

Plan Adaptacji Miasta Stąporków do zmian klimatu

Załącznik 5. Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy



Warszawa 2026



Fundusze Europejskie
dla Świętokrzyskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



SPIS TREŚCI

1. WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW MIASTA STĄPORKÓW	3
2. Uwagi i sugestie mieszkańców Miasta Stąporków dotyczące adaptacji miasta do zmian klimatu	11
3. SPIS RYSUNKÓW	12

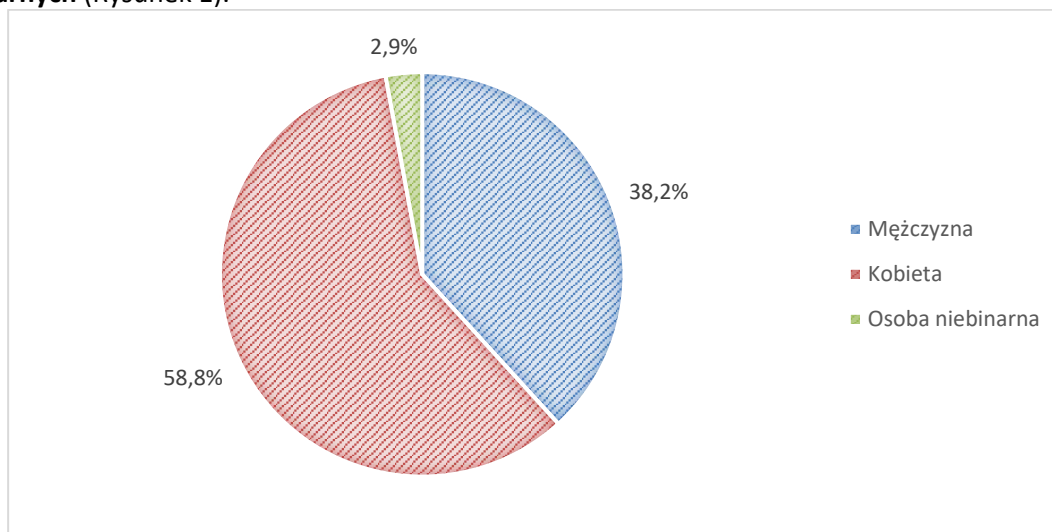
PROJEKT





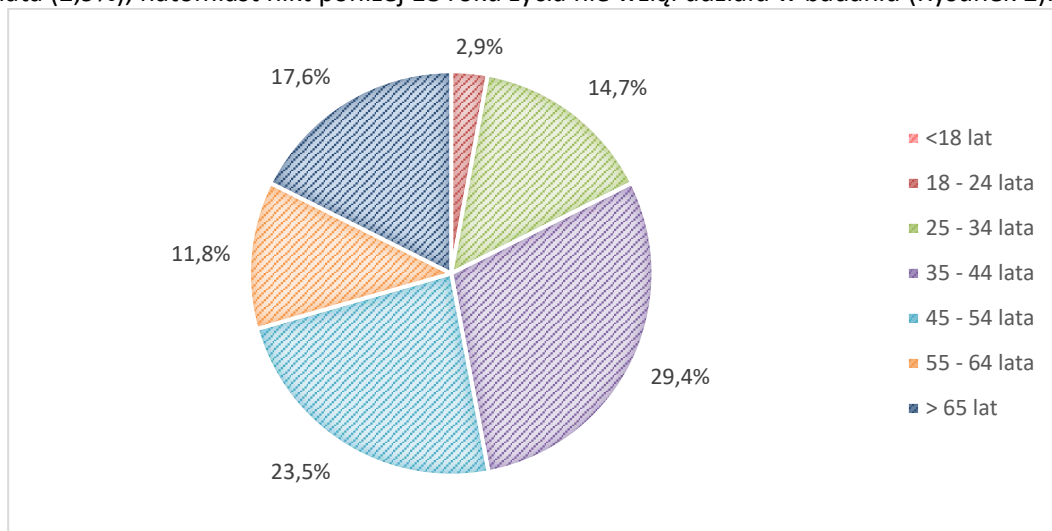
1. WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW MIASTA STĄPORKÓW

Na potrzeby opracowania Planu Adaptacji Miasta Stąporków do zmian klimatu przeprowadzono ankiety online wśród mieszkańców miasta. W badaniu dotyczącym świadomości i adaptacji do zmian klimatu wzięło udział 34 osób. W badaniu wzięło udział **58,8% kobiet**, **38,2% mężczyzn** oraz **2,9% osób niebinarnych** (Rysunek 1).



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

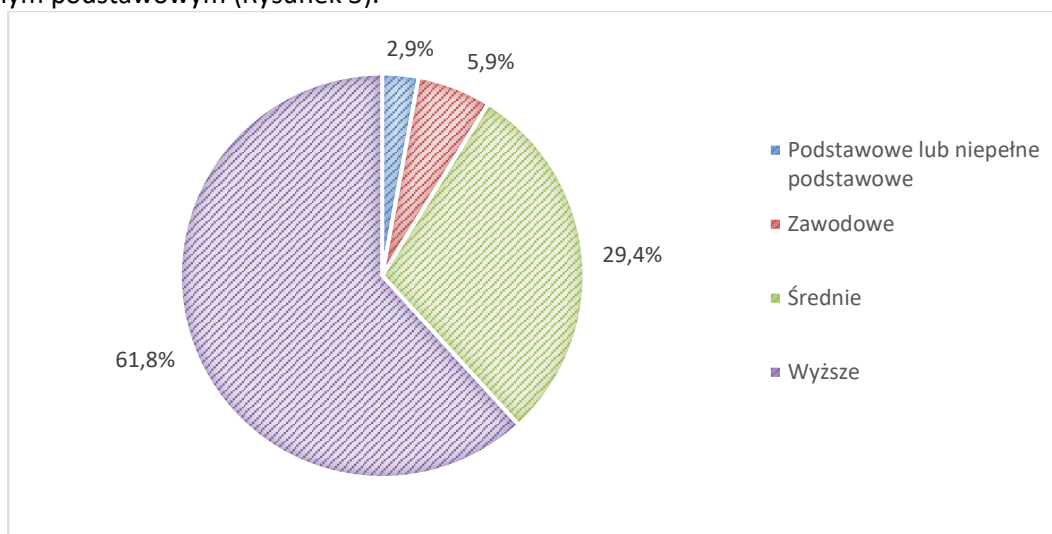
W strukturze wiekowej respondentów największą grupę stanowią osoby w **wieku 35–44 lata (29,4%)**. Na kolejnych miejscach znaleźli się anketowani w przedziałach: **45–54 lata (23,5%)**, powyżej 65 lat (17,6%), 25–34 lata (14,7%) oraz 55–64 lata (11,8%). Najmniej liczną reprezentację odnotowano w grupie 18–24 lata (2,9%), natomiast nikt poniżej 18 roku życia nie wziął udziału w badaniu (Rysunek 2).



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

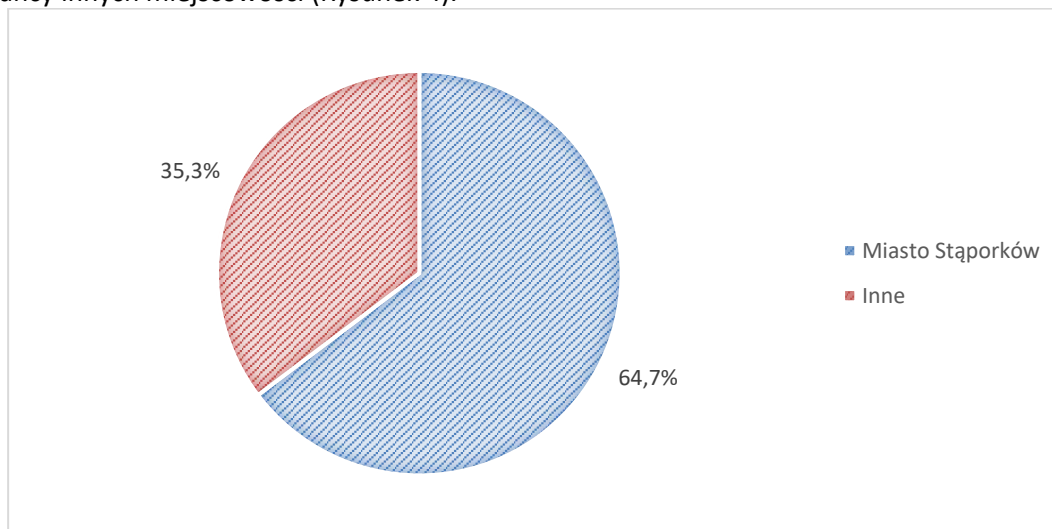


W strukturze wykształcenia respondentów zdecydowanie dominują osoby z wykształceniem **wyższym (61,8%)**. Drugą pod względem liczności grupą są ankietowani z **wykształceniem średnim, którzy stanowią 29,4%** ogółu badanych. Wykształceniem **zawodowym legitymuje się 5,9% uczestników**, natomiast najmniejszy odsetek, wynoszący 2,9%, stanowią osoby z wykształceniem podstawowym lub niepełnym podstawowym (Rysunek 3).



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

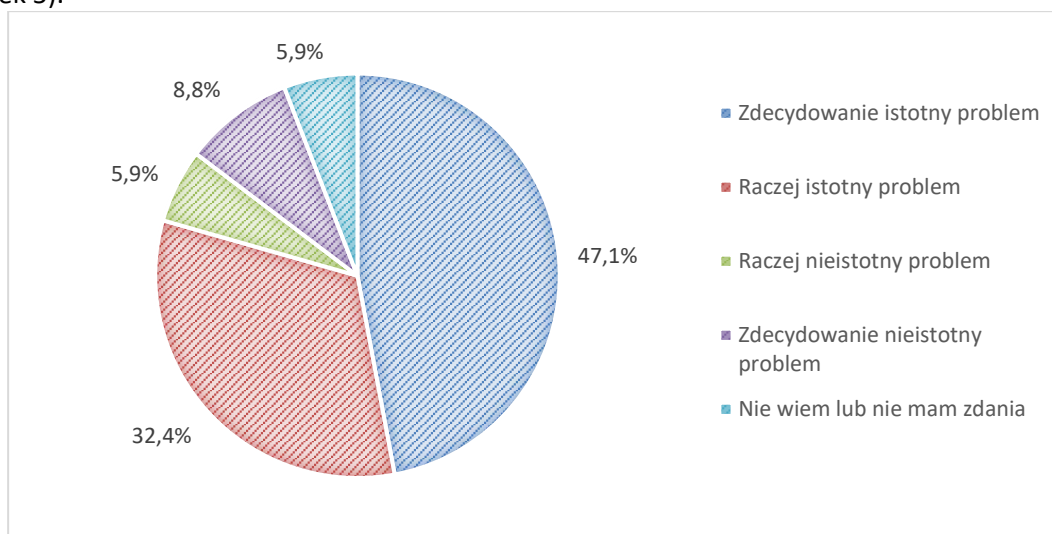
Większość uczestników badania to mieszkańcy Miasta Stąporków (64,7%). Pozostałe osoby to mieszkańcy innych miejscowości (Rysunek 4).



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

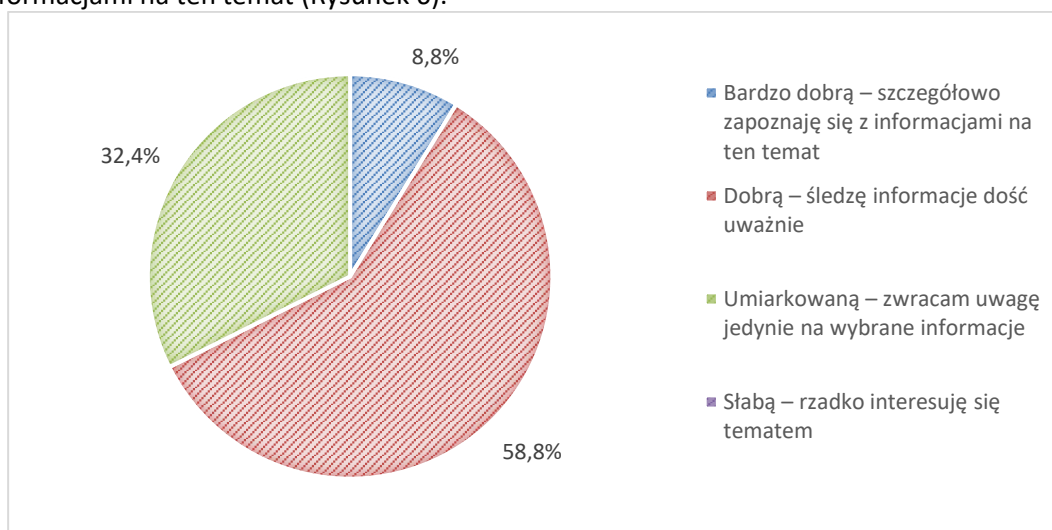


Wyniki badania pokazują, że zdecydowana większość **respondentów (79,5%) postrzega zmiany klimatyczne jako poważne wyzwanie**, 47,1% uważa je za zdecydowanie istotny problem, a 32,4% za raczej istotny. Odmienne zdanie ma łącznie 14,7% ankietowanych (8,8% zdecydowanie nieistotny, 5,9% raczej nieistotny), natomiast 5,9% badanych nie ma sprecyzowanej opinii 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 Stąporkowa).

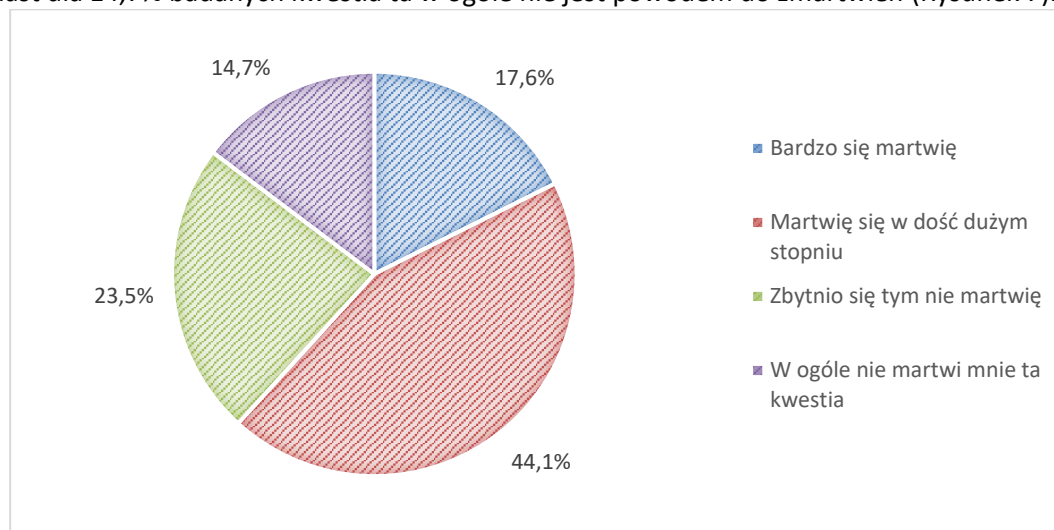
Większość ankietowanych **ocenia swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych i adaptacji jako średnią lub dobrą**. Największą grupę stanowią osoby, które posiadają podstawowe informacje, ale nie śledzą tematu szczegółowo (58,8%). Dobrą wiedzę deklaruje 35,3% badanych, natomiast jedynie 5,9% respondentów ocenia swoją wiedzę jako bardzo dobrą i szczegółowo zapoznaje się z informacjami na ten temat (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 Stąporkowa).

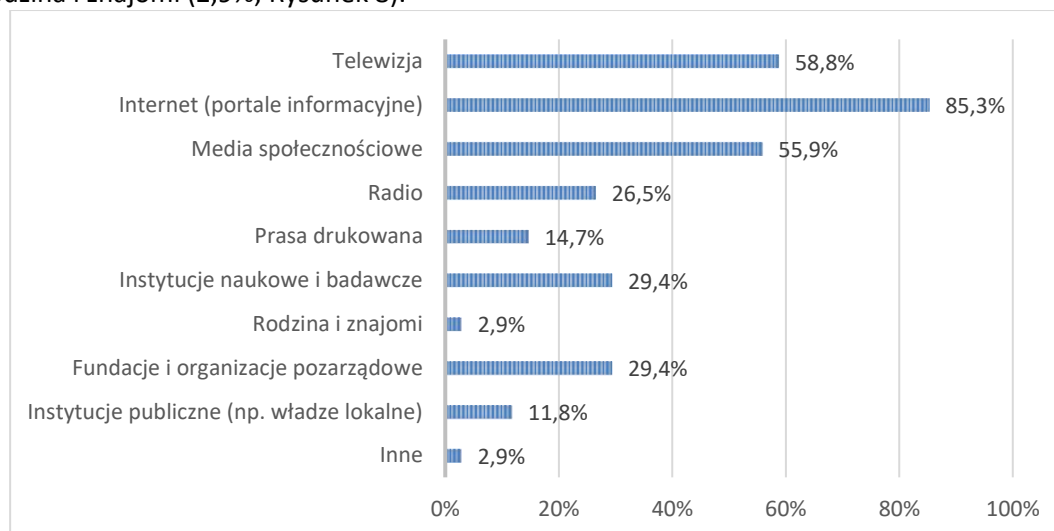


Większość respondentów odczuwa niepokój związany ze zmianami klimatycznymi **łącznie 61,7%** z nich **deklaruje obawy**, z czego **44,1% martwi się w dość dużym stopniu**, a 17,6% bardzo się martwi. Przeciwnie nastawienie wykazuje 38,2% ankietowanych: 23,5% zbytnio się tym nie martwi, natomiast dla 14,7% badanych kwestia ta w ogóle nie jest powodem do zmartwień (Rysunek 7).



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

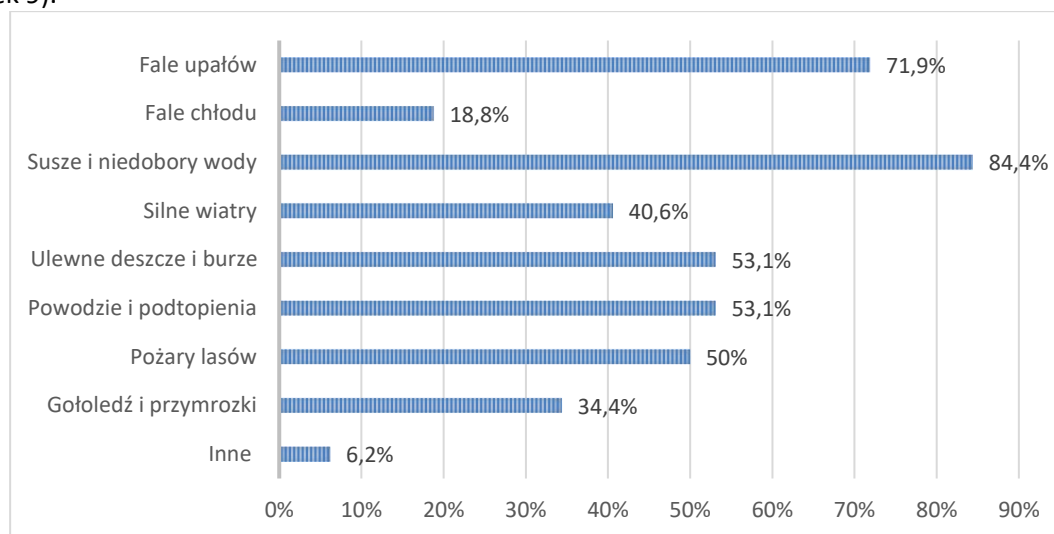
Głównym źródłem wiedzy o zmianach klimatu dla respondentów **jest Internet i portale informacyjne (85,3%)**. Ponad połowa ankietowanych czerpie informacje z **telewizji (58,8%)** oraz **mediów społecznościowych (55,9%)**. Kolejnymi wskazywanymi źródłami są instytucje naukowe i badawcze oraz fundacje i organizacje pozarządowe (po 29,4%), a także radio (26,5%). Rzadziej wybierano prasę drukowaną (14,7%), instytucje publiczne, w tym władze lokalne (11,8%) oraz rodzina i znajomi (2,9%; Rysunek 8).



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

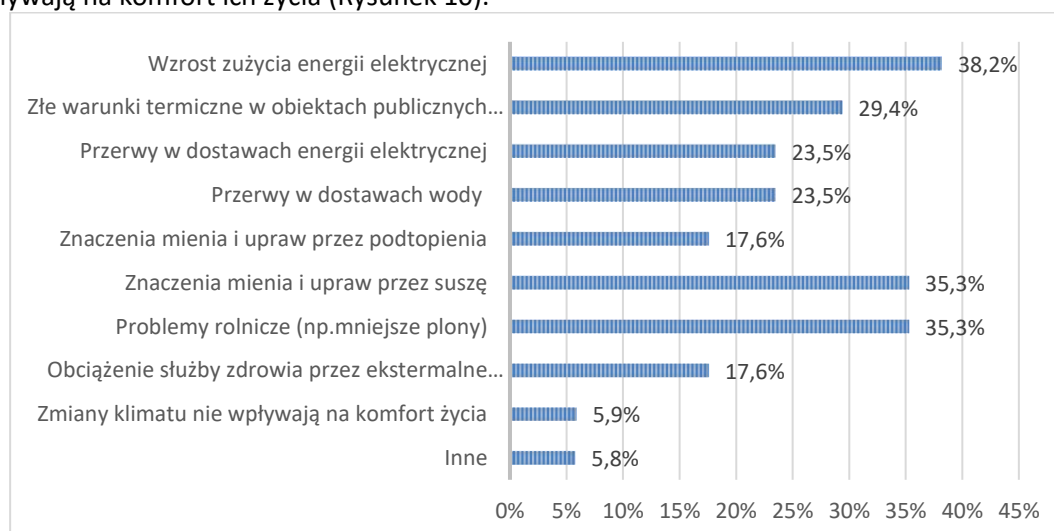


Wśród anomalii pogodowych zaobserwowanych w ostatnich latach respondenci najczęściej wskazywali **susze i niedobory wody (84,4%)** oraz **fale upałów (71,9%)**. Ponad połowa ankietowanych zetknęła się z **ulewnymi deszczami i burzami** oraz **powodziami i podtopieniami (po 53,1%)**, a **równie 50% z pożarami lasów**. Rzadziej wymieniano silne wiatry (40,6%), gołoledź i przymrozki (34,4%) oraz fale chłodu (18,8%; 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 Stąporkowa).

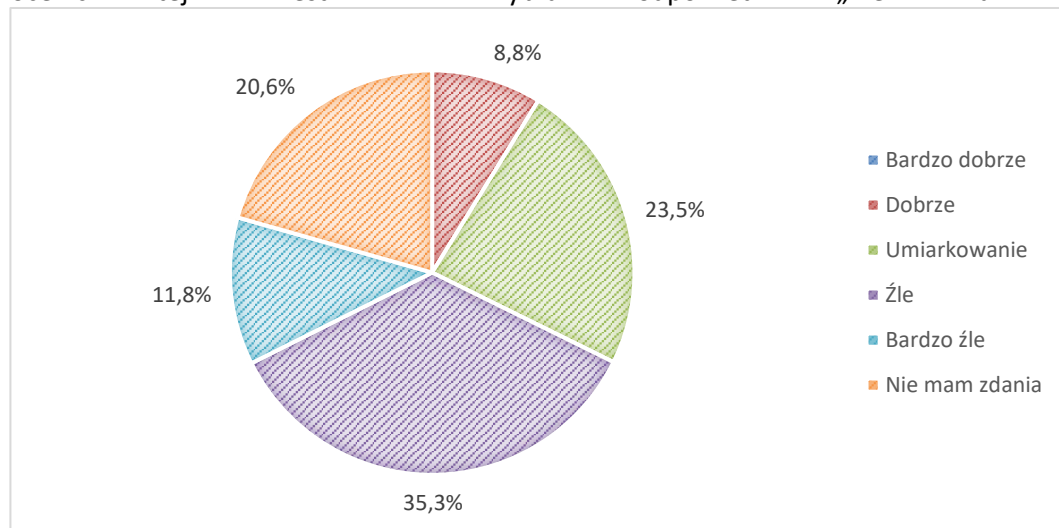
Wśród najbardziej dotkliwych skutków zmian klimatycznych respondenci najczęściej wskazywali wzrost **zużycia energii elektrycznej (38,2%)**. Na kolejnych pozycjach uplasowały się **problemy rolnicze, np. mniejsze plony (35,3%)** oraz **zniszczenia mienia i upraw przez suszę (35,3%)**, a zaraz za nimi złe warunki termiczne w obiektach (29,4%). Przerwy w dostawach energii elektrycznej oraz wody dotyczą po 23,5% badanych. Najrzadziej wskazywano zniszczenia mienia i upraw przez podtopienia oraz obciążenie służby zdrowia (po 17,6%). Zaledwie 5,9% ankietowanych uważa, że zmiany klimatu nie wpływają na komfort ich życia (Rysunek 10).



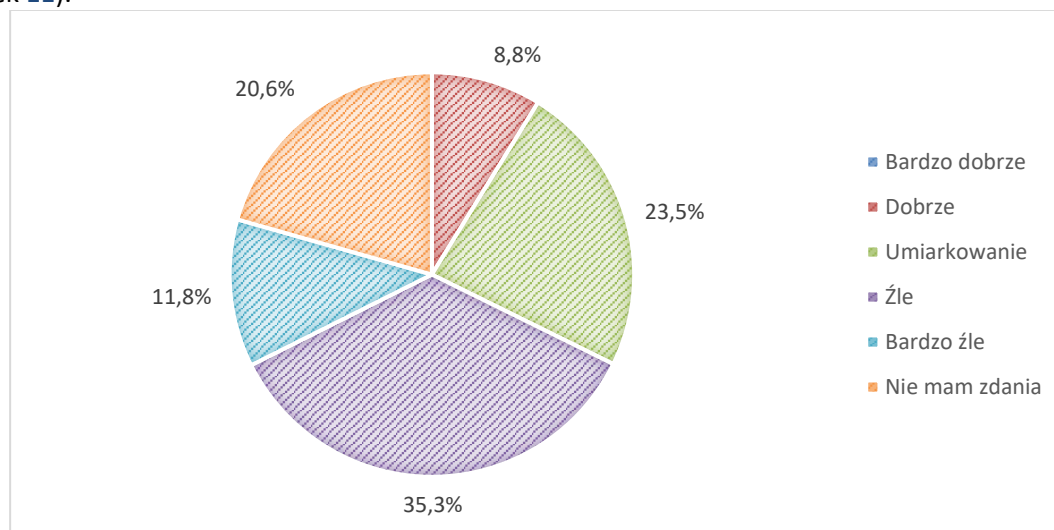
Rysunek 10 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie skutki zmian klimatycznych są najbardziej dotkliwe dla mieszkańców naszego miasta?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Stąporkowa).



Ocena przygotowania miasta do radzenia sobie ze skutkami zmian klimatu jest w większości negatywna lub sceptyczna, **ponieważ najwygodniejszą grupę stanowią osoby oceniające je źle (35,3%). Pozytywnie działania te postrzega jedynie 8,8% ankietowanych**, którzy wybrali odpowiedź „dobrze”, przy czym nikt nie ocenił ich jako bardzo dobre. Jako umiarkowane przygotowanie miasta określiło 23,5% respondentów, natomiast jako bardzo złe 11,8%. Co piąty badany (20,6%) nie potrafił jednoznacznie ocenić tej kwestii i wybrał odpowiedź „nie mam zdania” (

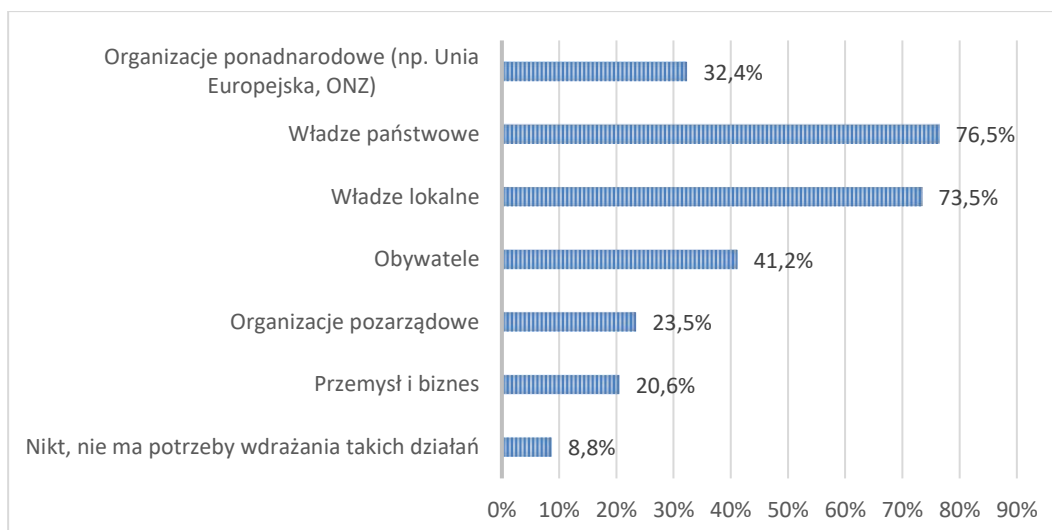


Rysunek 11).



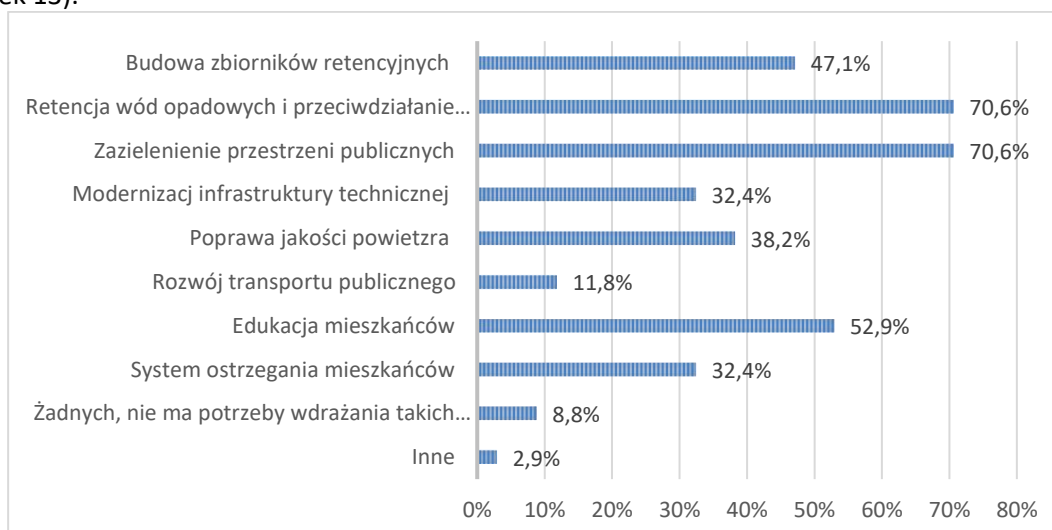
Rysunek 11 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz przygotowanie naszego miasta radzenie sobie ze skutkami zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Stąporkowa).

W opinii respondentów największa odpowiedzialność za wdrożenie działań adaptacyjnych do zmian klimatu spoczywa na **władzach państwowych (76,5%)** oraz **władzach lokalnych (73,5%)**. Istotną rolę przypisuje się również samym **obywatelom (41,2%)** oraz **organizacjom ponadnarodowym**, takim jak **Unia Europejska (32,4%)**. Nieco rzadziej wskazywano na organizacje pozarządowe (23,5%) oraz przemysł i biznes (20,6%). Z kolei 8,8% ankietowanych uważa, że nikt nie powinien być za to odpowiedzialny, ponieważ nie ma potrzeby wdrażania takich działań (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 Stąporkowa).

W opinii respondentów kluczowymi działaniami, jakie powinno podjąć miasto w celu lepszego dostosowania się do zmian klimatycznych, są **retencja wód opadowych i przeciwdziałanie suszy oraz zazielenienie przestrzeni publicznych** **obie te inicjatywy uzyskały najwyższe, równe poparcie na poziomie 70,6%**. Mieszkańcy kładą również duży nacisk na aspekt informacyjny, wskazując na potrzebę edukacji mieszkańców (52,9%). Budowę zbiorników retencyjnych popiera 47,1% ankietowanych, natomiast działania ukierunkowane na poprawę jakości powietrza 38,2%. Modernizacja infrastruktury technicznej oraz wdrożenie systemu ostrzegania mieszkańców uzyskały po 32,4% wskazań. Rzadziej wybierano rozwój transportu publicznego, na który wskazało 11,8% osób. Sceptycznie nastawiona grupa 8,8% respondentów uważa, że nie ma potrzeby wdrażania żadnych działań (Rysunek 13).

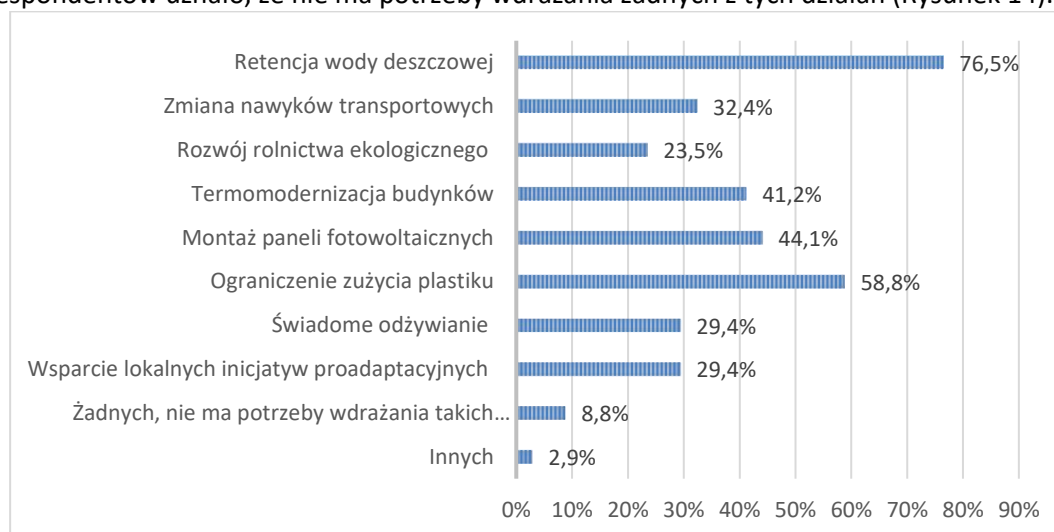


Rysunek 13 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania powinno podjąć nasze miasto, aby lepiej dostosować się do zmian klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Stąporkowa).

W ramach działań, jakie sami mieszkańcy powinni podejmować w celu adaptacji do zmian klimatycznych, najczęściej wskazała **retencja wody deszczowej (76,5%)** oraz **ograniczenie zużycia plastiku (58,8%)**. Istotną część ankietowanych opowiedziało się za **montażem paneli fotowoltaicznych (44,1%)**

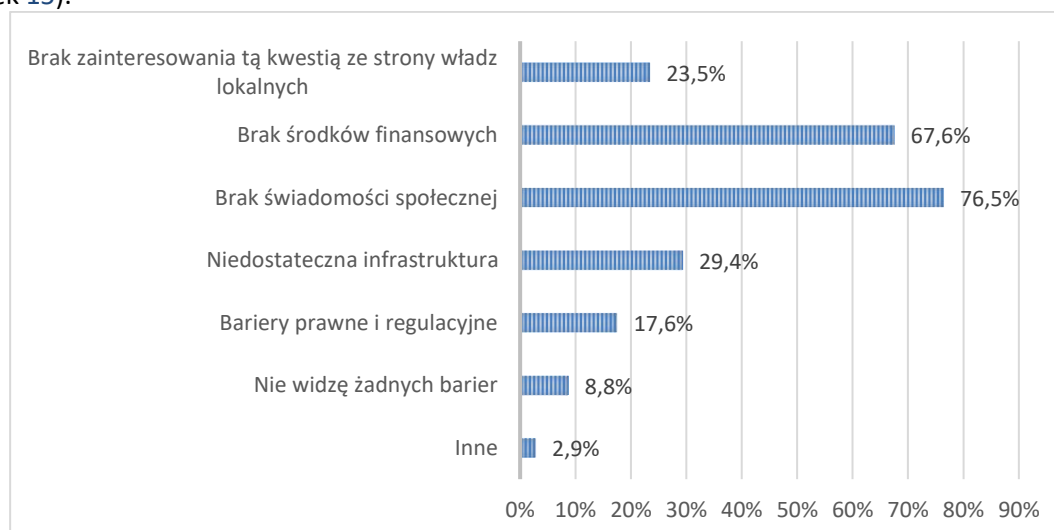


oraz **termomodernizacją budynków (41,2%)**. Zmiana nawyków transportowych uzyskała poparcie na poziomie 32,4%, natomiast świadome odżywianie oraz wsparcie lokalnych inicjatyw ekologicznych wskazało po 29,4% badanych. Rozwój rolnictwa ekologicznego okazał się ważny dla 23,5% osób. Jedynie 8,8% respondentów uznało, że nie ma potrzeby wdrażania żadnych z tych działań (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 Stąporkowa).

W kwestii barier utrudniających adaptację do zmian klimatycznych, respondenci najczęściej wskazują na **brak świadomości społecznej (76,5%)** oraz **brak środków finansowych (67,6%)**. Istotną przeszkodą jest również **niedostateczna infrastruktura (29,4%)** oraz **brak zainteresowania tą kwestią ze strony władz (23,5%)**. Mniejszy wpływ przypisuje się barierom prawnym i regulacyjnym (17,6%). Z kolei 8,8% ankietowanych nie widzi żadnych barier (Rysunek 15).



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



2. Uwagi i sugestie mieszkańców Miasta Stąporków dotyczące adaptacji miasta do zmian klimatu

Mieszkańcy Stąporkowa zgłosili szereg uwag i osobistych refleksji dotyczących polityki klimatycznej oraz bieżących problemów, z jakimi boryka się miasto. Wśród zebranych głosów wyraźnie zarysowały się skrajne opinie od konkretnych postulatów ekologicznych, przez głęboki sceptycyzm, aż po radykalną krytykę sytuacji ekonomiczno-politycznej gminy.

Część respondentów skupiła się na **estetyce i realnych działaniach w przestrzeni miejskiej**, postulując **większą dbałość o trawniki oraz sadzenie nowych drzew i roślin**. Podkreślano, że powinny być to gatunki bardziej odporne na zachodzące zmiany klimatyczne, a nowa zieleń i kwiaty sprawiłyby, że miasto stałoby się bardziej kolorowe. Wskazywano również na konieczność systematycznego planowania wszelkich inwestycji z uwzględnieniem możliwości całego obszaru.

Kluczowym i niezwykle palącym problemem poruszonym w ankietach okazała się **katastrofalna jakość powietrza** oraz **bezkarność osób zanieczyszczających środowisko**. Mieszkańcy zwracają uwagę na problem z właścicielami „kopciuchów” i starych aut, zauważając jednocześnie barierę w postaci braku chęci do edukacji i ignorowania problemu. Jako remedium na notoryczne spalanie odpadów w domowych piecach zaproponowano wprowadzenie rygorystycznych kontroli i sankcji. Wśród konkretnych rozwiązań technologicznych pojawiły się postulaty zakupu przez Gminę mobilnego laboratorium do analizy popiołów oraz drona do szybkiego badania składu dymu z kominów. Pozwoliłoby to na natychmiastowe nakładanie mandatów, co zadziałałoby odstraszająco na innych i przyczyniło się do realnej poprawy jakości powietrza w gminie. Całość zgłoszeń zamyka ogólny apel o budowanie większej świadomości ekologicznej.





3. SPIS RYSUNKÓW

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