

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.

OGRÓD DESZCZOWY

Opis pomysłu na mikroinnowację społeczną pod roboczą nazwą „Ogród deszczowy” na podstawie pomysłu – *Ogród deszczowy przy SKM Gdynia Cisowa* – zgłoszonego w ramach drugiej edycji naboru „Pomysłów na miasto” przez Łukasza Dąbrowskiego.

O pierwotnie zgłoszonym pomysle: zakłada założenie ogrodu deszczowego pomiędzy pętlą Gdynia Cisowa SKM, a chodnikiem prowadzącym do tunelu Gdynia Cisowa SKM. Celem ogrodu jest zatrzymanie wody w okresie mokrym, odciążenie istniejącej infrastruktury wodno-kanalizacyjnej oraz zmniejszenie ryzyka zalewania podziemnego przejścia peronu Gdynia Cisowa SKM. W skład ogrodu deszczowego mogą wchodzić takie rośliny jak: śmiątek darniowy, krwawnica pospolita, rdest wężownik, bodziszek żałobny, krwawnik kichawiec, niezapominajka.

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 „Ogród deszczowy przy SKM Gdynia Cisowa”.

W Gdyni prowadzone są i wspierane przez miasto liczne inicjatywy o charakterze ekologicznym. W Gdyni funkcjonuje już kilka ogrodów deszczowych:

- a) przy ul. Śliwkowej – dzięki specjalnie dobranemu podłożu oraz wyselekcjonowanej roślinności pochłania deszczówkę i nie dopuszcza do podtapiania okolicznych zabudowań.
- b) przy gdyńskim InfoBoxie – pokazowy ogród zagospodarowujący deszczówkę z dachu budynku, która spływa do niego oryginalnymi rurami spustowymi. Nadmiar wody odprowadzony jest na sąsiedni teren. Wodę wykorzystują rosnące tam krzewy. Pojemniki wypełnione są odpowiednimi roślinami wilgociolubnymi.
- c) pływające ogrody na Demptowie – utworzenie na mokrym (stałe wypełnionym wodą) zbiorniku retencyjnym tzw. roślinnej wyspy filtracyjnej. To nasadzenie roślin wodnych na konstrukcjach unoszących się na wodzie. Rośliny wspomagają naturalne oczyszczanie wody, a jednocześnie stanowią element ozdobny. W Gdyni takie założenie można podziwiać na zbiorniku retencyjnym przy ul. Kmdr. Sakowicza.

Niniejsze opracowanie stanowi zmodyfikowany pierwotny pomysł i zawiera wskazówki pomocne w realizacji podobnych inicjatyw w innych miejscowościach.

II. CEL PROJEKTU

Projekt „Ogród deszczowy” wpisuje się w działania adaptacyjne do zmian klimatu. Ogrody niwelują lokalne wyspy ciepła, gromadzą wodę w okresie wilgotnym, oczyszczają wodę deszczową, odciążają twardą infrastrukturę, zwiększają bioróżnorodność i poprawiają estetykę otoczenia.

OGRÓD DESZCZOWY

III. SZCZEGÓŁOWE ETAPY REALIZACJI

1. Przygotowanie

Pierwszym krokiem byłaby diagnoza lokalna, która wykazałaby, w których miejscach w mieście występuje problem tworzenia się lokalnych wysp ciepła, niedoboru/nadmiaru wody i w związku z tym przesuszenia roślin lub podtopień terenu.

2. Realizacja

Ogród deszczowy może być założony i dogładany przez jednostki miejskie, warto jednak zaangażować w proces tworzenia i prowadzenia tych miejsc samych mieszkańców, by nadać ogrodowi wymiar społecznościowy.

3. Po zakończeniu procesu

Ogrody deszczowe sprawdzić się mogą w wielu lokalizacjach, nie wymagają dużych nakładów finansowych, dając przy tym realne efekty. Warto rozważać stałe powiększanie sieci ogrodów.

Załączniki:

1. Formularz pomysłu