Druk Nr 118/2025

Projekt z dnia 29.05.2025 r.

**Uchwała Nr
Rady Miejskiej w Łodzi**

**z dnia                      2025 r.**

**w sprawie wyrażenia zgody na przystąpienie Miasta Łodzi do projektu pn. AETHER finansowanego ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont Europa.**

Na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1, 5, 8 i 18 oraz art. 18 ust. 2 pkt 12a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1465, 1572, 1907 i 1940), Rada Miejska w Łodzi

**uchwala, co następuje:**

§ 1. Wyraża się zgodę na przystąpienie Miasta Łodzi do projektu pn. AETHER finansowanego ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont Europa, zwanego dalej projektem.

§ 2. 1. Realizacja projektu planowana jest w latach 2025-2029.

2. Warunkiem realizacji projektu jest podpisanie deklaracji o przystąpieniu do projektu oraz umowy o wykonanie i finansowanie projektu.

§ 3. Miasto Łódź, jako partner w projekcie, dysponować będzie budżetem projektowym, który zostanie szczegółowo określony w umowie o wykonanie i finansowanie projektu, w maksymalnej wysokości 471.120 zł (czterysta siedemdziesiąt jeden tysięcy sto dwadzieścia złotych). Budżet ten w całości (100%) dofinansowany zostanie ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont Europa w ramach projektu. Miasto Łódź nie wnosi do projektu finansowego wkładu własnego.

§ 4. Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Łodzi.

§ 5. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PrzewodniczącyRady Miejskiej w Łodzi****Bartosz DOMASZEWICZ** |

Projektodawcą jest

Prezydent Miasta Łodzi

**UZASADNIENIE**

Miasto Łódź zostało zaproszone jako partner do szerokiego konsorcjum międzynarodowego starającego się o przyznanie środków w ramach Programu Ramowego Unii Europejskiej Horyzont Europa w konkursie HORIZON-MISS-2024-CIT-01 „Zmiana przestrzeni miejskiej i sposobu myślenia w celu przyspieszenia przejścia na neutralność klimatyczną”.

Zanieczyszczenie środowiska to kluczowe wyzwanie dla miast, które
w nieproporcjonalny sposób dotyka populacje wrażliwe i przyczynia się do wzrostu liczby chorób niezakaźnych. Pomimo istniejących polityk w ramach Planu Działań UE na rzecz Zero Zanieczyszczeń (ZP), zarządzanie zanieczyszczeniem w miastach pozostaje rozproszone,
z lukami w zakresie oceny multimodalnej, identyfikacji źródeł oraz strategii łagodzenia skutków w perspektywie krótko- i długoterminowej.

Projekt AETHER wprowadza nowatorskie, zintegrowane podejście socjotechniczne, które łączy zaawansowane technologie pomiaru zanieczyszczeń z modelowaniem zależności między ekspozycją a skutkami zdrowotnymi oraz aktywnym zaangażowaniem społecznym, by na nowo przemyśleć sposób, w jaki miasta monitorują, prognozują i ograniczają ryzyka zdrowotne związane z zanieczyszczeniem.

AETHER opracowuje wieloskalową ocenę zanieczyszczeń, aby dostarczać prognozy jakości powietrza w wysokiej rozdzielczości. Udoskonala monitoring zanieczyszczeń poprzez ocenę stanu gleby oraz wykrywania zanieczyszczeń w wodzie, a także modelowanie hałasu na podstawie bieżących danych o ruchu drogowym i technik rekalibracji.

AETHER integruje ocenę wpływu na zdrowie oraz modelowanie zależności ekspozycja–reakcja w planowaniu miejskim, wykorzystując dane epidemiologiczne, co zapewnia kompleksową ocenę wpływu zanieczyszczeń powietrza, wody, gleby i hałasu na zdrowie publiczne. Aktywne zaangażowanie społeczne zostanie osiągnięte dzięki Laboratoriom Życia Zero Zanieczyszczeń (Zero-Pollution Living Labs), kampaniom pomiarowym z udziałem obywateli oraz aplikacjom wspierającym zmianę zachowań na bardziej zrównoważone miejskie nawyki.

Projekt AETHER będzie realizowany w trzech miastach wiodących: Atenach, Linzu
i Utrechcie, natomiast Glasgow i Łódź pełnić będą rolę miast naśladujących, co zapewni skalowalność i możliwość przeniesienia rozwiązań na różne konteksty miejskie.

Proponowany wstępnie budżet projektowy dla Łodzi wynosić będzie maksymalnie 471.120 zł (czterysta siedemdziesiąt jeden tysięcy sto dwadzieścia złotych) – co stanowi równowartość 110.312 euro (według średniego kursu z maja 2025 r. InforEuro, który podaje oficjalne miesięczne kursy księgowe euro Komisji Europejskiej).

Liderem projektu jest ETHNIKO KENTRO EREVNAS KAI TECHNOLOGIKIS ANAPTY (Grecja). Pozostali partnerzy projektu to m.in.: ETHNICON METSOVION POLYTECHNION (Grecja), Stichting Hogeschool Utrecht (Holandia), UNIVERSITEIT UTRECHT (Holandia), GLASGOW CITY COUNCIL (Wielka Brytania), STADT LINZ (Austria), AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY (Austria), CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER (Cypr), INSTITUTE FOR EUROPEAN ENERGY AND CLIMATE POLICY (Holandia).

Projekt, w dniu 23 maja 2025 r., pozytywnie przeszedł fazę oceny i został skierowany do etapu przygotowania umowy o dofinansowanie.