

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla **Gryfina**

Załącznik 6. Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy



Warszawa 2026



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





SPIS TREŚCI

1.	WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW GRYFINA.....	3
2.	UWAGI I SUGESTIE MIESZKAŃCÓW MIASTA GRYFINO DOTYCZĄCE ADAPTACJI MIASTA DO ZMIAN KLIMATU.....	11
3.	SPIS RYSUNKÓW	12

PROJEKT



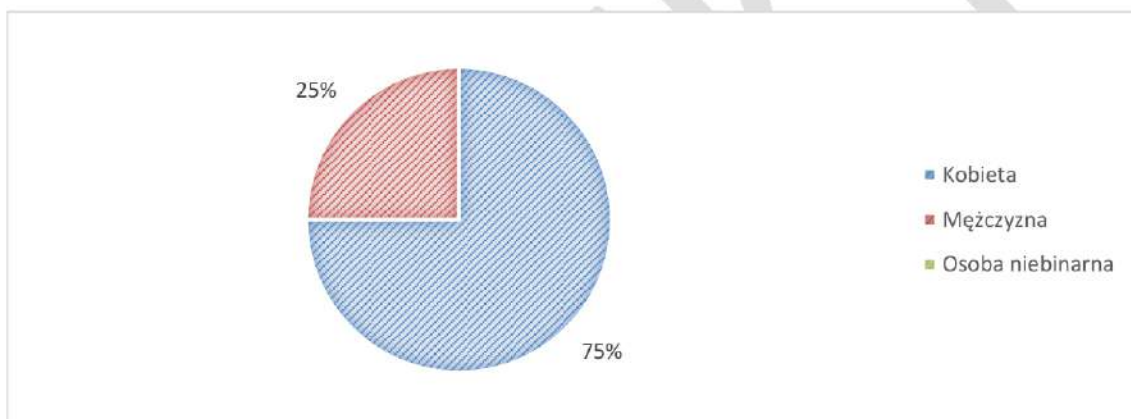


1. WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW GRYFINA

W ramach opracowania **Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Gryfina (MPA)**, którego celem jest uwzględnienie rzeczywistych potrzeb oraz oczekiwań lokalnej społeczności, przeprowadzono badanie ankietowe w formie online wśród mieszkańców miasta. Uzyskane opinie i spostrzeżenia stanowiły istotne źródło wiedzy, pozwalając lepiej dostosować założenia MPA do specyficznych wyzwań klimatycznych, przed którymi stoi Gryfino.

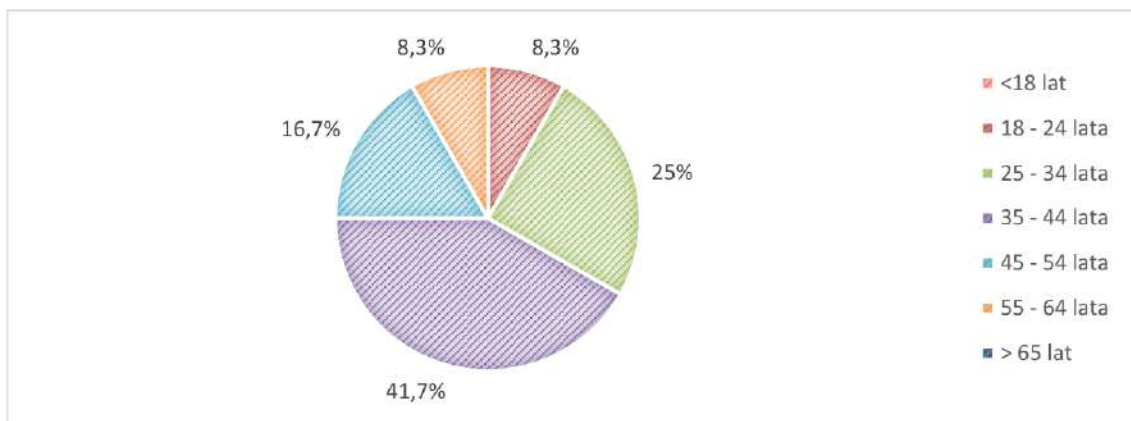
Ankieta była dostępna w dniach 18-30.04.2025, a informacja o ankiecie została zamieszczona na stronie internetowej gryfino.pl oraz na [Facebooku](#) Miasta i Gminy Gryfino. Niska liczba odpowiedzi na ankietę może wynikać z ograniczonej świadomości mieszkańców na temat lokalnych skutków zmian klimatu oraz niewystarczającego poczucia, że ich głos realnie wpływa na podejmowane decyzje. Dodatkowo część osób może postrzegać temat jako mało związany z codziennymi problemami lub zbyt skomplikowany, by się w niego angażować.

W badaniu dotyczącym świadomości i działań adaptacyjnych wobec zmian klimatu udział wzięło 12 osób. Struktura respondentów przedstawiała się następująco: 25% stanowili mężczyźni, a 75% kobiety (Rysunek 1).



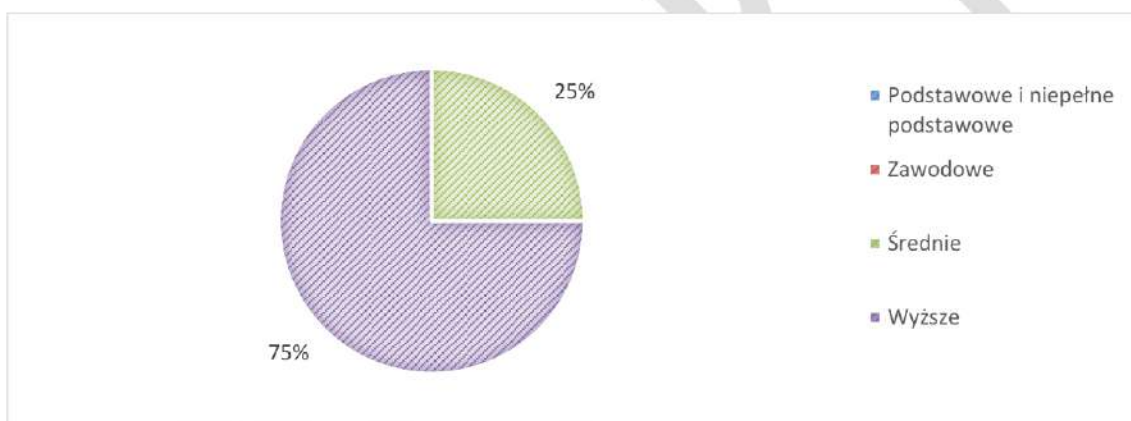
Rysunek 1 Odpowiedzi na pytanie: „Płeć” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

Wśród uczestników badania największą grupę stanowiły osoby w wieku **35–44 lata** (41,7%). Kolejną licznie reprezentowaną kategorię wiekową były osoby w wieku **25–34 lata** (25%). Udział osób w wieku **45–54 lata** wyniósł 16,7%, natomiast najmniej liczne były grupy wiekowe **18–24 lata** oraz **55–64 lata** – po 8,3% respondentów (Rysunek 2).



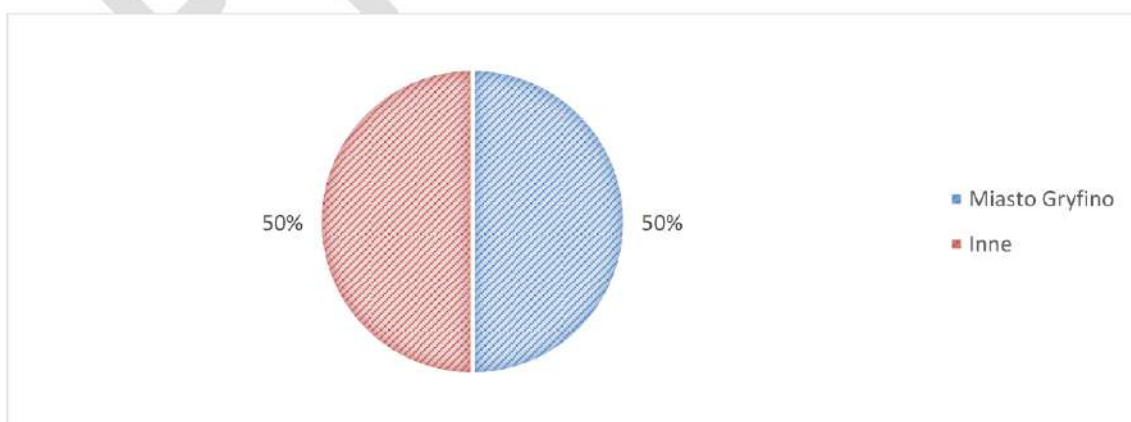
Rysunek 2 Odpowiedzi na pytanie: „Wiek” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

Pod względem poziomu wykształcenia ankietowanych, **75% respondentów zadeklarowało posiadanie wykształcenia wyższego**, natomiast **25% wykształcenia średniego** (Rysunek 3).



Rysunek 3 Odpowiedzi na pytanie: „Wykształcenie” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

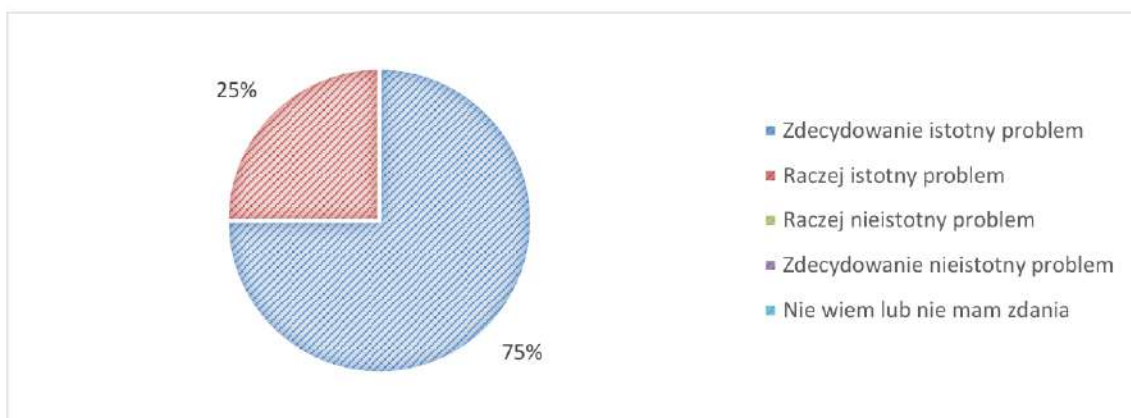
Pod względem miejsca zamieszkania, **50% respondentów stanowili mieszkańcy Gryfina**, natomiast pozostałe **50% osoby zamieszkujące okoliczne miejscowości** (Rysunek 4).



Rysunek 4 Odpowiedzi na pytanie: „Miejsce zamieszkania” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

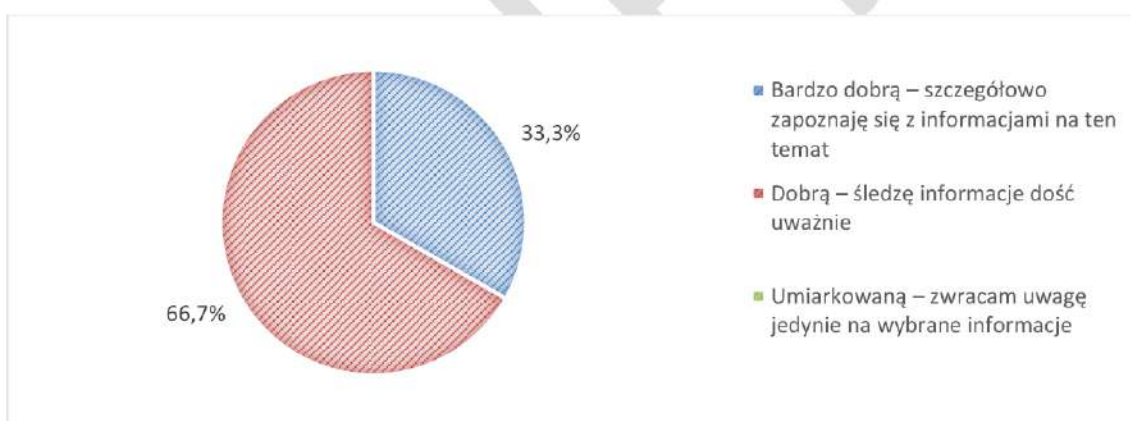


Wszyscy ankietowani zgodzili się, że **zmiany klimatu stanowią problem**. Wśród nich **75% uznało je za problem istotny**, natomiast **25% określiło je jako raczej istotny problem** (Rysunek 5).



Rysunek 5 Odpowiedzi na pytanie: „Czy uważasz, że zmiany klimatyczne to istotny problem?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

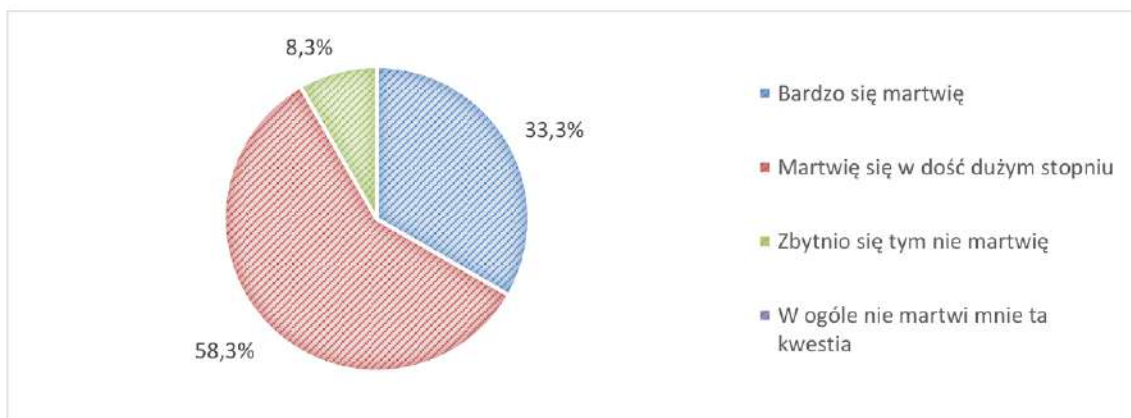
Jeśli chodzi o ocenę własnej wiedzy dotyczącej zmian klimatu, **66,7% respondentów określiło ją jako dobrą**, wskazując, że śledzą informacje na ten temat dość uważnie. Pozostałe **33,3% zadeklarowało bardzo dobrą znajomość zagadnień klimatycznych**, zaznaczając, że szczegółowo zapoznają się z dostępnymi informacjami (Rysunek 6).



Rysunek 6 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych i adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

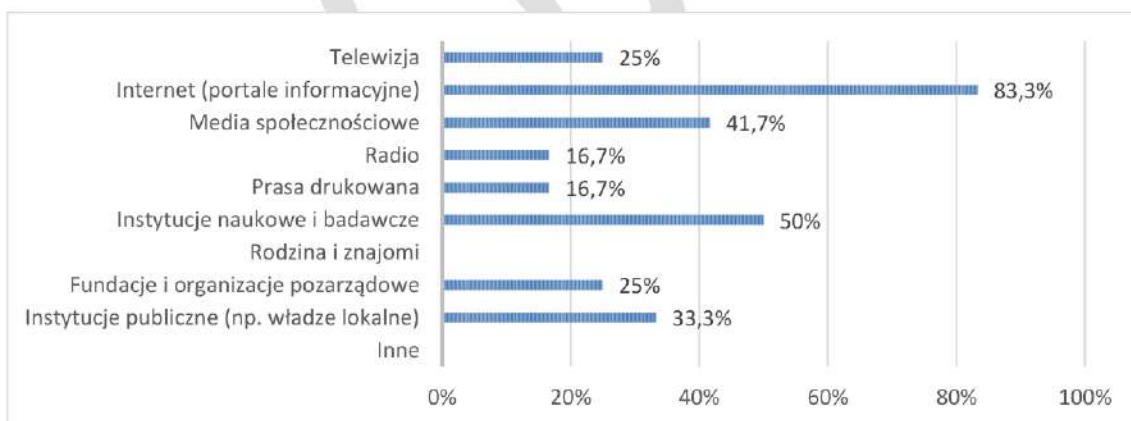


W odniesieniu do poziomu obaw związanych ze zmianami klimatu, **58,3%** respondentów zadeklarowało, że martwi się nimi w dużym stopniu, natomiast **33,3%** wskazało, że bardzo się martwi. Jedynie **8,3%** uczestników badania stwierdziło, że nie odczuwa w tym zakresie większych obaw (Rysunek 7).



Rysunek 7 Odpowiedzi na pytanie: „Czy martwisz się zmianami klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

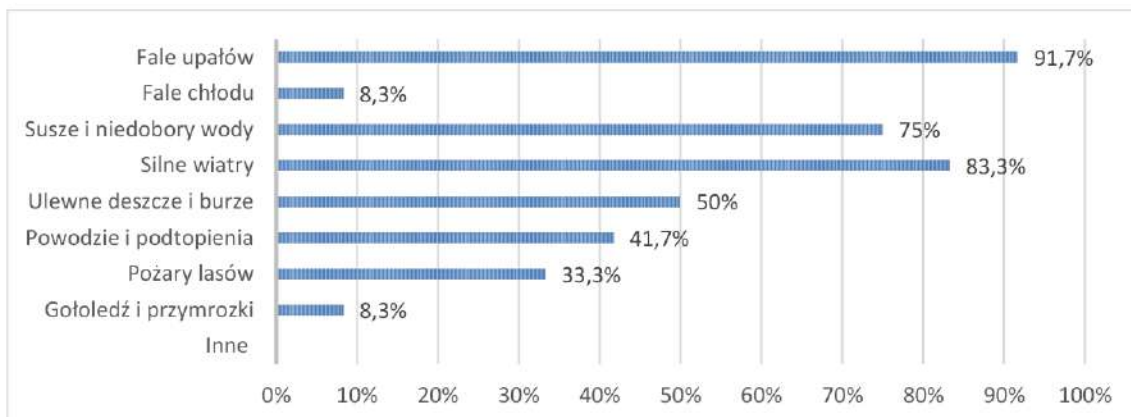
W zakresie źródeł informacji o zmianach klimatu respondenci najczęściej wskazywali **Internet (portale informacyjne; 83,3%)**. Kolejne źródła stanowiły: **instytucje naukowe i badawcze (50%)**, **media społecznościowe (41,7%)** oraz **instytucje publiczne, w tym władze lokalne (33,3%)**. Po **25%** respondentów korzystało z **telewizji oraz z materiałów przygotowanych przez fundacje i organizacje pozarządowe**, natomiast najmniej osób wskazało **radio i prasę drukowaną (po 16,7%)**; Rysunek 8).



Rysunek 8 Odpowiedzi na pytanie: „Skąd czerpiesz informacje na temat zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

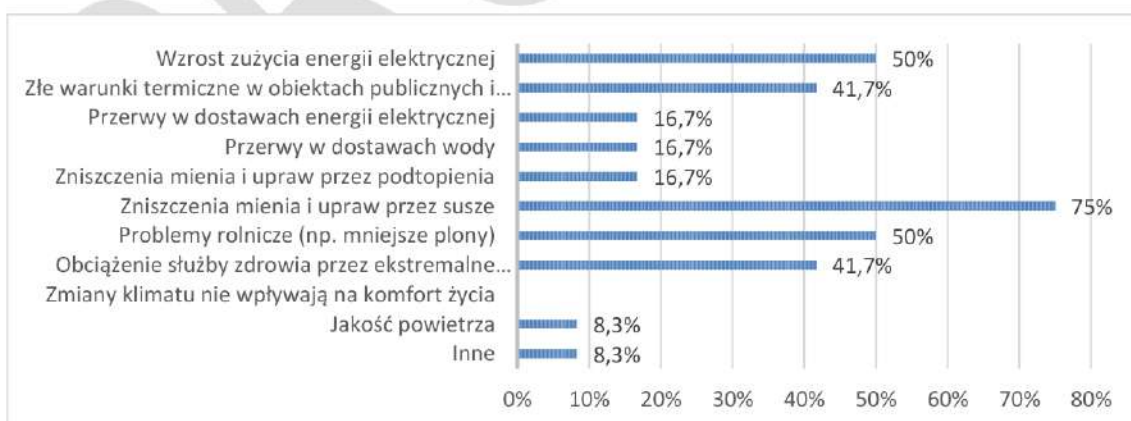


W odpowiedzi na pytanie o ekstremalne zjawiska klimatyczne obserwowane w ostatnich latach, najczęściej wskazywano fale upałów (91,7%) oraz silne wiatry (83,3%). Susze i niedobory wody zgłosiło 75% respondentów, natomiast ulewne deszcze i burze zaznaczyło 50%. Powodzie i podtopienia zauważyło 41,7% ankietowanych, a pożary lasów 33,3%. Najmniej osób wskazało fale chłodu, gołoledź i przymrozki (po 8,3%; Rysunek 9).



Rysunek 9 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie zjawiska ekstremalne zaobserwowałeś/aś w ostatnich latach?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

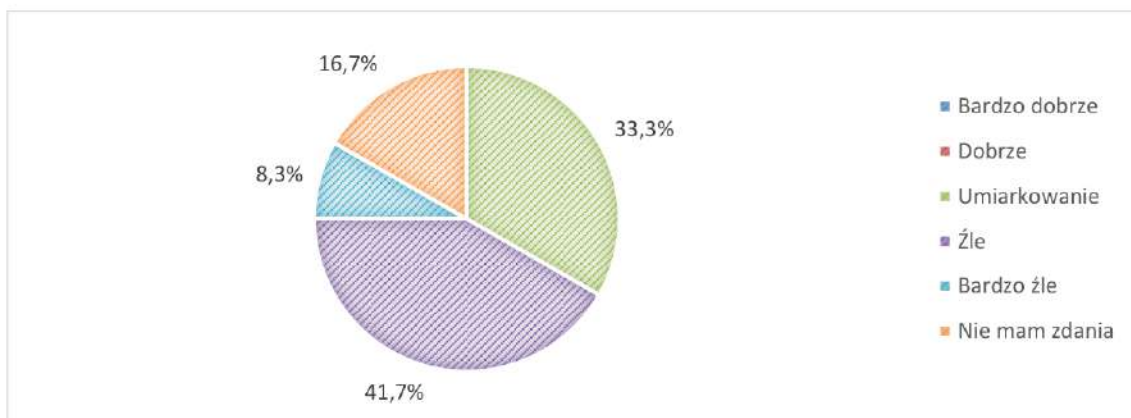
W zakresie postrzeganych skutków zmian klimatycznych dla mieszkańców Gryfina, najczęściej wskazywano zniszczenia mienia i upraw spowodowane suszą (75%). Po 50% respondentów wymieniło wzrost zużycia energii elektrycznej oraz problemy rolnicze, takie jak niższe plony. 41,7% ankietowanych wskazało złe warunki termiczne w obiektach publicznych i mieszkaniach oraz obciążenie służb zdrowia związane z ekstremalnymi temperaturami. Po 16,7% respondentów zauważyło przerwy w dostawach energii elektrycznej i wody oraz zmniejszenie mienia i upraw wskutek podtopień, natomiast 8,3% wskazało powodzie oraz złą kondycję roślinności na terenie miasta (Rysunek 10).



Rysunek 10 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie skutki zmian klimatycznych są najbardziej dotkliwe dla mieszkańców naszego miasta?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

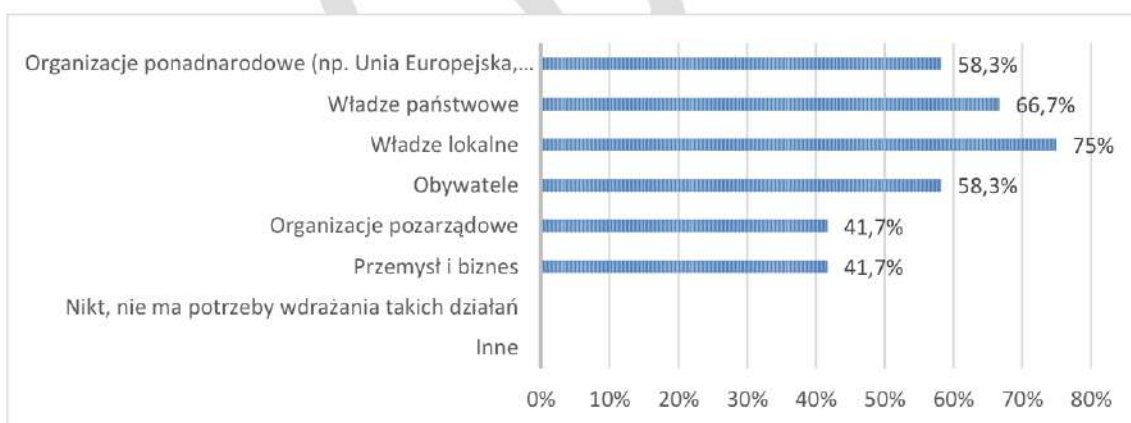


Ocena stopnia przygotowania Gryfina do radzenia sobie ze skutkami zmian klimatu była zróżnicowana. **41,7%** respondentów oceniło sytuację jako złą, **33,3%** jako umiarkowaną, natomiast **16,7%** nie wyraziło zdania. **8,3%** ankietowanych uznało przygotowanie miasta za bardzo złe (Rysunek 11).



Rysunek 11 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz przygotowanie naszego miasta radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

W kwestii odpowiedzialności za wdrażanie działań adaptacyjnych do zmian klimatu respondenci **najczęściej wskazywali władze lokalne (75%) oraz władze państwowe (66,7%)**. Po **58,3%** ankietowanych wymieniło obywatele oraz organizacje ponadnarodowe, takie jak Unia Europejska czy ONZ, natomiast **41,7%** wskazało organizacje pozarządowe oraz przemysł i biznes (Rysunek 12).



Rysunek 12 Odpowiedzi na pytanie: „Kto powinien być odpowiedzialny za wdrożenie działań adaptacyjnych do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).



Respondenci wskazali szereg działań, które miasto powinno podjąć, aby lepiej dostosować się do skutków zmian klimatu. **Najczęściej proponowano retencję wód opadowych oraz działania przeciwdziałające suszy (91,7%), a następnie zazielenienie przestrzeni publicznych (83,3%). 66,7% ankietowanych wskazało edukację mieszkańców, natomiast po 58,3% wymieniło budowę zbiorników retencyjnych i zabezpieczeń przeciwpowodziowych oraz system ostrzegania mieszkańców.** Najmniej osób (8,3%) wskazało rozwój transportu publicznego (Rysunek 13).



Rysunek 13 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania powinno podjąć nasze miasto, aby lepiej dostosować się do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).

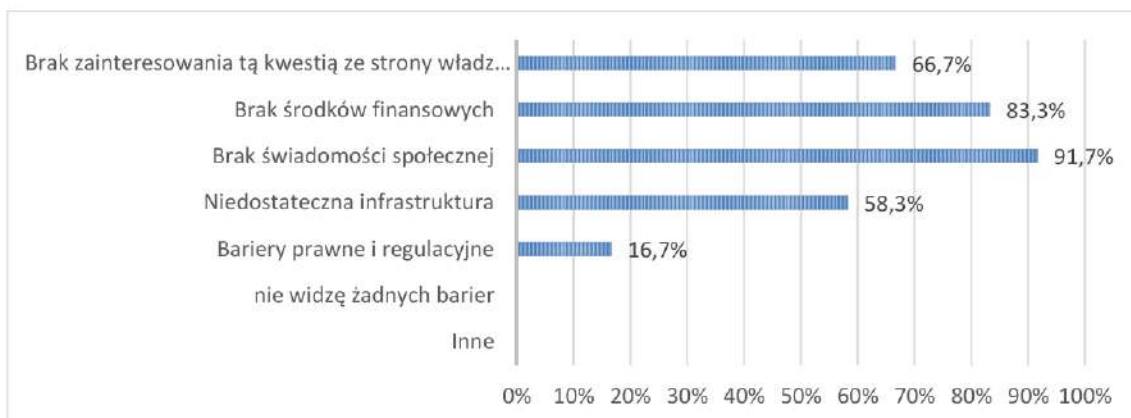
W odpowiedzi na pytanie, jakie działania mieszkańcy powinni podejmować w ramach adaptacji do zmian klimatu, **100% respondentów wskazało retencję wody deszczowej.** Po 66,7% ankietowanych wymieniło termomodernizację budynków oraz wsparcie lokalnych inicjatyw proadaptacyjnych, natomiast 58,3% wskazało ograniczenie zużycia plastiku. Po 50% respondentów wskazało zmianę nawyków transportowych oraz rozwój rolnictwa ekologicznego, 41,7% świadome odżywianie, a 25% montaż paneli fotowoltaicznych (Rysunek 14).



Rysunek 14 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania mieszkańcy powinni podejmować w ramach adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).



Wśród barier utrudniających adaptację do zmian klimatu respondenci najczęściej wskazywali **brak świadomości społecznej (91,7%)** oraz **brak środków finansowych (83,3%)**. 66,7% ankietowanych wymieniło **brak zainteresowania tą kwestią ze strony władz lokalnych**, a 58,3% **niedostateczną infrastrukturę**. Najmniej osób (16,7%) wskazało **bariery prawne i regulacyjne** (Rysunek 15).



Rysunek 15 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie bariery utrudniają adaptację do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).



2. UWAGI I SUGESTIE MIESZKAŃCÓW MIASTA GRYFINO DOTYCZĄCE ADAPTACJI MIASTA DO ZMIAN KLIMATU

Mieszkańcy Gryfina zgłosili uwagi i sugestie dotyczące działań adaptacyjnych, jakie miasto powinno podjąć w obliczu zmian klimatu. Wśród najczęściej powtarzających się postulatów znalazła się **potrzeba opracowania długoterminowego planu przebudowy miejskiej infrastruktury w kierunku zwiększenia jej odporności na negatywne skutki zmian klimatycznych**.

Zgłaszane propozycje dotyczyły między innymi **renaturyzacji cieków wodnych na obszarach wiejskich** w celu zwiększenia retencji i ograniczenia skutków suszy oraz **budowy zielonej i niebieskiej infrastruktury na terenie miasta**, np. poprzez odbetonowanie części placu Barnima i wykonanie podziemnego zbiornika retencyjnego. Wskazywano również na potrzebę **tworzenia małych zielonych skwerów**, dających cień w najbardziej zabetonowanych częściach miasta, a także **termomodernizacji budynków gminnych i oświatowych połączonej z montażem klimatyzacji**.

Duży nacisk położono na konieczność **lepszego przygotowania do sytuacji powodziowych**. Respondenci podkreślali **znaczenie działań związanych z pogłębianiem i oczyszczaniem kanałów na Międzyodrze**, które obecnie są zarośnięte, co ogranicza ich funkcję retencyjną. Postulowano także **budowę wałów i innych zabezpieczeń przeciwpowodziowych**.

Wśród zgłaszanych uwag pojawiła się również **krytyka nadmiernego betonowania przestrzeni publicznych**. Mieszkańcy wskazywali na konieczność **sadzenia większej liczby drzew i tworzenia zacienionych miejsc**, które będą chronić przed upałami. Podkreślono także **wagę edukacji społecznej**, zwracając uwagę, że zmiany klimatu dotyczą wszystkich i wymagają podjęcia działań już teraz, a nie dopiero w odległej perspektywie.



3. SPIS RYSUNKÓW

Rysunek 1 Odpowiedzi na pytanie: „Płeć” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	3
Rysunek 2 Odpowiedzi na pytanie: „Wiek” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	4
Rysunek 3 Odpowiedzi na pytanie: „Wykształcenie” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	4
Rysunek 4 Odpowiedzi na pytanie: „Miejsce zamieszkania” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	4
Rysunek 5 Odpowiedzi na pytanie: „Czy uważasz, że zmiany klimatyczne to istotny problem?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	5
Rysunek 6 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych i adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	5
Rysunek 7 Odpowiedzi na pytanie: „Czy martwisz się zmianami klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	6
Rysunek 8 Odpowiedzi na pytanie: „Skąd czerpiesz informacje na temat zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	6
Rysunek 9 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie zjawiska ekstremalne zaobserwowałeś/aś w ostatnich latach?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	7
Rysunek 10 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie skutki zmian klimatycznych są najbardziej dotkliwe dla mieszkańców naszego miasta?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	7
Rysunek 11 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz przygotowanie naszego miasta radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	8
Rysunek 12 Odpowiedzi na pytanie: „Kto powinien być odpowiedzialny za wdrożenie działań adaptacyjnych do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	8
Rysunek 13 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania powinno podjąć nasze miasto, aby lepiej dostosować się do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	9
Rysunek 14 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania mieszkańcy powinni podejmować w ramach adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	9
Rysunek 15 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie bariery utrudniają adaptację do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Gryfina).	10