



Ogród deszczowy w Mistrzejowicach - inicjatywa lokalna

2020-12-29

28 grudnia 2020 r. przy siedzibie Rady Dzielnicy XV Mistrzejowice powstał kolejny ogród deszczowy w ramach inicjatywy lokalnej.

Ogród deszczowy to inicjatywa mieszkańców w ramach której postawiono pojemnik przy rynnie, który będzie zatrzymywał i filtrował nadmiar wody opadowej spływającej z dachu budynku. W modrzewiowej i zaimpregnowanej skrzyni o pojemności 1,5 m³ umieszczono warstwy filtrujące otoczków, piasku i ziemi oraz posadzono rośliny mrozoodporne: turzyce, sity i paprocie. Zastosowano również przelew awaryjny, aby w sytuacji, gdy w pojemniku zgromadzi zbyt dużo wody, nadmiar odprowadzić do sieci kanalizacji deszczowej.

Pomysłodawcami inicjatywy lokalnej są Łukasz Woźniak i Waldemar Boczar, którzy złożyli wniosek do Wydziału Polityki Społecznej i Zdrowia Urzędu Miasta Krakowa Referat ds. Partycypacji i Dialogu.

Realizacja inicjatywy lokalnej odbyła się we współpracy z miejską jednostką [Klimat-Energia-Gospodarka Wodna](#).

W ramach inicjatywy lokalnej w Krakowie powstały jeszcze dwa ogrody deszczowe na terenie Nowej Huty. Pierwszy z nich zbudowano jesienią 2019 r. na osiedlu Teatralnym 25, nieopodal Biblioteki Kraków. Inicjatywa lokalna została zainicjowana przez Waldemara Boczara przy wsparciu Małgorzaty Szymczyk-Karnasiewicz z fundacji Fundusz Partnerstwa oraz Zarządu Zieleni Miejskiej.

Drugi zaś na terenie PZD Rodzinnych Ogródków Działkowych „Wisła”, gdzie podziemny zbiornik na deszczówkę o pojemności 2 tys. litrów będzie nawadniać system donic z roślinami. Ogród deszczowy powstał na prośbę mieszkańców w celu zagospodarowania wody opadowej. Pomysłodawcami są Łukasz Woźniak oraz Waldemar Boczar. Budowy instalacji podjął się Zarząd Zieleni Miejskiej.

Na wiosnę 2021 r. zostaną zaproszeni mieszkańcy w celu wspólnego sadzenia roślin.

Co się kryje pod nazwą ogrody deszczowe? To instalacje, które ograniczają odpływ wód opadowych do kanalizacji, a jednocześnie pomagają dbać o rośliny w trakcie suszy. Ogród taki można zbudować w pojemniku lub w gruncie, w obu przypadkach zasilany wodą deszczową zbieraną z dachu, placu lub drogi. Tworzony z kilku warstw: żwiru, piasku, ziemi i kamieni, które pełnią rolę stabilizującą.

Dzięki takim rozwiązaniom mniej wody opadowej spływa do kanalizacji, ponieważ zostaje zatrzymana w warstwach filtrujących, a następnie odparowana do atmosfery. Do obsadzenia ogrodów deszczowych dobrze sprawdzają się turzyce, sity czy nasze rodzime paprocie.

Celem inicjatywy aktywnych mieszkańców jest zwrócenie uwagi na problem niskiej retencji wód opadowych w mieście. Wykorzystanie wód opadowych poprzez odpowiednie zagospodarowanie terenów zielonych przyczynia się do poprawy retencyjności, poprawny



**Magiczny
Kraków**

jakości powietrza czy walki ze zjawiskiem tzw. miejskiej wyspy ciepła. Zasadne jest więc tworzenie tego typu infrastruktury, która przy intensywnej zabudowie ograniczy lokalne zmiany klimatu Krakowa.