Opublikowane na: Mława (mlawa.pl)

Autor: Wioletta Mikucińska

Retencja w praktyce, czyli jak zbudować ogród deszczowy

Publikowane od
05.06.2026 12:14:59

Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej | Rzeczpospolita Polska | Dofinansowane przez Unię Europejską

W środę, 3 czerwca, w Zespole Placówek Oświatowych nr 2 w Mławie odbyły się warsztaty edukacyjne poświęcone gospodarowaniu wodą opadową oraz budowie ogrodów deszczowych. Ich efektem było stworzenie przez uczniów ogrodu deszczowego w donicy, który będzie pomagał zatrzymywać i wykorzystywać wodę deszczową.

Spotkanie rozpoczęło się od powitania uczestników przez Dyrektor placówki Beatę Ciesielską-Betlińską. Następnie uczniowie wysłuchali wykładu dotyczącego retencji wód opadowych oraz znaczenia ogrodów deszczowych, który poprowadził Mariusz Urbaniak z firmy Deer Garden.

Podczas zajęć młodzież dowiedziała się, dlaczego warto zatrzymywać deszczówkę w miejscu jej opadu i jak można ją wykorzystywać zamiast odprowadzać do kanalizacji. Uczniowie poznali także praktyczne sposoby oszczędzania wody oraz zasady odpowiedzialnego gospodarowania jej zasobami. Nie zabrakło ciekawostek związanych z obiegiem wody w przyrodzie, zmianami klimatu i rolą małej retencji w miastach.

Po części teoretycznej przyszedł czas na praktykę. Uczniowie wspólnie z prowadzącymi przystąpili do budowy ogrodu deszczowego w specjalnie przygotowanej donicy. Jej konstrukcja została zaprojektowana tak, aby woda spływająca z rynny trafiała bezpośrednio do środka. Zgromadzona deszczówka będzie stopniowo wykorzystywana przez rośliny, a jej nadmiar zasili także nasadzenia znajdujące się wokół donicy. Dzięki temu woda nie będzie się marnować, lecz pozostanie w naturalnym obiegu.

Młodzi uczestnicy warsztatów poznali również budowę ogrodu deszczowego od podstaw. Dowiedzieli się, jakie warstwy należy ułożyć w donicy, aby zapewnić właściwy przepływ, magazynowanie i filtrowanie wody, a jednocześnie stworzyć odpowiednie warunki do rozwoju roślin.

W donicy posadzono około kilkunastu gatunków roślin, m.in. poziomki leśne, miętę nadwodną, jarzmiankę większą, funkie, kosmatkę śnieżną oraz trzęślicę modrą. Są to gatunki dobrze radzące sobie w warunkach okresowo zwiększonej wilgotności. Ogród będzie nie tylko pełnił funkcję edukacyjną i retencyjną, ale także stanie się atrakcyjnym elementem otoczenia szkoły.

Uczniowie z ogromnym zaangażowaniem uczestniczyli w pracach. Nosili ziemię, przygotowywali kolejne warstwy podłoża, mieszali i ugniatali materiał, a następnie sadzili rośliny. Szybko przekonali się, że sadzenie roślin to znacznie więcej niż umieszczenie ich w ziemi. Poznali zasady prawidłowego sadzenia i pielęgnacji roślin, dowiedzieli się, jak przygotować roślinę do posadzenia oraz jakie warunki należy jej zapewnić, aby mogła zdrowo rosnąć i rozwijać się. Podczas wykonywania kolejnych prac korzystali z wiedzy i doświadczenia prowadzących warsztaty, zdobywając cenne umiejętności praktyczne oraz wiedzę, którą będą mogli wykorzystać na co dzień.

W działaniach związanych z zakładaniem ogrodu deszczowego uczestniczył również koordynator projektu, Zastępca Burmistrza Miasta Mława Marcin Burchacki, który wspólnie z uczniami sadził rośliny i rozmawiał z nimi o znaczeniu działań służących ochronie środowiska.

Powstały ogród deszczowy będzie praktycznym przykładem tego, jak skutecznie wykorzystywać wodę opadową. Zamiast trafiać do kanalizacji, deszczówka będzie zasilała rośliny, pomagając im rosnąć i rozwijać się. To niewielkie rozwiązanie pokazuje, że nawet małe działania mogą przynosić duże korzyści dla środowiska i uczyć odpowiedzialnego gospodarowania wodą.

Warto podkreślić, że ogród deszczowy powstały w Zespole Placówek Oświatowych nr 2 jest już trzecim tego typu ogrodem wykonanym przez uczestników warsztatów realizowanych w ramach projektu na terenie Mławy. Dotychczas podobne ogrody powstały również w innych placówkach oświatowych. Działania te mają nie tylko wymiar praktyczny, ale przede wszystkim edukacyjny, pokazując mieszkańcom, zwłaszcza tym najmłodszym, jak skutecznie wykorzystywać wodę opadową, zwiększać retencję w najbliższym otoczeniu i dbać o środowisko naturalne. To jednak nie koniec ekologicznych inicjatyw. Jeszcze tej jesieni planowane są kolejne warsztaty, podczas których uczestnicy będą mogli zdobywać wiedzę i doświadczenie związane z gospodarowaniem wodą oraz tworzeniem ogrodów deszczowych.

Warsztaty i wykład zostały zrealizowane w ramach projektu „Zintegrowane przedsięwzięcia infrastrukturalne dostosowujące teren Miasta Mława do zmian warunków pogodowych poprzez poprawę retencji i zarządzanie wodami opadowymi” realizowanego na podstawie umowy nr FEPW.02.02-IW.01-0017/23 z dnia 23.05.2024 r. w ramach programu Fundusze Europejskie dla Polski Wschodniej 2021–2027, Priorytet FEPW.02 Energia i klimat, Działanie 2.2 Adaptacja do zmian klimatu.

Wartość całego projektu: 29 665 440,04 zł
Wysokość dofinansowania z Funduszy Europejskich: 25 215 623,37 zł

#Mia

-

-
-

-
-

-
-

-
-
ogrody leszczowe

-
-

-

WM/WP

Adres źródłowy: https://mlawa.pl/artykul/retencja-w-praktyce-czyli-jak-zbudowac-ogrod-deszczowy