

21.02.2023

Strategia adaptacji miasta Żywca na zmiany klimatu



Jednym z największych zagrożeń środowiskowych, społecznych i ekonomicznych obserwowanych w ostatnim czasie są zmiany klimatu. W najbliższych dwóch dekadach, w związku z większą zmiennością warunków pogodowych prognozuje się, że średnia temperatura na Ziemi przekroczy próg 1,5°C ocieplenia względem epoki przedprzemysłowej. Oprócz wzrostów globalnych średnich temperatur powietrza i oceanów, obserwacje wskazują na powszechne topnienie śniegu i lodu oraz podnoszenie się poziomu mórz. Spowoduje to poważne, często negatywne konsekwencje, nawet jeśli w kolejnych latach dynamika wzrostu temperatury spadnie. Zmiany klimatyczne zakłócają działanie ekosystemów, a także destabilizują funkcjonowanie różnych sektorów gospodarki, co w konsekwencji ma wpływ na życie miliardów ludzi na całym świecie.

Zmiany klimatycznie nie występują lokalnie, nie ogranicza ich podział terytorialny, rzeki, czy jeziora. Zmiany te występują globalnie i dotyczą zarówno mieszkańca Polski, jak i każdego człowieka żyjącego na Ziemi.

Raport Międzyrządowego Panelu ds. Zmian Klimatu IPCC identyfikuje 4 kluczowe zagrożenia dla naszego kontynentu:[\[1\]](#)

1. **upały** skutkujące zmianami w ekosystemach oraz problemami zdrowotnymi u ludzi i wyższą śmiertelnością z tym związaną,
2. łączny wpływ upałów i susz powodujący **problemy z uprawami**,
3. **niedobory wody** dla ludzi i przemysłu skutkujące stratami ekonomicznymi,
4. **powódzie i rosnący poziom morza**.

Wywołane emisją gazów cieplarnianych zmiany klimatyczne polegają na zwiększeniu częstotliwości i intensywności ekstremalnych zjawisk takich jak: upały, ulewne deszcze, powódzie, pożary czy susze. Szacuje się, że do 2100 roku, aż 15 mln ludzi w Polsce doświadczy niedoborów wody. Wpływ zmian klimatu widoczny jest, także w takich sektorach jak rolnictwo, leśnictwo, rybołówstwo, turystyka. Podniesienie średniej temperatury wpływa na naszą efektywność w pracy, zwłaszcza pracy wykonywanej na zewnątrz. Naukowcy oszacowali, że w Polsce liczba rocznie umierających osób z powodu upałów przy utrzymującym się wysokim poziomie emisji gazów cieplarnianych, do 2050 roku może wzrosnąć trzykrotnie.

W związku z powyższym, Miasto Żywiec podjęło pracę nad przygotowaniem Miejskiego Planu Adaptacji do zmian klimatu. Dzięki wczesnemu rozpoczęciu prac nad działaniami adaptacyjnymi istnieje możliwość podjęcia odpowiednich środków zapobiegawczych, niwelujących negatywny wpływ zmian klimatu na życie ludzi, środowisko oraz infrastrukturę. Zielone budynki, stabilne dostawy czystej wody i energii odnawialnej, zrównoważone systemy transportu łączące tereny zurbanizowane i wiejskie to przykłady inwestycji które mogą zostać uwzględnione w strategii adaptacji, a

jednocześnie wpisują się w tak istotną w obecnym czasie koncepcję zrównoważonego rozwoju.

Chcesz sprawdzić swoją wiedzę na temat zmian klimatycznych lub też podzielić się swoją opinią na temat zmian klimatu w Mieście? Kliknij i weź udział w quizie oraz ankiecie.

<https://www.interankiety.pl/f/JEObQLbM>

[1] źródło: IPCC AR6 WGII Climate Change 2022: Impacts, Adaptation and Vulnerability

Przedsięwzięcie realizowane w ramach projektu „SMART ŻYWIEC - (r)ewolucja finansowanego ze środków Mechanizmu Finansowego EOG 2014 - 2021

oraz budżetu państwa, w ramach Programu „Rozwój Lokalny”

