



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



RAPORT

Z PRZEBIEGU KONSULTACJI SPOŁECZNYCH

W związku z realizacją projektu „Plan
Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej”,
dofinansowanego ze środków Unii
Europejskiej w ramach programu Fundusze
Europejskie na Infrastrukturę, Klimat i
Środowisko na lata 2021–2027.





Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Spis treści

1.	Wprowadzenie	3
2.	Podstawy prawne konsultacji społecznych	4
3.	Zbiorcza analiza przeprowadzonych form partycypacji społecznej	5
4.	Sposób przeprowadzenia konsultacji społecznych	15
5.	Liczba i treść zebranych uwag	18
6.	Podsumowanie uwag zgłoszonych w konsultacjach publicznych, partycypacji społecznej i ich wpływu na ostateczny kształt projektu	21
7.	Podsumowanie ankiety.....	22



1. Wprowadzenie

Konsultacje społeczne stanowią istotny element procesu opracowywania dokumentów strategicznych i planistycznych, w tym Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu (MPA). Ich celem jest zapewnienie mieszkańcom oraz pozostałym interesariuszom możliwości zapoznania się z założeniami i zapisami projektu dokumentu, a także wyrażenia opinii, zgłoszenia uwag i przedstawienia propozycji dotyczących planowanych działań adaptacyjnych.

Udział społeczności lokalnej w procesie opracowywania MPA pozwala uwzględnić potrzeby, doświadczenia i oczekiwania mieszkańców oraz innych grup zainteresowanych problematyką zmian klimatu i ich wpływu na funkcjonowanie miasta. Konsultacje umożliwiają również zebranie wiedzy i uwag dotyczących lokalnych uwarunkowań, zagrożeń klimatycznych oraz proponowanych sposobów ograniczania ich negatywnych skutków.

Niniejsze opracowanie przedstawia przebieg konsultacji społecznych oraz różnych form partycypacji społecznej projektu Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Łącznej. Dokument zawiera informacje dotyczące zastosowanych form konsultacji, ich przebiegu, zgłoszonych uwag i opinii oraz sposobu ich rozpatrzenia.

Zgłoszone w toku konsultacji uwagi, wnioski i rekomendacje zostały poddane analizie pod kątem ich zasadności oraz możliwości uwzględnienia w projekcie MPA. Wyniki konsultacji stanowiły ważny element dalszych prac nad dokumentem i zostały wykorzystane do jego uzupełnienia, doprecyzowania oraz wprowadzenia stosownych zmian w zapisach projektu Miejskiego Planu Adaptacji.



2. Podstawy prawne konsultacji społecznych

Opracowanie Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu (MPA) stanowi element działań ukierunkowanych na zwiększenie odporności miasta na obserwowane i prognozowane skutki zmian klimatu oraz na wzmocnienie zdolności społeczności lokalnej do reagowania na związane z nimi zagrożenia. Istotnym elementem procesu przygotowania dokumentu jest udział mieszkańców, przedstawicieli lokalnych społeczności, organizacji społecznych, przedsiębiorców oraz innych zainteresowanych podmiotów.

Podstawę prawną prowadzenia konsultacji społecznych stanowi m.in. art. 5a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 662 z późn. zm.), zgodnie z którym w przypadkach przewidzianych ustawą oraz w innych sprawach ważnych dla gminy mogą być przeprowadzane konsultacje z mieszkańcami gminy. Konsultacje stanowią istotny instrument partycypacji społecznej, umożliwiający mieszkańcom i innym interesariuszom przedstawienie opinii, uwag oraz propozycji dotyczących kierunków rozwoju i działań podejmowanych na poziomie lokalnym.

Zasady udziału społeczeństwa w procesie związanym z przygotowaniem i przyjęciem dokumentów dotyczących środowiska określają przepisy ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2026 r. poz. 670). W szczególności art. 30 oraz art. 39–42 tej ustawy określają zasady zapewnienia społeczeństwu odpowiedniego dostępu do informacji, możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz składania uwag i wniosków w ramach postępowań dotyczących dokumentów i przedsięwzięć mogących mieć znaczenie dla środowiska.

Konsultacje społeczne prowadzone były z poszanowaniem zasad jawności, przejrzystości, dostępności informacji oraz partycypacji społecznej. Informacje o prowadzonych konsultacjach, w tym o przedmiocie konsultacji, sposobie i terminie składania uwag oraz miejscu udostępnienia dokumentacji, podawane były do publicznej wiadomości w sposób zapewniający zainteresowanym osobom i podmiotom możliwość zapoznania się z materiałami oraz udziału w procesie konsultacyjnym.



3. Zbiorcza analiza przeprowadzonych form partycypacji społecznej

Opracowanie dokumentu pn. „Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej” prowadzone było z aktywnym uczestnictwem społeczności lokalnej w ramach niezbędnych działań konsultacyjnych i partycypacyjnych, ukazanych w poniższej tabeli.

Tabela 1 Formy partycypacji społecznej i procesu konsultacji społecznych (Źródło: opracowanie własne)

FORMA PARTYCYPACJI SPOŁECZNEJ	CZAS WYKONANIA	TEMATYKA
BADANIE ANKIETOWE/SONDAŻOWE	Styczeń – Luty 2026 r.	• Zidentyfikowano wyzwania lokalne • Zbadano przygotowanie administracji lokalnej w zakresie adaptacji • Oceniono potencjał adaptacyjny miasta, w tym sektorów wrażliwych
INDYWIDUALNE WYWIADY POGŁĘBIONE (BADANIA IDI)	Luty - Marzec 2026 r.	• Określono jaki jest stopień świadomości i przygotowanie społeczności lokalnej w zakresie adaptacji • Zgromadzono i przeanalizowano dane dotyczące potrzeb społecznych mieszkańców miasta w kontekście wyzwań wynikających ze zmian klimatycznych
WARSZTATY DLA GRUP INTERESARIUSZY	Marzec- Czerwiec 2026 r.	• Wskazano największe wyzwania dla miasta • Zidentyfikowano działania już częściowo realizowane oraz określono kierunki planowanych inicjatyw • Ustalono najważniejsze problemy związane ze zmianami klimatu w mieście • Wypracowano propozycję opcji adaptacyjnych i celów MPA



WARSZTATY FUTURE CITY GAME	Kwiecień 2026 r.	• identyfikacja najważniejszych zagrożeń klimatycznych oraz ich wpływu na funkcjonowanie i rozwój miasta • określenie pożądanych kierunków rozwoju miasta z uwzględnieniem jego potencjału przyrodniczego, przestrzennego i społecznego • praca w grupach nad pomysłami i działaniami zwiększającymi odporność miasta, w szczególności w zakresie zieleni, przestrzeni publicznych, retencji i błękitno-zielonej infrastruktury • dyskusja nad wypracowanymi pomysłami, ich dopracowanie oraz wskazanie rozwiązań możliwych do wykorzystania w dalszych pracach nad Miejskim Planem Adaptacji
SPOTKANIA Z URBANISTĄ	Maj - Czerwiec 2026 r.	• omówienie roli kształtowania przestrzeni miejskiej w ograniczaniu skutków zmian klimatu i zwiększaniu odporności miasta • przedstawienie możliwości wykorzystania zieleni, błękitno-zielonej infrastruktury, retencji wód opadowych oraz rozwiązań opartych na przyrodzie • dyskusja nad potencjalnymi rozwiązaniami dla łącznej, z uwzględnieniem lokalnych uwarunkowań, możliwości planistycznych oraz potrzeb mieszkańców
KONKURS DLA DZIECI I RODZIN Z DZIEĆMI	Wrzesień 2026 r.	• przybliżenie dzieciom zagadnień związanych ze zmianami klimatu i ich skutkami



		• zachęcenie uczestników do przedstawienia własnych pomysłów na zwiększenie odporności łącznej na skutki zmian klimatu • kształtowanie świadomości ekologicznej oraz włączenie dzieci i rodzin w proces opracowania Miejskiego Planu Adaptacji
WARSZTATY DLA DOROSŁYCH	Wrzesień 2026 r.	• wymiana doświadczeń i dobrych praktyk oraz dyskusja nad możliwościami podejmowania działań prośrodowiskowych na poziomie społeczności lokalnej • promowanie odpowiedzialnego zachowania wobec środowiska i omówienie działań ograniczających negatywny wpływ na klimat
KONSULTACJE SPOŁECZNE (NA PODSTAWIE ZARZĄDZENIA NR 135/2026 BURMISTRZA ŁĘCZNEJ Z DNIA 21 SIERPNIA 2026 R. W SPRAWIE KONSULTACJI SPOŁECZNYCH PROJEKTU MIEJSKIEGO PLANU ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU DLA ŁĘCZNEJ)	Sierpień- Wrzesień 2026 r.	• W toku konsultacji społecznych przyjmowano i analizowano formularze konsultacyjne składane przez uczestników

Badanie ankietowe/sondażowe

W ramach prac diagnostycznych przeprowadzono badanie ankietowe/sondażowe, którego celem było zebranie informacji dotyczących lokalnych uwarunkowań związanych z adaptacją miasta do zmian klimatu. Badanie stanowiło uzupełnienie pozostałych źródeł informacji wykorzystywanych w procesie diagnozy i pozwoliło na uwzględnienie



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



perspektywy osób posiadających wiedzę na temat funkcjonowania miasta, jego potrzeb oraz występujących lokalnie wyzwań.

Ankieta w formie online, z wykorzystaniem metody CAWI została udostępniona 28 stycznia 2026 r. i pozostawała dostępna dla respondentów w okresie styczeń-luty 2026 r., do dnia 28 lutego 2026 r. Taka forma badania umożliwiła sprawne zebranie odpowiedzi oraz zapewniła uczestnikom możliwość udziału w badaniu w dogodnym dla nich czasie.

Dodano: 2026-01-28 06:15:07

Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej

W Łęcznej rozpoczęły się prace nad opracowaniem Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu (MPA). Dokument ten będzie ważnym narzędziem strategicznym, wspierającym władze miasta w podejmowaniu decyzji z uwzględnieniem wyzwań i zagrożeń wynikających ze zmian klimatycznych. Plan określi również konkretne działania mające na celu ograniczenie ich negatywnych skutków, ze szczególnym uwzględnieniem poprawy bezpieczeństwa oraz komfortu życia mieszkańców.

W związku z powyższym zapraszamy do udziału w badaniu ankietowym prowadzonym w ramach prac nad planem. Prosimy o poświęcenie kilku minut na udzielenie odpowiedzi dotyczących obserwowanych zmian klimatu oraz sposobów radzenia sobie z ich konsekwencjami. Każda opinia mieszkańców jest dla nas bardzo cenna.

Ankieta jest całkowicie anonimowa.

Zachęcamy do udziału – Państwa głos ma znaczenie.



Rysunek 1 Materiały informacyjne na stronie Urzędu Miejskiego w Łęcznej (Źródło: Serwis Urzędu Miejskiego w Łęcznej <https://leczna.pl/aktualnosci/miejski-plan-adaptacji-do-zmian-klimatu-dla-lecznej7011/>)



Rysunek 2 Materiały informacyjne na stronie Urzędu Miejskiego w Łęcznej (Źródło: Serwis Urzędu Miejskiego w Łęcznej <https://leczna.pl/aktualnosci/miejski-plan-adaptacji-do-zmian-klimatu-dla-lecznej7011/>)



Zakres tematyczny ankiety obejmował kwestie związane z obserwowanymi i odczuwalnymi skutkami zmian klimatu na poziomie lokalnym, w tym występowaniem zjawisk mogących wpływać na bezpieczeństwo mieszkańców, jakość życia oraz funkcjonowanie infrastruktury i usług miejskich. Respondenci zostali również poproszeni o wskazanie najważniejszych problemów i wyzwań, które z ich perspektywy wymagają uwzględnienia w działaniach na rzecz zwiększania odporności miasta.

Wyniki badania zostały wykorzystane jako jeden z elementów materiału diagnostycznego, wspierającego identyfikację problemów, potrzeb i potencjału adaptacyjnego miasta oraz formułowanie dalszych kierunków działań w zakresie adaptacji do zmian klimatu.

W ramach prac diagnostycznych przeprowadzono indywidualne wywiady pogłębione (IDI) z przedstawicielami samorządu oraz kluczowymi interesariuszami, realizowane w okresie luty-marzec 2026 r. Wywiady pozwoliły rozpoznać sposób postrzegania zmian klimatu, poziom świadomości i przygotowania społeczności lokalnej do działań adaptacyjnych oraz najważniejsze potrzeby mieszkańców w kontekście wyzwań wynikających ze zmian klimatycznych. Zebrane informacje uzupełniły diagnozę lokalnych uwarunkowań i potencjału adaptacyjnego miasta.

Wzór ankiety został zamieszczony w rozdziale 8.

Pozostałe formy partycypacji społecznej

W ramach opracowania Miejskiego Planu Adaptacji przeprowadzono szereg działań partycypacyjnych i konsultacyjnych, skierowanych do przedstawicieli samorządu, kluczowych interesariuszy oraz mieszkańców miasta. Ich celem było zebranie różnych perspektyw, doświadczeń i opinii dotyczących lokalnych wyzwań związanych ze zmianami klimatu oraz możliwych kierunków działań adaptacyjnych.

Jedną z form zaangażowania interesariuszy były warsztaty dla grup przedstawicielskich planu, obejmujące spotkania diagnostyczne i strategiczne, podczas których rozmawiano o najważniejszych problemach i wyzwaniach klimatycznych miasta, podejmowanych już działaniach oraz możliwych kierunkach dalszej adaptacji. Wnioski z warsztatów stanowiły uzupełnienie materiału diagnostycznego i zostały uwzględnione przy formułowaniu propozycji celów i opcji adaptacyjnych.

Podczas warsztatów diagnostycznych koncentrowano się na identyfikacji i omówieniu najważniejszych problemów oraz wyzwań związanych ze zmianami klimatu występujących na obszarze miasta. Analizowano w szczególności lokalne zagrożenia klimatyczne, ich potencjalne skutki dla mieszkańców, infrastruktury, środowiska oraz funkcjonowania miasta. Uczestnicy dzielili się również wiedzą na temat obserwowanych zmian i lokalnych uwarunkowań, a także wskazywali działania podejmowane już na rzecz ograniczania negatywnych skutków zmian klimatu. Podczas warsztatów strategicznych dyskusja koncentrowała się na możliwych kierunkach dalszych działań adaptacyjnych. Uczestnicy analizowali potrzeby miasta w zakresie zwiększania odporności na skutki



zmian klimatu oraz wskazywali obszary wymagające szczególnej uwagi. Rozważano również możliwe działania, które mogą przyczynić się do ograniczenia ryzyka klimatycznego, poprawy jakości przestrzeni miejskiej oraz zwiększenia bezpieczeństwa i komfortu życia mieszkańców.

Warsztaty miały charakter partycypacyjny i umożliwiały konfrontację różnych perspektyw oraz wykorzystanie wiedzy i doświadczeń osób bezpośrednio związanych z funkcjonowaniem miasta. Zebrane podczas spotkań informacje, spostrzeżenia i wnioski stanowiły wartościowe uzupełnienie materiału diagnostycznego przygotowanego na potrzeby Planu Adaptacji.

Warsztaty Future City Game pozwoliły natomiast na spojrzenie na rozwój miasta z perspektywy przyszłych wyzwań oraz wspólne poszukiwanie możliwych rozwiązań zwiększających jego odporność na zmiany klimatu. Interaktywna formuła spotkania sprzyjała wymianie doświadczeń i konfrontowaniu różnych punktów widzenia.

Dodano: 2026-03-27 12:47:20

Warsztaty Future City Game

Serdecznie zapraszamy na wydarzenie – Future City Game, które odbędzie się w ramach opracowania Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej.

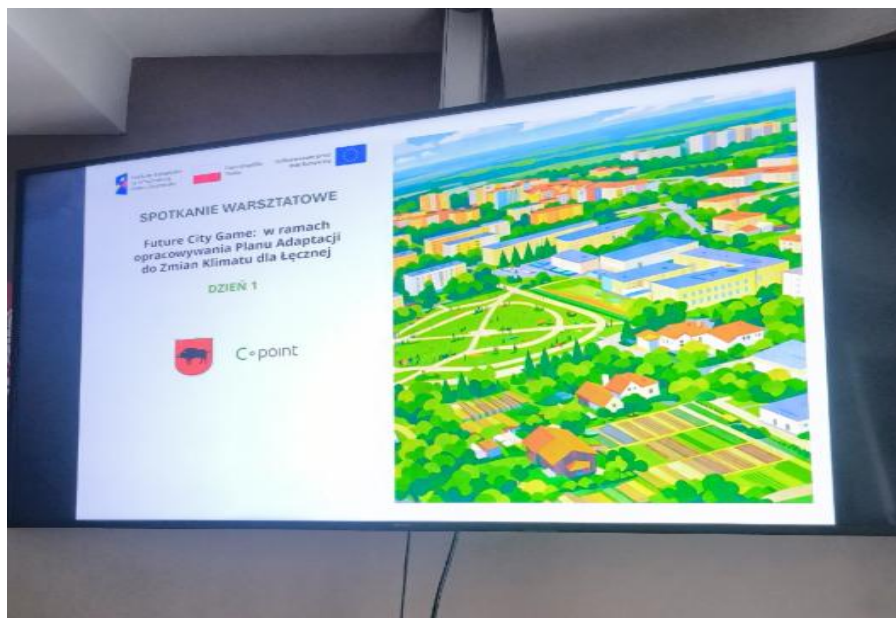
Warsztaty zaplanowane są na 2 dni, 8 kwietnia od godziny 10 oraz 9 kwietnia od godziny 10 w Sali Konferencyjnej Urzędu Miejskiego w Łęcznej, Plac Kościuszki 22, 21-010 Łęczna.

Zapisy na warsztaty możliwe za pomocą linku:

<https://forms.office.com/r/7NuTKLZirm?origin=lprLink>



Rysunek 3 Materiały informacyjne na stronie Urzędu Miejskiego w Łęcznej (Źródło: Serwis Urzędu Miejskiego w Łęcznej <https://leczna.pl/aktualnosci/warsztaty-future-city-game7067/>)



Rysunek 4 Materiały ze spotkania dotyczącego opracowania Planu Adaptacji dla Łęcznej (Źródło: Opracowanie własne)

W ramach warsztatów Future City Game uczestnicy zapoznali się z założeniami Miejskiego Planu Adaptacji oraz wynikami dotychczasowych analiz, a następnie wspólnie



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



zidentyfikowali globalne i lokalne wyzwania związane ze zmianami klimatu. Praca warsztatowa koncentrowała się na określeniu pożądanej wizji rozwoju Łęcznej oraz opracowaniu możliwych rozwiązań adaptacyjnych.

W trakcie warsztatów wypracowano 10 propozycji działań, które następnie poddano dyskusji, ocenie i dopracowaniu pod kątem możliwości ich realizacji. Szczególną uwagę zwrócono na rozwój terenów zieleni, tworzenie zielonych korytarzy, poprawę jakości przestrzeni publicznych oraz rozwiązania wspierające retencję wody. Jedną z istotnych koncepcji była sieć parków miejskich połączonych systemem zieleni, łącząca funkcje rekreacyjne, przyrodnicze i adaptacyjne.

Uzupełnieniem działań były spotkania z urbanistą, poświęcone przestrzennym aspektom adaptacji miasta. Rozmowy dotyczyły m.in. sposobów kształtowania przestrzeni miejskiej z uwzględnieniem zagrożeń klimatycznych oraz możliwości wykorzystania planowania przestrzennego w zwiększaniu odporności miasta. Informacje o terminach i tematyce warsztatów były rozpowszechniane za pośrednictwem miejskich kanałów komunikacji, w tym strony internetowej i mediów społecznościowych.



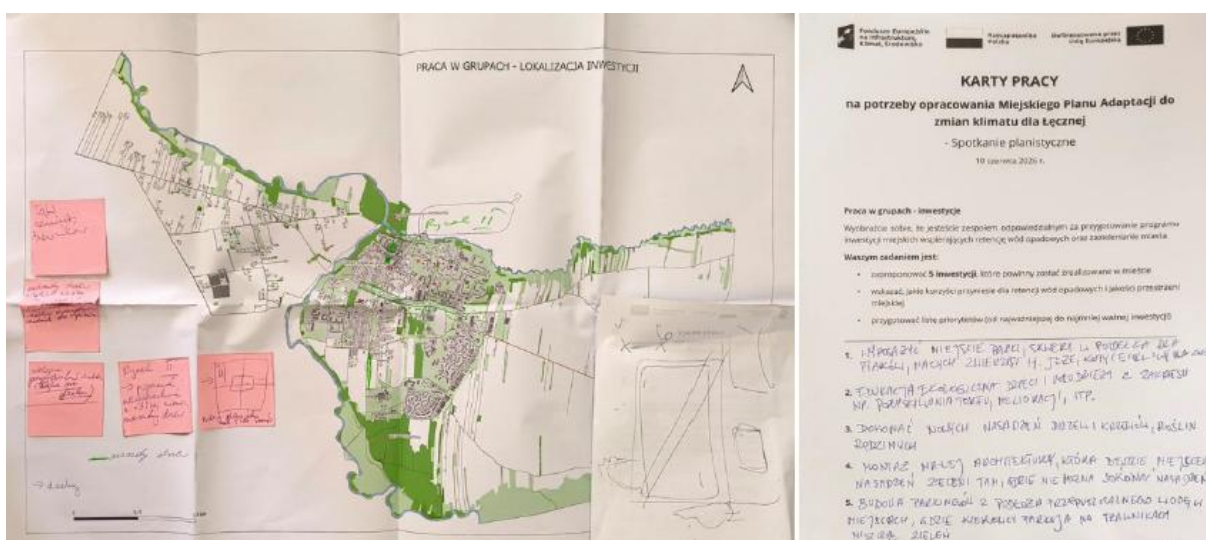
Rysunek 5 Materiały informacyjne na stronie Urzędu Miejskiego w Łęcznej (Źródło: Serwis Urzędu Miejskiego w Łęcznej <https://leczna.pl/aktualnosci/plan-adaptacji-do-zmian-klimatu-dla-lecznej-zapraszamy-na-spotkanie/>)

Warsztaty obejmowały część informacyjno-merytoryczną oraz część warsztatową, umożliwiającą aktywne zaangażowanie uczestników w proces opracowania Miejskiego Planu Adaptacji. W pierwszej części przedstawiono założenia projektu, przebieg prac nad dokumentem oraz wyniki przeprowadzonej diagnozy klimatycznej. Uzupełnieniem prezentacji był wykład poświęcony roli planowania przestrzennego w procesie adaptacji miasta do zmian klimatu, prowadzony przez urbanistę. Przedstawiono przykłady dobrych praktyk i rozwiązań adaptacyjnych stosowanych w innych miastach, ze szczególnym uwzględnieniem błękitno-zielonej infrastruktury, retencji wód opadowych oraz kształtowania terenów zieleni i przestrzeni publicznych.



Rysunek 6 Materiały ze spotkania dotyczącego opracowania Planu Adaptacji dla Łęcznej (Źródło: Opracowanie własne)

Druga część spotkań miała charakter warsztatowy. Uczestnicy pracowali w grupach, analizując lokalne uwarunkowania Łęcznej oraz możliwości wdrażania działań zwiększających odporność miasta na skutki zmian klimatu. Praca grupowa była okazją do wymiany doświadczeń, opinii i obserwacji dotyczących funkcjonowania miasta, a także do wskazania potencjalnych rozwiązań, barier i potrzeb w zakresie adaptacji. Wypracowane podczas warsztatów wnioski stanowiły uzupełnienie wyników diagnozy i zostały wykorzystane w dalszych pracach nad kierunkami działań adaptacyjnych.

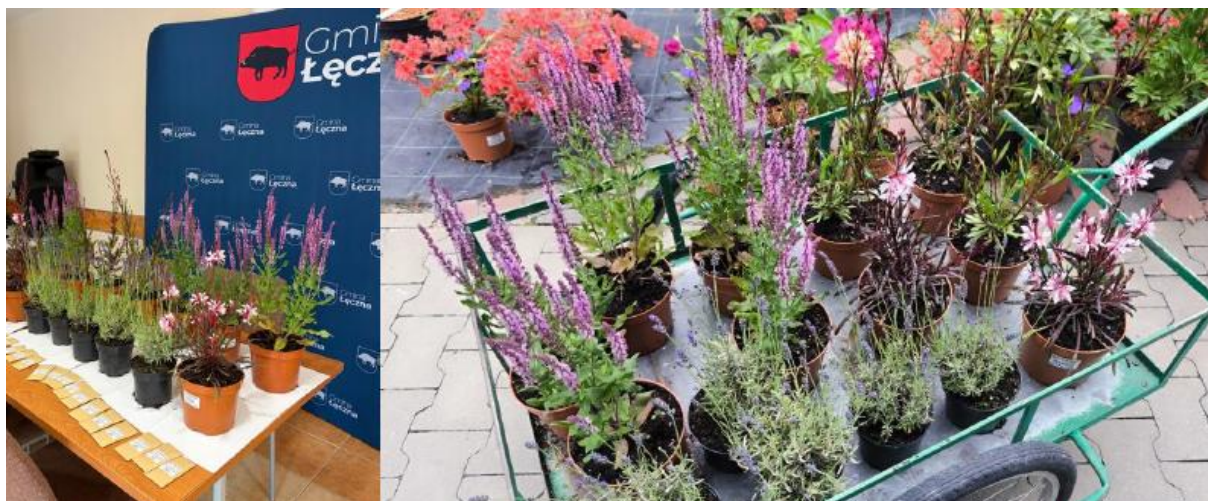


Rysunek 7 Materiały ze spotkania dotyczącego opracowania Planu Adaptacji dla Łęcznej (Źródło: Opracowanie własne)

W ramach działań edukacyjnych, promujących postawy proekologiczne uczestnicy otrzymali sadzonki roślin odpornych na suszę do samodzielnego posadzenia. Inicjatywa ta miała na celu zwrócenie uwagi na znaczenie odpowiedniego doboru roślinności w



warunkach zmieniającego się klimatu oraz zachęcenie mieszkańców do podejmowania indywidualnych działań wspierających adaptację do zmian klimatu.



Rysunek 8 Materiały ze spotkania dotyczącego opracowania Planu Adaptacji dla Łęcznej (Źródło: Opracowanie własne)

Ważnym elementem procesu było również włączenie mieszkańców, w tym dzieci, rodzin z dziećmi oraz osób dorosłych. Konkurs dla dzieci i rodzin oraz warsztaty dla dorosłych.

W ramach działań proekologicznych zorganizowano konkurs skierowany do dzieci oraz rodzin z dziećmi. Uczestnicy przygotowali prace plastyczne o tematyce związanej ze zmianami klimatu. Prace konkursowe zostały poddane ocenie pod względem pomysłowości, estetyki oraz nawiązania do tematyki ekologicznej. Laureaci konkursu otrzymali nagrody, dyplomy oraz książki o tematyce ekologicznej, stanowiące dodatkową zachętę do pogłębiania wiedzy na temat ochrony środowiska.

Warsztaty dla dorosłych poświęcone były tematyce ochrony środowiska i przeciwdziałania zmianom klimatu. Uczestnicy mieli możliwość wymiany doświadczeń oraz dobrych praktyk dotyczących działań prośrodowiskowych podejmowanych w życiu codziennym i na poziomie społeczności lokalnej. Omówiono sposoby ograniczania negatywnego wpływu na środowisko, w tym racjonalne gospodarowanie zasobami, ograniczanie ilości odpadów oraz podejmowanie świadomych i odpowiedzialnych wyborów. Zajęcia miały charakter dyskusyjny i praktyczny, zachęcając uczestników do podejmowania działań na rzecz ochrony środowiska w swoim otoczeniu.

Wszystkie formy partycypacji stworzyły możliwość popularyzacji tematyki zmian klimatu, zebrania opinii mieszkańców oraz poznania ich potrzeb i oczekiwań związanych z adaptacją miasta.



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



KONKURS

„Klimatyczna Łączna”

Co zrobić?
Zaprojektujcie pomysły działania adaptacyjne, które wesprą nasze miasto w obliczu zmian klimatycznych:

- klasy 1-3 w formie pracy plastycznej np. rysunku, plakatu lub modelu przestrzennego z krótkim opisem założenia,
- klasy 4-6 w formie prezentacji multimedialnej przedstawiającej opis koncepcji projektu,
- klasy 7-8 w formie prezentacji multimedialnej zawierającej opis koncepcji projektu oraz szczegółowy projekt rozwiązania.

Do kiedy i gdzie zgłaszać prace?
Zgłoście swoje prace do sekretariatu szkoły do 22 września 2026 r.

Jakie są nagrody?
Laureaci otrzymają nagrody książkowe o tematyce ekologicznej

Razem tworzymy wspólne jutro!

Rysunek 9 Materiały promocyjne konkursu (Źródło: Opracowanie własne)

Końcowym etapem procesu opracowania Miejskiego Planu Adaptacji były konsultacje społeczne projektu dokumentu. Stanowiły one formę weryfikacji wypracowanych w toku prac diagnostycznych i partycypacyjnych ustaleń oraz umożliwiły przedstawienie mieszkańcom i zainteresowanym interesariuszom głównych założeń dokumentu. W ramach konsultacji zaprezentowano wyniki diagnozy, zidentyfikowane zagrożenia i problemy klimatyczne oraz proponowane cele, kierunki i działania adaptacyjne. Zgłoszone uwagi i opinie zostały przeanalizowane i uwzględnione w dalszych pracach nad ostatecznym kształtem dokumentu.



4. Sposób przeprowadzenia konsultacji społecznych

Konsultacje społeczne dotyczące projektu Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej zostały przeprowadzone w okresie od 21 sierpnia 2026 r. do 14 września 2026 r. na podstawie Zarządzenia nr 135/2026 Burmistrza Łęcznej z dnia 21 sierpnia 2026 r. Na podstawie art. 5a i art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U.2026 poz.662 z późn.zm.) w związku z art. 30, art. 39, art. 40, art.41 oraz art. 42 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. 2026 poz. 670).

Ich celem było zebranie opinii, uwag oraz propozycji od mieszkańców i wszystkich zainteresowanych stron w zakresie opracowywanego dokumentu.

ZARZĄDZENIE NR 135/2026

Burmistrza Łęcznej
z dnia 21.08.2026 r.

w sprawie konsultacji społecznych projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej

Na podstawie art. 5a i art. 30 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 roku o samorządzie gminnym (Dz.U. 2026 poz. 662 z późn. zm.) w związku z art. 30, art. 39, art. 40, art. 41 oraz art. 42 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. 2026 poz. 670), zarządzam co następuje:

§1. Przedmiot i cel konsultacji

1. Ogłaszam konsultacje społeczne, których przedmiotem jest Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej.
2. Konsultacje są prowadzone w celu prezentacji projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej a także poznania opinii, zebrania uwag i propozycji zmian w zakresie projektu tego dokumentu.

Rysunek 10 Fragment Zarządzenia w sprawie konsultacji społecznych projektu (Źródło: Biuletyn Informacji Publicznej)

Działaniem poprzedzającym proces konsultacji społecznych było uzyskanie decyzji od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie w sprawie przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SOOŚ). Na podstawie przeprowadzonej analizy załączonych dokumentów, biorąc pod uwagę uwarunkowania, o których mowa w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2026 r., poz. 670), Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie, pismem z dnia 17 sierpnia 2026 r., znak: WOOŚ.410.143.2026.AS, stwierdził, że dla projektu „Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej” nie zachodzi potrzeba



przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Pismo dostępne jest m.in. na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Łęcznej.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko (SOOŚ), nie prowadzono konsultacji społecznych wymaganych w ramach tej procedury. Działania konsultacyjne zostały przeprowadzone zgodnie z zasadą równości i niedyskryminacji, z uwzględnieniem przedstawicielek i przedstawicieli grup narażonych na dyskryminację, w tym ze względu na płeć, wiek, niepełnosprawność, orientację seksualną i tożsamość płciową, rasę, pochodzenie etniczne, religię oraz światopogląd, zapewniając możliwość zgłaszania opinii i uwag przez różnorodne środowiska interesariuszy.

Proces konsultacyjny realizowany był w formie pisemnej oraz elektronicznej. Uczestnicy mogli zgłaszać swoje uwagi za pomocą formularza konsultacyjnego udostępnionego w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na stronie internetowej Urzędu Miejskiego Łęcznej, a także w wersji papierowej dostępnej w siedzibie Urzędu. Dodatkowo przewidziano możliwość wypełnienia formularza w formule online.

Wypełnione formularze można było przekazywać na kilka sposobów: drogą elektroniczną, poprzez przesłanie pliku na wskazany adres e-mail lub za pośrednictwem systemu ePUAP, pocztą tradycyjną na adres Urzędu Miejskiego w Łęcznej, a także osobiście w siedzibie Urzędu. Uwzględniono również możliwość przekazania uwag osobiście, w formie do protokołu. Takie zróżnicowanie form składania uwag miało na celu zapewnienie jak najszerzego dostępu do procesu konsultacyjnego.

Projekt Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej podlegał konsultacjom w szczególności:

- z mieszkańcami Gminy Łęczna,
- ze wszystkimi zainteresowanymi osobami i podmiotami, w szczególności przedstawicielami organizacji społecznych, przedsiębiorcami, instytucjami publicznymi, jednostkami organizacyjnymi Miasta oraz innymi interesariuszami zainteresowanymi problematyką adaptacji Miasta do zmian klimatu.
- z Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej – Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Lublinie,
- z Lubelskim Wojewódzkim Inspektorem Ochrony Środowiska w Lublinie,
- z Komendantem Powiatowym Państwowej Straży Pożarnej w Łęcznej,
- z Regionalną Dyрекcją Lasów Państwowych w Lublinie – Nadleśnictwo Świdnik.

Obszarem, którego dotyczyły konsultacje społeczne projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej jest obszar Miasta Łęczna.

Konsultacje były odpowiednio promowane i nagłaśniane na stronie internetowej Urzędu Miejskiego w Łęcznej oraz w Biuletynie Informacji Publicznej, a także na innych kanałach



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



komunikacji co pozwoliło dotrzeć do mieszkańców oraz innych interesariuszy związanych z gminą.

Dodano: 2026-08-21 10:44:49

Konsultacje społeczne projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej

Zapraszamy Państwa do udziału w konsultacjach społecznych projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej. Zachęcamy do zgłaszania propozycji zmian do projektu planu, uwag i/lub wniosków oraz do wyrażania opinii. Posłużą one do opracowania ostatecznego kształtu tego dokumentu strategicznego.

Konsultacje społeczne przeprowadzone będą w terminie od dnia 21 sierpnia 2026 r. do 14 września 2026 r. Zasięg terytorialny konsultacji społecznych obejmuje obszar Miasta Łęczna.



Rysunek 11 Materiały informacyjne (Źródło: Serwis Urzędu Miejskiego w Łęcznej (<https://leczna.pl/aktualnosci/konsultacje-spoeczne-projektu-miejskiego-planu-adaptacji-do-zmian-klimatu-dla-lecznej7193/>))

Opublikowano zaproszenie do udziału w konsultacjach wraz z udostępnieniem projektu dokumentu oraz formularza konsultacyjnego. Dodatkowo informację o prowadzonych konsultacjach wywieszono w siedzibie Urzędu, gdzie projekt dokumentu został udostępniony do publicznego wglądu, umożliwiając bezpośrednie zapoznanie się z jego treścią.



Urząd Miejski w Łęcznej

21 sierpnia o 12:49 · 🌐

Zapraszamy Państwa do udziału w konsultacjach społecznych projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej. Zachęcamy do zgłaszania propozycji zmian do projektu planu, uwag i/lub wniosków oraz do wyrażania opinii. Posłużą one do opracowania ostatecznego kształtu tego dokumentu strategicznego.

Konsultacje społeczne przeprowadzone będą w terminie od dnia 21 sierpnia 2026 r. do 14 września 2026 r. Zasięg terytorialny konsultacji społecznych obejmuje obszar Miasta Łęczna.

Więcej informacji: <https://leczna.pl/.../konsultacje-spoeczne-projektu.../>



Plan adaptacji do zmian klimatu <Konsultacje społeczne>

Weź udział w konsultacjach społecznych
21 sierpnia - 14 września 2026 roku

Informacje dotyczące przebiegu konsultacji
dostępne na stronie Urzędu Miejskiego w Łęcznej
oraz w Biuletynie Informacji Publicznej

Łęczna - razem tworzymy nasze wspólne jutro

Rysunek 12 Kanały komunikacji Urzędu Miejskiego w Łęcznej
(<https://www.facebook.com/urzadmiejskiwlecznej/posts/zapraszamy-pa%C5%84stwa-do-udzia%C5%82u-w-konsultacjach-spo%C5%82ecznych-projektu-miejskiego-pl/1498707765635225/>)



5. Liczba i treść zebranych uwag

Poniżej przedstawiono wzór formularza zgłaszania uwag i wniosków, który stanowił podstawowe narzędzie umożliwiające wszystkim zainteresowanym osobom przekazywanie opinii, sugestii i propozycji w ramach prowadzonych konsultacji społecznych. Formularz został udostępniony uczestnikom w celu zapewnienia przejrzystej i uporządkowanej możliwości przedstawienia stanowiska oraz zgłoszenia ewentualnych uwag dotyczących omawianych zagadnień.

II. Uwagi, opinie i propozycje zmian

Lp.	Część dokumentu Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej, do której odnosi się uwaga (rozdział, punkt, numer strony)	Obecny zapis	Uwaga/ propozycja zmiany	Uzasadnienie uwagi
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				

W przypadku większej liczby uwag prosimy o powielenie wierszy w tabeli



Rysunek 13 Tabela formularza konsultacyjnego (Źródło: Opracowanie własne)



FORMULARZ KONSULTACYJNY

do projektu pn. Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej

Termin zgłaszania uwag: od 21.08.2026 r. do 14.09.2026 r.

I. Informacje o zgłaszającym

Imię i nazwisko*	
Instytucja, organizacja, firma (jeżeli dotyczy)	
Adres e-mail do kontaktu	

* Pole obowiązkowe

Uwagi, wnioski i/lub opinie do projektu Miejskiego Planu Adaptacji do Zmian Klimatu dla Łęcznej można składać w następujący sposób:

- w siedzibie Urzędu Miejskiego w Łęcznej, Plac Kościuszki 5, Biuro Obsługi Interesanta, 21-010 Łęczna,
- pocztą na adres Urzędu Miejskiego w Łęcznej, Plac Kościuszki 5, 21-010 Łęczna (decyduje data wpływu do Urzędu),
- za pomocą formularza do zgłaszania uwag, wniosków i/lub opinii on-line: <https://forms.cloud.microsoft/r/4JVLmUz57J?origin=lprLink>,
- za pomocą poczty elektronicznej na adres: info@um.leczna.pl, tblaszczyk@um.leczna.pl bez konieczności opatrywania ich kwalifikowanym podpisem elektronicznym,
- za pomocą systemu ePUAP, na adres skrytki Urzędu Miejskiego w Łęcznej: /y5j80b3hn1/skrytka – za ważne uznaje się stanowiska przesłane w postaci skanu podpisanego formularza zgłaszania uwag lub dokumentu podpisanego elektronicznie (za pomocą podpisu zaufanego, bezpiecznego kwalifikowanego podpisu elektronicznego lub podpisu osobistego z e-dowodu); rekomendowane jest dołączenie tożsamej wersji edytowalnej dokumentu np. w formacie .doc, .rtf,
- ustnie do protokołu w siedzibie Urzędu Miejskiego w Łęcznej, Plac Kościuszki 5, 21-010 Łęczna, pok. nr 17,

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych, dalej: RODO), informujemy, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Urząd Miejski w Łęcznej (Urząd Miejski w Łęcznej 21-010 Łęczna, Plac Kościuszki 5 Województwo lubelskie) z administratorem można skontaktować się pod numerem tel. 81 535 86 00, e – mail: info@um.leczna.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora,
- 2) administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się kontaktować (we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych) pocztą elektroniczną na adres e-mail: joanna.rvcaj@cbi24.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia konsultacji projektu Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej, na podstawie art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 4) w związku z przetwarzaniem danych osobowych w celu wskazanym w pkt. 3 odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być organy władzy publicznej oraz podmioty wykonujące zadania publiczne lub działające na zlecenie organów władzy publicznej w zakresie i celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, a także podmioty, które przetwarzają dane osobowe w imieniu administratora, na podstawie zawartej umowy powierzenia danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),
- 5) dane osobowe będą przetwarzane w ramach dokumentacji prowadzonej przez administratora na podstawie przepisów prawa oraz przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celu przetwarzania danych, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych,
- 6) ma Pani/Pan prawo do: dostępu do swoich danych, sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych,
- 7) Pani/Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany, w tym nie będą podlegać profilowaniu,
- 8) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego/ organizacji międzynarodowej, podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz niezbędne do wzięcia udziału w konsultacjach projektu Miejski Plan Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej.

Rysunek 14 Fragment formularza konsultacyjnego (Źródło: opracowanie własne)

W ramach przeprowadzonych konsultacji społecznych uczestnicy mieli możliwość zapoznania się z przedstawionymi informacjami oraz wyrażenia swoich opinii, uwag i propozycji dotyczących omawianych zagadnień. W trakcie konsultacji nie zgłoszono



Fundusze Europejskie
na Infrastrukturę,
Klimat, Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



dodatkowych uwag, wniosków ani propozycji zmian. Uczestnicy nie wskazali również kwestii wymagających dodatkowego wyjaśnienia lub uzupełnienia. Tym samym konsultacje zakończono bez konieczności wprowadzania zmian lub podejmowania dodatkowych działań wynikających ze zgłoszonych uwag.



6. Podsumowanie uwag zgłoszonych w konsultacjach publicznych, partycypacji społecznej i ich wpływu na ostateczny kształt projektu

W ramach prac nad Planem Adaptacji do zmian klimatu dla Łącznej przeprowadzono działania konsultacyjne i partycypacyjne, których celem było zapewnienie mieszkańcom oraz wszystkim zainteresowanym podmiotom możliwości zapoznania się z założeniami dokumentu, a także przedstawienia opinii, uwag i propozycji dotyczących kierunków działań adaptacyjnych. Proces konsultacyjny stanowił istotny element przygotowania, umożliwiając włączenie społeczności lokalnej w proces identyfikowania wyzwań związanych ze zmianami klimatu oraz dyskusję nad możliwymi działaniami służącymi zwiększeniu odporności lokalnej społeczności i przestrzeni na występujące oraz prognozowane zagrożenia klimatyczne. Zainteresowanym osobom zapewniono możliwość zgłaszania uwag i wniosków za pośrednictwem udostępnionego formularza konsultacyjnego.

W trakcie prowadzonego procesu konsultacji nie zgłoszono żadnych uwag, wniosków ani propozycji zmian do projektu Planu Adaptacji do zmian klimatu. Nie wpłynęły również zgłoszenia wymagające dodatkowych wyjaśnień, uzupełnienia informacji lub modyfikacji przedstawionych rozwiązań. W związku z brakiem zgłoszonych uwag konsultacje nie wpłynęły na konieczność dokonania zmian w treści projektu dokumentu. Ostateczny kształt Planu Adaptacji do zmian klimatu został zatem opracowany zgodnie z przyjętymi założeniami, wynikami przeprowadzonych analiz oraz zidentyfikowanymi potrzebami w zakresie adaptacji do zmian klimatu.

Brak zgłoszonych uwag nie oznaczał ograniczenia możliwości udziału społeczności lokalnej w procesie przygotowania dokumentu. Konsultacje zostały przeprowadzone w sposób umożliwiający zainteresowanym osobom aktywne uczestnictwo i przedstawienie własnych stanowisk. Brak formalnych zgłoszeń został odnotowany jako wynik przeprowadzonego procesu konsultacyjnego i uwzględniony w niniejszym podsumowaniu.

Przeprowadzenie konsultacji i działań partycypacyjnych przyczyniło się do zapewnienia transparentności procesu przygotowania Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Łącznej oraz stworzenia mieszkańcom i zainteresowanym podmiotom możliwości udziału w kształtowaniu lokalnej polityki adaptacyjnej, ukierunkowanej na ograniczanie negatywnych skutków zmian klimatu i zwiększanie odporności społeczności lokalnej.



7. Podsumowanie ankiety

Poniżej zaprezentowano wzór ankiety wykorzystanej w ramach procesu partycypacji społecznej dotyczącego opracowania Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Łęcznej. Ankieta stanowiła narzędzie umożliwiające mieszkańcom oraz zainteresowanym osobom wyrażenie opinii, wskazanie najważniejszych zagrożeń związanych ze zmianami klimatu oraz przedstawienie propozycji działań służących zwiększeniu odporności społeczności lokalnej na ich skutki.

MIEJSKI PLAN ADAPTACJI DO ZMIAN KLIMATU DLA ŁĘCZNEJ

Badanie ankietowe dla mieszkańców

Szanowni Państwo,

Miasto Łęczna rozpoczęło prace nad Planem Adaptacji do zmian klimatu (MPA). Celem tego dokumentu jest przygotowanie Łęcznej na coraz częstsze i intensywniejsze zjawiska klimatyczne oraz wspieranie decyzji, które zwiększą bezpieczeństwo i komfort życia mieszkańców.

Aby plan odpowiadał rzeczywistym potrzebom naszej społeczności, zapraszamy Państwa do udziału w anonimowej ankiecie internetowej. Zawarte w niej pytania dotyczą obserwowanych zmian klimatu na terenie Łęcznej oraz sposobów radzenia sobie z ich skutkami w codziennym życiu. Uzyskane odpowiedzi pomogą zidentyfikować kluczowe lokalne wyzwania i określić kierunki dalszych działań.

Wypełnienie ankiety zajmuje jedynie kilkanaście minut, a uzyskane opinie będą miały realny wpływ na kształt planowanych rozwiązań.

Zachęcamy do aktywnego udziału i współtworzenia przyszłości Łęcznej.

Pytania metryczkowe:

1. Jaka jest Pana/Pani płeć?
 - ☐ Kobieta
 - ☐ Mężczyzna
2. W jakim jest Pan/Pani wieku?
 - ☐ Mniej niż 18 lat
 - ☐ 18-24 lata
 - ☐ 25-34 lata
 - ☐ 35-44 lata



- ☐ 45-54 lata
- ☐ 55-64 lata
- ☐ 65 lat lub więcej
- 3. Jakiego jest Pana/Pani wykształcenie?
 - ☐ Podstawowe i niepełne podstawowe
 - ☐ Zawodowe
 - ☐ Średnie
 - ☐ Wyższe
- 4. Proszę wskazać miejsce swojego obecnego zamieszkania:
 - ☐ Miasto Łęczna
 - ☐ Spoza Miasta Łęczna:
.....
- 5. Proszę wskazać miejsce wykonywania pracy lub nauki:
 - ☐ Miasto Łęczna
 - ☐ Poza Miastem Łęczna
 - ☐ Nie pracuję/nie uczę się

Pytania dotyczące opinii i świadomości mieszkańców na temat postrzegania zmian klimatycznych

- 6. Jak oceni Pan/Pani znaczenie zmian klimatycznych i związanych z nimi zjawisk w ostatnich latach?
 - ☐ Bardzo istotny temat
 - ☐ Raczej istotny temat
 - ☐ Raczej nieistotny temat
 - ☐ Zdecydowanie nieistotny temat
 - ☐ Nie wiem/nie mam zdania
- 7. W jakim stopniu jest Pan/Pani zainteresowany/a tematyką zmian klimatycznych i dostosowywania się do ich skutków?
 - ☐ Bardzo duże zainteresowanie – aktywnie śledzę informacje



- ☐ Duże zainteresowanie – regularnie zapoznaję się z informacjami
 - ☐ Umiarkowane zainteresowanie – zwracam uwagę na wybrane treści
 - ☐ Trudno powiedzieć
 - ☐ Nie interesuję się tą tematyką
8. W jakim stopniu obawia się Pan/Pani skutków zmian klimatu?
- ☐ Tak, w dużym stopniu
 - ☐ Tak, w umiarkowanym stopniu
 - ☐ Tak, w niewielkim stopniu
 - ☐ Nie, wcale
9. Skąd najczęściej pozyskuje Pan/Pani informacje o klimacie i jego zmianach?
(można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)
- ☐ Telewizja
 - ☐ Radio
 - ☐ Internet (portale informacyjne)
 - ☐ Media społecznościowe
 - ☐ Prasa (drukowana)
 - ☐ Instytucje naukowe i placówki badawcze
 - ☐ Rodzina i znajomi, osoby z otoczenia
 - ☐ Organizacje pozarządowe, fundacje i stowarzyszenia
 - ☐ Instytucje publiczne (np. władze lokalne)
 - ☐ Inne:
10. Jakie zjawiska ekstremalne zauważył Pan/Pani w ostatnich latach w Łęcznej?
(można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)
- ☐ Fale upałów
 - ☐ Fale chłodu
 - ☐ Susze i niedobory wody
 - ☐ Silne wiatry



- ☐ Ulewne deszcze i burze
- ☐ Powodzie/lokalne podtopienia
- ☐ Pożary lasów
- ☐ Gołoledź/oblodzenia
- ☐ Inne:

11. Jakie skutki związane ze zmianami klimatycznymi mogą mieć największy wpływ na mieszkańców Łęcznej?

- ☐ Wzrost zużycia energii (np. klimatyzacja)
- ☐ Niekorzystne warunki termiczne w obiektach publicznych
- ☐ Przerwy w dostawie energii (silne wiatry)
- ☐ Przerwy w dostawie wody (susze, awarie)
- ☐ Uszkodzenia mienia / upraw przez podtopienia
- ☐ Uszkodzenia mienia / upraw przez susze
- ☐ Problemy w rolnictwie
- ☐ Większe obciążenie służby zdrowia
- ☐ Zmiany klimatu nie mają wpływu na życie w gminie
- ☐ Inne:

12. Czy Pana/Pani zdaniem zmiany klimatyczne będą coraz silniej wpływać na życie w Łęcznej?

- ☐ Tak – ich skutki będą się nasilać
- ☐ W pewnym stopniu mają wpływ na życie mieszkańców
- ☐ Nie – uważam, że zmiany klimatyczne **nie** wpływają na życie w Mieście Łęczna

13. Które z poniższych zjawisk uważa Pan/Pani za najbardziej szkodliwe dla działalności człowieka?

- ☐ Fale upałów
- ☐ Fale chłodu
- ☐ Susze i niedobory wody
- ☐ Silne wiatry



- ☐ Ulewne deszcze i burze
- ☐ Powodzie/lokalne podtopienia
- ☐ Pożary lasów
- ☐ Gołoledź/przymrozki
- ☐ Inne:

14. Czy doświadczył/a Pan/Pani osobiście strat spowodowanych ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi? Jeśli tak, to jakich? (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)

- ☐ Nie doświadczyłem/am strat spowodowanych zmianami klimatu
- ☐ Podtopienie/zalanie domu
- ☐ Podtopienie/zalanie działki
- ☐ Podtopienie/zalanie dróg
- ☐ Zniszczenie pojazdu
- ☐ Zerwanie elementów dachu
- ☐ Przerwy w dostawie energii elektrycznej
- ☐ Przerwy w dostawie energii ciepłej
- ☐ Niekorzystne zmiany w krajobrazie/przyrodzie
- ☐ Pogorszenie stanu zdrowia
- ☐ Inne:

15. Który według Pana/Pani z poniższych sektorów jest najbardziej narażony na skutki zmian klimatycznych?

- ☐ Gospodarka wodna
- ☐ Zdrowie publiczne
- ☐ Różnorodność biologiczna
- ☐ Transport
- ☐ Turystyka
- ☐ Rolnictwo
- ☐ Hodowla ryb



- ☐ Leśnictwo
- ☐ Energetyka
- ☐ Budownictwo
- ☐ Planowanie przestrzenne
- ☐ Inny (jaki?)

16. W jaki sposób zmiany klimatyczne wpłyną na najbardziej narażony sektor?
(proszę opisać – pytanie otwarte)

Pytania dotyczące działań w Łącznej

17. Kto Pana/Pani zdaniem powinien ponosić odpowiedzialność za działania w zakresie adaptacji do zmian klimatycznych i ich przeciwdziałania? (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)

- ☐ Obywatele
- ☐ Władze lokalne
- ☐ Władze regionalne
- ☐ Władze państwowe
- ☐ Organizacje ponadnarodowe (Unia Europejska, ONZ)
- ☐ Organizacje pozarządowe
- ☐ Przemysł i biznes
- ☐ Nikt nie jest odpowiedzialny
- ☐ Inne:

18. Czy Miasto Łączna jest przygotowane na radzenie sobie z ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi?

- ☐ Tak
- ☐ Nie
- ☐ Nie mam zdania

19. Jak ocenia Pan/Pani dotychczasowe działania władz w zakresie przeciwdziałania skutkom i adaptacji do zmian klimatu?

- ☐ Bardzo dobrze



☐ Dobrze

☐ Wystarczające

☐ Słabo

☐ Bardzo słabo

20. Co Pana/Pani zdaniem powinno zrobić Miasto Łęczna, aby lepiej przygotować się na zmiany klimatyczne? (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)

☐ Budowa zbiorników retencyjnych

☐ Nasadzenia drzew i zwiększanie terenów zielonych

☐ Budowa zabezpieczeń powodziowych

☐ Przeciwdziałanie suszy i retencja

☐ Modernizacja infrastruktury technicznej, w tym wprowadzanie zielono-błękitnej infrastruktury

☐ Poprawa jakości powietrza

☐ Budowa nowych tras pieszo-rowerowych

☐ Rozwój transportu publicznego

☐ Edukacja mieszkańców

☐ Wprowadzenie systemu ostrzegania mieszkańców

☐ Nie widzę potrzeby działań

☐ Inne:

21. Jakie działania mogą podjąć mieszkańcy Łęcznej w celu adaptacji do zmian klimatycznych? (można zaznaczyć więcej niż jedną odpowiedź)

☐ Zrównoważone zarządzanie wodą (retencja, oczka wodne)

☐ Zmiana nawyków transportowych

☐ Rozwój rolnictwa ekologicznego/agroekologii

☐ Termomodernizacja budynków

☐ Instalacja OZE (Odnawialnych Źródeł Energii) - np. fotowoltaika

☐ Ograniczenie plastiku i opakowań jednorazowych

☐ Zrównoważony sposób odżywiania



- ☐ Udział w lokalnych inicjatywach
- ☐ Nie widzę potrzeby działań
- ☐ Inne:

22. Jakie czynniki Pana/Pani zdaniem stanowią główną barierę w adaptacji do zmian klimatycznych?

- ☐ Brak środków finansowych
- ☐ Brak świadomości społecznej
- ☐ Niedostateczny rozwój infrastruktury i technologii
- ☐ Bariery prawne/regulacyjne
- ☐ Nie widzę, żadnych barier
- ☐ Inne:

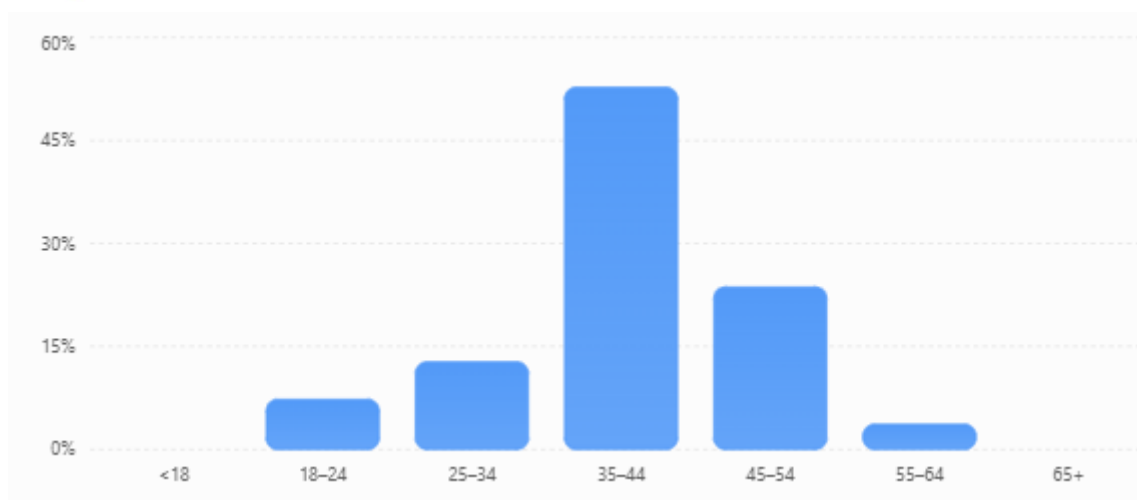
23. Jakie kroki podjął/ęła Pan/Pani osobiście w celu adaptacji do zmian klimatu?
(pytanie otwarte)

24. Czy istnieją inne kwestie związane ze zmianami klimatycznymi lub adaptacją do tych zmian, które chciał(a)by Pan/Pani poruszyć? Proszę podzielić się swoimi uwagami lub sugestiami (pytanie otwarte)

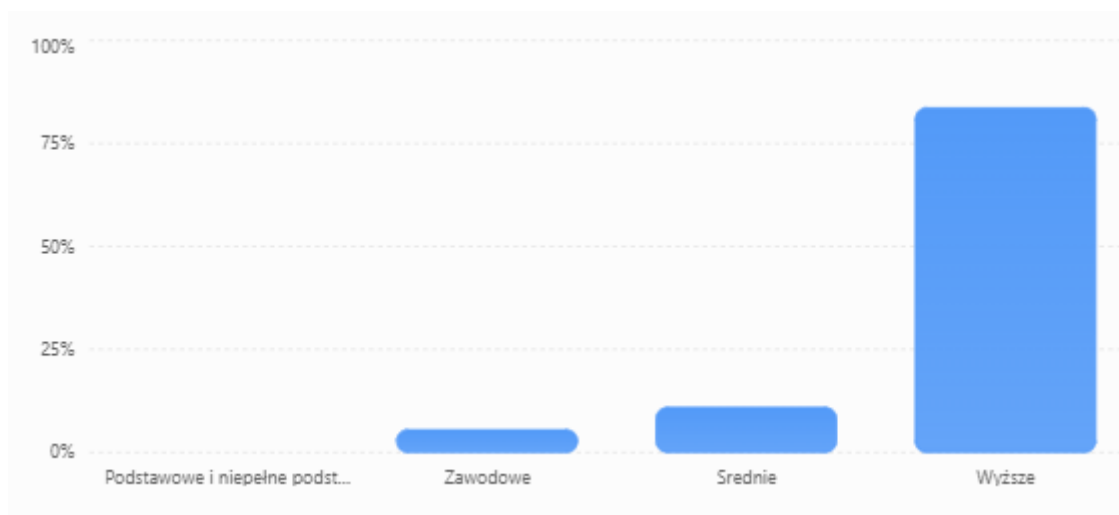
Podsumowanie

Badanie ankietowe przeprowadzono wśród mieszkańców Łęcznej w okresie od końca stycznia do końca lutego 2026 roku. Głównym celem badania było poznanie postaw, lokalnych doświadczeń oraz oczekiwań społeczności w obliczu postępujących zmian klimatycznych i ich konsekwencji dla funkcjonowania miasta.

1. Wśród respondentów przeważały kobiety, stanowiące 56% badanych.
2. Najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 35–44 lata – 52,73% wszystkich respondentów. Drugą pod względem liczebności grupą były osoby w wieku 45–54 lata – 23,64%. Osoby w wieku 25–34 lata stanowiły 12,73%, a 18–24 lata – 7,27%. Najmniej respondentów miało 55–64 lata – 3,64%. W ankiecie nie uczestniczyły osoby poniżej 18. roku życia ani osoby w wieku 65 lat lub więcej.



3. Zdecydowana większość respondentów posiada wykształcenie wyższe – 83,64%. Wykształcenie średnie zadeklarowało 10,91% osób, a zawodowe 5,45%. Żaden z respondentów nie wskazał wykształcenia podstawowego lub niepełnego podstawowego.

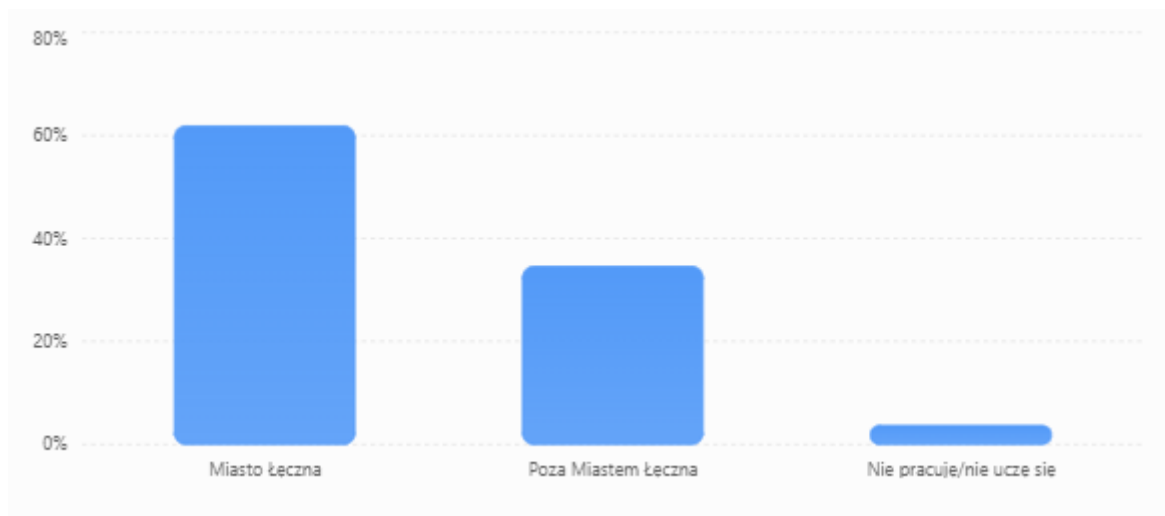


4. Większość respondentów, tj. 70,91%, stanowiły osoby mieszkające w mieście łączna. Pozostałe 29,09% badanych to osoby zamieszkujące poza miastem łączna. Oznacza to, że w badaniu zdecydowanie przeważali mieszkańcy łącznej.



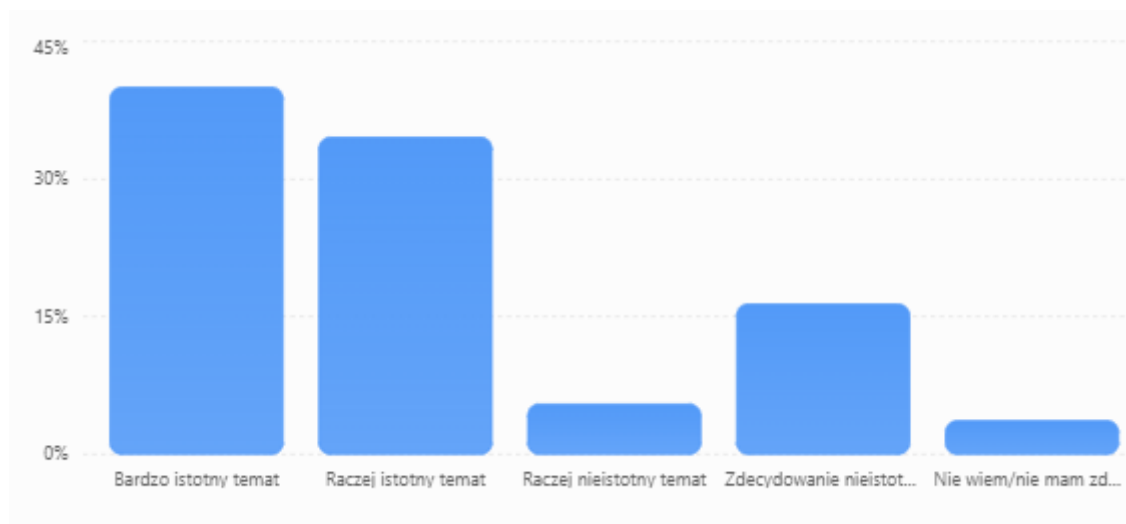
5. Największa część respondentów (61,82%) wykonuje pracę lub pobiera naukę w mieście Łęczna. 34,55% badanych pracuje lub uczy się poza Łęczną, natomiast 3,64% respondentów nie pracuje ani nie uczy się.

Oznacza to, że wśród badanych przeważają osoby, których miejsce pracy lub nauki znajduje się w Łęcznej.



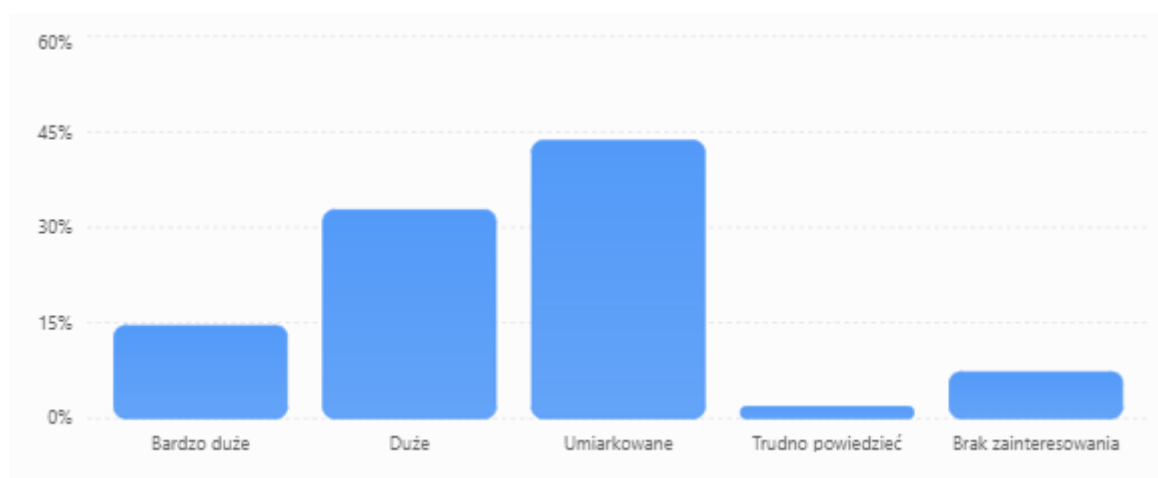
6. Największa grupa respondentów (40,00%) uznała zmiany klimatyczne za bardzo istotny temat, natomiast 34,55% określiło je jako raczej istotny temat. Łącznie 74,55% badanych oceniło więc zmiany klimatyczne jako temat istotny.

Z kolei 21,81% respondentów uznało temat za raczej lub zdecydowanie nieistotny, a 3,64% nie miało zdania w tej kwestii.



7. Największa grupa respondentów (43,64%) wykazuje umiarkowane zainteresowanie tematyką zmian klimatycznych, zwracając uwagę na wybrane treści. 32,73% badanych deklaruje duże zainteresowanie i regularnie zapoznaje się z informacjami, natomiast 14,55% aktywnie śledzi informacje na ten temat.

Łącznie 90,91% respondentów deklaruje co najmniej umiarkowane zainteresowanie tematyką zmian klimatycznych. 7,27% osób nie interesuje się tą tematyką, a 1,82% nie potrafiło określić swojego poziomu zainteresowania.





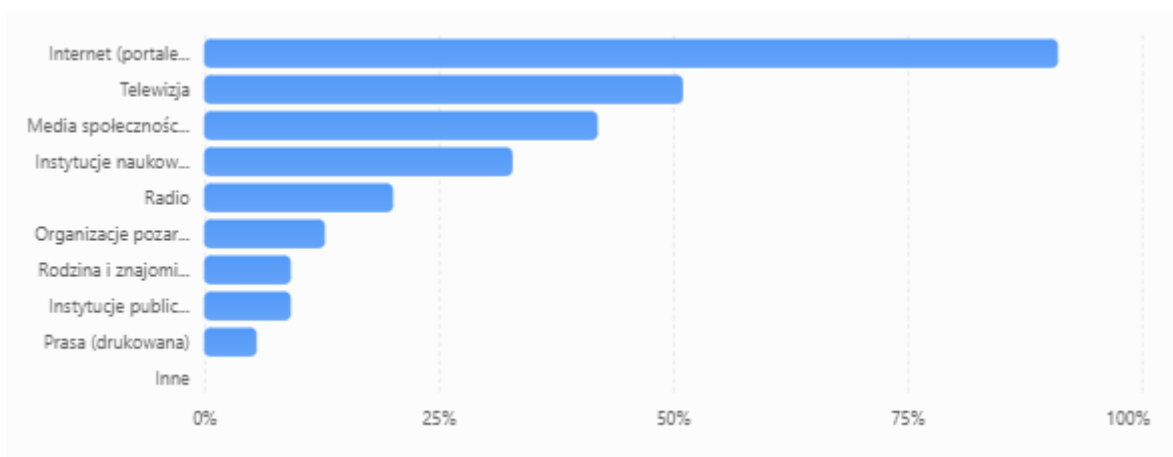
8. Największa grupa respondentów (34,55%) obawia się skutków zmian klimatu w umiarkowanym stopniu. 27,27% badanych deklaruje duży stopień obaw, a 23,64% – niewielki.

Łącznie 85,45% respondentów deklaruje obawy związane ze skutkami zmian klimatu — w dużym, umiarkowanym lub niewielkim stopniu. Natomiast 14,55% badanych wskazało, że wcale się ich nie obawia.



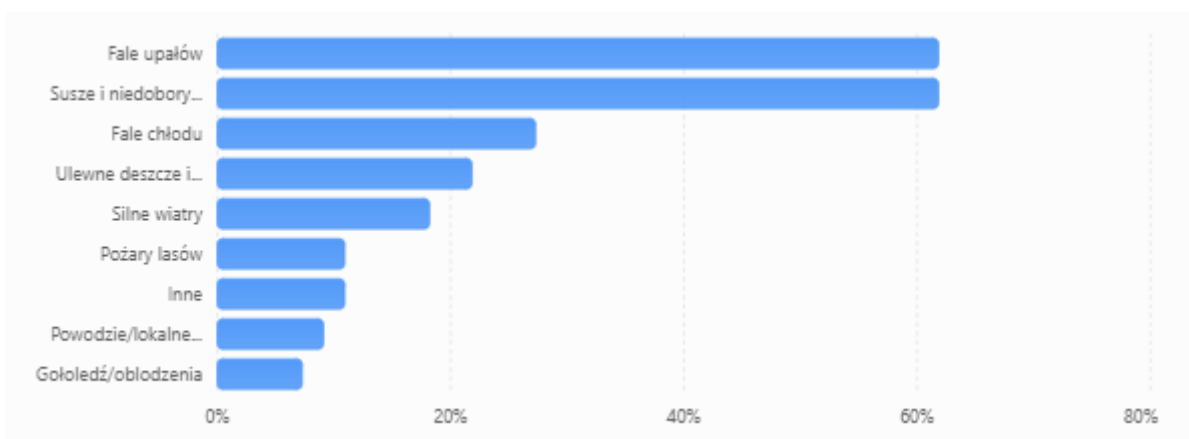
9. Zdecydowanie najczęściej wskazywanym źródłem informacji o klimacie i jego zmianach był Internet (portale informacyjne), który wskazało 90,91% respondentów. Na drugim miejscu znalazła się telewizja – 50,91%, a następnie media społecznościowe – 41,82%.

Stosunkowo często wskazywano również instytucje naukowe i placówki badawcze – 32,73%. Z pozostałych źródeł 20,00% respondentów korzysta z radia, 12,73% z organizacji pozarządowych, a po 9,09% wskazało rodzinę i znajomych oraz instytucje publiczne. Prasa drukowana była źródłem informacji dla 5,45% badanych. Nikt nie wskazał odpowiedzi „Inne”. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



10. Najczęściej wskazywanymi przez respondentów zjawiskami były fale upałów oraz susze i niedobory wody – oba zjawiska zauważyło po 61,82% badanych. Kolejnym najczęściej wskazywanym zjawiskiem były fale chłodu – 27,27%.

21,82% respondentów zauważyło ulewne deszcze i burze, a 18,18% – silne wiatry. Rzadziej wskazywano pożary lasów (10,91%), powodzie/lokalne podtopienia (9,09%) oraz gołoledź i oblodzenia (7,27%). Odpowiedź „Inne” wybrało 10,91% badanych. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.

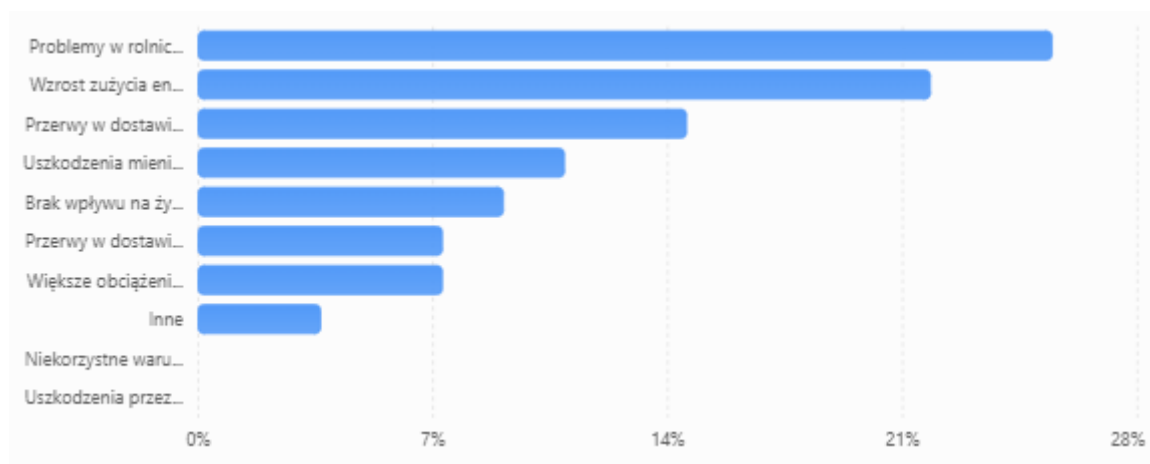


11. Największy wpływ na mieszkańców Łęcznej, zdaniem badanych, mogą mieć problemy w rolnictwie – 25,45% wskazań. Na drugim miejscu znalazł się wzrost zużycia energii, m.in. w związku z korzystaniem z klimatyzacji – 21,82%. Istotnym zagrożeniem są również przerwy w dostawie wody związane z suszami lub awariami – 14,55%.



Mniejszy odsetek badanych wskazał uszkodzenia mienia lub upraw przez susze – 10,91%, a 9,09% uważa, że zmiany klimatu nie mają wpływu na życie w gminie. Po 7,27% wskazań uzyskały przerwy w dostawie energii oraz większe obciążenie służby zdrowia.

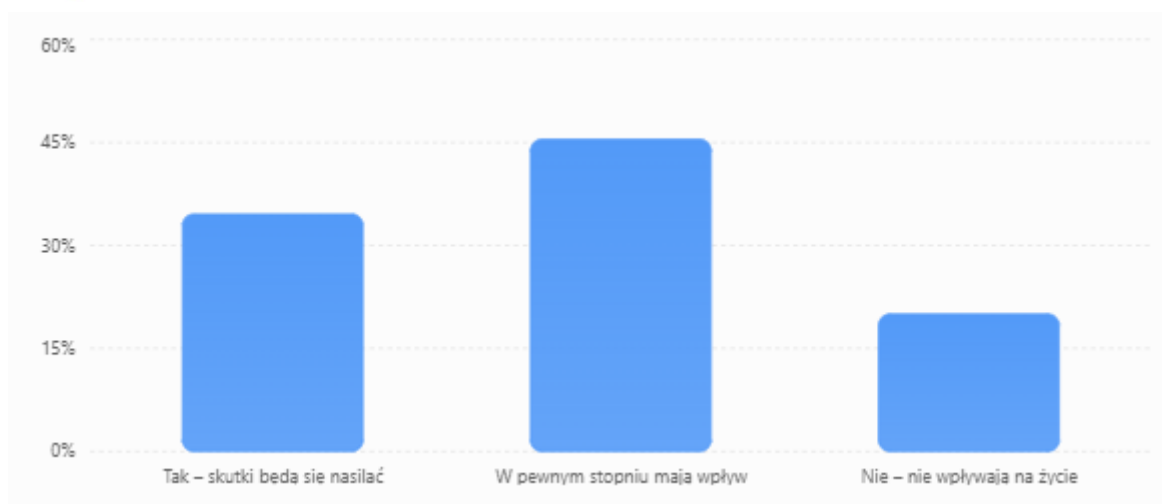
Wniosek: Wyniki wskazują, że mieszkańcy największego wpływu zmian klimatycznych spodziewają się przede wszystkim w rolnictwie, zużyciu energii oraz dostępności wody.



12. Największa część badanych, 45,45%, uważa, że zmiany klimatyczne w pewnym stopniu wpływają na życie mieszkańców Łęcznej. Kolejne 34,55% respondentów przewiduje, że skutki zmian klimatycznych będą się nasilać.

Natomiast 20,00% badanych uważa, że zmiany klimatyczne nie wpływają na życie mieszkańców Łęcznej.

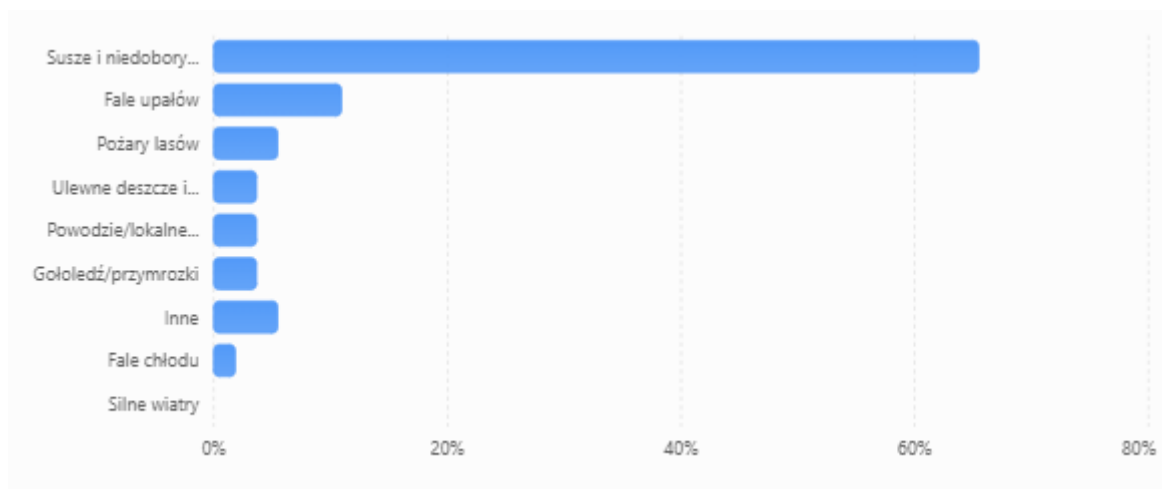
Wniosek: Łącznie 80,00% respondentów dostrzega obecny lub przyszły wpływ zmian klimatycznych na życie mieszkańców miasta.



13. Zdecydowanie najczęściej wskazywanym zjawiskiem są susze i niedobory wody – 65,45% odpowiedzi. Jest to wynik wyraźnie wyższy niż w przypadku pozostałych zjawisk. Na drugim miejscu znalazły się fale upałów – 10,91%.

5,45% badanych wskazało pożary lasów, natomiast po 3,64% uzyskały ulewne deszcze i burze, powodzie lub lokalne podtopienia oraz gołoledź/przymrozki. 1,82% respondentów uznało fale chłodu za najbardziej szkodliwe. Nikt nie wskazał silnych wiatrów.

Wniosek: Wyniki pokazują, że wśród badanych susze i niedobory wody są zdecydowanie najczęściej postrzegane jako największe zagrożenie dla działalności człowieka. Wskazuje to na szczególne znaczenie problemu dostępności wody w kontekście zmian klimatycznych w Łęcznej.

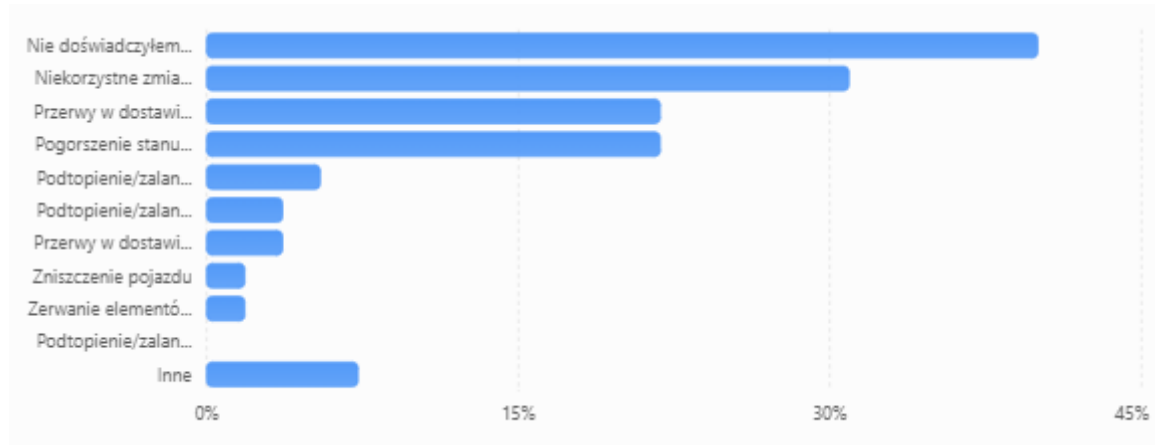




14. 40,00% respondentów zadeklarowało, że nie doświadczyło strat spowodowanych ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi. Wśród osób, które wskazały konkretne skutki, najczęściej wymieniano niekorzystne zmiany w krajobrazie i przyrodzie – 30,91%.

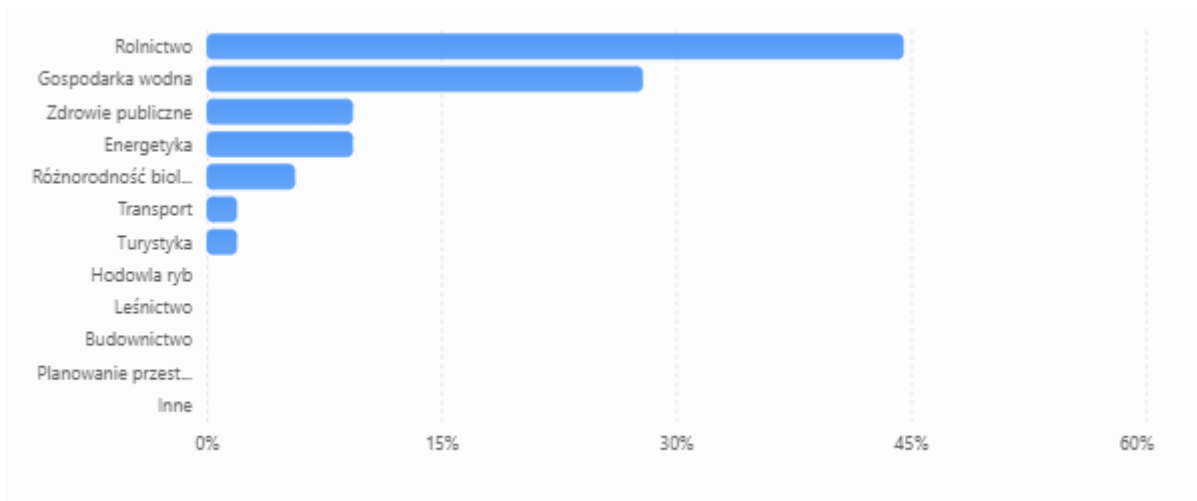
Po 21,82% respondentów wskazało przerwy w dostawie energii elektrycznej oraz pogorszenie stanu zdrowia. Rzadziej pojawiały się bezpośrednie szkody materialne, takie jak podtopienie działki (5,45%), podtopienie dróg (3,64%), zniszczenie pojazdu (1,82%) czy zerwanie elementów dachu (1,82%). Żaden respondent nie wskazał podtopienia lub zalania domu.

Wyniki pokazują więc, że w badanej grupie częściej wskazywano pośrednie skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych niż bezpośrednie szkody materialne. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



15. Najwięcej respondentów wskazało rolnictwo – 44,44%. Drugim najczęściej wskazywanym sektorem była gospodarka wodna – 27,78%. Po 9,26% badanych uznało za najbardziej narażone zdrowie publiczne oraz energetykę.

5,56% respondentów wskazało różnorodność biologiczną, natomiast transport i turystykę wskazało po 1,85% badanych. Pozostałe wymienione sektory nie zostały wskazane przez respondentów. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



16. Pytania otwarte (W jaki sposób zmiany klimatyczne wpłyną na najbardziej narażony sektor?)

Przykłady odpowiedzi respondentów:

1. Problemy w rolnictwie – 36,36%

„Susza powoduje niszczenie upraw rolniczych.”

„Mała ilość zebranych plonów, wyższe ceny produktów rolnych.”

„Zbiory upraw są niszczone, przemrażane. Ulewne deszcze w czasie żniw sprawiają, że zbiory są niskiej jakości.”

„Zmniejszenie ilości plonów.”

„Pogorszenie plonowania w rolnictwie.”

2. Susze i niedobory wody – 23,64%

„Niedobory wody.”

„Obniżanie się wód gruntowych, zanik terenów podmokłych, brak dostępu do wody.”

„Mała ilość opadów i susza będzie powodowała wysychanie studni i brak wody pitnej.”

„Utrudniony dostęp do źródeł wody.”

„Najgorszym skutkiem będą niedobory wody.”



„Regularne susze prowadzą do stopniowego wysychania wód powierzchniowych, a także wpływają niekorzystnie na warstwy wodonośne pod powierzchnią.”

3. Energetyka i górnictwo – 7,27%

„Zamknięcie kopalni.”

„Zerwane linie – brak dostaw prądu.”

„Nagonka klimatyczna wpływa na ograniczenie związane z wykorzystaniem węgla kamiennego w energetyce...”

4. Bioróżnorodność i środowisko – 5,45%

„Wymieranie lub przesiedlenie gatunków zwierząt/roślin występujących dotychczas w tym rejonie.”

„Coraz mniej rodzimych gatunków zwierząt np. kuropatwy, wróble, pszczoły, coraz więcej dominującej obcej roślinności.”

5. Zdrowie mieszkańców – 3,64%

„Brak wody dobrej jakości oraz złe powietrze czy też duża fala upałów mogą prowadzić do pogorszenia zdrowia ludzi.”

„Zdrowie psychiczne jest związane z klimatem (...) Zwiększenie dostępu do pomocy psychologicznej może pomóc (...) w radzeniu sobie w konstruktywny sposób.”

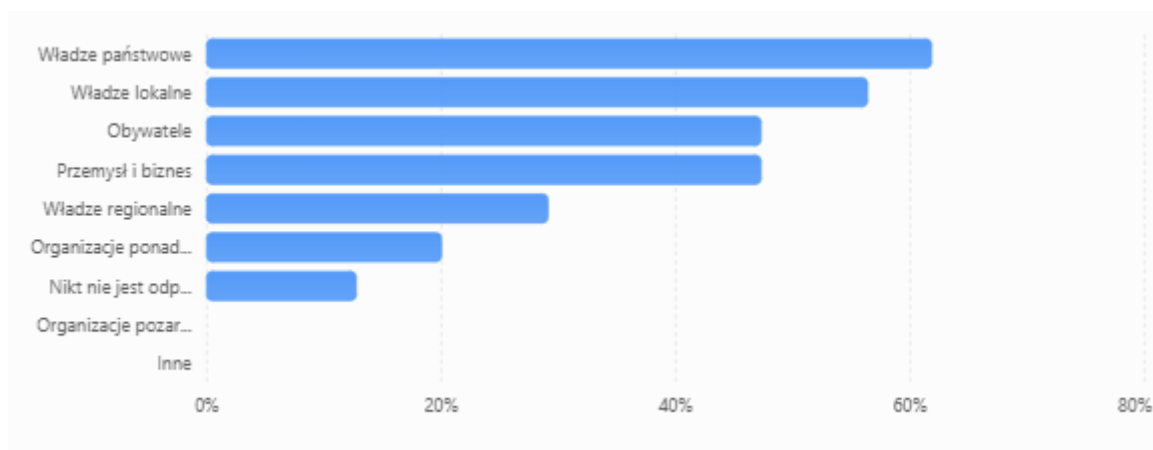
6. Inne skutki

„Wyludnienie miasta.”

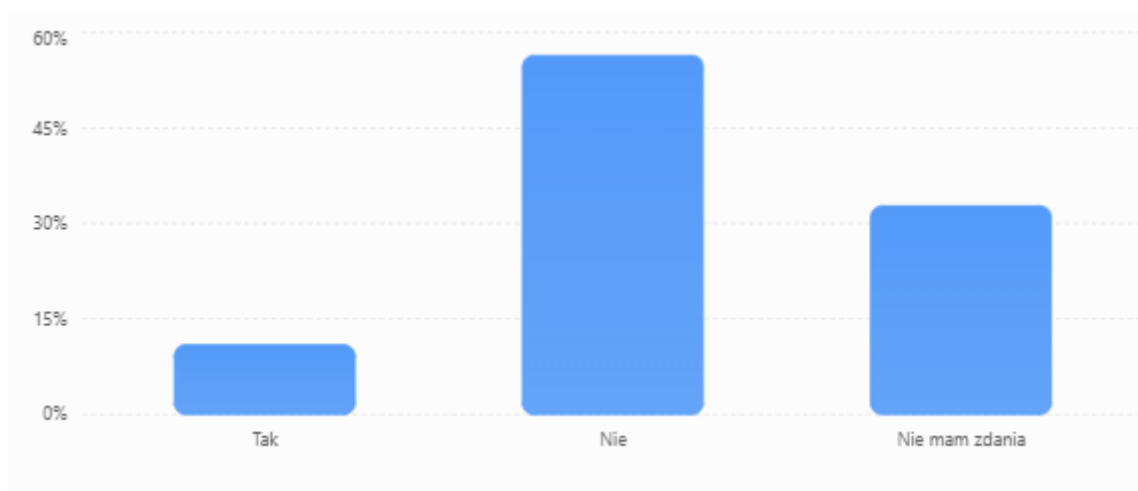
Odpowiedzi otwarte pokazują, że mieszkańcy przede wszystkim kojarzą wpływ zmian klimatycznych z problemami rolnictwa oraz niedoborem wody. W wielu wypowiedziach oba zagadnienia są ze sobą bezpośrednio powiązane – susza jest postrzegana jako czynnik prowadzący do spadku plonów, strat gospodarczych i problemów z dostępnością wody. Wskazywano również na konsekwencje środowiskowe, zdrowotne oraz związane z energetyką i górnictwem.



17. Najczęściej wskazywano władze państwowe (61,82%) oraz władze lokalne (56,36%). Niemal połowa respondentów wskazała również obywateli i przemysł i biznes (po 47,27%). Znacznie rzadziej wskazywano władze regionalne (29,09%) oraz organizacje ponadnarodowe (20,00%). Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



18. Ponad połowa respondentów (56,36%) uważa, że Miasto Łęczna nie jest przygotowane na radzenie sobie z ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi. 10,91% ocenia przygotowanie pozytywnie, natomiast 32,73% nie ma zdania. Wyniki wskazują więc na przewagę negatywnych ocen, przy jednocześnie dużym odsetku osób niezdecydowanych. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.





19. Największa część badanych, 49,09%, oceniła dotychczasowe działania władz jako słabe. Kolejne 16,36% respondentów oceniło je jako bardzo słabe. Oznacza to, że łącznie 65,45% badanych wystawiło negatywną ocenę działaniom władz w zakresie przeciwdziałania skutkom i adaptacji do zmian klimatu.

27,27% respondentów uznało dotychczasowe działania za wystarczające. Pozytywne oceny pojawiały się znacznie rzadziej – 5,45% wskazało odpowiedź „dobrze”, a 1,82% „bardzo dobrze”.

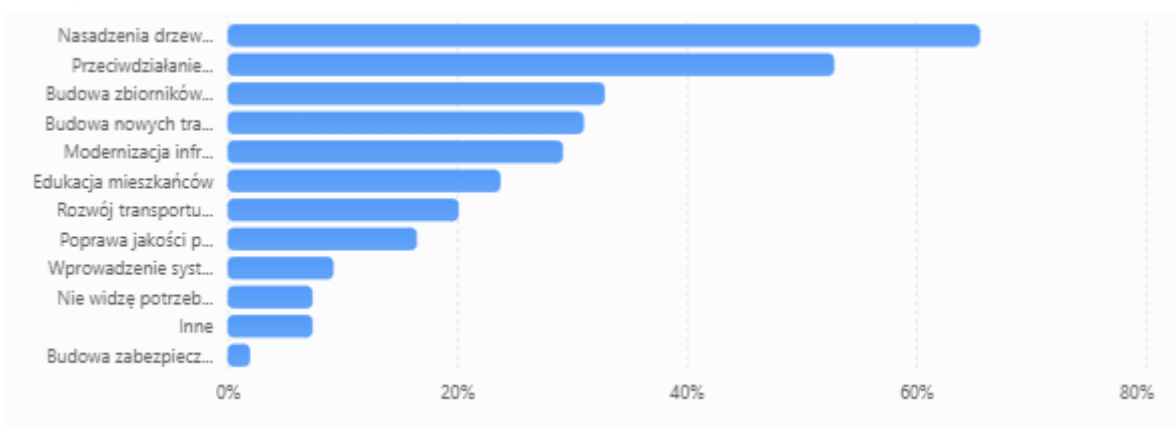
Wniosek: W badanej grupie przeważają negatywne oceny dotychczasowych działań władz związanych z przeciwdziałaniem skutkom zmian klimatu i adaptacją do nich.



20. Najczęściej wskazywanym działaniem były nasadzenia drzew i zwiększanie terenów zielonych – 65,45% respondentów. Na drugim miejscu znalazło się przeciwdziałanie suszy i retencja – 52,73%.

Ponad 30% badanych wskazało także budowę zbiorników retencyjnych (32,73%) oraz budowę nowych tras pieszo-rowerowych (30,91%). Stosunkowo często wybierano również modernizację infrastruktury, w tym zielono-błękitną infrastrukturę (29,09%).

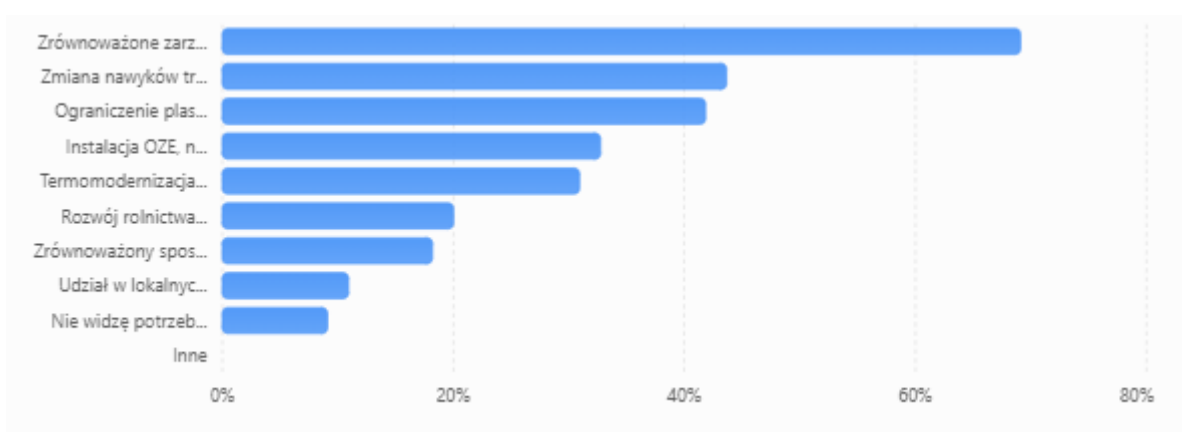
Najrzadziej wskazywano budowę zabezpieczeń powodziowych – 1,82%. Tylko 7,27% respondentów nie widzi potrzeby podejmowania działań. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



21. Najczęściej wskazywanym działaniem było zrównoważone zarządzanie wodą, w tym retencja i oczka wodne – 69,09% respondentów. Kolejne miejsca zajęły zmiana nawyków transportowych – 43,64% oraz ograniczenie plastiku i opakowań jednorazowych – 41,82%.

Około jedna trzecia badanych wskazała instalację OZE (32,73%) oraz termomodernizację budynków (30,91%). Rzadziej wybierano udział w lokalnych inicjatywach (10,91%).

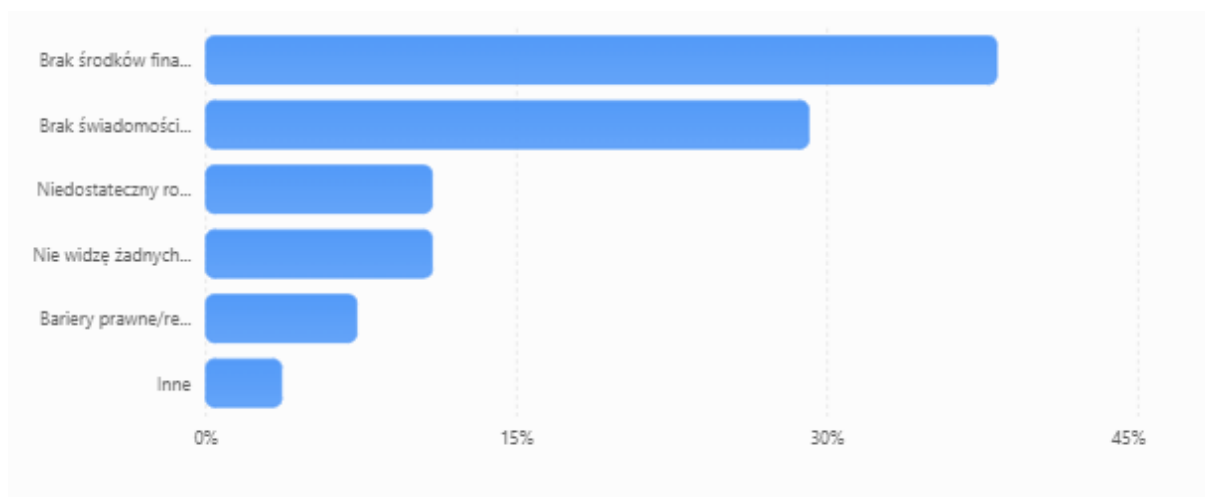
Jedynie 9,09% respondentów stwierdziło, że nie widzi potrzeby podejmowania działań, co oznacza, że zdecydowana większość dostrzega możliwość zaangażowania mieszkańców w adaptację do zmian klimatycznych. Pytanie wielokrotnego wyboru, respondent mógł wskazać więcej niż jedną odpowiedź, dlatego wartości procentowe nie sumują się do 100%.



22. Najczęściej wskazywaną barierą był brak środków finansowych – 38,18% respondentów. Drugim najczęściej wskazywanym czynnikiem był brak świadomości społecznej – 29,09%.



Łącznie te dwie odpowiedzi wskazało 67,27% badanych, co pokazuje, że w opinii respondentów najważniejsze bariery mają przede wszystkim charakter finansowy i społeczny. Rzadziej wskazywano niedostateczny rozwój infrastruktury i technologii (10,91%) oraz bariery prawne/regulacyjne (7,27%). 10,91% respondentów nie dostrzega żadnych barier.



23. Pytanie otwarte (Jakie kroki podjął/jęła Pan/Pani osobiście w celu adaptacji do zmian klimatu?)

Odpowiedzi wskazują, że mieszkańcy podejmują przede wszystkim proste, codzienne działania związane z gospodarowaniem wodą, jej oszczędzaniem, zbieraniem deszczówki i retencją. Istotną grupę stanowią również działania związane z segregacją odpadów, recyklingiem i ograniczaniem zużycia plastiku. Część respondentów wskazała także na nasadzenia drzew i roślinności, oszczędzanie energii, termomodernizację oraz wykorzystanie fotowoltaiki.

Pojedyncze odpowiedzi dotyczyły zmiany sposobu przemieszczania się, bardziej świadomych zakupów, modyfikacji sposobu uprawy roślin oraz zwiększania świadomości ekologicznej. Jednocześnie 7,27% odpowiedzi wskazywało na brak podjętych działań, a kolejne 7,27% nie zawierało konkretnej odpowiedzi lub wskazywało na brak wiedzy.



Wniosek: odpowiedzi pokazują, że indywidualna adaptacja do zmian klimatu jest przez respondentów najczęściej utożsamiana z oszczędzaniem wody, retencją, zwiększaniem zieleni oraz ograniczaniem zużycia zasobów i odpadów.

1. Oszczędzanie wody i retencja – 27,27%

„Gromadzenie deszczówki i racjonalne gospodarowanie wody.”

„Oszczędzanie wody, prądu, segregacja odpadów.”

„Budowa instalacji odzyskiwania wody deszczowej. Rozsączająco-nawadniająca działkę oraz umożliwiającą gromadzenie wody.”

„Zbieranie deszczówki, retencja wody.”

„Oszczędzanie wody, zbieranie wody- deszczówki.”

2. Segregacja odpadów i ograniczanie plastiku – 14,55%

„Segregacja śmieci, ograniczenie zużycia wody itd.”

„Ograniczenie plastiku, zakup polskiej lokalnej żywności ekologicznej, przemysłane zakupy, chętnie z ‘drugiej ręki’, segregacja śmieci.”

„Zdecydowanie zwiększyłam świadomość swoją i rodziny w temacie ograniczania zakupu plastiku.”

„segreguje śmieci”

3. Nasadzenia i zwiększanie terenów zielonych – 10,91%

„Nasadzenia drzew.”

„Nasadzenia drzew zacieniających - liściastych, retencja wody.”

„Zadrzewianie.”

„recikling, nasadzenia.”

4. Oszczędzanie energii i termomodernizacja – 7,27%



„Termomodernizacja budynków.”

„Oszczędzanie wody i energii.”

„zmniejszenie zużycia wod i energii elektrycznej”

„Montaż instalacji fotowoltaicznej, termomodernizacja budynku mieszkalnego.”

5. OZE – 5,45%

„Przemysłane zakupy, ograniczenie plastiku, fotowoltaika.”

„Zainstalowanie paneli fotowoltaicznych w domu, ograniczenie zużycia wody i ogrzanie budynku.”

„Montaż instalacji fotowoltaicznej, termomodernizacja budynku mieszkalnego.”

6. Zmiana sposobu transportu – 5,45%

„Osobiście minimalizuje poruszanie się autem.”

„Wybieram spacer do pracy lub jazdę rowerem.”

„Oszczędzanie wody, korzystanie z transportu publicznego, jazda rowerem zamiast autem.”

7. Zmiany w uprawie i ogrodnictwie – 3,64%

„Zmiana sposobu uprawy roli poprzez wybór innych roślin bardziej odpornych na braki wody w glebie.”

„Nieużywanie oprysków w ogródku.”

8. Edukacja i zwiększanie świadomości – 5,45%

„uświadamianie społeczeństwa”

„Podniesienie wiedzy i świadomości mieszkańców, realizacja projektów ekologicznych, rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury.”

„uczestnictwo w przedsięwzięciach odnośnie zmian klimatu”



24. Pytanie otwarte (Czy istnieją inne kwestie związane ze zmianami klimatycznymi lub adaptacją do tych zmian, które chciał(a)by Pan/Pani poruszyć? Proszę podzielić się swoimi uwagami lub sugestiami)

Odpowiedzi na pytanie otwarte pokazują, że część mieszkańców chciałaby zwrócić uwagę przede wszystkim na zwiększanie ilości zieleni, sadzenie drzew oraz ograniczanie nadmiernego uszczelniania powierzchni miasta. W wypowiedziach pojawiały się również sugestie dotyczące retencji wody, zbiorników retencyjnych, ochrony przyrody i zwiększania świadomości ekologicznej mieszkańców.

Kolejnym obszarem były kwestie związane z transportem publicznym, jakością powietrza oraz sposobem ogrzewania budynków. Pojedyncze wypowiedzi dotyczyły również energetyki, górnictwa, turystyki i wykorzystania potencjału terenów położonych w pobliżu Świnki.

Jednocześnie 29,09% respondentów nie zgłosiło dodatkowych uwag, odpowiadając m.in. „nie”, „brak” lub „brak uwag”. Dodatkowe 14,55% wypowiedzi stanowiły odpowiedzi niekonkretne, takie jak pojedyncze znaki, „nie wiem” lub krótkie, niemożliwe do zaklasyfikowania wpisy.

Wśród konkretnych sugestii najczęściej powtarzały się ochrona i rozwój zieleni miejskiej, nasadzenia drzew oraz ograniczanie „betonozy”, a także retencja wody i zwiększanie świadomości mieszkańców. Odpowiedzi wskazują więc na zainteresowanie zarówno działaniami środowiskowymi, jak i praktycznym przygotowaniem miasta oraz mieszkańców do skutków zmian klimatycznych.

Przykłady wypowiedzi respondentów:

1. Zieleń, drzewa i ograniczanie „betonozy” – 16,36%

„Większe dbanie o zieleni, budowa zbiorników retencyjnych.”

„Proponuję zasadzić więcej zieleni, drzewa dają Cięń i obniżają temperaturę.”

„wszechogarniająca w łącznej betonoza jest nie do zniesienia [...] więcej drzew koło amfiteatru, może jakieś pergole i ławki w zacienionych [...] miejscach”



„Więcej nasadzeń i zostawcie stare drzewa, mniej wszechobecnej kostki brukowej. Więcej łąk kwietnych, ścieżek rowerowych (+drzewa przy ścieżkach).”

„Zalesianie i zadrzewianie.”

„Więcej nasadzeń drzew.”

2. Retencja i gospodarowanie wodą – 5,45%

„[...] budowa zbiorników retencyjnych.”

„Dobrym kierunkiem byłyby także programy wsparcia dla mieszkańców, np. dofinansowanie zbiorników na deszczówkę [...]”

„Budowa elektrowni wodnej na Śwince.”

„Zalew nad Świnką rozwiązałby problem wody i rozwinął branżę turystyczną.”

3. Świadomość i edukacja mieszkańców – 7,27%

„Uważam, że ważne jest zwiększanie świadomości mieszkańców na temat zmian klimatycznych i sposobów adaptacji do nich, zwłaszcza na poziomie lokalnym.”

„Podniesienie wiedzy i świadomości mieszkańców, realizacja projektów ekologicznych, rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury.”

„Należy przygotować władze i mieszkańców do świadomego i odpowiedzialnego reagowania na możliwe zmiany klimatu i ich skutki.”

„Trzeba uświadamiać społeczeństwo o potrzebach dbania o środowisko [...]”

4. Transport publiczny – 3,64%

„Rozwój transportu publicznego w myśl zasady, że niektóre sprawy się nie opłacają, ale warto.”

„Jako miasto powinniśmy położyć większy nacisk na rozwój komunikacji zbiorowej, która przyczyniłaby się do zmniejszenia ilości samochodów w mieście.”



5. Jakość powietrza i ogrzewanie – 5,45%

„Zła jakość powietrza powodowana przez duże firmy zanieczyszczające środowisko.”

„Chciałabym, aby była rzetelna weryfikacja kotłów spalinyowych oraz opału, który jest spalany.”

W jednej z wypowiedzi pojawiła się również sugestia kontroli kominów i ograniczenia spalania odpadów

6. Infrastruktura i przygotowanie miasta

„Lepsze odśnieżanie miasta.”

„Miasto totalnie nieprzygotowane do takiej zimy jaką mamy [...] Większy nacisk na odśnieżanie [...] chodników.”

„Należy przygotować władze i mieszkańców do świadomego i odpowiedzialnego reagowania na możliwe zmiany klimatu ich skutki.”

Wnioski

Wyniki wskazują, że zmiany klimatyczne są dla mieszkańców istotnym zagadnieniem. Za bardzo lub raczej istotny temat uznało je 74,55% badanych. Jednocześnie aż 90,91% respondentów zadeklarowało co najmniej umiarkowane zainteresowanie tematyką zmian klimatu i adaptacji. Najczęściej wykorzystywanym źródłem informacji był Internet – 90,91%, następnie telewizja (50,91%) oraz media społecznościowe (41,82%).

Respondenci dostrzegają również konkretne skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych w łącznej. Najczęściej wskazywano fale upałów oraz susze i niedobory wody – po 61,82%. 85,45% badanych deklaroowało, że w mniejszym lub większym stopniu obawia się wpływu ekstremalnych zjawisk pogodowych. Wśród doświadczanych konsekwencji najczęściej wymieniano niekorzystne zmiany w krajobrazie i przyrodzie (30,91%), a także przerwy w dostawie energii elektrycznej oraz pogorszenie stanu zdrowia (po 21,82%).



Za sektor najbardziej podatny na skutki zmian klimatu respondenci uznali przede wszystkim rolnictwo – 44,44% ważnych odpowiedzi, a następnie gospodarkę wodną – 27,78%.

Jednocześnie ocena przygotowania miasta na ekstremalne zjawiska pogodowe jest w badanej grupie w większości negatywna. 56,36% respondentów uważa, że Łęczna nie jest odpowiednio przygotowana, podczas gdy tylko 10,91% ocenia przygotowanie miasta pozytywnie. Jedna trzecia badanych (32,73%) nie miała zdania.

Oczekiwane działania miasta

Mieszkańcy wskazali szereg działań, które ich zdaniem powinno podejmować Miasto Łęczna. Najczęściej wybierano:

- nasadzenia drzew i zwiększanie terenów zielonych – 65,45%,
- przeciwdziałanie suszy i rozwój retencji – 52,73%,
- budowę zbiorników retencyjnych – 32,73%,
- budowę nowych tras pieszo-rowerowych – 30,91%,
- modernizację infrastruktury, w tym zielono-błękitnej – 29,09%.

Wyniki pokazują więc szczególnie duże znaczenie przypisywane zieleni miejskiej, gospodarowaniu wodą i retencji.

Rola mieszkańców

Respondenci dostrzegają również możliwość podejmowania działań indywidualnych. Najczęściej wskazywano zrównoważone zarządzanie wodą, np. retencję i oczka wodne – 69,09%. Następnie wymieniano zmianę nawyków transportowych – 43,64%, ograniczenie plastiku i opakowań jednorazowych – 41,82%, instalację OZE (32,73%) oraz termomodernizację budynków (30,91%).

Odpowiedzialność za adaptację

Zdaniem respondentów odpowiedzialność za działania związane z adaptacją do zmian klimatu powinna spoczywać przede wszystkim na władzach państwowych – 61,82% oraz władzach lokalnych – 56,36%. Niemal połowa badanych wskazała również obywateli oraz



przemysł i biznes – po 47,27%. Oznacza to, że odpowiedzialność za adaptację jest postrzegana jako zadanie wymagające zaangażowania różnych szczebli administracji oraz mieszkańców i sektora gospodarczego.

Główne bariery

Najważniejszymi przeszkodami w adaptacji do zmian klimatycznych, według respondentów, są brak środków finansowych – 38,18% oraz brak świadomości społecznej – 29,09%. Łącznie te dwie bariery wskazało 67,27% badanych. Rzadziej wskazywano niedostateczny rozwój infrastruktury i technologii (10,91%) oraz bariery prawne i regulacyjne (7,27%).

Wnioski końcowe

Całość wyników pokazuje, że w badanej grupie świadomość znaczenia zmian klimatycznych jest stosunkowo wysoka, a mieszkańcy dostrzegają zarówno ich lokalne skutki, jak i potrzebę podejmowania działań adaptacyjnych. Szczególnie wyraźnie wskazywane są problemy związane z upałami, suszą, niedoborem wody oraz ochroną terenów zielonych.

Jednocześnie wyniki wskazują na krytyczną ocenę obecnego poziomu przygotowania łącznej na ekstremalne zjawiska pogodowe. Respondenci w największym stopniu oczekują działań związanych z rozwojem zieleni, retencją wody i przeciwdziałaniem suszy.

Istotnym elementem jest również dostrzeganie współodpowiedzialności, zarówno władz państwowych i lokalnych, jak i mieszkańców oraz przedsiębiorstw. Największymi barierami pozostają natomiast ograniczenia finansowe i niewystarczająca świadomość społeczna.

Ogólny obraz ankiety wskazuje zatem na potrzebę wzmacniania lokalnych działań adaptacyjnych, szczególnie w zakresie gospodarki wodnej, zielonej infrastruktury, ochrony mieszkańców przed ekstremalnymi zjawiskami pogodowymi oraz edukacji klimatycznej.