

Plan adaptacji do zmian klimatu dla miasta Suchedniów

Załącznik 6. Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy



Warszawa 2026



Fundusze Europejskie
dla Świętokrzyskiego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE



SPIS TREŚCI

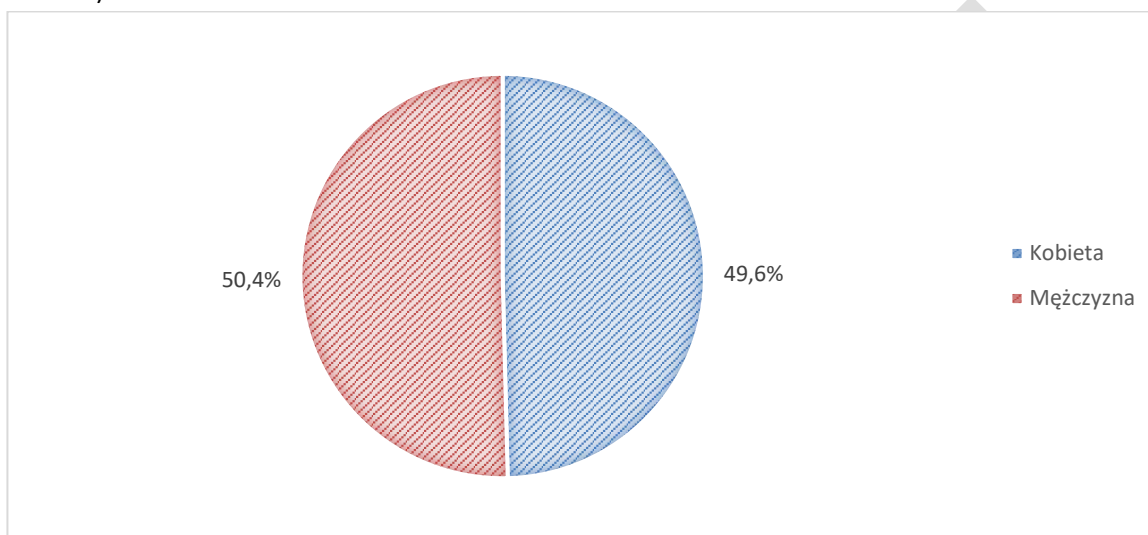
1.	WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW MIASTA SUCHEDNIÓW	3
2.	UWAGI I SUGESTIE MIESZKAŃCÓW MIASTA SUCHENIÓW DOTYCZĄCE ADAPTACJI MIASTA DO ZMIAN KLIMATU	12
3.	SPIS RYSUNKÓW	14

PROJEKT



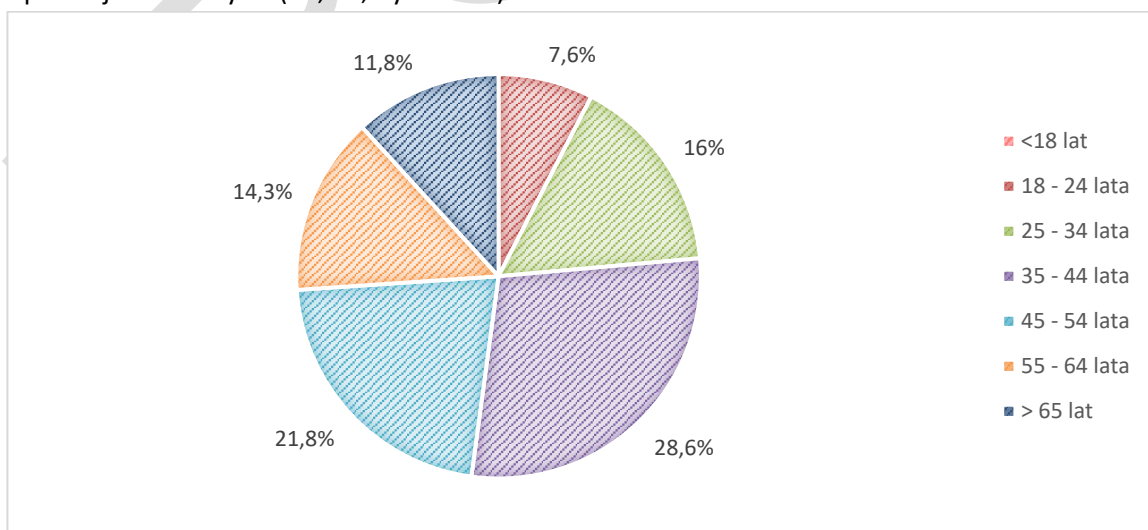
1. WYNIKI ANKIET SKIEROWANYCH DO MIESZKAŃCÓW MIASTA SUCHEDNIÓW

Na potrzeby opracowania **Planu Adaptacji do zmian klimatu dla miasta Suchedniów (MPA)**, który uwzględnia rzeczywiste potrzeby i oczekiwania lokalnej społeczności, przeprowadzono ankiety online wśród mieszkańców. Zebrane opinie pozwoliły lepiej dostosować MPA do wyzwań, z jakimi mierzy się Miasto Suchedniów. W badaniu dotyczącym świadomości oraz adaptacji do zmian klimatu udział wzięło 119 osób. Wśród respondentów 50,4% stanowili mężczyźni, 49,6% kobiety (Rysunek 1).



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

Najliczniejszą grupę uczestników badania stanowili respondenci w wieku **35–44 lata (28,6%)** oraz **45–54 lata (21,8%)**. Mniej liczne były osoby w wieku 25–34 lata (16%), 55–64 lata (14,3%) oraz powyżej 65 lat (11,8%). Najmniej reprezentowane były natomiast osoby w wieku 18–24 lata (7,6%) oraz poniżej 18 roku życia (14,3%; Rysunek 2).

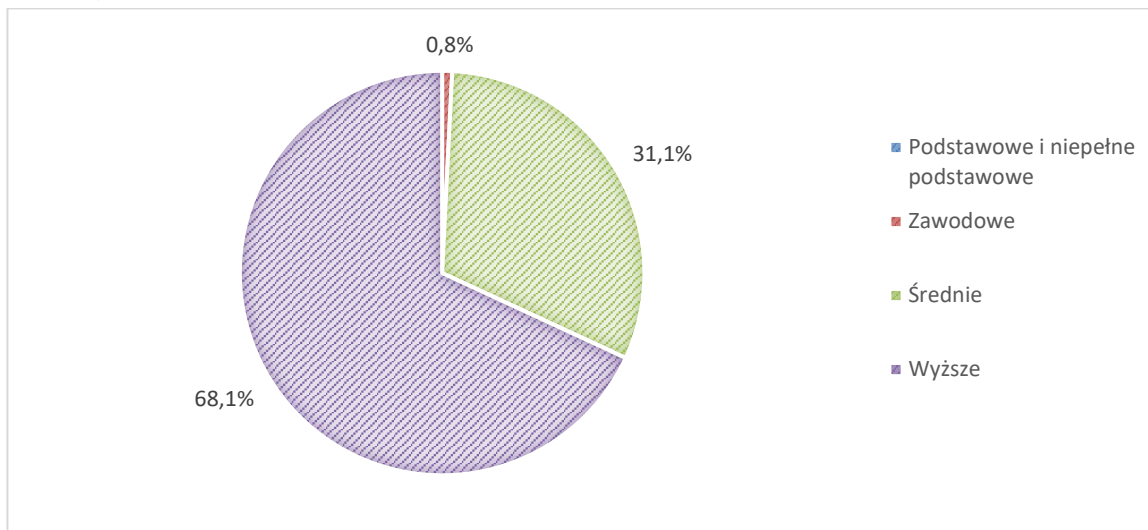


Rysunek 2 Odpowiedzi na pytanie: „Wiek” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)



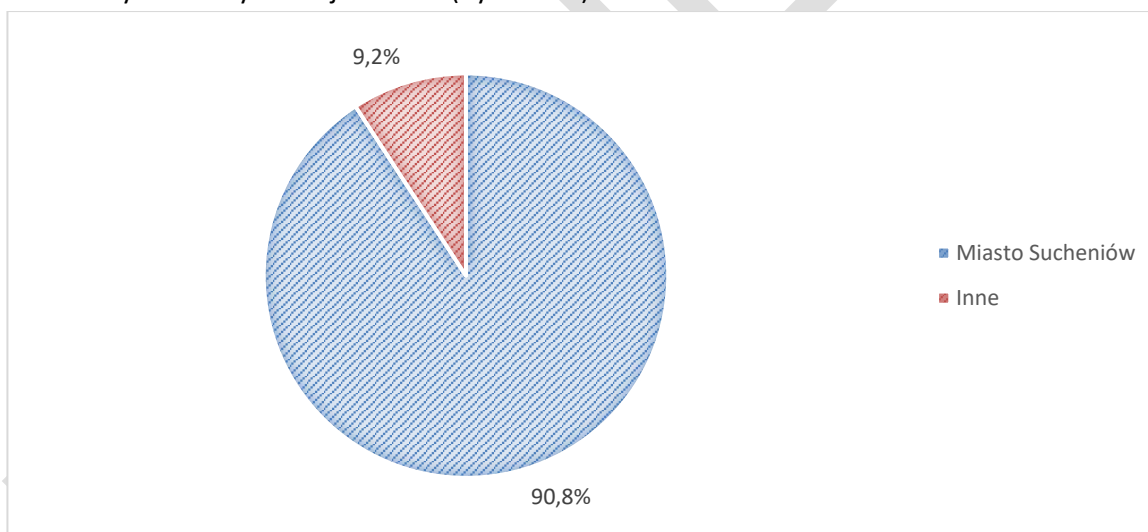
Załącznik 6 Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy

Pod względem wykształcenia większość uczestników badania posiadała wykształcenie wyższe, co stanowiło 68,1%. Wykształcenie średnie miało 31,1% respondentów, natomiast zawodowe 0,8% (Rysunek 3).



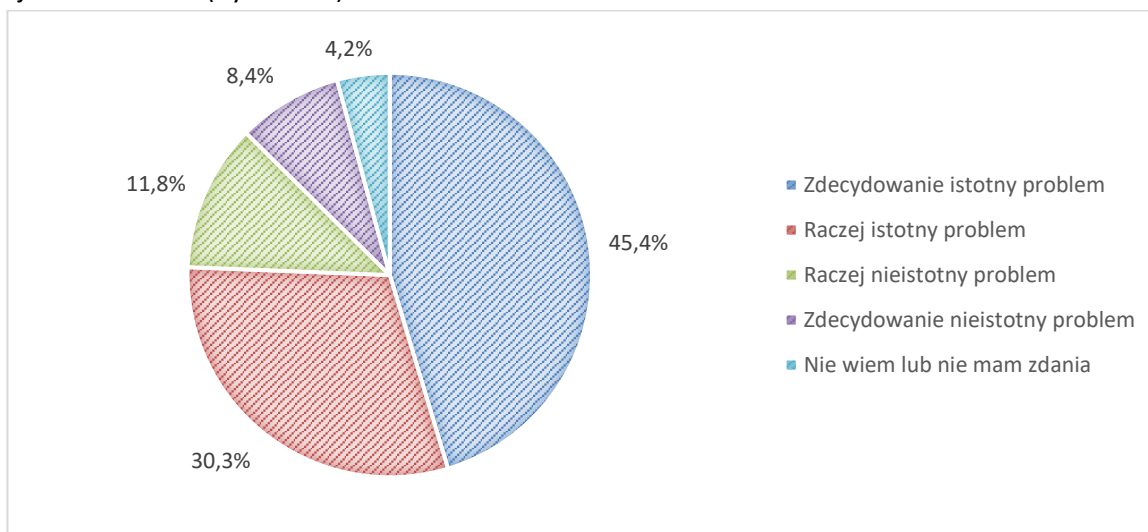
Rysunek 3 Odpowiedzi na pytanie: „Wykształcenie” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)

Aż **90,8% respondentów zadeklarowało, że mieszka w Mieście Sucheniów**, natomiast pozostałe osoby to mieszkańcy okolicznych miejscowości (Rysunek 4).



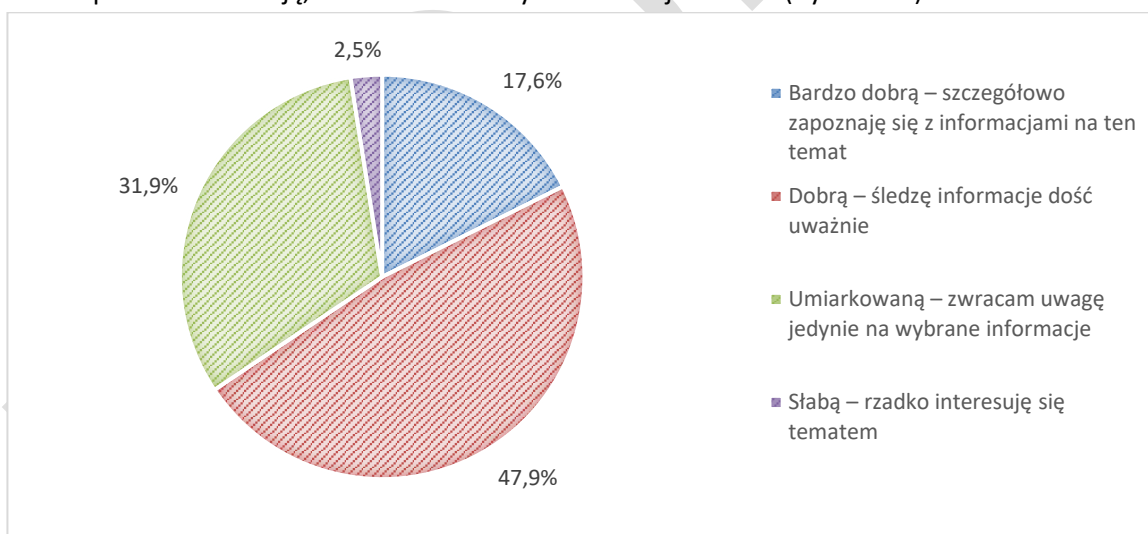
Rysunek 4 Odpowiedzi na pytanie: „Miejsce zamieszkania” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)

Zdecydowana **większość** ankietowanych, bo **75,7%**, **dostrzega powagę problemu zmiany klimatu**. Natomiast 20,2% uważa zmianę klimatu za problem nieistotny, a pozostali respondenci nie mają w tej kwestii zdania (Rysunek 5).



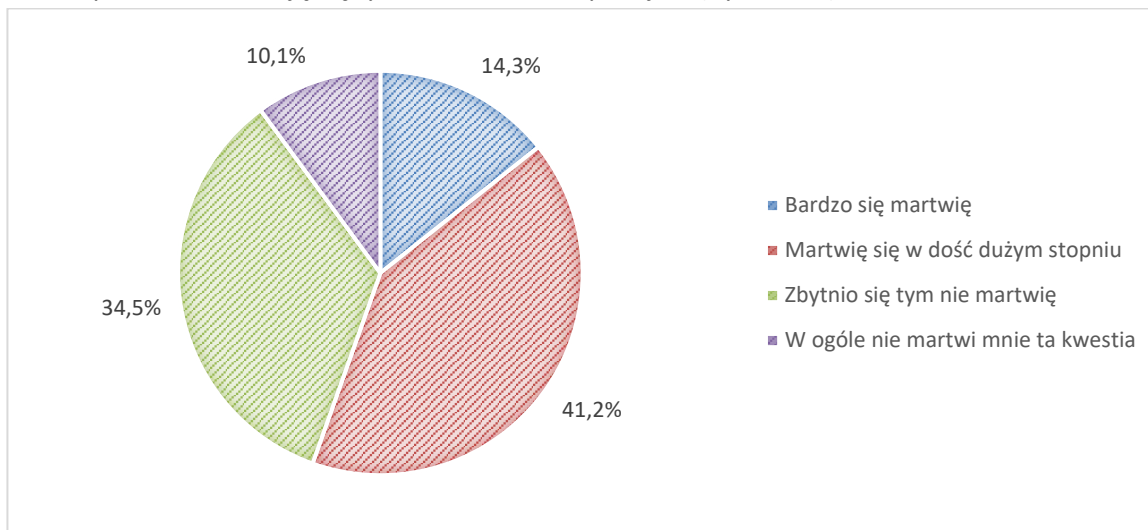
*Rysunek 5 Odpowiedzi na pytanie: „Czy uważasz, że obecna zmiana klimatu to istotny problem?”
(źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)*

Ponadto **65,5%** ankietowanych ocenia swoją wiedzę na temat zmiany klimatu i działań adaptacyjnych jako **bardzo dobrą lub dobrą**. Za umiarkowaną ocenia ją 31,9% respondentów, natomiast pozostali uważają, że ich wiedza w tym zakresie jest słaba (Rysunek 6).



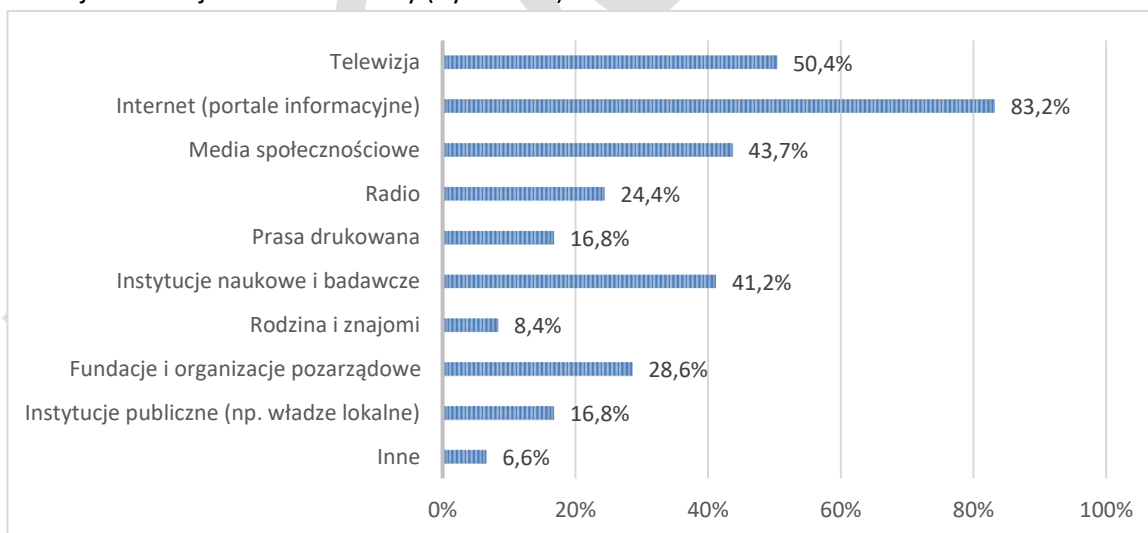
*Rysunek 6 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmiany klimatu i adaptacji?”
(źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)*

Stosunek osób zaniepokojonych zmianą klimatu do tych, które nie wyrażają takich obaw, jest niemal wyrównany. Obawy w związku ze zmianą klimatu zadeklarowało 55,5% ankietowanych, natomiast pozostali nie czują się tym tematem zaniepokojeni (Rysunek 7).



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

Na pytanie o źródła informacji dotyczących zmiany klimatu większość respondentów wskazała **Internet (portale informacyjne; 83,2%)**. Na kolejnych miejscach znalazły się **telewizja (50,4%)**, **media społecznościowe (43,7%)**, **instytucje naukowe i badawcze (41,2%)** oraz **radio (24,4%)**. Wiedzę na ten temat ankietowani czerpali także z **prasy drukowanej i instytucji publicznych (po 16,8%)**. Źródłem informacji bywały również rodzina i znajomi (8,4%). Respondenci wskazywali również obserwacje własne jako źródła wiedzy (Rysunek 8).



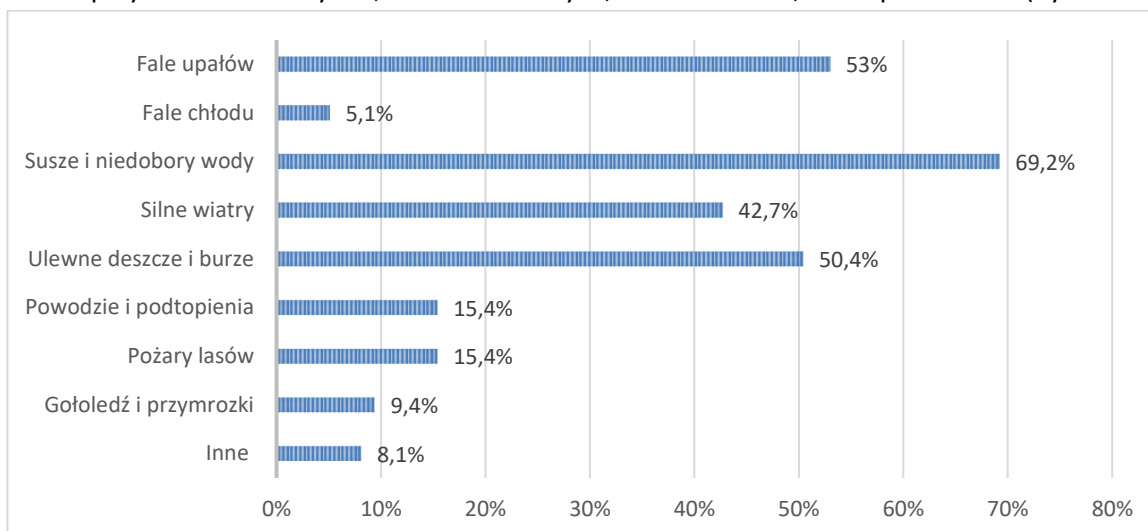
Rysunek 8 Odpowiedzi na pytanie: "Skąd czerpiesz informacje na temat zmiany klimatu?" (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)



Załącznik 6

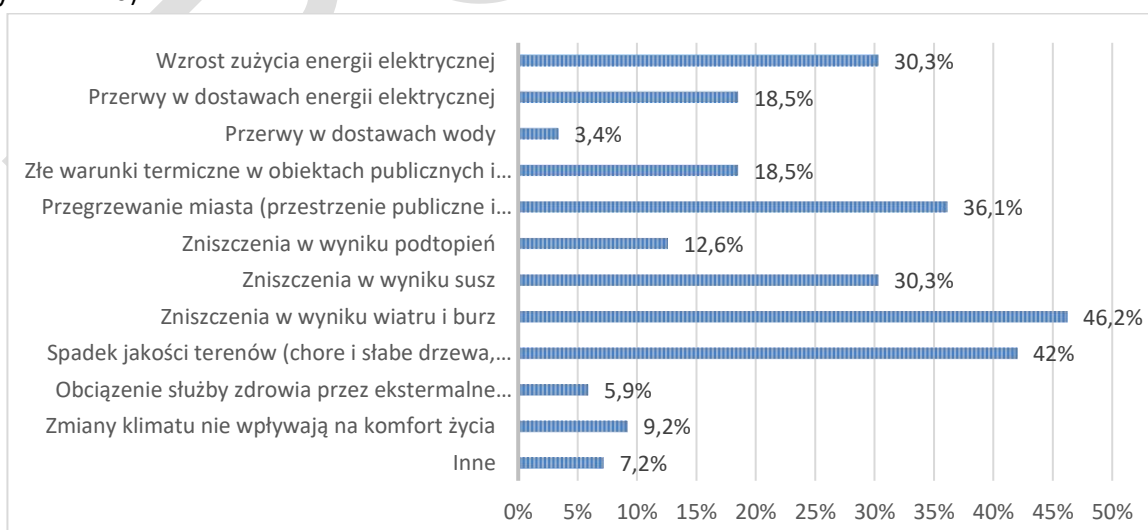
Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy

Na pytanie o ekstremalne zjawiska zaobserwowane w ostatnich latach respondenci najczęściej wskazywali **susze i niedobory wody (69,2%)** oraz **fale upałów (53%)**. Często wymieniano również **ulewne deszcze i burze (50,4%)**, silne wiatry (42,7%), pożary lasów oraz powodzie i podtopienia (po 15,4%). Gołoledź i przymrozki zauważyło 9,4% ankietowanych, a fale chłodu 5,1% respondentów (Rysunek 9).



Rysunek 9 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie zjawiska ekstremalne wystąpiły w ostatnich latach w okolicy Twojego zamieszkania?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)

Na pytanie o wpływ zmian klimatu na codzienne życie mieszkańców **46,2% badanych wskazało zniszczenia w wyniku wiatru i burz, spadek jakości terenów (42%), przegrzewanie miasta (36,1%), wzrost zużycia energii elektrycznej i zniszczenia w wyniku susz (po 30,3%)**. Respondenci wymieniali także przerwy w dostawach energii elektrycznej i złe warunki termiczne w obiektach publicznych i mieszkaniowych (po 18,5%). Dodatkowo 12,6% ankietowanych zauważyło zniszczenia w wyniku podtopień, zmiany klimatu nie wpływają na komfort życia (9,2%), obciążenia służby zdrowia związane z ekstremalnymi temperaturami (5,9%), a 3,4% zwróciło uwagę na przerwy w dostawach wody (Rysunek 10).



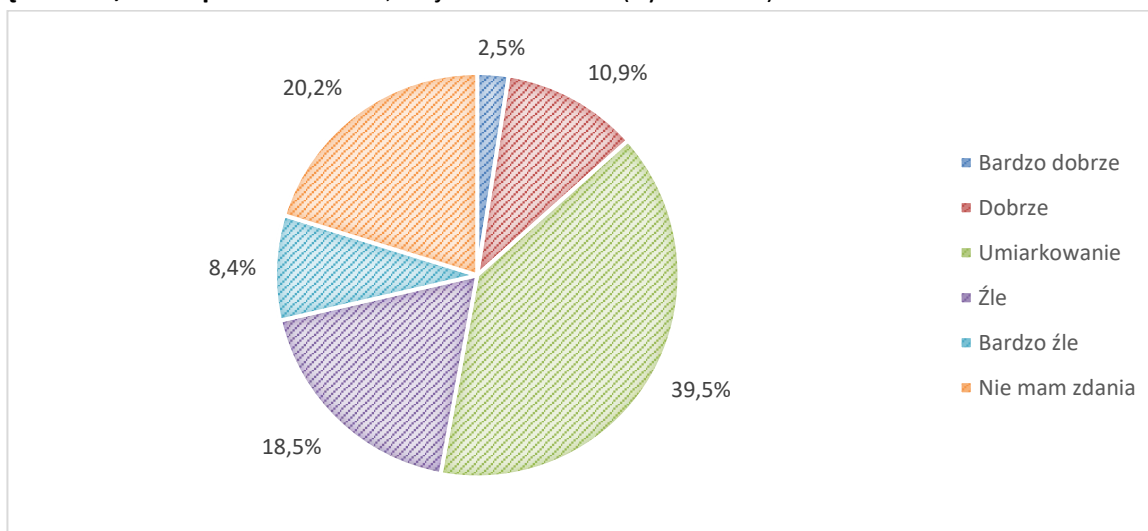
Rysunek 10 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie skutki zmiany klimatu są najbardziej dotkliwe dla mieszkańców naszego miasta?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)





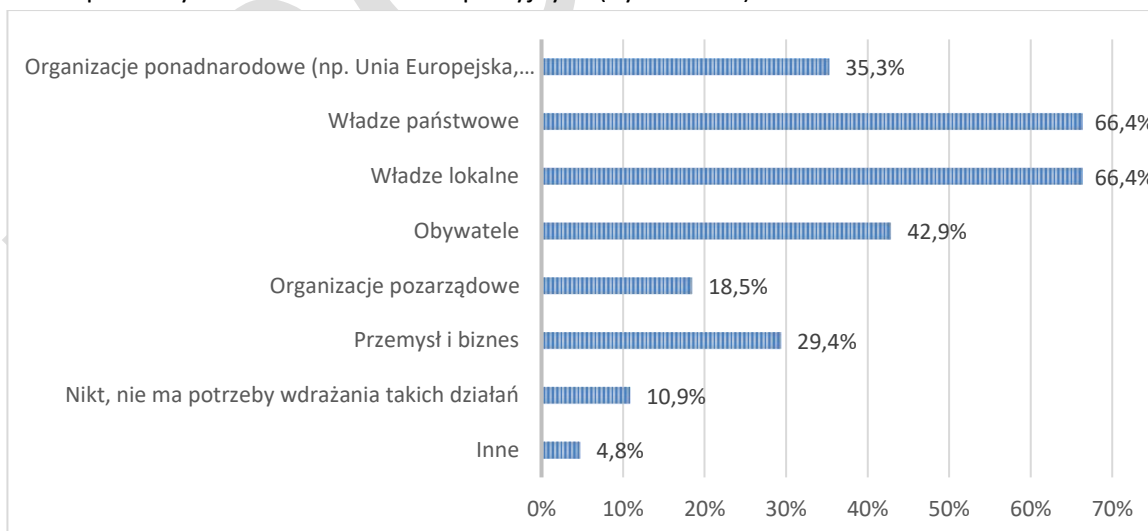
Załącznik 6 Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy

Oceny przygotowania miasta do radzenia sobie ze skutkami zmiany klimatu były zróżnicowane. **Najwięcej badanych, bo 39,5%, uznało przygotowanie miasta za umiarkowane.** Brak zdania na ten temat zadeklarowało 20,2% osób, natomiast 18,5% oceniło je jako złe. Jako **bardzo dobre lub dobre oceniło je łącznie 13,4% respondentów** a 8,4% jako bardzo złe (Rysunek 11).



Rysunek 11 Odpowiedzi na pytanie: „Jak oceniasz przygotowanie naszego miasta do radzenia sobie ze skutkami zmiany klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)

W kwestii odpowiedzialności za wdrażanie działań adaptacyjnych do zmiany klimatu respondenci **najczęściej wskazywali władze lokalne i władze państwowe (po 66,4%) oraz obywatele (42,9%).** Zdaniem 35,3% badanych odpowiedzialność za te działania powinni ponosić również organizacje ponadnarodowe, takie jak Unia Europejska i ONZ. Wśród innych podmiotów wymieniono przemysł i biznes (29,4%) oraz organizacje pozarządowe (18,5%). Natomiast 10,9% respondentów uznało, że nie ma potrzeby wdrażania działań adaptacyjnych (Rysunek 12).



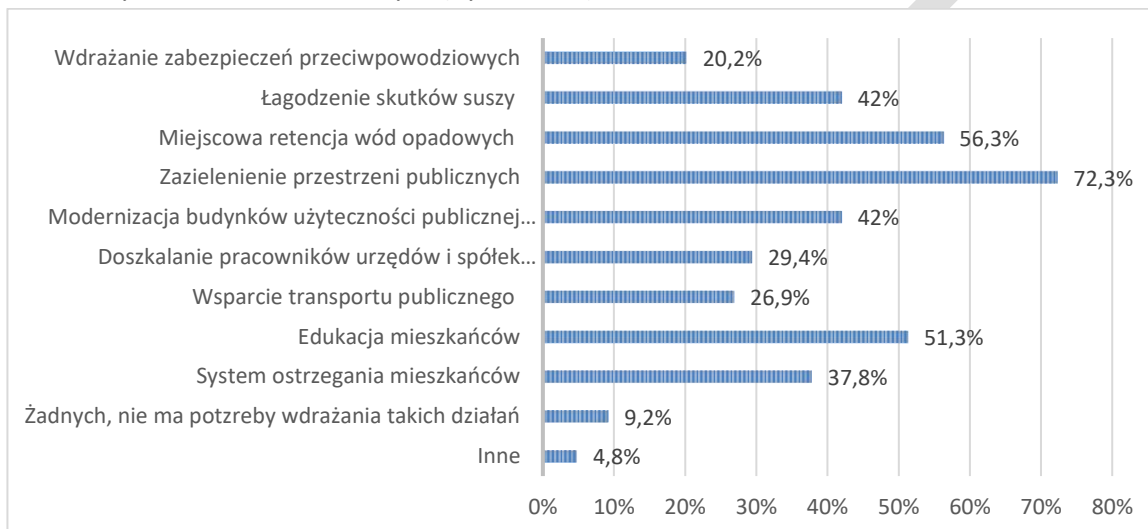
Rysunek 12 Odpowiedzi na pytanie: „Kto powinien być odpowiedzialny za wdrożenie działań adaptacyjnych do zmiany klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)



Załącznik 6

Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy

Respondenci wskazali również, jakie działania miasto powinno podjąć, aby lepiej dostosować się do zmian klimatu. **Najczęściej proponowano zazielenianie przestrzeni publicznych (72,3%), miejscową retencję wód opadowych (56,3%). Wysoko oceniano także potrzebę edukacji mieszkańców (51,3%) oraz łagodzenie skutków suszy i modernizację budynków użyteczności publicznej (po 42%).** Inne sugestie obejmowały system ostrzegania mieszkańców (37,8%), doszkalanie pracowników urzędów i spółek (29,4%), wsparcie transportu publicznego (26,9%), wdrażanie zabezpieczeń przeciwpowodziowych (20,2%). Brak potrzeby wprowadzania zmian wyraziło 9,2% ankietowanych. Dodatkowo pojawiały się postulaty dotyczące edukacji dzieci, ochronę mokradeł, dosadzanie drzew, przechwytywanie wód opadowych i ich retencja w krajobrazie, modernizacja kanalizacji deszczowej, zakaz budowy na terenach zalewowych (Rysunek 13).



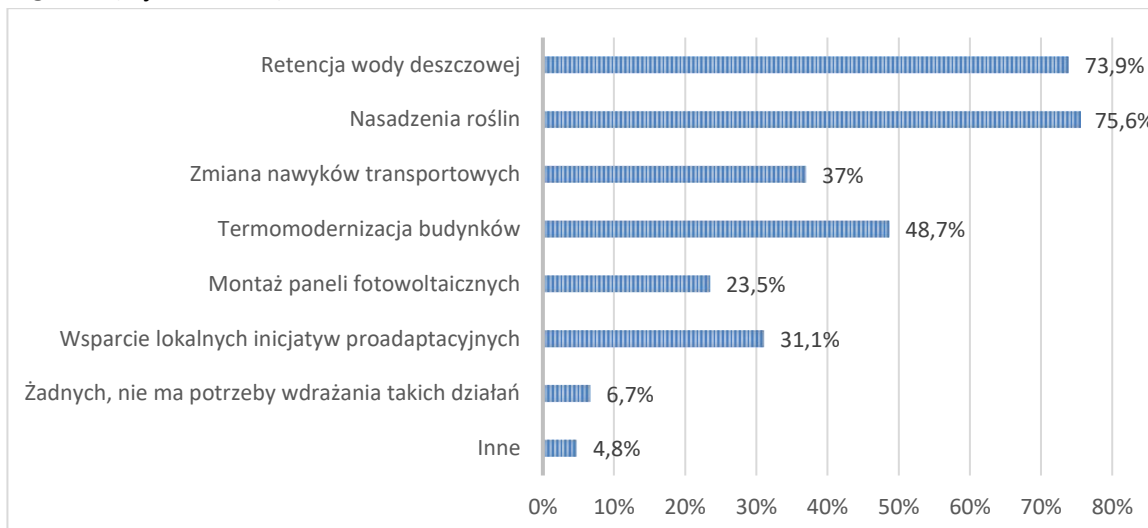
Rysunek 13 Odpowiedzi na pytanie: „Jakie działania powinno podjąć nasze miasto, aby lepiej dostosować się do zmiany klimatu?” (źródło: Opracowanie własne na podstawie wyników ankiety przeprowadzonej wśród mieszkańców Suchedniowa)



Załącznik 6

Podsumowanie wyników ankiet – mieszkańcy

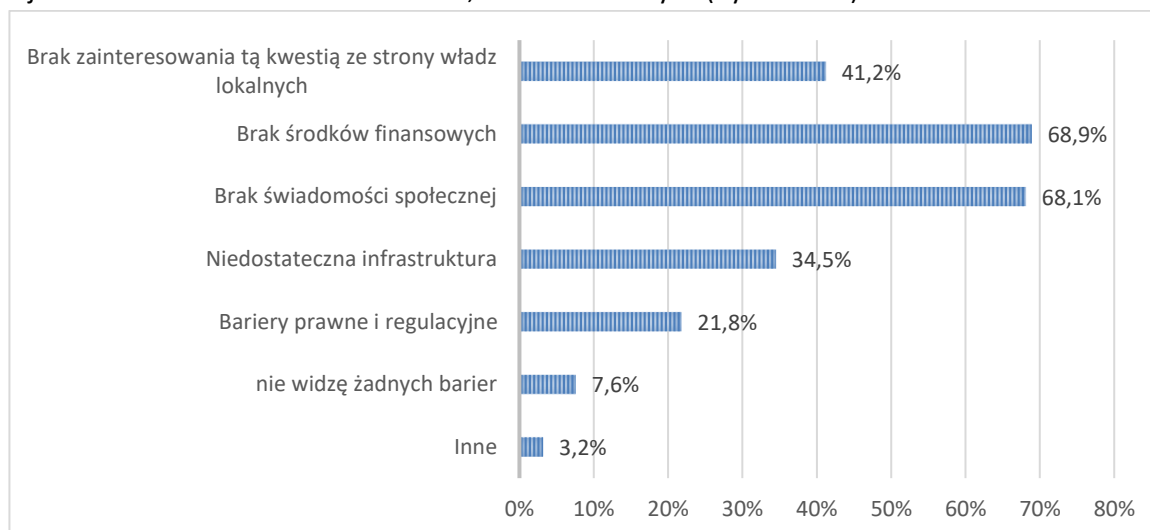
Wśród działań, które zdaniem respondentów powinni podejmować mieszkańcy, **najczęściej wskazywano nasadzenia roślin (75,6%), retencję wody deszczowej (73,9%) oraz termomodernizacja budynków (48,7%), zmiana nawyków transportowych (37%), wsparcie lokalnych inicjatyw preadaptacyjnych (31,1%),** mniej osób wymieniło montaż paneli fotowoltaicznych (23,5%). Brak potrzeby podejmowania jakichkolwiek działań przez mieszkańców zadeklarowało 6,7% ankietowanych. Respondenci zwracali również uwagę na ograniczenie koszenia trawnika w czasie suszy, wymianę pieców węglowych na bardziej ekologiczne (Rysunek 14).



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



Wśród barier utrudniających adaptację do zmiany klimatu respondenci **najczęściej wskazywali brak środków finansowych (68,9%)**. Istotnymi przeszkodami były także: **brak świadomości społecznej (68,1%)**, brak zainteresowania tym tematem ze strony władz lokalnych (41,2%) oraz niedostateczna infrastruktura (34,5%). Na dalszych miejscach znalazły się bariery prawne i regulacyjne (21,8%). Brak jakichkolwiek barier zadeklarowało 7,6% ankietowanych (Rysunek 15).



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



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

Mieszkańcy Suchedniowa zgłosili uwagi i propozycje dotyczące kierunków działań związanych z ochroną środowiska oraz adaptacją miasta do zmian klimatu. Wśród najczęściej podnoszonych postulatów znalazła się potrzeba prowadzenia permanentnej **kampanii edukacyjnej obejmującej całe społeczeństwo**, opartej na współdziałaniu mieszkańców, organizacji społecznych oraz instytucji w tym również władz miasta. Podkreślano, że natura w otoczeniu miasta jest wspólnym dobrem, o które należy dbać z myślą o przyszłych pokoleniach. Zwrócono uwagę na konieczność większej troski o już istniejącą infrastrukturę i tereny zielone, wskazując m.in. na problem parkowania pojazdów na pasach zieleni (np. przy ul. Mickiewicza świeżo po remoncie).

Istotnym zagadnieniem jest ochrona terenów leśnych, które stanowią przewagę i atut Suchedniowa. Mieszkańcy wskazują na problem rozjeżdżania lasów przez quady oraz wycinki na dużą skalę. Postulują zdecydowaną ochronę lasów w celu utrzymania bioróżnorodności oraz zachowania walorów przyrodniczych, które sprzyjają zarówno jakości życia mieszkańców, jak i rozwojowi turystyki.

Ważnym kierunkiem działań powinna być **ochrona zasobów wodnych i zwiększenie retencji wody w krajobrazie** poprzez **ochronę mokradeł, tworzenie zastawek na rowach oraz zatrzymywanie wód opadowych**, szczególnie po ulewnych deszczach. Podkreślono, że niedopuszczalna powinna być regulacja naturalnych cieków wodnych. **Zlewnia rzeki Kamionki wymaga szerszego spojrzenia i rewitalizacji**, w tym przywracania warunków sprzyjających odtwarzaniu siedlisk przyrodniczych. Wskazano także na potrzebę **zadrzewienia brzegów rzeki Kamionki i zalewu** oraz ochrony drzew **przed zniszczeniami** (np. przez bobry).

Mieszkańcy **sprzeciwiają się zjawisku tzw. „betonozy”** i apelują o unikanie nadmiernego stosowania betonu i asfaltu w przestrzeni miejskiej. Przy inwestycjach drogowych postulują budowę parkingów z przepuszczalnych płyt, a przy innych inwestycjach obowiązek zazieleniania terenu. Wskazano możliwość tworzenia **zielonych dachów** na budynkach użyteczności publicznej oraz **ograniczenia utwardzonych powierzchni** przy zagospodarowaniu terenów rekreacyjnych, m.in. nad zalewem. Pojawiły się również postulaty **tworzenia parków kieszonkowych** oraz **planowania terenów zielonych w sposób systemowy i długofalowy**.

Zgłoszono **potrzebę budowy i modernizacji ścieżek rowerowych** oraz **rozwoju transportu publicznego**, aby ograniczyć uzależnienie mieszkańców od samochodów. Wskazano również na konieczność poprawy drożności systemów odprowadzania wód deszczowych oraz regularnego sprzątania dróg, chodników i rowów przydrożnych.

Mieszkańcy zwrócili uwagę na brak instalacji fotowoltaicznych na budynkach użyteczności publicznej (szkoła, urząd miasta i gminy, dom kultury), podkreślając, że inwestycje w odnawialne źródła energii przyniosłyby wymierne oszczędności oraz wpisywałyby się w dobre praktyki stosowane w innych gminach. **Wskazano także na problem tzw. „kopciuchów” i spalania odpadów w piecach** oraz **potrzebę skuteczniejszej kontroli i egzekwowania przepisów w tym zakresie**.





Podnoszono również kwestie **planowania przestrzennego i rozwoju miasta** w tym **potrzebę zwiększenia dostępności mieszkań, przy jednoczesnym zachowaniu walorów środowiskowych**. Mieszkańcy podkreślili, że ewentualna lokalizacja wysypiska lub spalarni odpadów na terenie gminy wymaga bardzo wnikliwej analizy i szerokich konsultacji społecznych, ponieważ decyzja ta może mieć istotny wpływ na wizerunek miasta oraz jakość życia mieszkańców.

Wśród postulatów znalazła się także potrzeba opracowania kompleksowego Planu Adaptacji do zmian klimatu, wyznaczenia odpowiedzialnych za jego realizację oraz konsekwentnego wdrażania działań krok po kroku. **Mieszkańcy podkreślają, że Suchedniów ma duży potencjał, aby stać się miastem przyjaznym środowisku**, atrakcyjnym zarówno dla obecnych mieszkańców, jak i turystów. Apelują o przemyślane decyzje oraz konsekwentne działania władz miasta w kierunku ochrony zieleni, ziemi i zasobów naturalnych.



3. SPIS RYSUNKÓW

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