

## Łódzki Pakiet Klimatyczny – aspekty wdrożeniowe w zakresie adaptacji do zmian klimatu i strategii zazieleniania



*Prowadząca: Katarzyna Kobiela, Arcadis sp. z o.o., Katowice*

Łódzki Pakiet Klimatyczny (ŁPK) to kompleksowy projekt dotyczący opracowania kluczowych dokumentów strategicznych oraz analitycznych o tematyce środowiskowej wspomagający miasto Łódź w dążeniu do neutralności klimatycznej. W ramach projektu ŁPK opracowano:

- Plan działań na rzecz zrównoważonej energii i klimatu (SECAP)
- Oszacowanie śladu węglowego
- Aktualizacja Miejskiego planu adaptacji do zmian klimatu (MPA)
- Aktualizacja Programu ochrony środowiska (POŚ)
- Strategia zazieleniania Łodzi do 2030 roku z perspektywą do 2050 r.
- Raport główny

Łódzki Pakiet Klimatyczny ma na celu wspierać zrównoważony rozwój miasta ukierunkowany na osiągnięcie neutralności klimatycznej. Już od wielu lat w Łodzi podejmuje się działania mające na celu przekształcenie miasta w neutralne dla klimatu i inteligentne miasto. Są to zarówno działania inwestycyjne, jak i zarządcze. Łódź działa aktywnie na forum międzynarodowym oraz jest czynnym członkiem europejskich inicjatyw mających na celu zmianę polityki energetycznej i klimatycznej miast, w tym Porozumienia Burmistrzów na rzecz klimatu i energii, uczestniczy także w programach w zakresie neutralności klimatycznej (Urban Transition Mission, NetZero Emission and Environmentally Sustainable Territories) i EU Mission: Climate-Neutral and Smart Cities.

Wyniki projektu ŁPK wspierają miasto we właściwym podejmowaniu decyzji związanych z dążeniem do neutralności klimatycznej na polach ochrony środowiska, adaptacji do zmian klimatu, zrównoważonego zarządzania energią czy rozwoju błękitno-zielonej infrastruktury. Powstałe w ramach projektu plany działań są swoistymi mapami drogowymi dla miasta wspierającymi proces decyzyjny w tych zakresach. Zaplanowane w tych dokumentach strategicznych działania są efektywnie realizowane przybliżając Łódź do neutralności klimatycznej.

Najważniejsze projekty ŁPK to: przywracanie łódzkich rzek (np. projekt LAMUS), zwiększenie dostępności zieleni dla mieszkańców Łodzi, zagospodarowanie wód opadowych w Mieście Łodzi, poprawa efektywności energetycznej budynków użyteczności publicznej, OZE w miejskich budynkach użyteczności publicznej oraz budynkach usługowych i mieszkalnych, farmy fotowoltaiczne (Port Lotniczy Łódź, Miasto Łódź), rewitalizacja Obszarowa Centrum Miasta Łodzi z zastosowaniem zielonych rozwiązań, poprawa efektywności energetycznej w budynkach, niskoemisyjny transport publiczny.

Łączne szacowane koszty wdrożenia działań zawartych w Łódzkim Pakiecie Klimatycznym do 2050 roku wyniosą ok. 30 mld PLN. Koszty te obejmują zarówno działania, za wdrożenie których odpowiedzialne są Urząd Miasta Łodzi i poszczególne wydziały Urzędu, jak również działania realizowane przez inne podmioty i jednostki w Łodzi, które te działania zgłosiły. Od czasu przyjęcia przez Radę Miasta dokumentów ŁPK w Łodzi wdrażane jest szereg działań w nich zaplanowanych, w szczególności związanych z rewitalizacją miasta, rozwojem terenów zielonych, inwestycjami w transport publiczny oraz edukacją ekologiczną.



**Katarzyna Kobiela**

Jest menedżerką zespołu ds. zmian klimatu w firmie Arcadis sp. z o.o. i posiada wieloletnie doświadczenie w realizacji projektów związanych ze zrównoważonym rozwojem, ochroną środowiska, adaptacją do zmian klimatu oraz gospodarką wodną. Kieruje kluczowymi projektami strategicznymi dotyczącymi ochrony środowiska, zarządzania ryzykiem powodziowym oraz adaptacji do zmian klimatu, wspierając także projekty ESG dla klientów krajowych i międzynarodowych. Wśród ważniejszych projektów, którymi się zajmowała, są m.in. przegląd i aktualizacja planów zarządzania ryzykiem powodziowym dla dorzeczy w Polsce (1 i 2 cykl planistyczny), czy też projekt 44 MPA (opracowanie miejskich planów adaptacji dla miast powyżej 100 tys. mieszkańców). W latach 2023-2024 była kierownikiem projektu Łódzki Pakiet Klimatyczny, który obejmował wykonanie istotnych dokumentów strategicznych miasta Łodzi wspierających miasto w kierunku osiągnięcia neutralności klimatycznej.