instalacji fotowoltaicznych o łącznej mocy 2 445 kW (oraz budowa farmy fotowoltaicznej na potrzeby HUB-u, a także 10 instalacji w zasobach KTBS),
- b) budowę nowej jednostki kogeneracyjnej wykorzystującej biogaz produkowany ze ścieków o mocy el. 400 kW i mocy cieplnej 380 kW,
- c) budowę instalacji kolektorów słonecznych o mocy 23,60 kW,
- d) zastosowaniem pompy ciepła o mocy 2 600 kW na potrzeby HUB-u.

• W zakresie punktu 5.1:

Zgodnie z informacjami pozyskanymi od Miejskiego Schroniska dla Bezdomnych Zwierząt w latach 2019 do 2024 wysterylizowano 506 kocurów oraz 558 kotek (łącznie 1064 koty). Jednocześnie informuję, że dokumentacja dotycząca schronisk przechowywana jest 3 lata, w przypadku katowickiego schroniska dokumenty takie przechowywane są podobnie jak dokumentacja księgowa, czyli 5 lat + 12 miesięcy, w związku z powyższym nie ma możliwości pozyskania danych za lata wcześniejsze. Natomiast zabiegi sterylizacji kotów traktowane są jako usługa weterynaryjna i są one płacone ryczałtowo zgodnie z umową na prowadzenie schroniska,

w związku z czym nie ma wyszczególnionej kwoty za przeprowadzenie takiej operacji.

- W zakresie punktu 5.2:

Informacje dotyczące analizy hałasu na odcinku DK 86 – ul. Mysłowicka stanowią załącznik nr 1 do niniejszego pisma

Z poważaniem,

Jarosław Makowski

Wiceprezydent Miasta Katowice

/podpisano kwalifikowanym podpisem elektronicznym/