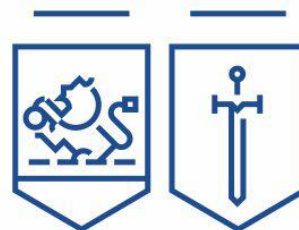


Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta **Zduńska Wola**

Załącznik 6. Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy



Warszawa 2025



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską





Spis treści

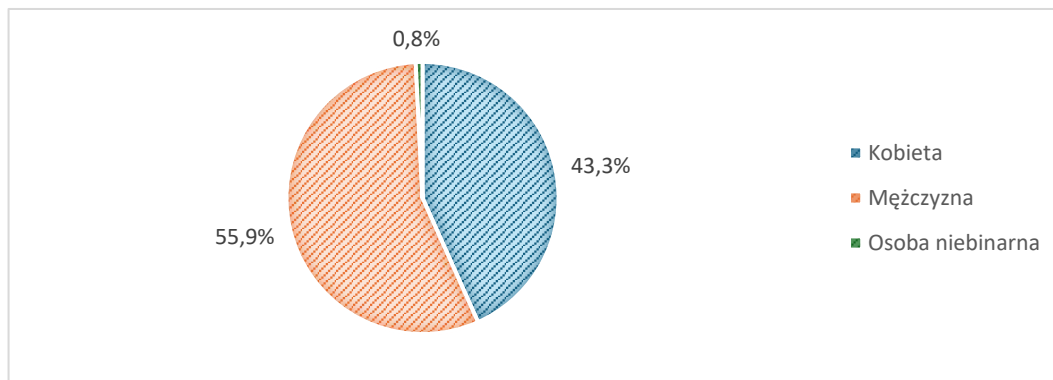
1. Wyniki ankiet skierowanych do mieszkańców Miasta Zduńska Wola 3
2. Spis Rysunków 12





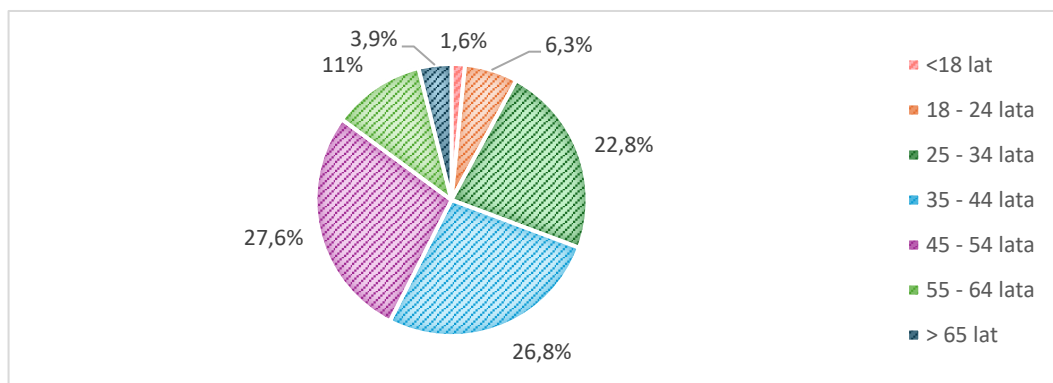
1. Wyniki ankiet skierowanych do mieszkańców Miasta Zduńska Wola

Na potrzeby opracowania MPA przeprowadzono ankiety online wśród mieszkańców miasta Zduńska Wola. W badaniu dotyczącym świadomości i adaptacji do zmian klimatu wzięło udział 127 osób. Wśród respondentów 55,9% stanowili mężczyźni, 43,3% kobiety, a 0,8% osoby niebinarne (Rysunek 1).



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

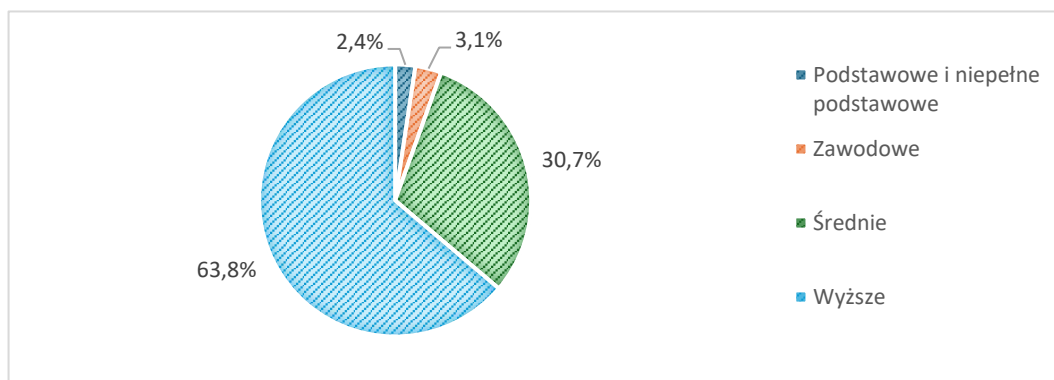
Największą grupę wiekową stanowili uczestnicy w przedziale 25–54 lata (77,2%), podczas gdy osoby w wieku 18–24 lata oraz powyżej 55. roku życia były mniej liczne – odpowiednio 6,3% i 14,9%. Najmniejszą reprezentację miały osoby poniżej 18. roku życia (1,6%; Rysunek 2).



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

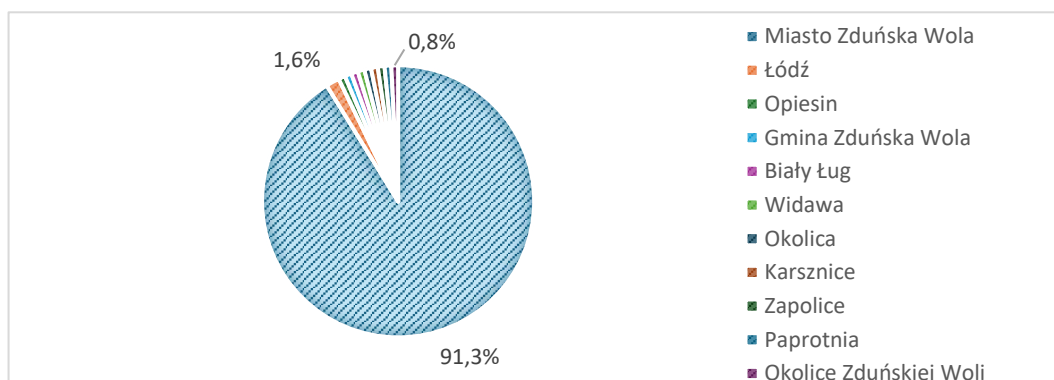


Pod względem wykształcenia, 63,8% uczestników miało wykształcenie wyższe, 30,7% średnie, a pozostałe osoby posiadały wykształcenie podstawowe, niepełne podstawowe lub zawodowe odpowiednio 2,4% i 3,1% (Rysunek 3).



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

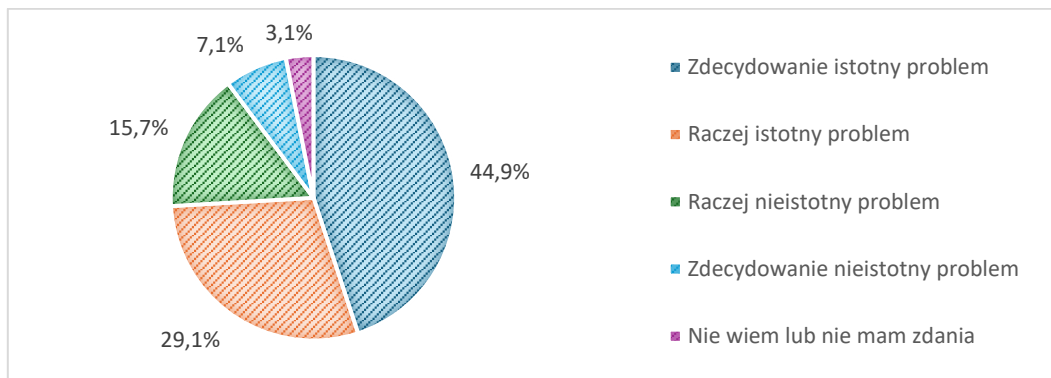
Aż 91,3% respondentów zadeklarowało, że mieszka w Zduńskiej Woli. Pozostałe osoby to mieszkańcy okolicznych miejscowości (Rysunek 4).



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

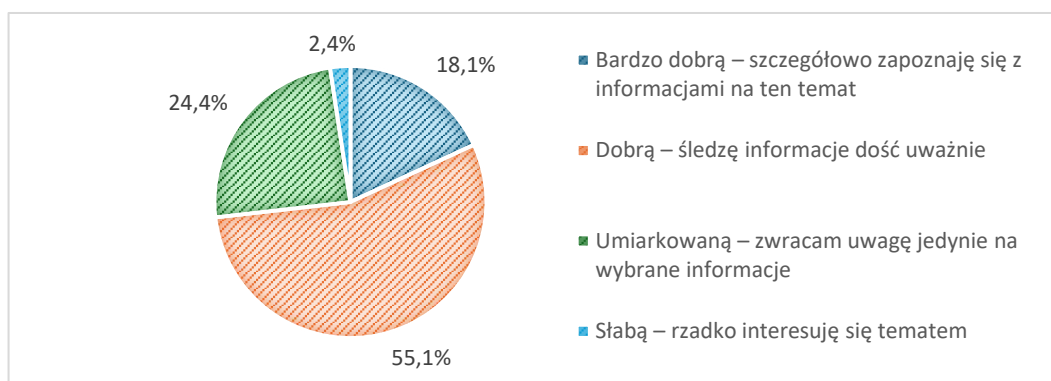


Zdecydowana większość ankietowanych dostrzega powagę problemu zmian klimatu (74%). Natomiast 22,8% uważa zmiany klimatu za nieistotny problem, a reszta ankietowanych nie ma zdania na ten temat (Rysunek 5).



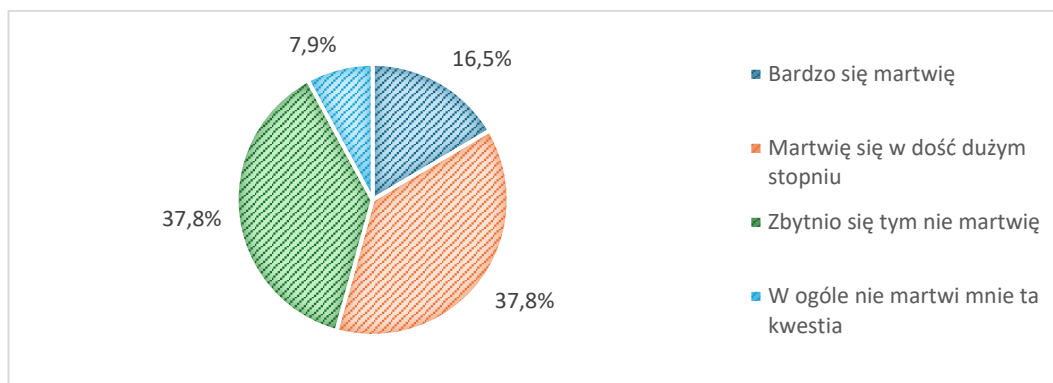
Rysunek 5 Odpowiedzi na pytanie: „Czy uważasz, że zmiany klimatyczne to istotny problem?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).

Ponadto 73,2% ankietowanych ocenia swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych oraz adaptacji jako bardzo dobrą lub dobrą. 24,4% uznaje swoją wiedzę za umiarkowaną, a reszta ocenia ją jako słabą (Rysunek 6).



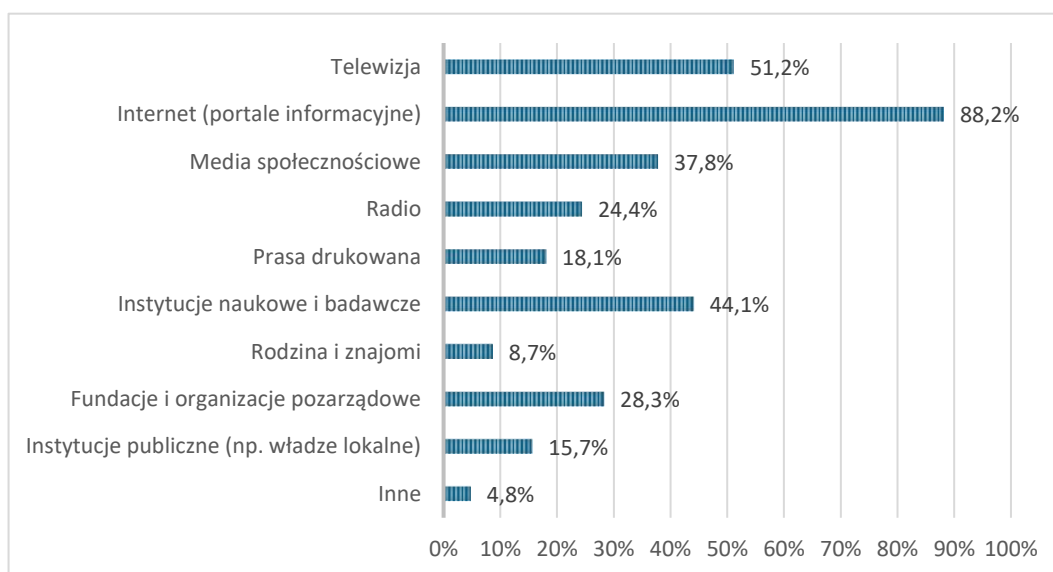
Rysunek 6 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych i adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).

Stosunek osób martwiących się zmianami klimatu do tych, które nie wyrażają takich obaw, wskazuje na przewagę osób zaniepokojonych zmianą klimatu (75,6%). Reszta ankietowanych nie była zaniepokojona tym tematem (Rysunek 7).



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

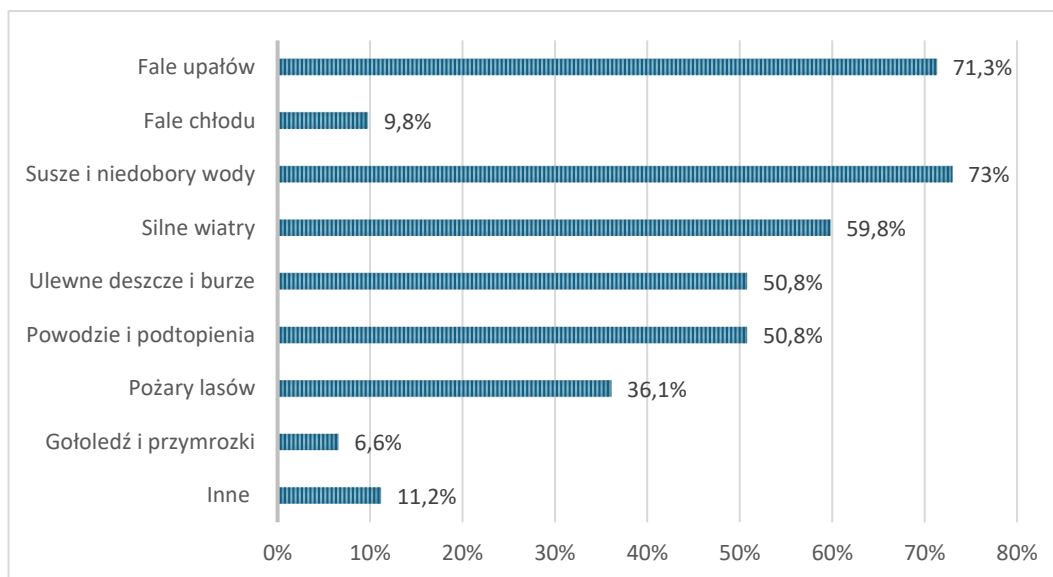
Na pytanie o **źródła informacji** dotyczących zmian klimatu, większość respondentów wskazała internet, zwłaszcza portale informacyjne (88,2%). Telewizja zajęła drugie miejsce (51,2%), a instytucje naukowe i badawcze trzecie (44,1%). Wiedzę czerpano również z mediów społecznościowych (37,8%), fundacji i organizacji pozarządowych (28,3%), radio (24,4%) oraz prasy drukowanej (18,1%). Instytucje publiczne, takie jak władze lokalne, były źródłem informacji dla 15,7% respondentów, a rodzina i znajomi dla 8,7%. Pojedyncze osoby wskazały, że czerpią informacje z takich źródeł jak artykuły naukowe, podczas gdy inne w ogóle nie interesują się tymi zagadnieniami (Rysunek 8).



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

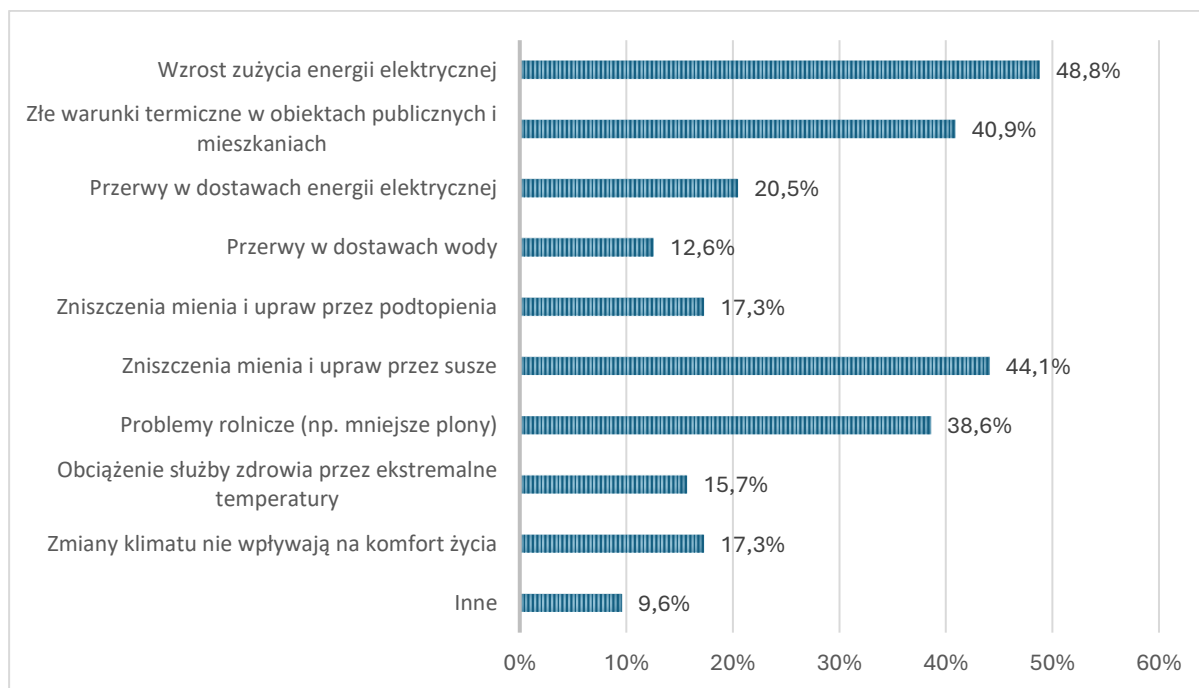


Na pytanie o **zjawiska ekstremalne zaobserwowane w ostatnich latach** odpowiedziało 122 uczestników. Najczęściej wskazywano **susze i niedobory wody (73%)** oraz **fale upałów (71,3%)**. Często wymieniano także **silne wiatry (59,8%)**, **ulewne deszcze i burze (50,8%)** oraz **powodzie i podtopienia (50,8%)**. Pożary lasów zauważyło 36,1% ankietowanych. Rzadziej wskazywano fale chłodu (9,8%) oraz przymrozki i gołoledź (6,6%). Pojedyncze osoby wspominały o braku obserwacji zjawisk ekstremalnych oraz o zaniku bioróżnorodności (Rysunek 9).



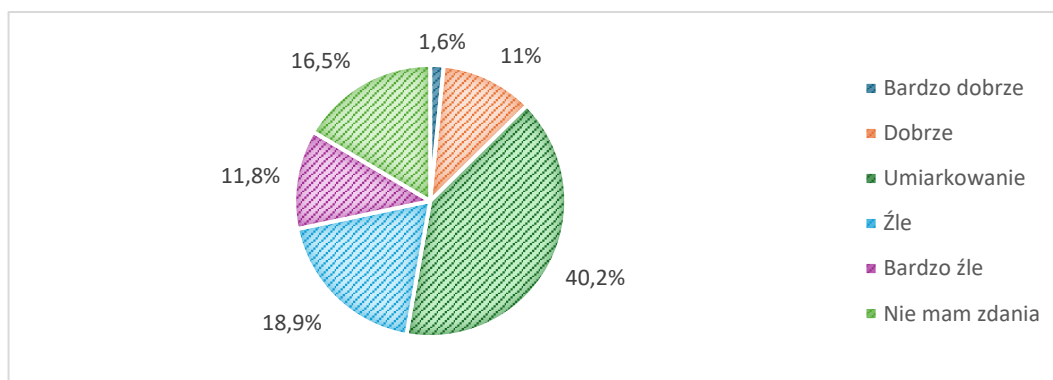
*Rysunek 9 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie zjawiska ekstremalne zaobserwowałeś/aś w ostatnich latach?”
(źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).*

Ankieta ujawniła również wpływ zmian klimatu na codzienne życie mieszkańców. **Wzrost zużycia energii elektrycznej zauważyło 48,8% respondentów**, a **pogorszenie warunków termicznych w budynkach publicznych i mieszkalnych – 40,9%**. **Przerwy w dostawach prądu dotknęły 20,5% osób**, a **przerwy w dostawach wody 12,6%**. **Zniszczenia mienia i upraw z powodu suszy zgłosiło 44,1% ankietowanych**, a **na skutek podtopień 17,3%**. Problemy rolnicze, takie jak **zmniejszone plony, wskazało 38,6% respondentów**. Natomiast 17,3% osób zadeklarowało, że zmiany klimatu nie wpływają na ich życie (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 Zduńskiej Woli).

Ocena przygotowania Zduńskiej Woli do radzenia sobie ze skutkami zmian klimatu była zróżnicowana. Tylko 11% respondentów uznało ją za dobrą. Najwięcej osób, **40,2%**, **oceniło gotowość miasta do radzenia sobie ze skutkami zmian klimatu jako umiarkowaną**, 18,9% uznało przygotowanie miasta za złe, a 11,8% za bardzo złe. 16,5% ankietowanych nie miało zdania w tej kwestii, a najmniej osób wskazało ocenę „bardzo dobrze” (1,6%; Rysunek 11).

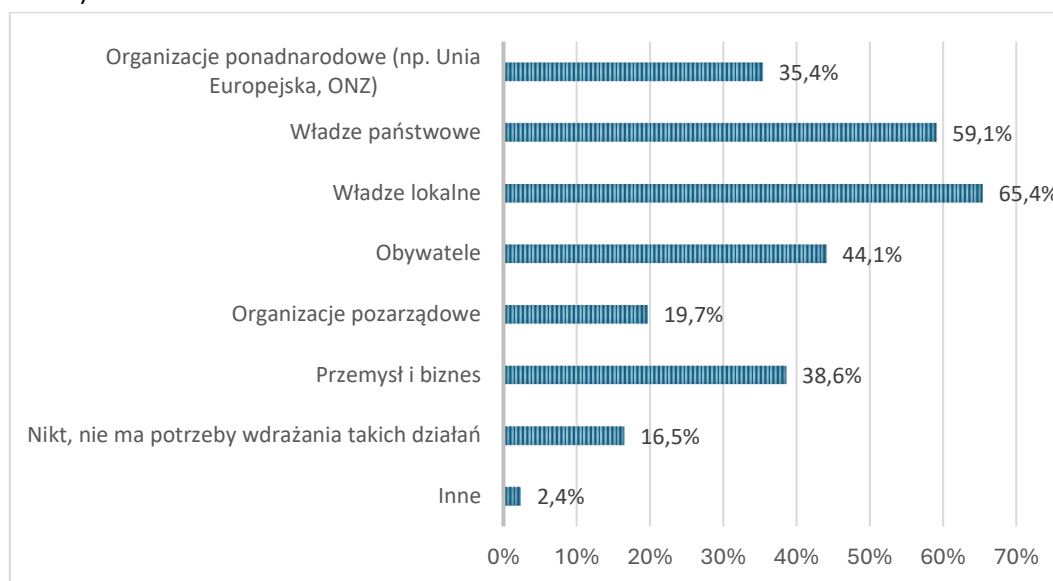


Rysunek 11 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz przygotowanie naszego miasta radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).

W kwestii **odpowiedzialności za wdrażanie działań adaptacyjnych do zmiany klimatu** najczęściej wskazywano **władze lokalne (65,4%) i państwowe (59,1%)**. Zdaniem 44,1% respondentów również obywatele powinni uczestniczyć w tych działaniach. Przemysł i biznes (38,6%) oraz organizacje ponadnarodowe (35,4%) również zostały wymienione jako odpowiedzialne. Organizacje pozarządowe

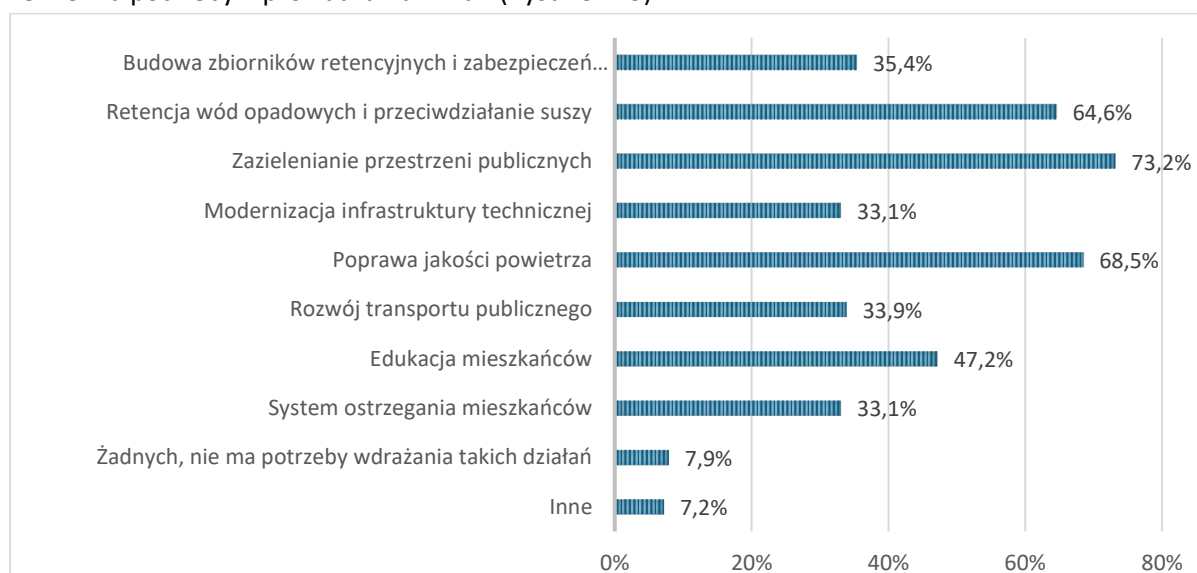


wskazało 19,7% ankietowanych, a 16,5% uznało, że nie ma potrzeby wdrażania działań adaptacyjnych (Rysunek 12).



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 Zduńskiej Woli).

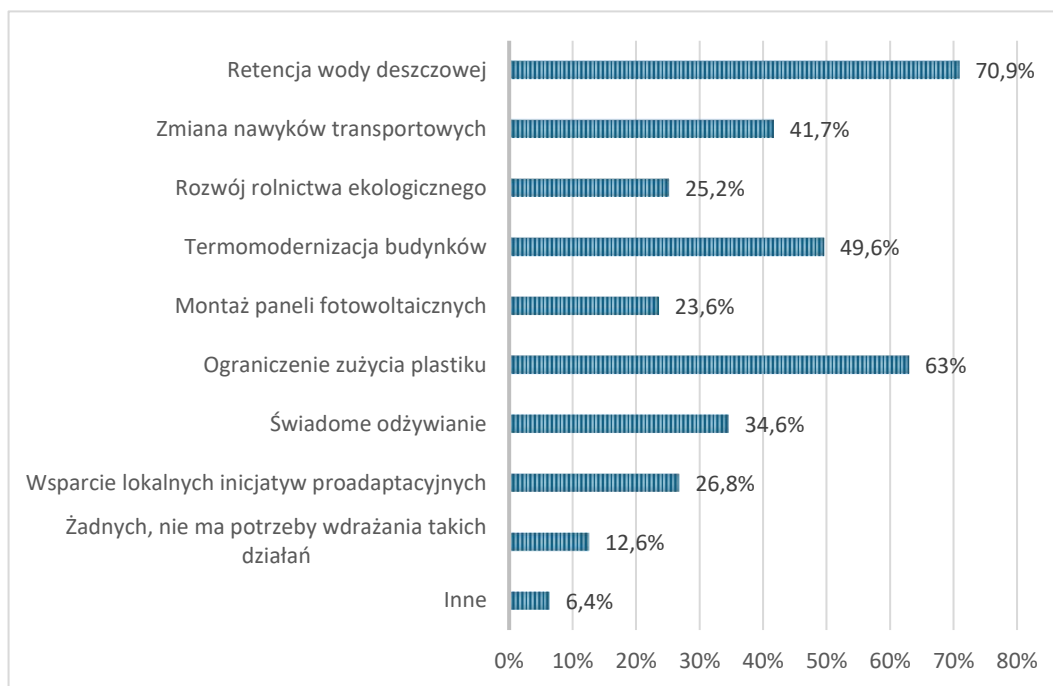
Respondenci wskazali także, jakie **działania** powinno podjąć miasto, aby lepiej dostosować się do zmian klimatu. Najczęściej proponowano zazielenianie przestrzeni publicznych (73,2%), retencję wód opadowych i przeciwdziałanie suszy (64,6%) oraz poprawę jakości powietrza (68,5%). Inne sugestie obejmowały edukację mieszkańców (47,2%), rozwój transportu publicznego (33,9%), modernizację infrastruktury technicznej i budowę zbiorników retencyjnych. 7,9% uczestników stwierdziło, że nie ma potrzeby wprowadzania zmian (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 Zduńskiej Woli).

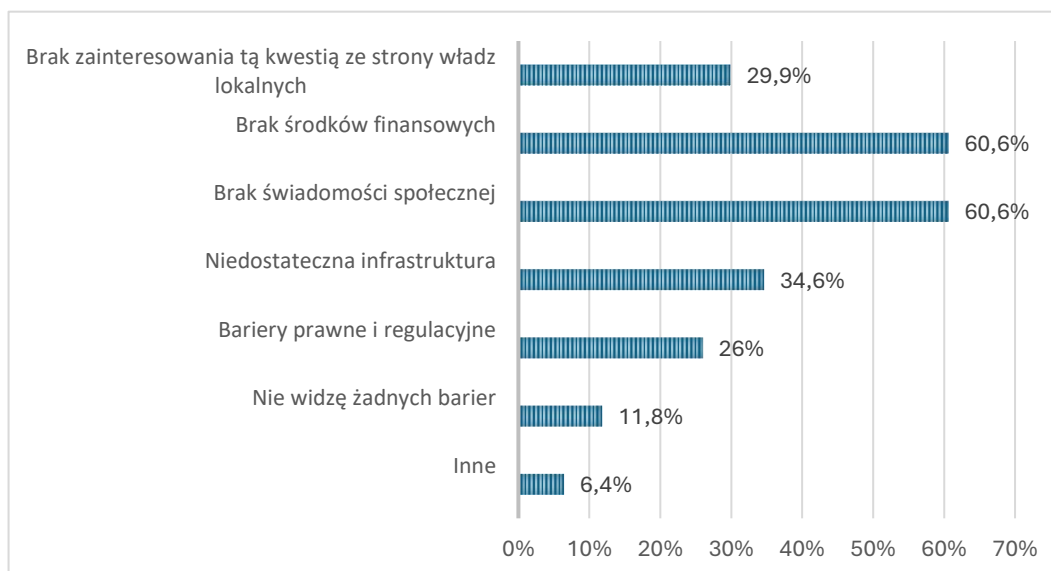
Jeśli chodzi o **działania, które powinni podejmować mieszkańcy**, najczęściej wskazywano retencję wody deszczowej (70,9%) oraz ograniczenie zużycia plastiku (63%). Popularnymi odpowiedziami były również termomodernizacja budynków (49,6%) i zmiana nawyków transportowych (41,7%). Mniejsza liczba respondentów wskazała na rozwój rolnictwa ekologicznego (25,2%), świadome odżywianie (34,6%) oraz montaż paneli fotowoltaicznych (23,6%; 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 Zduńskiej Woli).



Wśród barier utrudniających adaptację do zmian klimatu najczęściej wymieniano brak środków finansowych i niską świadomość społeczną (po 60,6%). Kolejnymi przeszkodami były brak zainteresowania ze strony władz lokalnych (29,9%), niedostateczna infrastruktura oraz bariery prawne i regulacyjne – odpowiednio 34,6% i 26% (Rysunek 15).



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



2. Spis Rysunków

Rysunek 1 Odpowiedzi na pytanie: „Płeć” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).....	3
Rysunek 2 Odpowiedzi na pytanie: „Wiek” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).....	3
Rysunek 3 Odpowiedzi na pytanie: „Wykształcenie” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	4
Rysunek 4 Odpowiedzi na pytanie: „Miejsce zamieszkania” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	4
Rysunek 5 Odpowiedzi na pytanie: „Czy uważasz, że zmiany klimatyczne to istotny problem?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	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 Zduńskiej Woli).	5
Rysunek 7 Odpowiedzi na pytanie: „Czy martwisz się zmianami klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	6
Rysunek 8 Odpowiedzi na pytanie: "Skąd czerpiesz informacje na temat zmian klimatu?" (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	6
Rysunek 9 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie zjawiska ekstremalne zaobserwowałeś/aś w ostatnich latach?”	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 Zduńskiej Woli).	8
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 Zduńskiej Woli).	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 Zduńskiej Woli).	9
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 Zduńskiej Woli).	10
Rysunek 14 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania mieszkańcy powinni podejmować w ramach adaptacji?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	10
Rysunek 15 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie bariery utrudniają adaptację do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Zduńskiej Woli).	11

