

P O - MYSŁ N A MIAS - T O



W OBSZARZE ADAPTACJI
DO ZMIAN KLIMATU W
MIEŚCIE

Pomysł na Miasto jest częścią zadania „Adaptacja Konceptcji UrbanLab w Gdyni” realizowanego w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna na lata 2014-2020 współfinansowanego ze środków Funduszu Spójności.

MAŁA MIEJSKA RETENCJA

Opis pomysłu na mikroinnowację na podstawie pomysłu – *Zbieracze Deszczówki* – zgłoszonego w ramach drugiej edycji naboru „Pomysłów na miasto” przez Filipa Kozarskiego.

O pierwotnie zgłoszonym pomysle: *pomysł zakłada instalację praktycznych, funkcjonalnych i estetycznie zaprojektowanych zbiorników wody deszczowej w kluczowych punktach miasta, zapewniających darmową wodę, służącą jako:*

- woda na place zabaw dla dzieci;
- woda do mycia rąk, stóp po wyjściu z plaży, lasu;
- woda do picia dla psów;
- woda jako odwrotna fontanna o charakterze edukacyjnym;
- woda do nawadniania ogródków działkowych/miejskich farm.

Opis pomysłu na mikroinnowację:

I. WPROWADZENIE – POMYSŁ NA MIASTO ORAZ KONTEKST

Pomysł na Miasto to innowacyjne narzędzie partycypacji i tworzenia realnych procesów społecznej zmiany w Gdyni. Zbiera on inicjatywy warte przetestowania i wdrożenia w mieście. Jedną z takich inicjatyw jest „Zbieracze Deszczówki”, zakładająca instalację praktycznych, funkcjonalnych i estetycznie zaprojektowanych zbiorników wody deszczowej w kluczowych punktach miasta, zapewniających darmową wodę .

W Gdyni prowadzone są i wspierane przez Miasto inicjatywy związane z małą retencją. Mieszkańcy mają możliwość ubiegania się o dofinansowania ogrodów deszczowych czy też zbiorników w ramach programu „Moja woda”. Zaproponowana inicjatywa zakłada zaprojektowanie zbieraczy/zbiorników, które mogłyby być instalowane w całym mieście, służąc mieszkańcom miasta i zwierzętom.

Zaproponowana inicjatywa mogłaby być realizowana z powodzeniem w wielu miejskich przestrzeniach. Niniejsze opracowanie stanowi zmodyfikowany pierwotny pomysł i zawiera wskazówki pomocne w realizacji podobnych inicjatyw w innych miejscowościach.

II. CEL PROJEKTU

Projekt „Mała retencja miejska” zakłada instalację w przestrzeni miejskiej spójnych projektowo zbiorników wody deszczowej. Potrzeba zagospodarowania wody deszczowej jest tematem szeroko omawianym. Problem braku wody staje się coraz bardziej odczuwalny, a dzięki realizacji projektu można przeciwdziałać jego pogłębianiu.

Projekt może przynieść liczne pozytywne skutki ze względu na potencjał edukacyjny – poprzez zwiększanie świadomości mieszkańców, ekologiczny – poprzez zagospodarowanie wody opadowej, a także estetyczny – wpisujący się w wizję miasta dobrze zaprojektowanego.

MAŁA MIEJSKA RETENCJA

III. SZCZEGÓŁOWE ETAPY REALIZACJI

1. Przygotowanie

Projekt ma duże szanse na powodzenie przy pozytywnej promocji ze strony miasta. Zanim jednak staną w mieście pierwsze zbiorniki, należy dokonać wstępnej diagnozy potencjalnego zapotrzebowania na zbiorniki. W pierwszej kolejności warto przeprowadzić prototypowanie rozwiązania w wybranej lokalizacji. Można zaproponować mieszkańcom projekt DIY – do realizacji na własnej posesji, wspólnej budowy na terenie miejskim lub wspólnoty.

Działania mogą być finansowane ze środków gminnych, można też zgłosić się do dużych firm/institucji.

Po pozytywnym odbiorze przez mieszkańców można przejść do kolejnych kroków, które wiążą się z wyższymi kosztami, czyli do stworzenia koncepcji technicznej i architektonicznej dla efektywnego, estetycznego, a zarazem taniego systemu zbierania wody. Po wypracowaniu z ekspertami optymalnego rozwiązania technicznego warto pomyśleć o konkursowej formie wyłonienia projektu architektonicznego.

Gdy jest już gotowy projekt pozostaje decyzja o skali przedsięwzięcia – wpłynie to na cenę usługi wykonania i montażu zbiorników. Przy projektowaniu zbiorników warto zwrócić uwagę na dodatkowe funkcje, o walorze edukacyjnym czy estetycznym. Panele na zbiornikach mogą przykładowo wyświetlać informację o ilości/dostępności/zużyciu/braku wody w zbiorniku, mogą też informować o częstotliwości/ilości opadów itp.

2. Realizacja

W zależności od zdiagnozowanych realnych potrzeb w mieście warto promować korzystanie przez mieszkańców z możliwości zamontowania zbiornika zbierającego wodę deszczową. Namysł nad konkretnymi lokalizacjami warto pozostawić Radom Dzielnic, które mają codzienny kontakt z mieszkańcami. Ciekawą formą wyłonienia lokalizacji może być konkurs, głosowanie, warsztaty z mieszkańcami czy zorganizowanie w plenerze wydarzeń o charakterze promocyjnym, podczas których mieszkańcy byliby zaproszeni do rozmowy.

3. Po zakończeniu procesu

Proces zbierania wody jest procesem ciągłym tak, jak i ciągła powinna być edukacja mieszkańców w obszarze przeciwdziałania negatywnym skutkom zmian klimatu. Warto monitorować sytuację w mieście, stale promując inwestycje związane z małą retencją.

Załączniki:

1. Formularz pomysłu