Załącznik
nr 1

Plan Adaptacji do zmian klimatu
dla Miasta Krosna

Raport z badań ankietowych

przeprowadzonych
wśród mieszkańców
Miasta Krosna
dotyczących
Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Krosna

Krosno 2022

Fundusze Europejskie Pomoc Techniczna | Rzeczpospolita Polska | Unia Europejska Fundusz Spójności

Projekt pn. „Krosno – opracowanie dokumentacji w ramach wsparcia rozwoju miast POPT 2014-2020" współfinansowany jest w 85% ze środków Unii Europejskiej, w ramach Funduszu Spójności w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna 2014-2020 oraz w 15% z budżetu państwa

Zakład Analiz Środowiskowych
Eko-precyzja

43-450 Ustroń ul. Sikorskiego 10
tel. +48 512 110 314
fax (33) 487 63 98
biuro@eko-precyzja.eu

Spis treści

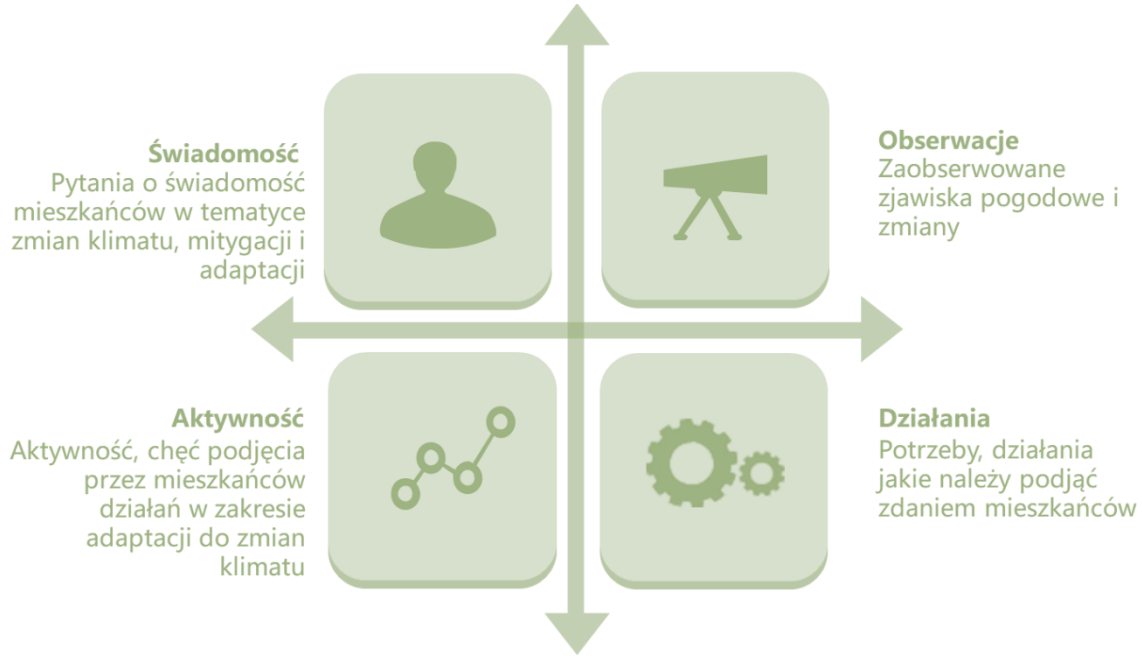
..... **Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.**
1. Wprowadzenie 4
   1.1. Cel i zakres badania 4
   1.2. Adresaci oraz przebieg badania 5
2. Przedstawienie i omówienie wyników badań 6
   2.1. Świadomość mieszkańców 6
   2.2. Obserwacje zachodzących zmian klimatycznych 9
   2.3. Aktywność mieszkańców 11
   2.4. Obszary interwencji i działania 14
3. Podsumowanie i wnioski 18
4. Spis rysunków 19

1. Wprowadzenie

1.1. Cel i zakres badania

Prezentowane w opracowaniu wyniki badania ankietowego stanowią część prac związanych z przygotowaniem *Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Krosna*. Przeprowadzone badanie dotyczyło obserwowanych przez mieszkańców Miasta Krosna zmian klimatu oraz możliwości adaptacji obszaru do ich skutków, co stanowi ważny aspekt przy określaniu jego potencjału.

Celem badania było poznanie opinii mieszkańców Miasta Krosna na temat globalnego ocieplenia i związanych z nim przekształceń warunków środowiskowych. Zakres ankietyzacji obejmował zarówno weryfikację poziomu świadomości respondentów związanej ze zmianami klimatu, jak i ocenę stopnia zaangażowania mieszkańców miasta w sprawy związane z ochroną środowiska. Badanie stanowiło również podstawę do wyznaczenia katalogu niezbędnych działań, jakie według respondentów stanowią kluczowy kierunek interwencji nakierowanej na mitygację[1] i adaptację Miasta Krosna do zmian klimatu.



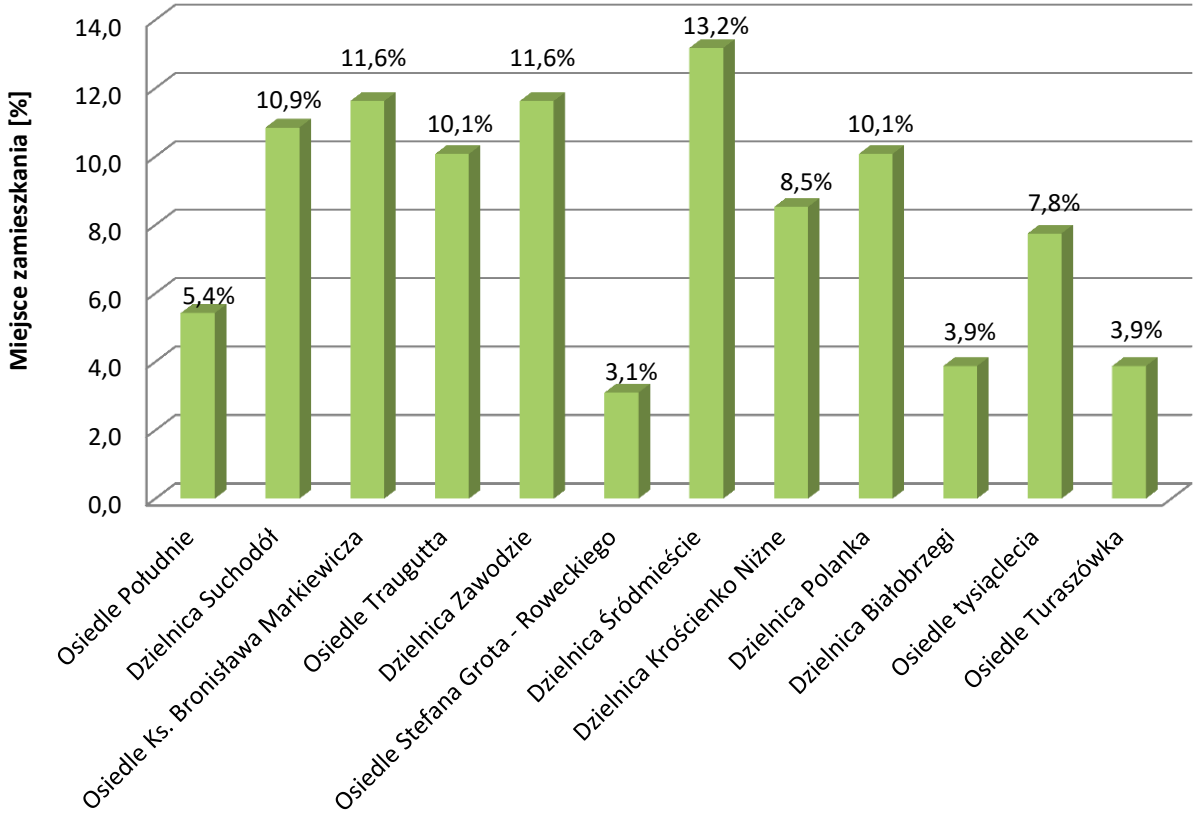
Rysunek 1. Schemat zakresu ankietyzacji
źródło: opracowanie własne

Celem ankietyzacji, oprócz próby zgromadzenia opinii mieszkańców w wymienionym zakresie, było włączenie ich w prace nad *Planem Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Krosna* oraz przygotowanie wniosków mogących pomóc w opracowaniu dokumentu.

[1] *Ministerstwo Klimatu i Środowiska: "Mitygacja, czyli łagodzenie, to całokształt działań, które mają na celu ograniczanie emisji gazów cieplarnianych (czyli dwutlenku węgla, metanu, podtlenku azotu, fluorowęglowodorów, perfluorowęglowodorów, itd.) i zwiększenie ich pochłaniania przez ekosystemy". Źródło: https://www.gov.pl/web/edukacja-ekologiczna/co-to-sa-dzialania-mitygacyjne-i-adaptacyjne-do-zachodzacych-zmian-klimatu [dostęp: sierpień 2022 r.]*

1.2. Adresaci oraz przebieg badania

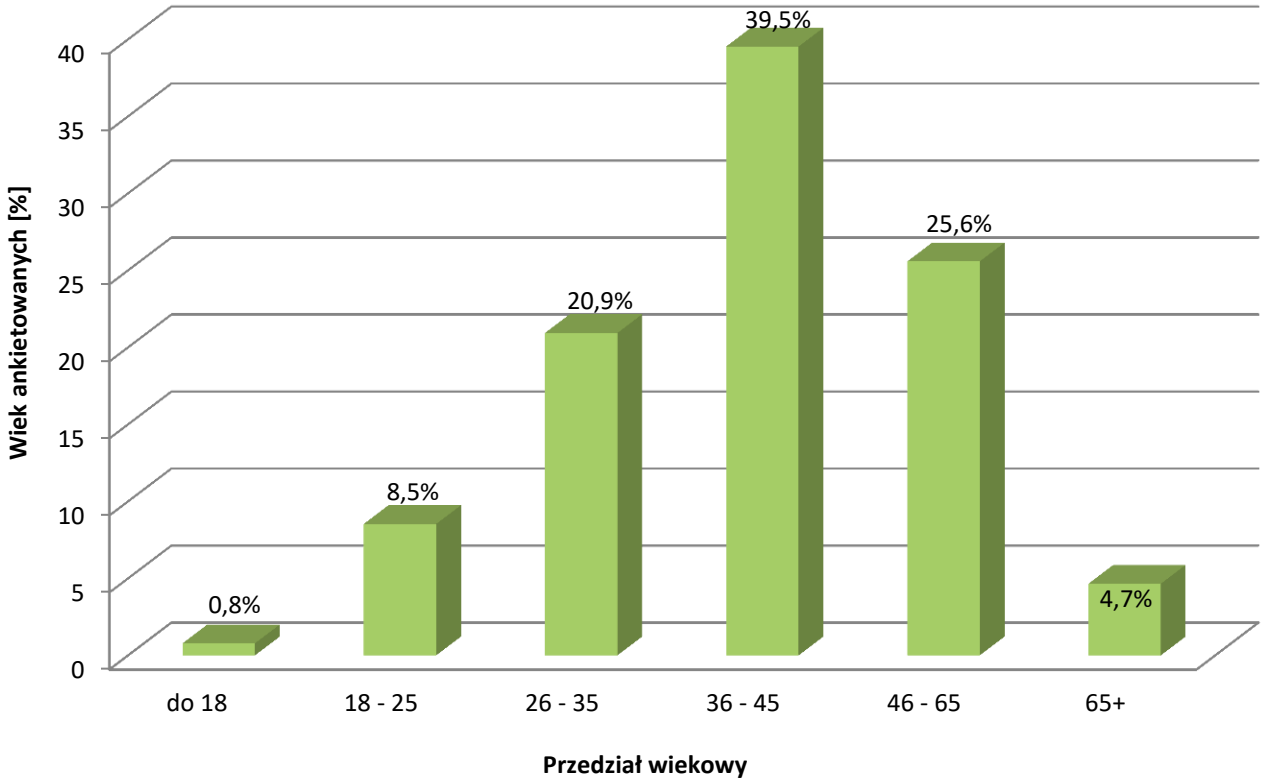
Ankietę dotyczącą *Planu Adaptacji (…)* przeprowadzono w dniach od 24 października do 8 listopada 2022 r. za pomocą formularza elektronicznego. Adresatami ankiety byli mieszkańcy Miasta Krosno.



Rysunek 2. Miejsce zamieszkania respondentów.
źródło: opracowanie własne

Najwięcej ankiet wypełnili mieszkańcy Dzielnicy Śródmieście (13,2%) a następnie Osiedla Ks. Bronisława Markiewicza i Dzielnicy Zawodzie – po 11,6%.

W strukturze wiekowej respondentów przeważającą grupę stanowiły osoby w wieku 36-45 lat (39,5%), a następie grupy osób w wieku 46-65 lat (25,6%) oraz 26-35 lat (20,9%). Osoby w wieku 18-25 lat stanowiły 8,5% ankietowanych, a osoby powyżej 65 roku życia stanowiły 4,7%. Najmniejsze grono reprezentowały osoby w wieku poniżej 18 lat, które stanowiły zaledwie 0,8% respondentów.



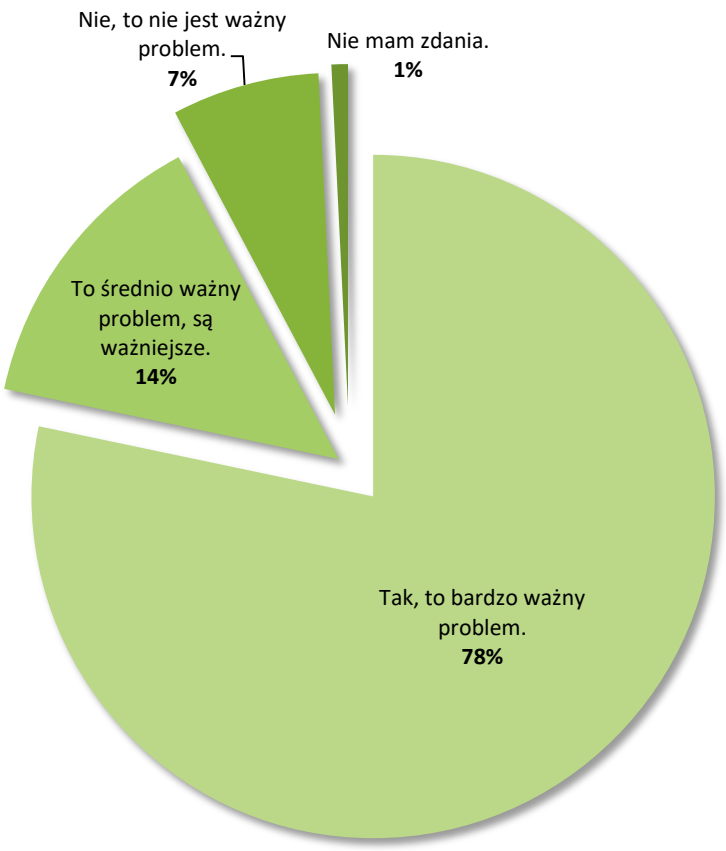
Rysunek 3. Struktura wiekowa ankietowanych.
źródło: opracowanie własne

2. Przedstawienie i omówienie wyników badań

2.1. Świadomość mieszkańców

Badanie stopnia świadomości mieszkańców Miasta Krosna na temat zmian klimatu i ich skutków rozpoczęto od próby określenia rangi zagadnienia i podejścia respondentów do problematyki środowiskowej.

Przeważająca część ankietowanych (78%) przyznała, iż zmiana klimatu stanowi w ich odczuciu bardzo istotny problem. 14% respondentów przyznało natomiast, iż zmiany klimatu są średnio ważnym problemem, a 7% nie uważa ich za ważny problem. 1% ankietowanych nie miał zdania w tej kwestii.

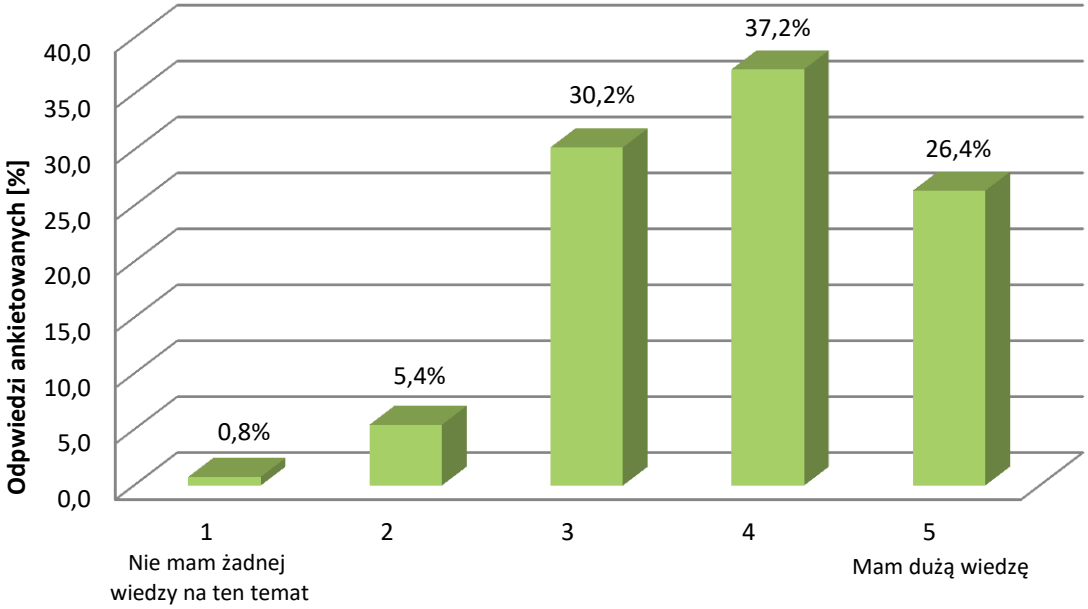


Rysunek 4. Odpowiedzi na pytanie "Czy kwestia zmian klimatu jest ważna?".
źródło: opracowanie własne

Z odpowiedzi na pytanie dotyczące wagi problemu zmian klimatu wynika, iż jest to istotna kwestia dla większości osób biorących udział w badaniu, co może przekładać się na ich chęć zaangażowania się w działania adaptacyjne do zmian klimatu.

W celu określenia stopnia zaznajomienia mieszkańców Miasta Krosna z tematyką środowiskową, poproszono ankietowanych o wskazanie poziomu swojej wiedzy o zmianach klimatycznych i wpływu działalności człowieka na ten proces. Oceny dokonano za pomocą pięciostopniowej skali, gdzie:

- **1** oznacza najniższy poziom, brak wiedzy na ten temat,
- **5** oznacza wysoki poziom posiadanej wiedzy.

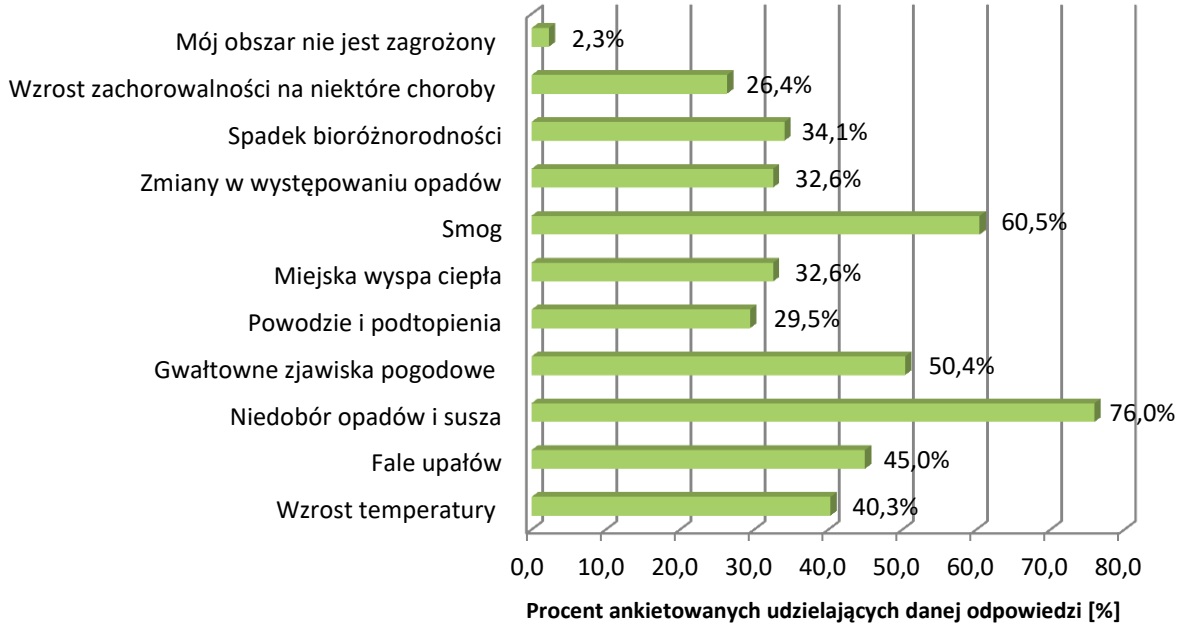


Rysunek 5. Odpowiedzi na pytanie „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmian klimatu oraz wpływu działalności człowieka na ten proces?”.
źródło: opracowanie własne

Przeważająca część respondentów (37,2%) oceniła swój poziom wiedzy na temat zmian klimatu jako stosunkowo wysoki, zaznaczając „4” na prezentowanej skali. Nieco mniejszy odsetek ankietowanych (30,2%) określił swój stopień zaznajomienia z tematem jako średni („3”), natomiast 5,4% przyznało, że nie posiada zbyt bogatej wiedzy związanej ze zmianą klimatu („2”). Z analizy odpowiedzi wynika, iż 26,4% mieszkańców Miasta Krosno biorących udział w badaniu dysponuje dużą wiedzą („5”) w przedmiotowym obszarze.

2.2. Obserwacje zachodzących zmian klimatycznych

Respondenci zostali poproszeni o wskazanie elementów stanowiących istotne zagrożenie dla Miasta Krosna, wynikających ze zmian klimatu. Katalog czynników obejmował ekstremalne zjawiska atmosferyczne i klęski żywiołowe oraz niekorzystne tendencje występujące w naturze.



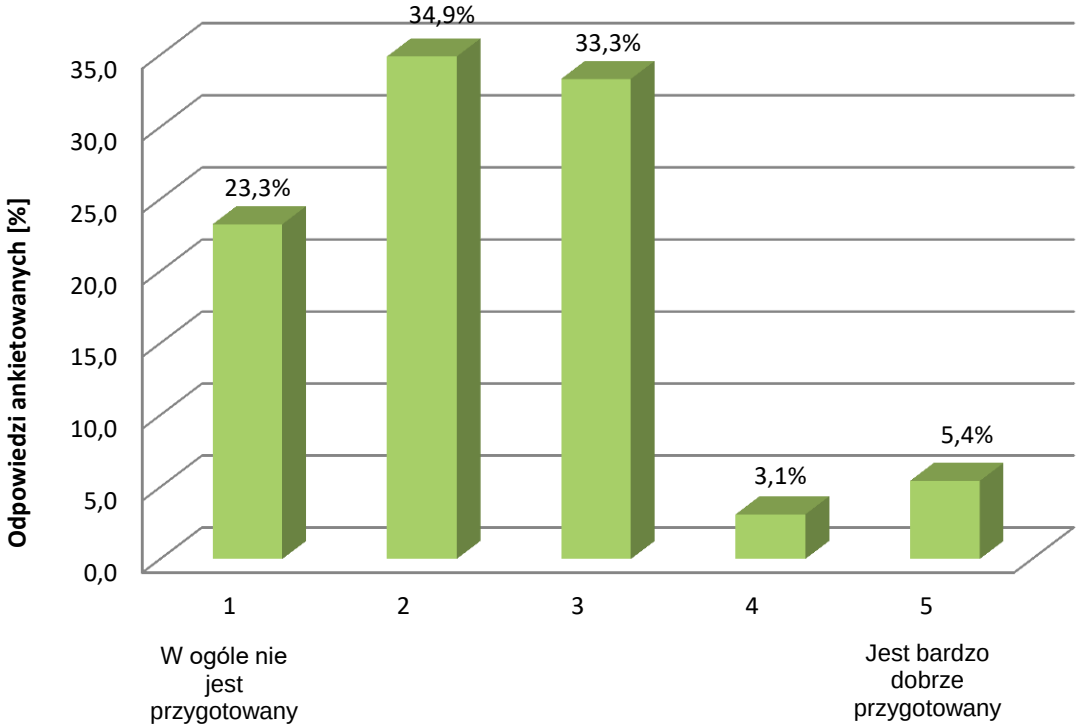
Rysunek 6. Odpowiedzi na pytanie „Które z wymienionych zjawisk wynikających ze zmian klimatu jest Twoim zdaniem największym zagrożeniem dla obszaru, na którym mieszkasz?”.
źródło: opracowanie własne

Z analizy zebranych odpowiedzi wynika, iż jednym z kluczowych zjawisk występujących na terenie Miasta Krosna jest niedobór opadów i związana z nimi susza – tej kwestii dotyczyło bowiem niemal 76% wskazań. Znaczący odsetek odpowiedzi dotyczył również gwałtownych smogu (60,5%) oraz gwałtownych zjawisk pogodowych (50,4%), stanowiących według ankietowanych istotne zagrożenie wynikające ze zmian klimatu.

Wśród rzadziej wskazywanych, choć nie mniej ważnych czynników, znalazły się: fale upałów (45,0%) oraz wzrost temperatury (40,3%). Co więcej, 34,1% odpowiedzi dotyczyło stopniowej utraty różnorodności biologicznej, co implikuje możliwość występowania poważnych zaburzeń ekosystemów. Część respondentów dostrzega również wpływ zmian klimatu na zdrowie ludzi i jako istotny problem wskazuje zagrożenie związane ze wzrostem zachorowalności na niektóre choroby (26,4% odpowiedzi). Tylko 2,3% respondentów twierdzi natomiast, iż ich miejsce zamieszkania nie jest zagrożone negatywnymi skutkami zmian klimatu.

Badaniu poddano również stopień przygotowania i adaptacji Miasta Krosna do zmian klimatu m.in. pod względem infrastruktury czy zabezpieczeń przeciwpowodziowych, zwiększających odporność Obszaru na skutki kryzysu klimatycznego. Oceny dokonano za pomocą pięciostopniowej skali, gdzie:

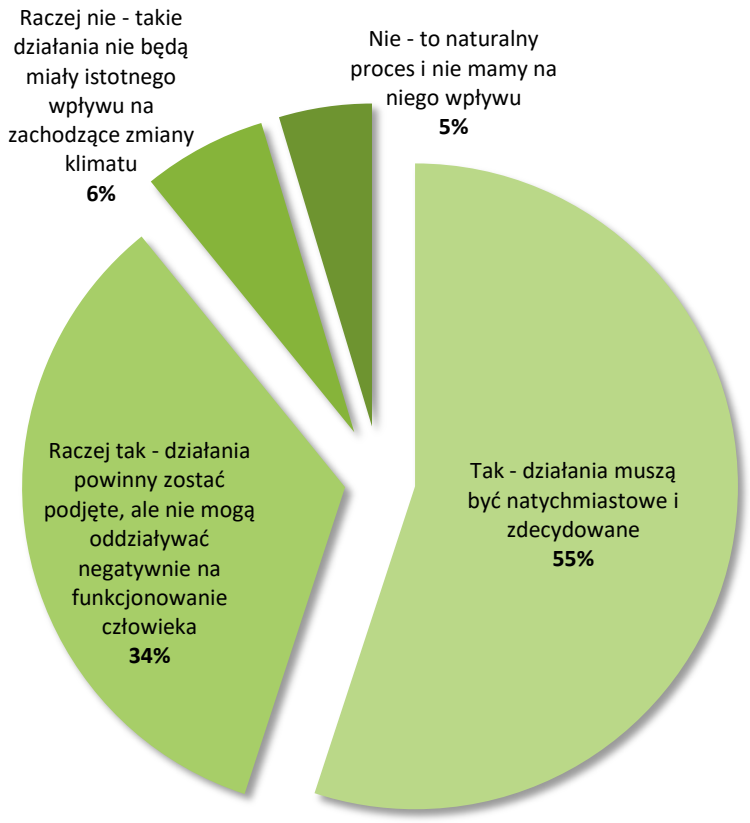
- **1** oznacza najniższy stopień, brak adaptacji Miasta Krosna do zmian klimatu,
- **5** oznacza bardzo wysoki stopień przygotowania do zmian klimatu.



Rysunek 7. Odpowiedzi na pytanie „Czy obszar, na którym mieszkasz jest przygotowany do zachodzących zmian klimatu (np. pod względem infrastruktury, zabezpieczeń przeciwpowodziowych itd. na częstsze występowanie wymienionych powyżej zjawisk)?”.
źródło: opracowanie własne

Respondenci przeważnie określają stopień adaptacji Miasta Krosna do postępujących zmian klimatu jako słaby. Większość z nich wybrała bowiem dwie pierwsze pozycje na skali (w sumie 58,2%), wskazujące, że miasto nie jest odpowiednio przygotowane na skutki negatywnych tendencji środowiskowych. Kolejne 33,3% respondentów przeciętnie ocenia stan przygotowania miejsca ich zamieszkania do zmian klimatycznych. Odpowiedzi wskazujące na dobre lub bardzo dobre przygotowanie miasta to zaledwie 8,5% ogółu wskazań, co świadczy o konieczności realizacji inwestycji związanych z ochroną środowiska i zwiększeniem odporności na negatywne skutki ekstremalnych zjawisk atmosferycznych.

89% osób biorących udział w badaniu potwierdza potrzebę podejmowania działań wobec zachodzących zmian klimatu, z czego 47,3% stanowczo twierdzi, iż są one konieczne natychmiastowo.

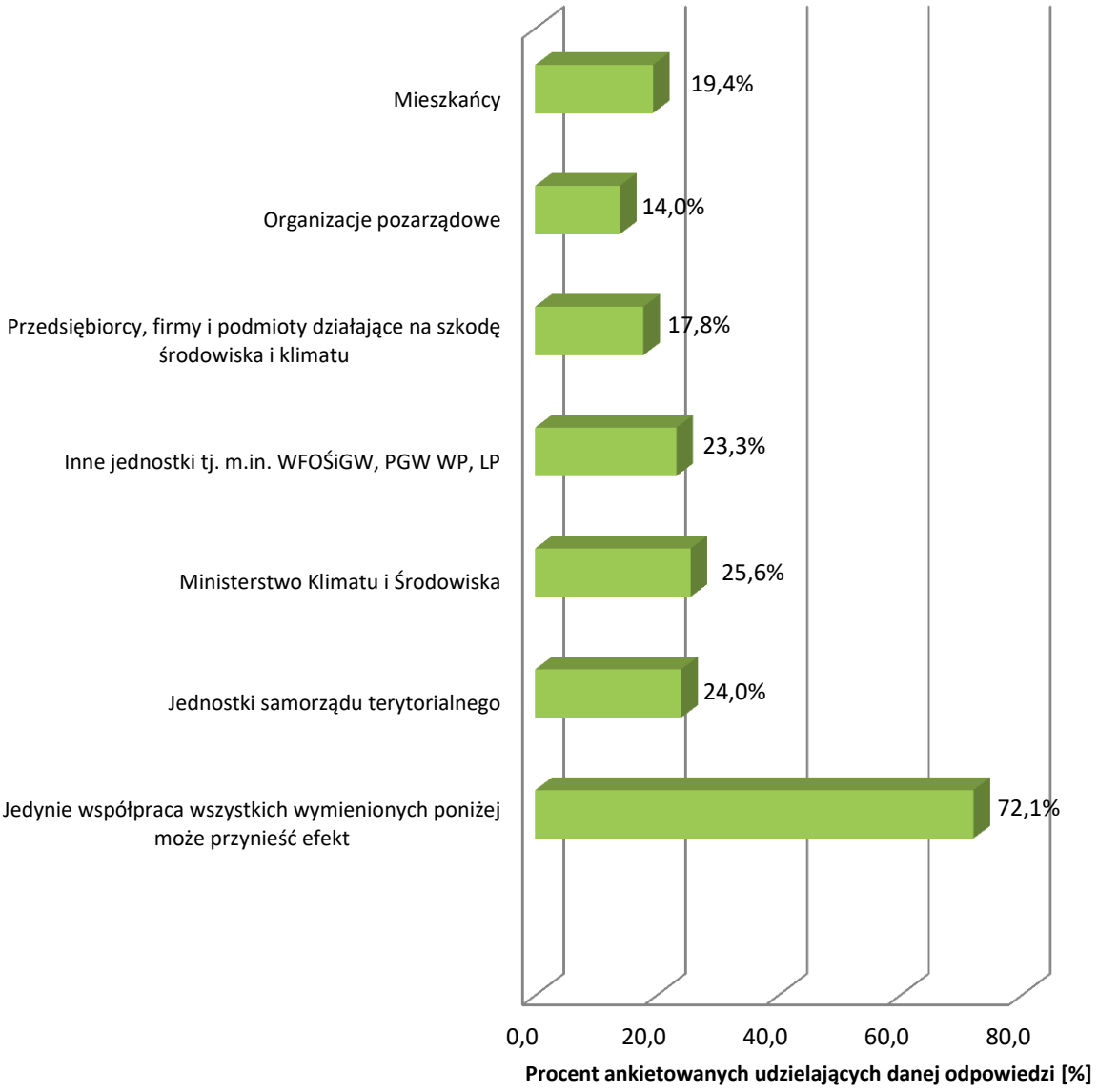


Rysunek 8. Odpowiedzi na pytanie „Czy jest potrzeba podjęcia działań wobec zachodzących zmian klimatu (aby je ograniczyć lub/i przygotować się do ich skutków)?”.
źródło: opracowanie własne

Z analizy odpowiedzi na powyższe pytanie wynika, iż mieszkańcy Miasta Krosno biorący udział w badaniu nadają wysoki priorytet adaptacji ich miejsca zamieszkania do zmian klimatu.

2.3. Aktywność mieszkańców

Celem przeprowadzonego badania było również rozpoznanie oczekiwań mieszkańców wobec podejmowanych działań w zakresie adaptacji Miasta Krosna do zmian klimatu oraz ich aktywności i zaangażowania w przedsięwzięcia w tym zakresie. Respondenci zostali poproszeni o wskazanie podmiotu odpowiedzialnego za realizację procedur związanych z przystosowaniem gospodarki, społeczeństwa i środowiska do zachodzących zmian i minimalizowaniem ich negatywnych skutków.

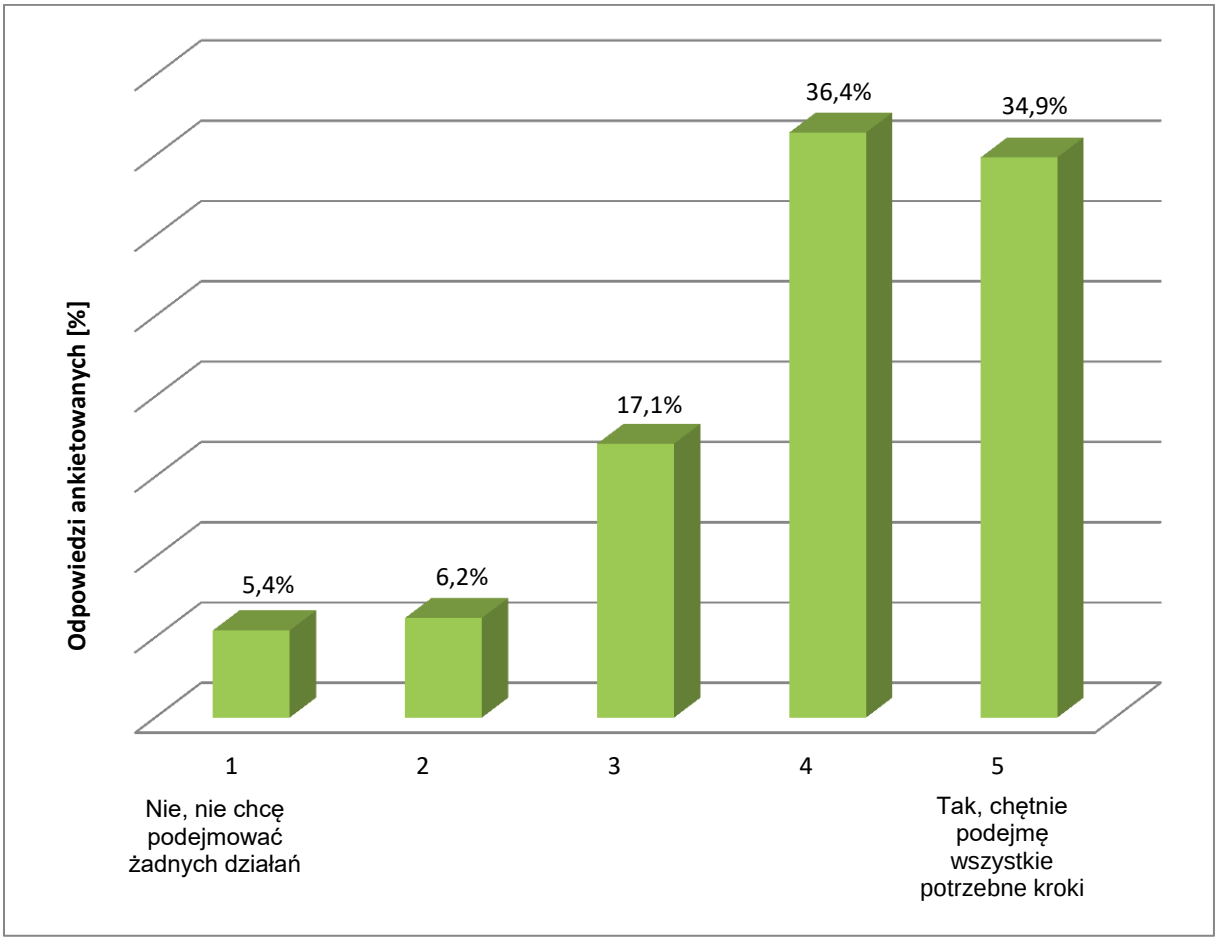


Rysunek 9. Odpowiedzi na pytanie „Kto powinien realizować działania mitygacyjne (działania ograniczające zmiany klimatu) oraz działania adaptacyjne (działania zmniejszające skutki zmian klimatu dla gospodarki, społeczeństwa oraz środowiska)?”.
źródło: opracowanie własne

Większość respondentów (72,1%) przyznała, iż jedynie współpraca wszystkich wymienionych jednostek/organizacji/podmiotów może przynieść efekt. Świadczy to o wysokiej świadomości mieszkańców Miasta Krosna na temat złożoności zachodzących procesów i niezbędnych procedur. Około ¼ wskazała za główny podmiot odpowiedzialny za działania mitygacyjne i adaptacyjne Ministerstwo Klimatu i Środowiska, jednostki samorządu terytorialnego oraz inne jednostki, takie jak WFOŚiGW, PGW WP i LP.

Ankietowani zostali poproszeni o określenie stopnia swojej gotowości do podjęcia niezbędnych działań, np. rezygnacji z jazdy samochodem na rzecz zbiorowych środków transportu, zmiany nawyków żywieniowych lub ograniczenia zużycia wody. Oceny dokonano za pomocą pięciostopniowej skali, gdzie:

- **1** oznacza brak chęci i zaangażowania w podejmowanie działań w celu przeciwdziałania zmianom klimatu,
- **5** oznacza duże chęci i wysoki stopień zaangażowania w podejmowanie niezbędnych działań.



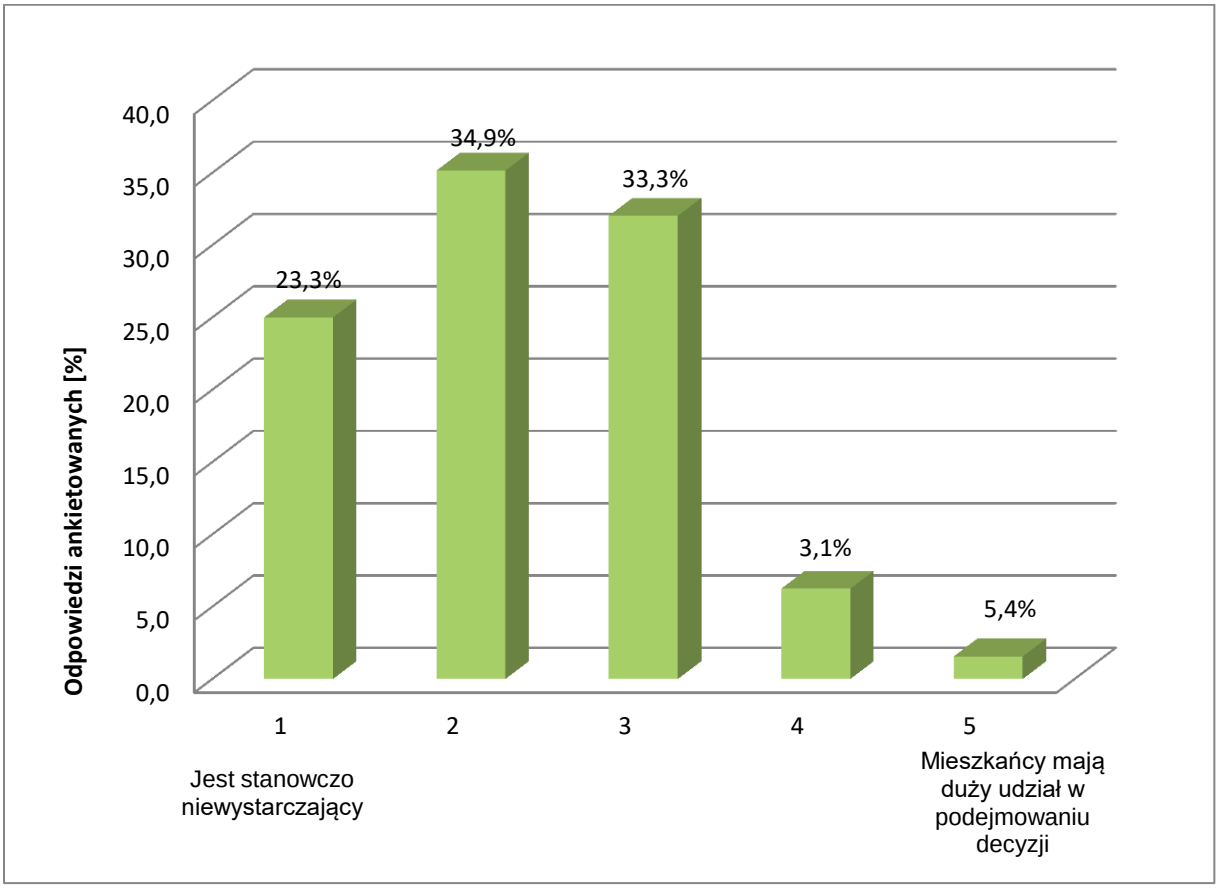
Rysunek 10. Odpowiedzi na pytanie „Czy jesteś gotowy podjąć działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu (np. zrezygnować z samochodu na rzecz komunikacji miejskiej, zmienić nawyki żywieniowe, oszczędzać zasoby naturalne np. wodę, paliwa, zrezygnować z opakowań jednorazowych)?”.
źródło: opracowanie własne

Zdecydowana większość respondentów deklarowała wysoki stopień zaangażowania i aktywność w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu – 71,3% z nich wskazała bowiem na poziom „4” lub „5”. 17,1% osób wybrało natomiast odpowiedź „3”, a 6,2% określiło stopień swojego zaangażowania jako „2”. Tylko 5,4% respondentów przyznaje, że nie są gotowi do podejmowania żadnych działań w tym kierunku, co świadczy o potencjalnie wysokiej aktywności mieszkańców Miasta Krosna.

W działaniach mitygacyjnych i adaptacyjnych ważna jest współpraca wszystkich interesariuszy zmian oraz włączanie społeczeństwa w podejmowanie decyzji. W kolejnym pytaniu zapytano respondentów o ich zdanie w tej kwestii, prosząc o wskazanie stopnia partycypacji społecznej w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście w skali od 1 do 5, gdzie:

- **1** oznacza stanowczo niewystarczający udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście,

- **5** oznacza duży udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście.

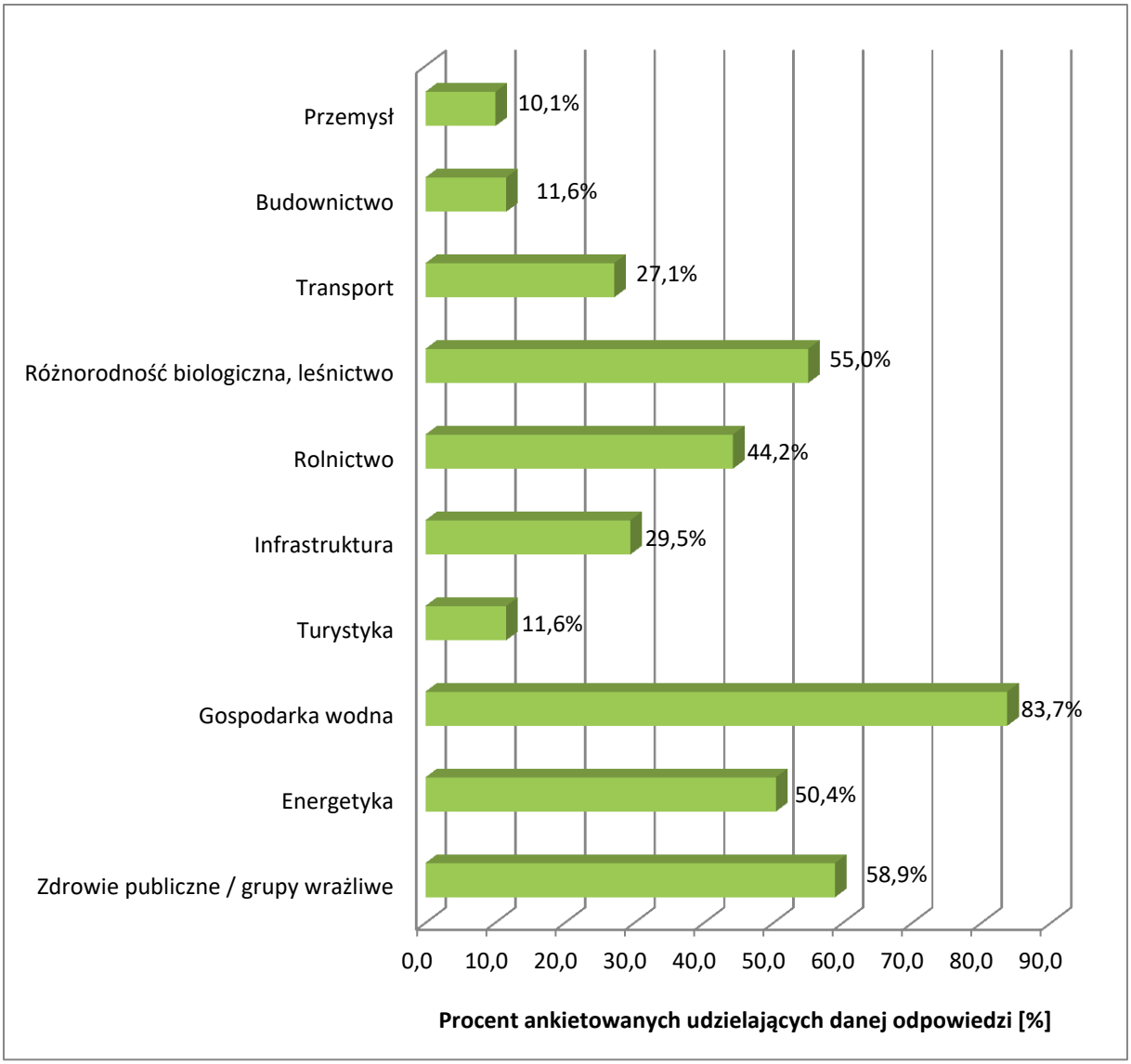


Rysunek 11. Odpowiedzi na pytanie „Czy stopień partycypacji społecznej - uczestniczenia społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście jest wystarczający?”.
źródło: opracowanie własne

Aż 58,2 % ankietowanych skazało ocenę „1” lub „2” wskazując tym samym na niewystarczający udział społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście. 33,3% respondentów wskazało ocenę pośrednią – „3”. Jedynie 5,4% mieszkańców biorących udział w ankiecie było zadowolonych z poziomu partycypacji społecznej.

2.4. Obszary interwencji i działania

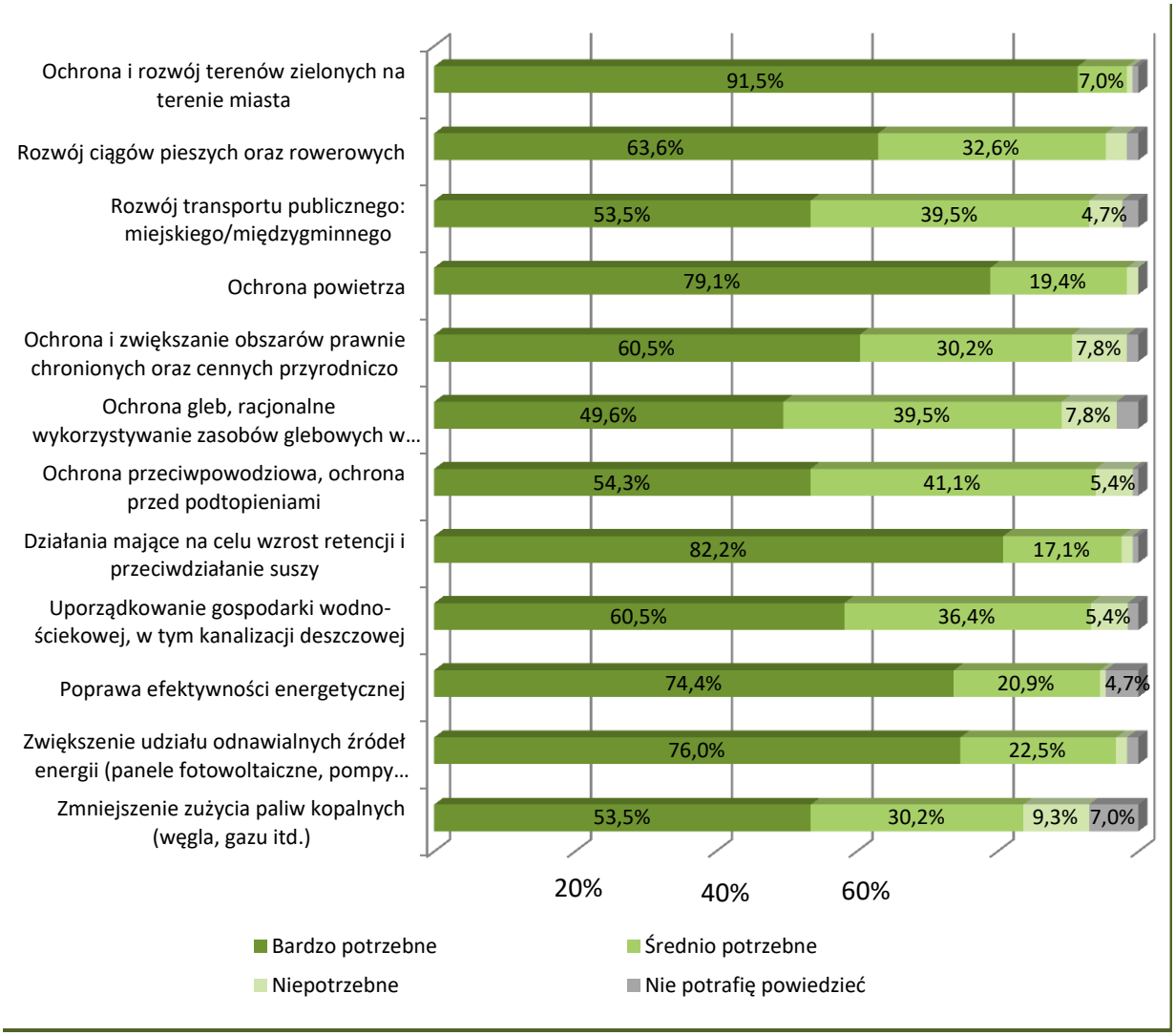
Celem badania była również identyfikacja kluczowych obszarów interwencji i określenie niezbędnych działań w zakresie adaptacji do zmian klimatu Miasta Krosna. W celu wyłonienia sfer funkcjonowania miasta charakteryzujących się najmniejszą odpornością, opracowano katalog sektorów gospodarki i poproszono respondentów o wskazanie wśród nich najbardziej wrażliwych na zmiany klimatu.



Rysunek 12. Odpowiedzi na pytanie „Wybierz 4 sektory/obszary funkcjonalne gminy, w której mieszkasz najbardziej narażone (najbardziej wrażliwe) na zmiany klimatu. Sektory te zostaną wybrane jako najważniejsze i wobec nich zostaną skierowane główne działania”.
źródło: opracowanie własne

Obszarem najbardziej narażonym na zmiany klimatu w opinii respondentów jest gospodarka wodna (83,7% odpowiedzi). Wśród sektorów wymagających priorytetowej interwencji znalazły się także: zdrowie publiczne/grupy wrażliwe (58,9%), różnorodność biologiczna i leśnictwo (55,0%) oraz energetyka (50,4%).

W ostatnim pytaniu poproszono respondentów o ocenę stopnia istotności poszczególnych kierunków działań zmierzających do przygotowania Miasta Krosna do zmian klimatu. Katalog proponowanych działań obejmował zarówno sfery funkcjonowania miasta (np. transport publiczny, gospodarka wodno-ściekowa, sposoby gospodarowania energią), jak i czynniki zewnętrzne zależne od warunków klimatycznych (np. opady, susze, bioróżnorodność).



Rysunek 13. Odpowiedzi na pytanie „Wskaż działania/kierunki działań, które należałoby podjąć, aby przygotować obszar, na którym mieszkasz do zmian klimatu".
źródło: opracowanie własne

Respondenci, określając stopień istotności poszczególnych działań, wyznaczyli kluczowe kierunki interwencji ukierunkowanej na adaptację Miasta Krosna do zmian klimatu. Z analizy odpowiedzi wynika, iż według osób biorących udział w ankiecie jedną z najpilniejszych potrzeb jest ochrona i rozwój terenów zielonych na terenie miasta. 91,5% ankietowanych określiło te działania jako bardzo potrzebne. Następnie, najbardziej potrzebnymi działaniami wg mieszkańców Miasta Krosna są: działania mające na celu wzrost retencji i przeciwdziałanie suszy (82,2%), ochrona powietrza (79,1%), zwiększenie udziału odnawialnych źródeł energii (76,0%) oraz poprawa efektywności energetycznej (74,4%). Wśród działań, które respondenci najczęściej określili jako niepotrzebne, znalazło się zmniejszenie zużycia paliw kopalnych (9,3%), co z kolei kłóci się z wysokim uznaniem potrzebności zwiększenia udziału OZE i ochrony powietrza.

Ponadto, jako uzupełnienie katalogu niezbędnych działań, respondenci wymieniali m.in.:

- tworzenie zielonych (nieurządzonych) obszarów,
- zazielenienie centrum miasta (szczególnie rynku),
- kontrole w zakresie spalania traw i liści,
- modernizację i rozbudowę infrastruktury drogowej,
- rozwój edukacji ekologicznej,
- ochronę bezdomnych zwierząt i pszczół,
- tańszą gospodarkę odpadami,
- zmniejszenie ilości generowanych odpadów,
- rzadsze koszenie trawników,
- rozbudowę obiektów retencyjnych.

Działania wskazane jako bardzo potrzebne stanowią dla biorących udział w badaniu ważny aspekt budowania odporności na zmiany klimatu i przeciwdziałaniu im, dlatego też powinny stanowić kluczowy kierunek podejmowanych działań w ramach adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Krosna. Natomiast zadania, które zostały wskazane jako niepotrzebne lub oznaczone odpowiedzią „nie potrafię powiedzieć” mogą stać się wyznacznikiem prowadzenia edukacji w zakresie ochrony środowiska jako obszary być może bardziej odległe i mniej zrozumiałe dla respondentów w omawianym kontekście.

3. Podsumowanie i wnioski

Włączenie mieszkańców Miasta Krosna w prace nad *Planem Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Krosna* pozwoliło na rozpoznanie ich opinii na temat obecnego stanu środowiska, stopnia zaangażowania w sprawy związane z adaptacją zamieszkiwanego obszaru na zmiany klimatu oraz potrzeb i oczekiwań wobec podejmowanych w tym kierunku działań.

W badaniu wzięli udział mieszkańcy Miasta Krosno, reprezentując wszystkie grupy wiekowych. Na podstawie ich odpowiedzi na poszczególne pytania opracowano wnioski na temat stopnia świadomości zmian zachodzących w ich otoczeniu, rangi zagadnienia kryzysu klimatycznego oraz podejścia do problematyki środowiskowej. Przeważająca część ankietowanych potwierdza, iż kwestia zmian klimatu jest dla nich ważnym tematem i stanowi istotny problem dla Miasta Krosna. Jednocześnie respondenci przyznawali, że stopień ich zaznajomienia z zagadnieniem zmian klimatu i wpływu działalności człowieka na ten proces nie jest zbyt wysoki, a ich wiedza bywa niepełna. Stosunkowo istotny odsetek respondentów dysponuje dużą wiedzą w przedmiotowym obszarze, co jednak wskazuje na dalszą potrzebę szerszego upowszechniania informacji i edukacji lokalnej społeczności w tym aspekcie, oraz jej dotychczasową skuteczność.

Jak wykazało badanie, mieszkańcy Miasta Krosna obserwują w swoim otoczeniu intensyfikację niektórych zjawisk związanych ze zmianami klimatu. Wśród największych zagrożeń i problemów środowiskowych respondenci wskazywali na niedobór opadów i związaną z nimi suszę, a także występowanie gwałtownych zjawisk atmosferycznych. Marginalna część osób biorących udział w badaniu twierdzi, iż miejsce ich zamieszkania nie jest zagrożone negatywnymi skutkami zmian klimatu. Z odpowiedzi mieszkańców Miasta Krosna wynika zatem, iż mają oni wysoką świadomość postępujących zmian klimatycznych oraz zauważają ich negatywne skutki. Szeroki katalog zjawisk atmosferycznych i niekorzystnych tendencji występujących na terenie Miasta Krosna wskazywanych przez respondentów świadczy o ich istotnym wpływie na jego funkcjonowanie i warunkowaniu jego dalszego rozwoju. Co więcej, ankietowani przyznawali, iż w ich opinii Miasto Krosno nie jest odpowiednio przygotowany do zachodzących zmian klimatu, co wskazuje na pilną potrzebę podjęcia działań mitygacyjnych i adaptacyjnych. Ważnym zagadnieniem jest także zwiększenie udziału społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście, ponieważ niniejsze padanie wykazało, że według biorących udział w badaniu jest on wyraźnie niewystarczający.

Zdecydowana większość mieszkańców Miasta Krosna biorących udział w badaniu zadeklarowała chęć włączenia się w realizację niezbędnych działań ukierunkowanych na dostosowanie poszczególnych sfer Obszaru do zmian klimatycznych i minimalizację negatywnego wpływu na ich funkcjonowanie. Wśród sektorów najbardziej narażonych na zmiany klimatu respondenci wymieniali przede wszystkim gospodarkę wodną, która w ich opinii stanowi kluczowy obszar interwencji w tym zakresie. Zgodnie z oceną sytuacji przez ankietowanych, działania związane z adaptacją Miasta Krosna do zmian klimatu powinny uwzględniać przede wszystkim ochronę i rozwój terenów zielonych.

4. Spis rysunków

Rysunek 1. Schemat zakresu ankietyzacji..... 4
Rysunek 2. Miejsce zamieszkania respondentów..... 5
Rysunek 3. Struktura wiekowa ankietowanych. 6
Rysunek 4. Odpowiedzi na pytanie "Czy kwestia zmian klimatu jest ważna?". 7
Rysunek 5. Odpowiedzi na pytanie „Jak oceniasz swoją wiedzę na temat zmian klimatu oraz wpływu działalności człowieka na ten proces?". 8
Rysunek 6. Odpowiedzi na pytanie „Które z wymienionych zjawisk wynikających ze zmian klimatu jest Twoim zdaniem największym zagrożeniem dla obszaru, na którym mieszkasz?". 9
Rysunek 7. Odpowiedzi na pytanie „Czy obszar, na którym mieszkasz jest przygotowany do zachodzących zmian klimatu (np. pod względem infrastruktury, zabezpieczeń przeciwpowodziowych itd. na częstsze występowanie wymienionych powyżej zjawisk)?". ...10
Rysunek 8. Odpowiedzi na pytanie „Czy jest potrzeba podjęcia działań wobec zachodzących zmian klimatu (aby je ograniczyć lub/i przygotować się do ich skutków)?".....11
Rysunek 9. Odpowiedzi na pytanie „Kto powinien realizować działania mitygacyjne (działania ograniczające zmiany klimatu) oraz działania adaptacyjne (działania zmniejszające skutki zmian klimatu dla gospodarki, społeczeństwa oraz środowiska)?".....12
Rysunek 10. Odpowiedzi na pytanie „Czy jesteś gotowy podjąć działania w celu przeciwdziałania zmianom klimatu (np. zrezygnować z samochodu na rzecz komunikacji miejskiej, zmienić nawyki żywieniowe, oszczędzać zasoby naturalne np. wodę, paliwa, zrezygnować z opakowań jednorazowych)?".....13
Rysunek 11. Odpowiedzi na pytanie „Czy stopień partycypacji społecznej - uczestniczenia społeczeństwa w podejmowaniu decyzji dotyczących ochrony środowiska, klimatu, przyrody w mieście jest wystarczający?".....14
Rysunek 12. Odpowiedzi na pytanie „Wybierz 4 sektory/obszary funkcjonalne gminy, w której mieszkasz najbardziej narażone (najbardziej wrażliwe) na zmiany klimatu. Sektory te zostaną wybrane jako najważniejsze i wobec nich zostaną skierowane główne działania". ..15
Rysunek 13. Odpowiedzi na pytanie „Wskaż działania/kierunki działań, które należałoby podjąć, aby przygotować obszar, na którym mieszkasz do zmian klimatu".....16