16 listopada 2022 roku Rada Miasta w Ząbkach przyjęła Uchwałę w sprawie Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Ząbki. Przyjęcie Uchwały poprzedził kilkunastomiesięczny proces opracowania dokumentu i jego konsultacji. Dokument zawierający pakiet szesnastu działań będzie podstawą realizacji zadań w obszarze zieleni, zasobów wodnych, planowania przestrzennego oraz funkcjonowania służb w aspekcie negatywnych skutków zmian klimatu.

Plan adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Ząbki dotyczy obszarów w zakresie, których odpowiednie zaadoptowanie do zmian klimatu warunkuje rozwój gospodarczy i społeczny Miasta oraz buduje przestrzeń przyjazną do życia i pracy mieszkańców. Dodatkowo daje możliwość otrzymania wsparcia ze środków zewnętrznych, które w wielu przypadkach uzależnione jest od posiadania przyjętego planu adaptacji do zmian klimatu.

Realizacja celów i priorytetów zawartych w Miejskim Planie Adaptacji dla Miasta Ząbki powinna na tyle ograniczyć negatywne skutki zmian, aby możliwym było osiągniecie głównego celu Strategii Rozwoju Miasta zdefiniowanego jako: „Kontynuacja przekształcania Miasta Ząbki w ośrodek konkurencyjnej i innowacyjnej gospodarki lokalnej, zdrowych warunków zamieszkania, efektywnego inwestowania, pracy i wypoczynku”.

Diagnoza najważniejszych zagrożeń oraz ocena ekspozycji miasta Ząbki na zmiany klimatu wykazała że najważniejsze zmiany nastąpią w zakresie: wzrostu temperatury i ilości dniu upalnych, rzadszych ale bardziej intensywnych opadów, łagodniejszych zim.

| **Element klimatu** | **Wskaźnik** | **Zakładany trend** | **Istotność** | **Skutki** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lato** | **Zima** |
| Średnia roczna temperatura powietrza | ⁰C | Wzrost | Bardzo istotny | Wzrost zapotrzebowania na zasoby do przeciwdziałania skutkom upałów, wydłużenie okresu wegetacji | Krótsze zaleganie pokrywy śnieżnej, mniejsze zapotrzebowanie na zasoby chroniące przed skutkami niskich temperatur |
| Temperatura maksymalna powietrza | ⁰C | Wzrost | Istotny | Wzrost intensywności ekstremalnych zjawisk pogodowych | Łagodniejsze zimy |
| Fale upałów | liczba dni z temp. >25⁰C | Wzrost | Bardzo istotny | Wydłużające się okresy upałów | - |
| Fale zimna | liczba dni z temp. < -10⁰C | Spadek | Istotny | - | Skrócenie liczby dni z niebezpiecznie niską temperaturą |
| Temperatura przejściowa | liczba dni z przejściem przez 0⁰C | Spadek | Istotny | - | Skrócenie liczby dni z zagrożeniem gołoledzią oraz erozji przez zamarzanie |
| Liczba nocy tropikalnych | liczba nocy z temp. > 20⁰C | Wzrost | Mało istotny | Trudności z zasypianiem | - |
| Suma opadów | mm | Bez zmian | Istotny | Susze, podtopienia | Podtopienia |
| Wskaźnik intensywności opadów | - | Wzrost | Istotny | Podtopienia | Podtopienia |
| Liczba dni bez opadu | dni | Bez zmian | Mało istotny | Susze, zanieczyszczenie powietrza, wzrost ilości alergenów | Susze, zanieczyszczenie powietrza |
| Wiatry silne i bardzo silne | % | Bez zmian | Mało istotny | Zanieczyszczenie powietrza | Zanieczyszczenie powietrza |

Do podjęcia skutecznych działań wymagane będzie zaangażowanie osób i instytucji z Urzędu Miasta w Ząbkach oraz spoza jego struktury np. służby mundurowe czy przedstawicieli Lasów Państwowych. Niebagatelną rolę we wdrażaniu miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu powinni mieć mieszkańcy Miasta Ząbki indywidualnie oraz w formie stowarzyszeń i grup. Podsumowaniem Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Ząbki jest lista 16 kierunków działań w ramach, których realizowane będą w przyszłości konkretne projekty.

|  |
| --- |
| Działanie 1 Budowa i utrzymanie systemu zbierania i gromadzenie danych o zagrożeniach związanych ze zmianami klimatu oraz działaniami adaptacyjnymi  |
| Działanie 2 Uwzględnienie adaptacji do zmian klimatu w aktualizowanych dokumentach strategicznych i planistycznych Miasta Ząbki |
| Działanie 3 Opracowanie i wdrożenie wytycznych uwzględniających potrzeby adaptacji do zmian klimatu w zamówieniach publicznych  |
| Działanie 4 Przegląd i optymalizacja istniejących planów zarządzania kryzysowego  |
| Działanie 5 Wsparcie grup szczególnie wrażliwych w mieście – współpraca z mieszkańcami ukierunkowana na pomoc dzieciom, osobom starszym i chorym  |
| Działanie 6 Organizacja programu edukacyjnego na rzecz adaptacji do zmian klimatu  |
| Działanie 7 Podnoszenie świadomości kluczowych decydentów (aktorów) polityki miejskiej/lokalnej poprzez cykl szkoleń  |
| Działanie 8 Inwentaryzacja drzew i terenów pełniących funkcję zieleni miejskiej |
| Działanie 9 Zazielenianie miasta – bieżąca pielęgnacja oraz wzbogacanie szaty roślinnej w przestrzeni publicznej ze szczególnym uwzględnieniem przyrostu udziału roślinności odpornej na zmiany klimatu |
| Działanie 10 Budowa zielonych ogrodzeń oraz wdrażanie innych elementów zielonej akupunktury miejskiej |
| Działanie 11 Promocja ochrony różnorodności biologicznej na terenach prywatnych |
| Działanie 12 Promocja retencji wód opadowych na terenach prywatnych  |
| Działanie 13 Wdrażanie rozwiązań zwiększających wielkość retencji wód opadowych w obszarze Miasta Ząbki |
| Działanie 14 Budowa fontann, kurtyn wodnych, zacienionych placów zabaw |
| Działanie 15 Rozwój elektromobilności oraz ograniczanie niskiej emisji |
| Działanie 16 Wzmocnienie służb ratowniczych z uwzględnieniem zmian klimatycznych |

Dokument powstał w ramach projektu pn. „Rozbudowa systemu kanalizacji deszczowej na terenie Miasta Ząbki” umowa o dofinansowanie nr POIS.02.01.00-00-0013/17-00 z dnia 04.08.2017 r. współfinansowanego z Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (Oś priorytetowa II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Działanie 2.1 Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrofy naturalne oraz monitoring środowiska, Typ projektów 2.1.5. Systemy gospodarowania wodami opadowymi na terenach miejskich).

**Wszystkim zaangażowanym w opracowanie Planu składamy serdeczne podziękowanie.**

Uchwała Nr LXVIII/624/2022 Rady Miasta Ząbki z dnia 16 listopada 2022 r. w sprawie „Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Ząbki”

Załącznik do uchwały nr LXVIII/624/2022 Rady Miasta Ząbki z dnia 16 listopada 2022r. – Miejski plan adaptacji do zmian klimatu dla Miasta Ząbki