

**Uchwała Nr .....  
Rady Miasta Lublin**

z dnia 27 czerwca 2024 r.

**w sprawie przystąpienia Gminy Lublin do projektu partnerskiego pn. "Optymalne zarządzanie wodami opadowymi w przestrzeni miejskiej – redukcja zagrożenia i ryzyka powodziąmi miejskimi oparta na rozwiązaniach NBS – LIFERAINMAN" realizowanego w ramach programu LIFE podprogramu Circular Economy and Quality of Life - Standard Action Projects (SAP) (LIFE-2024-SAP-ENV-GOV )**

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 12 i 12a ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 609, 721) - Rada Miasta Lublin uchwala, co następuje:

§ 1

Wyraża się zgodę na przystąpienie Gminy Lublin do projektu pn. „Optymalne zarządzanie wodami opadowymi w przestrzeni miejskiej – redukcja zagrożenia i ryzyka powodziąmi miejskimi oparta na rozwiązaniach NBS – LIFERAINMAN” w charakterze partnera projektu. Liderem projektu będzie Uniwersytet Łódzki (Łódź, Polska).

Partnerami projektu będą:

- 1) Europejskie Regionalne Centrum Ekohydrologii - Polska Akademia Nauk (Łódź, Polska);
- 2) Centrum Rozwiązań Systemowych (Wrocław, Polska);
- 3) WideVision (Warszawa, Polska);
- 4) ACTeon Environment (Colmar, Francja);
- 5) FPP Enviro Sp. z o.o. (Warszawa, Polska);
- 6) Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej - Państwowy Instytut Badawczy;
- 7) Miasto Płock (Polska);
- 8) Miasto Lublin (Polska);
- 9) Miasto i Gmina Pleszew Pleszew (Polska);
- 10) Miasto Zgierz (Polska).

§ 2

1. Uchwała niniejsza ma charakter intencyjny i stanowi gwarancję zaangażowania Gminy Lublin w realizację projektu.

2. Warunkiem realizacji projektu jest podpisanie umowy o dofinansowanie przez lidera projektu tj. Uniwersytet Łódzki oraz podpisanie umowy partnerskiej z instytucjami wymienionymi w § 1.

§ 3

Wykonanie uchwały powierza się Prezydentowi Miasta Lublin.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Rady Miasta  
Lublin

**Jarosław Pakuła**

## Uzasadnienie

Klimat się zmienia w wyniku czego zjawiska, takie jak upały, susze, intensywne opady deszczu, wiatry i burze, coraz częściej oddziałują na miasto i jego mieszkańców, stanowiąc zagrożenie dla prawidłowego jego działania.

Dostosowanie miasta do funkcjonowania w zmieniających się warunkach klimatycznych jest obecnie jednym z najważniejszych wyzwań. Przewiduje się, że zmiany klimatu będą narastać, a tym samym negatywne skutki tych zmian będą się nasilać. W związku z tym miasto musi wdrażać rozwiązania adaptacyjne w celu zwiększenia bezpieczeństwa i poprawy warunków życia mieszkańców w zmieniających się warunkach klimatycznych.

Celem projektu jest zbudowanie potencjału ludzkiego i organizacyjnego dla zarządzania wodami opadowymi w miastach oraz opracowanie założeń zrównoważonego, optymalnego zagospodarowania wód opadowych na terenie miejskim, redukującego ryzyko powodziowe i przeciwdziałającego negatywnym skutkom powodzi miejskich, opartego na rozwiązaniach bazujących na naturze (nature-based solutions NBS) i wspierającego budowanie lokalnej retencji.

Aby osiągnąć cel projektu planowane są działania:

1. Aktywizacja społeczeństwa w zakresie wskazania miejsc wymagających interwencji w obszarze powodzi.
2. Ocena zagrożenia w mieście: intensywnymi opadami, powodzią i podtopieniami, suszą, niedoborami wody, ze szczególnym uwzględnieniem oceny zagrożenia dla zjawiska powodzi i podtopień (identyfikacja miejsc zagrożonych powodzią i podtopieniami).
3. Opracowanie wytycznych i przewodników dla procedur administracyjnych i wdrożeniowych możliwych do zastosowania również w innych miastach.
4. Opracowanie założeń zintegrowanego modelowania hydrodynamicznego w celu wypracowania efektywnych i akceptowalnych działań redukujących zagrożenie i ryzyko powodzią opadowymi w miastach.
5. Określenie i pilotażowe wdrożenie w miastach-partnerach działań ukierunkowanych na optymalne zagospodarowanie „nadmiarowych” wód opadowych (susza, fale upałów, MWC); bazujących na tzw. nature-based solutions (NBS), tj. rozwiązaniach opartych a przyrodzie (w tym błękitno-zielona infrastruktura).
6. Opracowanie wytycznych „krok po kroku” możliwych do zastosowania w innych miastach.

Efektom projektu będzie opracowanie rozwiązań zrównoważonego, optymalnego zagospodarowania wód opadowych na terenie miejskim z udziałem społeczeństwa i decydentów w taki sposób, aby z jednej strony w możliwie maksymalnym stopniu zredukować ryzyko powodziowe i przeciwdziałać negatywnym skutkom powodzi miejskich, a z drugiej pojawiający się podczas powodzi nadmiar wody wykorzystać w formie retencji na potrzeby przeciwdziałania skutkom suszy i fal upałów w mieście. Wskazane w projekcie zalecenia będą skupiać się wokół rozwiązań bazujących na naturze nature-based solutions (NBS), zostaną wypracowane przy aktywnym uczestnictwie lokalnej społeczności i jednocześnie będą spełniać wymóg inwestycji uzasadnionej ekonomicznie – w ujęciu proporcji kosztów do uzyskanej jakości ochrony i poprawy bezpieczeństwa.

W ramach projektu miasta partnerskie uzyskają:

1. Model hydrauliczny łączący dane o opadach, spływach powierzchniowych i systemach kanalizacyjnych.
2. Bazę informacji i zaleceń w zakresie zintegrowanego gospodarowania wodami w odniesieniu do zmian klimatu, ochrony różnorodności biologicznej i zasad ekonomii.
3. Wdrożenie wypracowanych pilotażowych rozwiązań opartych na zielono - błękitnej infrastrukturze.

Finansowanie projektu planuje się w ramach programu z instrumentu Komisji Europejskiej LIFE nabór 2024: obszar Środowisko, podprogram Gospodarka o obiegu zamkniętym i jakość życia, typ projektu: projekty dotyczące działań standardowych (ang. Standard Action Projects).

Przewiduje się finansowanie z 3 źródeł:

1. Inkubator LIFE – środki krajowe przeznaczone na przygotowanie i złożenie wniosku.
2. LIFE – środki europejskie w formie dotacji, do 60% kosztów kwalifikowalnych.

3. Środki własne NFOŚiGW – środki krajowe w formie dotacji, do wysokości 35 % kosztów kwalifikowanych.

Szacowany budżet całego projektu wynosi: 26 723 590,26 zł

Całkowity planowany budżet Gminy Lublin: 2 107 193,80 zł, w tym:

Procent dofinansowania: 95% w tym: 60% LIFE i 35% NFOŚiGW

Kwota dofinansowania - 95% kosztów kwalifikowalnych: 2 001 834,11 zł

Wkład własny 5% kosztów kwalifikowalnych – 105 359,69 zł

Planowane kategorie wydatków Miasta Lublin:

1. koszty osobowe,
2. delegacje,
3. zakup oprogramowania i urządzeń pomiarowych (oprogramowanie do modelowania hydraulicznego, stacje meteo oraz przepływomierze),
4. inne (np. tłumaczenia, materiały eksploatacyjne),
5. koszty pośrednie.

Czas trwania projektu – 6 lat

- rozpoczęcie rzeczowe: 01.10.2025 r.,

- zakończenie rzeczowe: 30.09.2031 r.,

- zakończenie finansowe: 31.12.2031 r.