

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.

SŁONECZNE DOŁADOWANIE

Opis pomysłu na mikroinnowację społeczną pod roboczą nazwą „Słoneczne doładowanie” na podstawie pomysłu – *Stacje ładujące zasilane panelami słonecznymi – stworzone dla mieszkańców w celu naładowania swoich urządzeń elektrycznych* – zgłoszonego w ramach drugiej edycji naboru „Pomysłów na miasto” przez Haakona Seima.

O pierwotnie zgłoszonym pomysłe: zainstalowanie stacji ładujących zasilanych poprzez panele słoneczne w często odwiedzanych przez mieszkańców oraz turystów miejscach w Gdyni. Stacje umożliwią naładowanie urządzeń elektrycznych. Dzięki temu ludzie będą korzystać z energii odnawialnej ładując swoje urządzenia mobilne czy pojazdy elektryczne, co będzie korzystne dla naszego środowiska.

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 „Stacje ładujące zasilane panelami słonecznymi – stworzone dla mieszkańców w celu naładowania swoich urządzeń elektrycznych”.

W Gdyni prowadzone są i wspierane przez miasto liczne inicjatywy o charakterze ekologicznym. Gdynia, jako pierwsze miasto w Polsce, już w 2019 roku zakupiła 4 zasilane solarnie wiaty przystankowe, pod którymi pasażerowie mogą nie tylko odpocząć, ale też naładować telefon i sprawdzić rozkład na e-papierowym ekranie.

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

II. CEL PROJEKTU

Projekt „Słoneczne doładowanie” zakłada umożliwienie każdemu naładowania swojego urządzenia elektrycznego odnawialną formą energii. Pomysł zachęci do korzystania z odnawialnych źródeł energii.

III. SZCZEGÓŁOWE ETAPY REALIZACJI

1. Przygotowanie

Pierwszym krokiem powinno być wyłonienie miejsc, w których stacje solarne powinny się pojawić (miejsc często uczęszczanych). Warto zastanowić się także nad estetyką stacji. Można przemyśleć dodatkowe funkcje, takie jak podawanie statystyk dotyczących ich użytkowania. Ważnym jest także zaplanowanie promocji korzystania z odnawialnych źródeł energii i zachęcenie mieszkańców do korzystania z nich.

SŁONECZNE DOŁĄDOWANIE

2. Realizacja

Pomysł zakłada zamontowanie w przestrzeni miasta wielu stacji solarnych, tworząc swoistą sieć. Warto pomyśleć o wygodnych siedziskach, sprzyjających korzystaniu ze stacji.

3. Po zakończeniu procesu

Stacje solarne mają spory potencjał, jeśli ewaluacja wykaże ich pozytywne przyjęcie przez mieszkańców. Dodatkowe funkcje stacji mogłyby zakładać możliwość ładowania hulajnóg, kolejne stacje wykorzystywać siłę mięśni (np. rowerki ładujące urządzenia mobilne).

Załączniki:

1. Formularz pomysłu