

SPRAWOZDANIE Z PLANU DZIAŁANIA W ZAKRESIE POLITYKI

SMART - 

Coordinated by:



In Partnership with:



Co-funded by:



This project has been funded with support from the European Commission. This publication reflects the views only of the author, and the Commission cannot be held responsible for any use which may be made of the information contained therein.

624643-EPP-1-2020-1-PL-EPPKA3-EU-YTH-TOG



WIRTUALNE HACKATHONY

Wirtualny Unijny Hackathon zgromadził młodych ludzi z różnych krajów Europy w wirtualnym środowisku, łącząc ich w jednym celu: zaszczepienia kreatywnej energii w poszukiwaniu rozwiązań dla wyzwań związanych z obszarami wiejskimi poprzez proponowanie polityk, podążając za biegunem "Zielona i zrównoważona Europa" w kierunku realizacji inteligentnych wiosek.



OKRĄGŁE STOŁY

Krajowe Laboratoria Polityki były okazją do zaprezentowania projektu ("Warsztaty rozwoju pomysłów i prototypowania", "Wirtualne Hackatony UE" i Lokalne Żywe Laboratoria) wraz z młodymi ludźmi, pracownikom młodzieżowym i decydentom, aby sfinalizować zalecenia dotyczące polityki po uzyskaniu ich opinii.

ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Żywe Laboratoria zostały zorganizowane we wszystkich 10 krajach w celu współtworzenia ekosystemu inteligentnej polityki na poziomie lokalnym na obszarach wiejskich, w odpowiedzi na strategię "Inteligentne Wioski" i bardziej ogólnie na cel młodzieżowy "Zielona i zrównoważona Europa".



WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

Aby jeszcze bardziej wypromować platformę Hackathon i prawdziwie wzmocnić pozycję młodych ludzi, zorganizowaliśmy warsztaty "Idea development and prototyping", aby przekształcić zwycięskie pomysły w konkretne rekomendacje polityczne przed uruchomieniem kampanii crowdfundingowych ad hoc.



AUSTRIA



INNOVATIVE EDUCATION CENTER



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Transport (mobilność na wsi i logistyka wsi). Zrównoważone planowanie i rozwój obszarów wiejskich.
- Digitalizacja.
- Rola i wykorzystanie ICT dla wzmocnienia pozycji obszarów wiejskich.
- Możliwości zatrudnienia (integracja, różnorodność). Możliwości zatrudnienia dla młodzieży i zielone miejsca pracy.



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Multi-step Reduction in Food Waste - redukcja odpadów organicznych poprzez zbieranie ich z gospodarstw domowych w celu przetworzenia i wykorzystania do produkcji nawozów.
- Inteligentne zarządzanie energią - urządzenie do zarządzania instalacjami domowymi w celu identyfikacji i redukcji marnotrawstwa energii.



WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Sensenergy Starter - to system monitorowania energii, który zbiera dane o energii elektrycznej i przekazuje je do wizualizacji na trzech opcjach (w tym hardware na małym ekranie dotykowym w indywidualnych pomieszczeniach mieszkalnych, interfejs mobilny do robienia podsumowań wykonawczych dla ról administracyjnych oraz aplikacja internetowa do wykorzystania przez entuzjastów technicznych poprzez swój wystarczający dashboard) Jako istoty ludzkie nie jesteśmy świadomi naszego zużycia energii elektrycznej, a wydajemy dużo, dlatego potrzebujemy innowacji, która zapewnia wsparcie, aby być świadomym zużycia energii i kontrolować ją.
- Fertimizer - zestaw czujników i urządzeń dozujących mających na celu zmniejszenie zużycia nawozów syntetycznych.
- Green Mail - wykorzystanie monitorów z czujnikami umieszczonych przy skrzynkach pocztowych na wejściach do sklepów dla wszystkich dodatków ogólnych i broszur online



OKRĄGŁE STOŁY

Inicjatywy takie jak SMARTY

dostarczają więcej informacji na temat tego, czym są inteligentne wioski. Główną ideą społeczności austriackich inteligentnych wiosek jest wykorzystanie już istniejących zasobów (takich jak stare, nieużywane budynki jako centra społeczne, centra zasobów itp.), pokazując młodym ludziom, że mogą mieć takie same możliwości i dostęp do informacji, warsztatów, edukacji i wymiany bez konieczności przeprowadzania się do dużych miast.

Edukacja nieformalna, hackatony, laboratoria, warsztaty i kursy online zmuszają do zdobywania aktualnych umiejętności, których młodzi ludzie nie zdobywają w szkołach.

CYPRUS



ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΚΙΒΡΙΣ
ΝΕΟΛΑΙΑΣ | GENÇLİK
ΚΥΠΡΟΥ | KONSEYİ
CYPRUS YOUTH COUNCIL

ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Strategiczny plan zapobiegania dzikim pożarom
- Rozwój kultury ekologicznej na obszarach wiejskich
- Zaangażowanie młodzieży



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Multi-step Reduction in Food Waste - redukcja odpadów organicznych poprzez zbieranie ich z gospodarstw domowych w celu przetworzenia i wykorzystania do produkcji nawozów.
- Zbieranie wody deszczowej: zaprojektuj pojemniki na wodę, aby zbierać i filtrować wodę deszczową, aby uczynić społeczności bardziej samowystarczalnymi



WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Zespół Recyklingu Kawy "SaveMore" - redukcja odpadów organicznych poprzez zbieranie fusów po kawie z gospodarstw domowych i przemysłu w celu ich przetworzenia i wykorzystania do żywnych roślin w parkach.

OKRĄGŁE STOŁY

Młodzi ludzie powinni być bardziej zaangażowani w lokalne zarządzanie lub przynajmniej konsultowani, ponieważ czasami mają pomysły i niezbędną wiedzę, która pomoże w rozwoju lub przejściu do "inteligentnych wiosek".

Istnieje wiele rozwiązań/dobrych praktyk, jak również pewne polityki, strategie i prawa, które mogą być wdrożone, aby mieć bardziej zrównoważone i inteligentne społeczności.

Obywatele, zwłaszcza młodzi ludzie na obszarach wiejskich, nie są informowani o dostępnych funduszach lub polityce, która jest stosowana w celu rozwiązania problemów wymienionych powyżej (np. umieszczanie paneli słonecznych w domach i zwiększanie efektywności energetycznej domów).



GREECE



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Bardziej zrównoważony transport: pieszy, rowerowy, transport za pomocą środków elektrycznych, możliwość posiadania usług typu uber ze względu na zewnętrzne połączenie wsi
- Modernizacja przestrzeni czasu wolnego
- Utworzenie Klubu Młodzieżowego jako miejsca gromadzenia się i aktywizacji młodych ludzi



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Marine Pollution Awareness Campaign, stworzenie klasy informacyjnej dla szkół w celu zwiększenia świadomości na temat problemu zanieczyszczenia mórz
- Zrównoważona społeczność mikromiejska, kampania informacyjna o tym, jak zmniejszyć ilość codziennych odpadów dla ogółu społeczeństwa.
- Łapacze wiatru, stworzenie projektu przemysłanej wersji wież "Wind-catcher", starożytnej metody chłodzenia i wentylacji budynków.

OKRĄGŁE STOŁY

Ważne jest, by promować zrównoważony sposób życia, wzmocnić więzi między młodymi ludźmi, organizacjami pozarządowymi, szkołami (nauczycielami) i władzami lokalnymi oraz znaleźć sposób na wspólne dążenie do lepszej jakości życia w kontekście zrównoważonego rozwoju.

Młodzi ludzie mają wolę życia bardziej zrównoważonego niż starsze pokolenia, ale brakuje im środków, albo dlatego, że wsparcie (finansowe i inne) jest ograniczone, albo że nie wiedzą o możliwych możliwościach finansowania.

WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Marine Pollution Toolkit - zestaw narzędzi do walki z zanieczyszczeniem morza, jednocześnie edukując ludzi, aby nie zanieczyszczali i informując ich o konsekwencjach zanieczyszczenia.
- More Efficient And Effective Waste Collection And Treatment - aplikacja ma na celu edukację na temat recyklingu i pomoc w zarządzaniu śmieciami w bardziej ekologiczny sposób.
- Wind Catchers Team - tworzenie projektów przemysłanej wersji wież "Wind-catcher", starożytnej metody chłodzenia i wentylacji budynków na środkowym wschodzie.



ITALY



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Modernise Local Parks: Odnowienie lokalnych parków, aby uczynić je bardziej zrównoważonymi, edukacyjnymi i przyjemnymi do spędzania czasu przez ludzi w każdym wieku
- Pojemnik z grzybami zjadającymi plastik: stworzenie szczelnego pojemnika pełnego grzybów zjadających plastik w celu zmniejszenia ilości odpadów plastikowych.



OKRĄGŁE STOŁY

Inicjatywy takie jak SMARTY są przydatne w przyciąganiu młodych ludzi do ich wiejskich miejscowości rodzinnych, aby w obliczu wyludniania się obszarów wiejskich, nie zasilali oni w dalszym ciągu gmin miejskich. Zaangażowanie decydentów w realizację innowacyjnych projektów jest inicjatywą transformacyjną i konieczną, która wymaga inwestycji czasu, (nie mniej niż 3 lata dla wygenerowania realnego wpływu).

Za niezwykle istotne uważa się wspieranie inicjatyw, które powstają na obszarach wiejskich i koncentrują się na grupach najbardziej dotkniętych problemem, takich jak młodzież

ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Dostępność terenów zielonych
- Niezrównoważona edukacja żywieniowa
- Nielegalność (np. nieprawidłowe usuwanie odpadów, płacenie odpowiednich podatków itp.)
- Brak zrównoważonego transportu publicznego/prywatnego
- Niezrównoważona gospodarka odpadami

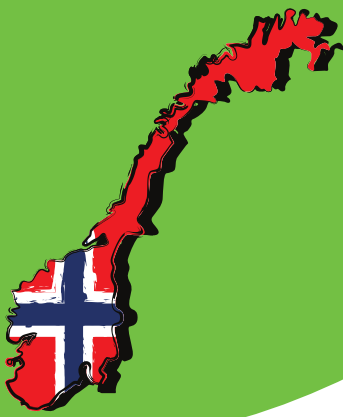


WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Complaster - badania nad przyspieszeniem rozkładu syntetycznych polimerów przez wybrane gatunki grzybów, w celu stworzenia specjalnych urządzeń domowych, w których grzyby będą konsumować plastikowe opakowania
- Gardement - żywa wieża z przestrzenią do spotkań, która stanie w centralnym miejscu miasta



NORWAY



VOLDA UNIVERSITY
COLLEGE

ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Zanieczyszczenie środowiska morskiego, szczególnie w odniesieniu do plastikowych śmieci w oceanach i na wybrzeżu.
- Marnowanie żywności i odzieży oraz potrzeba recyklingu i zrównoważonej produkcji
- Brak odpowiedzialności i działań zarówno ze strony polityków, jak i obywateli

WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Recykling tworzyw sztucznych, szerokie wdrożenie rozdrabniaczy tworzyw sztucznych dla gospodarstw domowych
- Kampania na rzecz świadomości zanieczyszczenia mórz, stworzenie zajęć informacyjnych dla szkół w celu podniesienia świadomości na temat problemu zanieczyszczenia mórz



WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Recycling Makerspace - recyklingowa przestrzeń twórcza, gdzie każdy może przyjść i użyć dowolnych swoich maszyn i narzędzi, za miesięczny abonament
- Marine Pollution Toolkit - zestaw narzędzi do walki z zanieczyszczeniem morza, jednocześnie edukując ludzi, by nie zanieczyszczali i informując ich o konsekwencjach zanieczyszczenia.

OKRĄGŁE STOŁY

Zaleca się opracowanie większej ilości materiałów dydaktycznych na temat zarządzania odpadami z tworzyw sztucznych, z różnymi programami dla różnych grup wiekowych, w tym przedszkola. Połączyć siły z młodymi ludźmi zaangażowanymi w różne aspekty technologiczne związane ze zrównoważonym rozwojem, aby wspólnie przeprowadzić burzę mózgow na temat nowych innowacji. Zachęcaj do współpracy i innowacji wśród młodzieży, aby generować pomysły i praktyczne rozwiązania dla czystszej przyszłości w ich mieście lub wsi.



POLAND



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Brak równych warunków do samorozwoju /edukacji/dostępu do kultury dla osób zamieszkujących obszary wiejskie
- Wykluczenie społeczne związane z transportem
- Dostęp do zdrowej żywności



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły

- Przemysł transport miejski, zbiór ekologicznych praktyk mających na celu przestawienie rutynowych dojazdów do pracy na bardziej zrównoważone praktyki
- Zrównoważona społeczność mikromiejska, kampania informacyjna o tym, jak zmniejszyć ilość codziennych odpadów dla ogółu społeczeństwa.
- Zbieranie wody deszczowej: zaprojektowanie pojemników na wodę w celu zbierania i filtrowania wody deszczowej, aby uczynić społeczności bardziej samowystarczalnymi

OKRĄGŁE STOŁY

Młodzi ludzie mają poczucie, że ich głos nie jest wystarczająco słyszalny przez decydentów, a co za tym idzie nie jest uwzględniany w lokalnej polityce.

Dostrzegają problem zanieczyszczonego powietrza i niewystarczających działań ze strony polityków w celu wyeliminowania czynników, które powodują zanieczyszczenie powietrza. Na przykład nie ma wystarczających pieniędzy na umieszczenie czujników powietrza na budynkach szkolnych. Brakuje możliwości finansowania innowacyjnych i ekologicznych projektów. Młodzi ludzie nie mają dostępu do informacji, jak zabezpieczyć środki finansowe na realizację swoich pomysłów.

WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Bardziej wydajne i skuteczne zbieranie i przetwarzanie odpadów - nasza aplikacja ma na celu edukację na temat recyklingu i pomoc w zarządzaniu śmieciami w bardziej ekologiczny sposób.
- Zespół Zarządzania Energią - zbiór zielonych praktyk mających na celu zmianę rutyny dojazdu do pracy na bardziej zrównoważoną, przemysłenie linii ulicznych i świateł w celu nadania priorytetu transportowi publicznemu, kampanie uświadamiające, lepsze aplikacje transportowe i systemy płatności.
- Fertimizer - zestaw czujników i urządzeń dozujących, których celem jest ograniczenie stosowania nawozów syntetycznych.



ROMANIA

geyc

A way for a better you!



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Brak wysokiej jakości edukacji i łatwego dostępu do wiarygodnych źródeł informacji dotyczących zielonych i zrównoważonych praktyk w ich lokalnej społeczności
- Słaba zrównoważona i zielona infrastruktura
- Brak reakcji władz i interesariuszy na zanieczyszczone obszary

WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Guide of Green Practices: szkolenie i przewodnik krok po kroku dobrych praktyk ekologicznych i zrównoważonego rozwoju.
- Alternative Mobility: masowe zbieranie danych z transportu, zarówno publicznego jak i prywatnego, oraz ogólnego składu drogowego społeczności, w celu zmniejszenia ruchu i zanieczyszczeń.



OKRĄGŁE STOŁY

Kluczowe znaczenie ma współpraca i skuteczna komunikacja między wszystkimi zainteresowanymi podmiotami. Na szczeblu lokalnym i regionalnym podjęto pewne kroki w kierunku stworzenia zielonych miast. Potrzeba jednak więcej wysiłku, zwłaszcza w zakresie efektywnego wykorzystania funduszy europejskich. Istnieją również pewne indywidualne wysiłki w kierunku osiągnięcia zrównoważonego rozwoju, jednak większość obywateli czuje się bezsilna, jeśli chodzi o myślenie o wprowadzeniu prawdziwej pozytywnej zmiany. Brakuje im kompetencji do zmobilizowania większej liczby osób, a także możliwości nawiązania kontaktów z innymi kluczowymi interesariuszami i podzielenia się swoimi pomysłami i dobrymi praktykami.

WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Projekt Sustainable Urban Communities ma na celu podniesienie świadomości na temat znaczenia zrównoważonego stylu życia w społecznościach miejskich. Dzięki współpracy możemy osiągnąć nasz cel, jakim jest szkolenie ludzi w zakresie zmiany ich nawyków życiowych, aby doświadczyć bardziej zrównoważonej przyszłości.
- Korzystaj z roweru! - aplikacja i społeczność dla rowerzystów, gdzie możesz zaplanować swoją podróż zgodnie ze ścieżkami rowerowymi z Bukaresztu.



SMART-

SLOVAKIA



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Zintegrowany transport
- Zieleń - zielone miejsca w mieście
- Efektywna gospodarka odpadami
- Edukacja w zakresie tematów ekologicznych - eko-czytelnictwo
- Niezależność energetyczna



WIRTUALNE HACKATHONY

1. Zwycięskie pomysły:
 - Zrównoważona mikrospołeczność miejska, kampania informacyjna na temat sposobów ograniczania codziennych odpadów dla ogółu społeczeństwa.



OKRĄGŁE STOŁY

- Młodzi ludzie mogą także przyczynić się do usprawnienia transportu publicznego poprzez promowanie jego zalet wśród swoich rówieśników.
- Organizacje pozarządowe i młodzieżowe mogą włączyć ten temat do swoich działań edukacyjnych, aby promować korzystanie z transportu publicznego wśród młodych ludzi.

WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Bardziej wydajne i skuteczne zbieranie i przetwarzanie odpadów - nasza aplikacja ma na celu edukację na temat recyklingu i pomóc zarządzać śmieciami w bardziej przyjazny dla środowiska sposób.



SLOVENIA



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Aktywny udział młodzieży w polityce lokalnej, krajowej i międzynarodowej
- Transport publiczny na obszarach wiejskich
- Rozwijanie kompetencji XXI wieku



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Modernizacja Lokalnych Parków: Odnowienie lokalnych parków, aby uczynić je bardziej zrównoważonymi, edukacyjnymi i przyjemnymi do spędzania czasu przez ludzi w każdym wieku
- Rethink Urban Transportation, zbiór zielonych praktyk mających na celu przesunięcie regularnych dojazdów do pracy na bardziej zrównoważone praktyki.



OKRĄGŁE STOŁY

Młodzi ludzie chcą być bardziej zaangażowani w decyzje lokalne; współpraca szkół i firm; poprawa transportu publicznego; lepszy wygląd miasta; jest wiele niewykorzystanych budynków (np. upadłe przedsiębiorstwa), brak przejść dla pieszych.



WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Zespół Zarządzania Energią - zbiór zielonych praktyk mających na celu zmianę rutyny regularnych dojazdów do pracy na bardziej zrównoważoną, przemyślenie linii ulicznych i świateł w celu nadania priorytetu transportowi publicznemu, kampanie uświadamiającej, lepsze aplikacje transportowe i systemy płatności.
- Zespół Recyklingu Kawy "SaveMore" - redukcja odpadów organicznych poprzez zbieranie fusów z kawy z gospodarstw domowych i przemysłu, aby je przetworzyć i wykorzystać do żywnych roślin w parkach.
- Complaster - badania nad przyspieszeniem rozkładu syntetycznych polimerów przez wybrane gatunki grzybów, w celu stworzenia specjalnych urządzeń domowych, w których grzyby będą konsumować plastikowe opakowania
- Abandoned - niskokosztowa rewitalizacja opuszczonych parków i placów zabaw we współpracy z lokalną społecznością

SPAIN



ŻYWE LABORATORIA INNOWACJI

Wyzwania:

- Brak inwestycji w edukację
- Susza
- Transport publiczny



WIRTUALNE HACKATHONY

Zwycięskie pomysły:

- Plastic-Eater Fungi Container: stworzenie szczelnego pojemnika pełnego grzybów żywiących się plastikiem w celu zmniejszenia ilości odpadów plastikowych



OKRĄGŁE STOŁY

Obywatele są tak samo pełni problemów, jak i rozwiązań, każda część wydaje się być naprawdę zaniepokojona problemami swojego miasta i miała jakieś propozycje ich rozwiązania. Wielu młodych ludzi straciło zaufanie do swoich instytucji, wielu widzi zmiany jako niemożliwe lub przytłaczająco biurokratyczne i czasochłonne.

WARSZTATY PROTOTYPOWANIA POMYSŁÓW

- Complaster - badania nad przyspieszeniem rozkładu syntetycznych polimerów przez wybrane gatunki grzybów, w celu stworzenia specjalnych urządzeń domowych, w których grzyby będą konsumować plastikowe opakowania
- Gardement - żywa wieża z przestrzenią do spotkań, która stanie w centralnym miejscu miasta



REKOMENDACJE

Na poziomie europejskim idea SMART wsi czy miast nie jest tak znana i rozwinięta, dlatego istnieje potrzeba finansowania oddolnych projektów z pomocą miast i wsi, które wdrażają już praktyki w tych kierunkach. Obywatele muszą być bardziej zaangażowani w proces finansowania rozwiązań dla problemów, z którymi borykają się w społeczności.

W ramach okrągłych stołów, które odbyły się w 10 różnych powiatach, obywatele podkreślają konieczność wprowadzenia przepisów zapobiegających marnowaniu żywności oraz ograniczeń w korzystaniu z transportu indywidualnego.

Wspólna platforma internetowa służąca rozpowszechnianiu projektów i promowaniu przyszłych działań prowadzonych na poziomie lokalnym byłaby rozwiązaniem dla projektów zainicjowanych na poziomie oddolnym, które wymagają kontynuacji i mentoringu.

Na poziomie lokalnym i regionalnym władze powinny zachęcać i motywować mieszkańców do korzystania z transportu publicznego i ekologicznych środków transportu poprzez dostarczanie zachęt i promowanie korzyści płynących z tych środków transportu. Jednocześnie zakazanie lub ograniczenie wjazdu samochodów do niektórych obszarów miasta, zwłaszcza części historycznych i centrów miast, zmniejszy zatłoczenie i emisję CO₂.

Sposobem na zaangażowanie obywateli i młodych ludzi w proces decyzyjny może być stworzenie dedykowanych przestrzeni, w których mogą oni zgłaszać inicjatywy i pomysły związane z transportem publicznym i ekologicznym oraz mieć możliwość finansowania swoich pomysłów dla lokalnej społeczności.

Oferowanie bezpłatnych szkoleń na temat zrównoważonego rozwoju dla pracowników administracji lokalnej zwiększyłoby wiedzę i świadomość w zakresie zrównoważonych praktyk, a jednocześnie wsparłoby edukację społeczeństwa w zakresie zrównoważonego rozwoju i budowania społeczności lokalnej.

Zachęcanie szkół do posiadania własnych stołówek z lokalnymi produktami w celu promowania zrównoważonej i lokalnie pozyskiwanej żywności pomogłoby w edukacji młodych ludzi poprzez prezentowanie pozytywnych przykładów zrównoważonego odżywiania.

Promowanie lokalnych zasobów naturalnych o potencjale turystycznym w celu wspierania zrównoważonej turystyki i podnoszenia świadomości na temat znaczenia zachowania tych zasobów.

Tworzenie większej ilości terenów zielonych w miastach w celu poprawy jakości powietrza, zmniejszenia efektów miejskiej wyspy ciepła oraz zapewnienia możliwości rekreacji i wypoczynku. Łączenie terenów zielonych poza miastami poprzez zrównoważony lokalny i regionalny transport publiczny w celu promowania zrównoważonych i ekologicznych

Coordinated by:



In Partnership with:



Co-funded by:

