

Mała retencja - podpisaliśmy umowę

Podpisaliśmy umowę – czas na realizację działań związanych z małą retencją w Gminie Mosina!

Postępowanie przetargowe zostało zakończone, Wykonawca wyłoniony, a dziś Gmina Mosina podpisała umowę na realizację projektów związanych z adaptacją do zmian klimatu – „Stworzenie we wybranych miejscach gminy rozwiązań technicznych związanych z retencjonowaniem i rozprowadzaniem wody – projekt i budowa zbiorników retencyjnych z zagospodarowaniem wód opadowych”.

Co dokładnie powstanie i w których miejscach?

To jedna z dwóch kluczowych inwestycji realizowanych przez Gminę Mosina w ramach projektu „Wsparcie małej retencji wodnej i rozwój zielono-niebieskiej infrastruktury na obszarze Metropolii Poznań – Etap II”. Obok rewitalizacji Parku Budzyń, przedsięwzięcie to stanowi ważny element działań zwiększających odporność naszej gminy na skutki zmian klimatu. Projekt realizowany jest w ramach szerokiego partnerstwa samorządów tworzących Metropolię Poznań. W przedsięwzięciu uczestniczy Gmina Mosina oraz inne gminy zrzeszone w Stowarzyszeniu Metropolia Poznań.

Projekt jest współfinansowany ze środków programu Fundusze Europejskie dla Wielkopolski 2021–2027 w ramach działania 2.6 „Zwiększenie odporności na zmiany klimatu i klęski żywiołowe” realizowanego w formule Zintegrowanych Inwestycji Terytorialnych (ZIT).

Całkowita wartość projektu partnerskiego wynosi 76 338 660,81 zł, z czego 43 864 313,66 zł stanowi dofinansowanie ze środków Unii Europejskiej.

Zmieniający się klimat sprawia, że coraz częściej doświadczamy zarówno długotrwałych okresów suszy, jak i gwałtownych opadów deszczu. Dlatego niezwykle istotne staje się zatrzymywanie wody opadowej tam, gdzie spada, oraz jej ponowne wykorzystanie zamiast odprowadzania do kanalizacji deszczowej. Retencja pozwala ograniczać skutki suszy, wspiera rozwój zieleni, poprawia mikroklimat oraz zwiększa bezpieczeństwo podczas intensywnych opadów.

W ramach inwestycji na terenie gminy Mosina powstaną systemy małej retencji, obejmujące zbiorniki retencyjne, układy pompowe, instalacje nawadniające oraz ogrody deszczowe. Zgromadzona woda opadowa będzie wykorzystywana przede wszystkim do podlewania terenów zielonych przy obiektach publicznych. Realizacja robót została podzielona na trzy części:

Część I – Mosina

- Urząd Miejski przy Placu 20 Października – budowa dwóch zbiorników retencyjnych o pojemności 10 m³ wraz z instalacją umożliwiającą wykorzystanie zgromadzonej wody.
- Urząd Miejski i Mosiński Ośrodek Kultury przy ul. Dworcowej – budowa trzech zbiorników retencyjnych, kanału retencyjnego, studni z układem pompowym oraz systemu automatycznego nawadniania terenów zielonych.
- Szkoła Podstawowa nr 2 w Mosinie – budowa trzech zbiorników retencyjnych, studni pompowej oraz instalacji nawadniającej.
- Szkoła Podstawowa nr 1 w Mosinie – budowa czterech zbiorników retencyjnych, instalacji wykorzystania wód opadowych do nawadniania oraz wykonanie ogrodu deszczowego o powierzchni około 60 m².

Część II – Krosinko i Pecna

- Szkoła Podstawowa „Pod Lipami” w Krosinku – budowa sześciu zbiorników retencyjnych wraz z instalacją zagospodarowania wód opadowych.
- Szkoła Podstawowa przy ul. Szkolnej w Pecnej – budowa trzech zbiorników retencyjnych, studni pompowej oraz systemu nawadniania.
- Szkoła Podstawowa przy ul. Głównej w Pecnej – wykonanie ogrodu deszczowego o powierzchni około 61 m².

Część III – Rogalin i Czapury

- Zespół Szkół w Rogalinie – wykonanie instalacji nawadniającej wykorzystującej istniejące zbiorniki retencyjne.
- Szkoła Podstawowa w Czapurach – budowa dwóch zbiorników retencyjnych, studni pompowej, systemu nawadniania oraz wykonanie dwóch ogrodów deszczowych o łącznej powierzchni około 164 m².

Łącznie na terenie Gminy Mosina powstanie 23 podziemne zbiorniki retencyjne o pojemności 10 m³ każdy, systemy wykorzystania wód opadowych do podlewania zieleni oraz trzy ogrody deszczowe, które będą wspierały naturalną retencję i poprawiały gospodarkę wodami opadowymi.

To inwestycja, która przyniesie wymierne korzyści zarówno mieszkańcom, jak i środowisku. Dzięki niej ograniczymy zużycie wody pitnej do podlewania terenów zielonych, zwiększymy odporność naszej gminy na skutki suszy i intensywnych opadów oraz stworzymy bardziej przyjazną i zieloną przestrzeń publiczną. Podpisanie umowy z Wykonawcą otwiera etap realizacji zadania. W najbliższym czasie rozpoczną się prace w terenie, o których postępach będziemy na bieżąco informować.