



# Miasto jako laboratorium.

## Dyskusja wokół miejskich przykładów i doświadczeń wdrażania Urban Living Lab'ów

Joanna Krukowska  
Joanna Suchomska

9. Forum Praktyków Partycypacji realizowane jest z dotacji programu Aktywni Obywatele – Fundusz Krajowy finansowanego z Funduszy EOG.

**Aktywni  
Obywatele**  
Fundusz Krajowy

Iceland  
Liechtenstein  
Norway



**Active  
citizens fund**

# JAK DEFINIOWAĆ URBAN LIVING LAB?

Urban living labs: Przestrzenie **współprojektowania i eksperymentowania w celu poprawy życia w miastach**. Obejmuje metody, podejścia i projekty, które **angażują aktorów miejskich** w procesy współtworzenia, współprodukcji, wzajemnego uczenia się i eksperymentalnych podejść do poprawy jakości życia. Jest to pojęcie parasolowe dla narzędzi metodologicznych, które w przypadku określonych wyzwań miejskich **wymagają, podejścia eksperymentalnego i ukierunkowanego współtworzenia rozwiązań** przez grupy interesariuszy i mieszkańców.

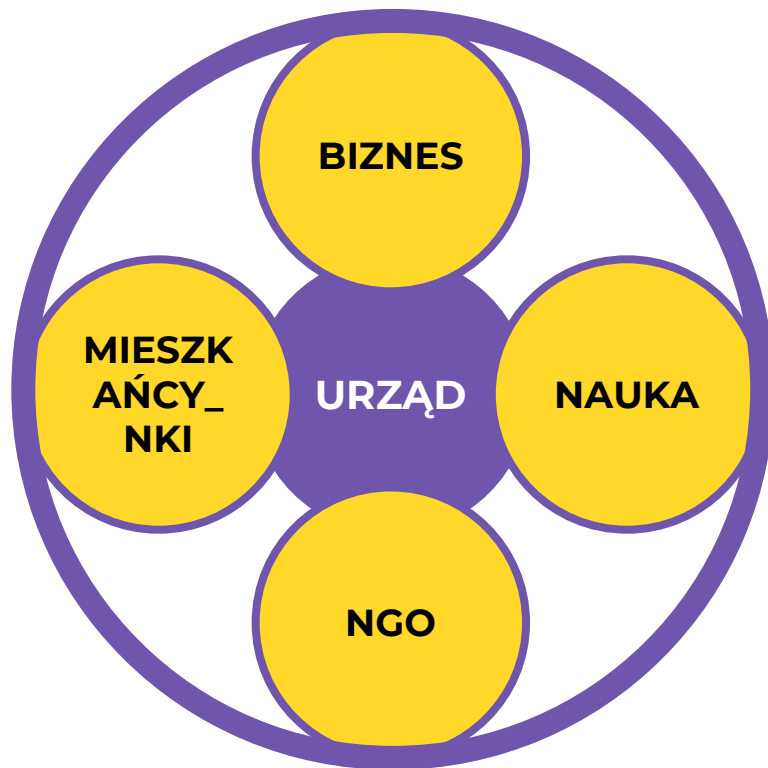
(źródło: <https://jpi-urbaneurope.eu/urbanlivinglabs/>)

Żywe Laboratoria to rzeczywiste **środowiska testowe i eksperymentalne**, które sprzyjają współtworzeniu i otwartym innowacjom wśród głównych aktorów modelu **poczwórnej helisy**, tj: **obywatele, administracja, biznes, nauka**. (źródło: <https://enoll.org/about-us/>)

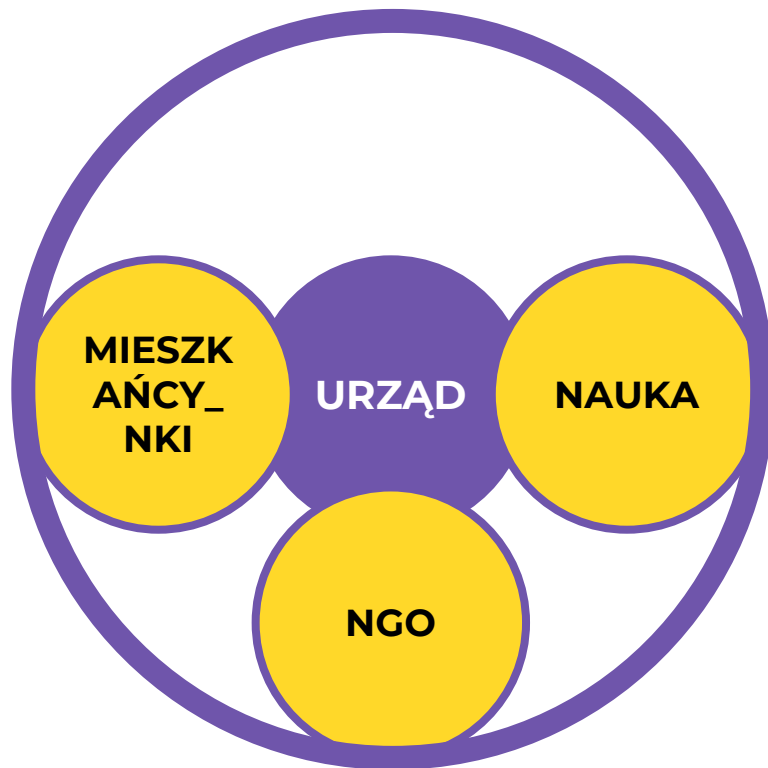
Urban Living Labs można traktować zarówno jako **arenę** (geograficznie lub instytucjonalnie ograniczoną przestrzeń), **jak i jako podejście (metodę)** do celowego wspólnego eksperymentowania naukowców, obywateli, biznesu i władz. W konsekwencji zapewniają one metodologię i środowisko dla innowacji społecznych i technicznych.

(źródło: McCormick and Hartmann, 2017; Veeckman et al., 2013)

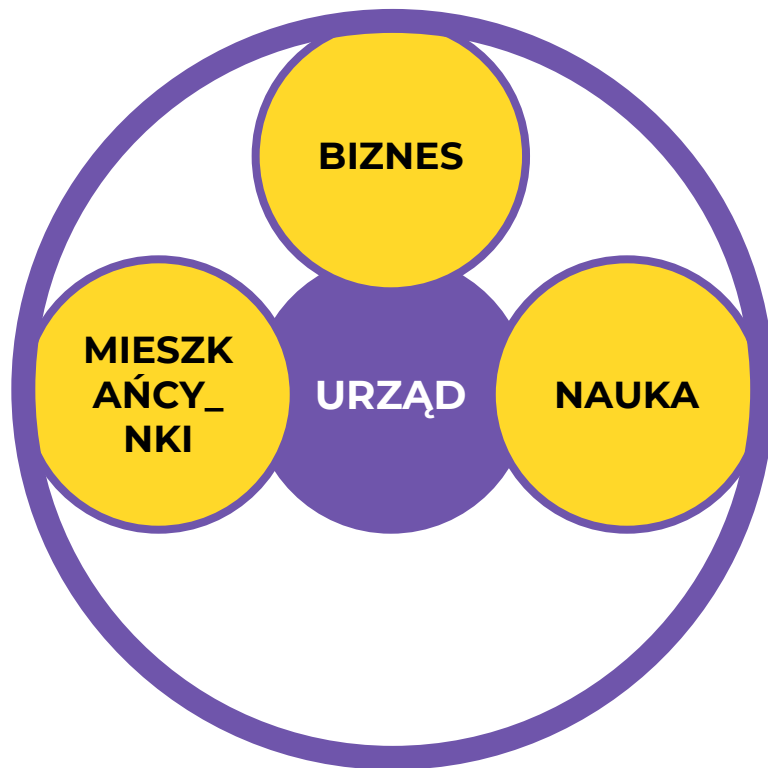
# CZYM MOŻE BYĆ URBAN LIVING LAB?



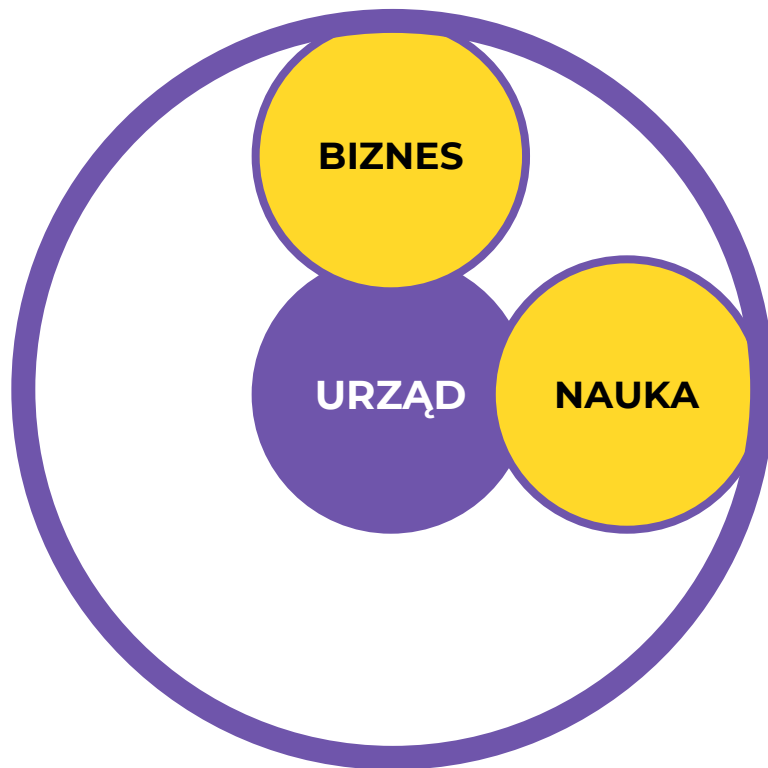
# CZYM MOŻE BYĆ URBAN LIVING LAB?



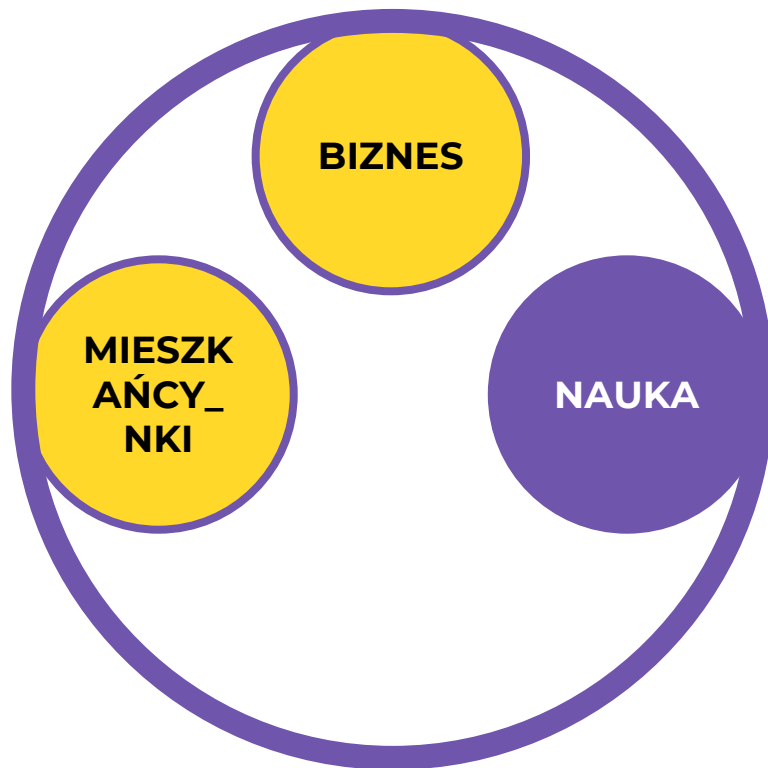
# CZYM MOŻE BYĆ URBAN LIVING LAB?



# CZYM MOŻE BYĆ URBAN LIVING LAB?



# CZYM MOŻE BYĆ URBAN LIVING LAB?



**URBANLAB  
GDYNIA**

**KRAKÓW LIVING  
LAB**

**URBAN LAB  
RZESZÓW**

**URBAN LIVING  
LAB SŁUPSK**

**WROCLAW  
CITYLAB**

**inno\_LAB PARP**

**INNOWACJE  
SPOŁECZNE**

**INNOWACJE  
TECHNOLOGICZNE**





# UrbanLab Gdynia

- Gdyński samorząd - **rozwój strategii innowacji miejskiej**, m.in. w ramach działań **Laboratorium Innowacji Społecznych**.
- **2019-2021 “Adaptacja koncepcji UrbanLab w Gdyni”**, zaproszenie Instytutu Rozwoju Miast i Regionów, dzięki finansowaniu Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej w latach 2019-2021, w ramach Programu Operacyjnego Pomoc Techniczna, z Funduszu Spójności i środków gminnych



**UrbanLab**



# UrbanLab Gdynia

**UrbanLab**

RAL 1018 / ZINCYELLOW AL. ZWYCIĘSTWA 96/98  
PANTONE 108 GDYNIA / PPNT

<b>GRUPA STRATEGICZNA</b>	<b>ZESPOŁY TEMATYCZNE</b>	<b>GRUPY ROBOCZE</b>
<b>PROGRAM KOMPETENCJI MIEJSKICH</b>	<b>POMYSŁ NA MIASTO</b>	<b>INKUBATOR INNOWACJI ŚCIEŻKA SZYTA NA MIARĘ</b>
<b>URBANCAFE</b>	<b>TECHNOLOGIE OBYWATELSKIE</b>	<b>EWALUACJA I UPOWSZECHNIANIE</b>

**Nowe polityki/strategie i praktyki**

**Nowe rozwiązania na współpracę lokalną**

**Nowe sieci społeczne, pomysły, narzędzia**

## WYZWANIA ZAMIAST PROBLEMÓW



UrbanLab

35 absolwentów i absolwentek programu  
~ 35h zajęć

### #EKO W GDYNI



- 10 przetestowanych pomysłów na mikroinnowacje
- 30 pomysłów na mikroinnowacje rozwiniętych w projekty do testowania dla zainteresowanych

## GDYNIA 2050

### Cztery scenariusze przyszłości

121 wydarzeń  
46 wydarzeń stacjonarnych  
75 wydarzeń online  
~144 godzin wykładów, debat, rozmów i dyskusji

**Średnia frekwencja podczas 1 wydarzenia stacjonarnego: 15 osób**  
**Średnia frekwencja podczas 1 wydarzenia online: 48 osób**  
**LIVE: 679 ucz. stacjoanrnie, 3430 online**  
**36.846+ wyświetleń**

UrbanLab Gdynia

1,109 Downloads 16 Episodes

18.03.2021

Po co tworzyć miejskie ogrody?

Realizacja: Tomka Repolotka, <https://urbanlabgdynia.pl>

Czas trwania: 00:58:45

Co zrobić, aby problem miasta był bardziej programem dla mieszkańców? Daliśmy wyłuchiennie od upraw oraz podkwalny na nielax w czasie pandemii?

## MIASTO ŚWIADOME

GLOBALNE WYZWANIA, LOKALNE ROZWIĄZANIA EDYCJA II

17-18/11



UrbanLab

MIASTO WOBEC WYZWAŃ

MIAS - T ŚWIA - DOME

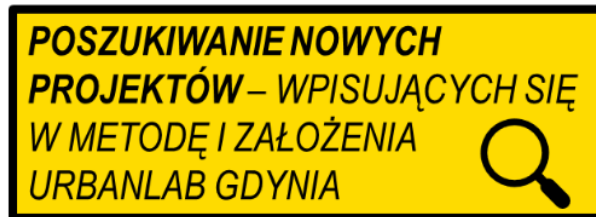
WOBEC WYZWAŃ

UrbanLab

# UrbanLab Gdynia dziś



GMINNE ŚRODKI –  
ZESPÓŁ, BUDYNEK, +  
DZIAŁANIA DLA  
MIESZKAŃCÓW/NEK



Rzeczpospolita  
Polska



inkubator pomysłów

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny





# Urban Living Lab Słupsk



# Urban Living Lab Słupsk

## LOKALNA WIZJA ŻYWNOCI W MIEŚCIE

- zdrowa żywność i bezpieczeństwo dzieci
- produkty wysokiej jakości
- monitorowanie jakości żywności w przedszkolach
- wpływ na jakość żywności
- aktywność miasta w promowaniu i edukacji na temat zdrowej żywności



## SUSTAINABLE PUBLIC FOOD PROCUREMENT

- brak zainteresowania środowiskowym wpływem produkcji żywności
- ograniczona wiedza na temat lokalnego systemu żywności i lokalnych producentów

# Urban Living Lab Słupsk

## wywiady indywidualne

z przedstawicielami  
administracji, NGO  
i sektora prywatnego  
(lokalnych  
producentów)

## warsztaty

z przedstawicielami  
instytucji miejskich

**badanie kwestionariuszowe  
online** wśród rodziców słupskich  
szkół, przedszkoli i żłobków

nawiązanie współpracy  
z dwoma publicznymi  
przedszkolami

spotkanie planujące  
z decydentami

BADANIE LOKALNEGO  
SYSTEMU ŻYWNOŚCI

WSPÓLPROJEKTOWANIE  
NARZĘDZIA IT

BUDOWA NARZĘDZIA  
IT

TESTOWANIE  
I EWALUACJA NARZĘDZIA

PLANOWANIE  
WDROŻENIA

warsztaty 1

warsztaty 2

testowe używanie  
narzędzia przez grupę  
rodziców

# Urban Living Lab Słupsk



Słupsk dashboard

Zestawienie

Zywnosc

Woda

Energia

Definicje i założenia

Informacje

129

Liczba posiłków



56

Liczba produktów



216

Liczba ocen posiłków



4,441.5 kg

stosowane w produktach pochodzenia zwierzecego (39%)



6,916.7 kg

stosowane w produktach pochodzenia roślinnego (61%)



Opis    Dystrybucja    Szczegóły dotyczące posiłków    Najwyżej ocenione w przedszkolach    Najczęściej używane produkty    Najwyżej ocenione posiłki    Zależności w ocenach

Typ

Szukaj

Kalorie



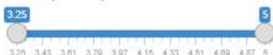
Ocena (Dzieci)



Ocena (Rodzice)






Ocena (średnia)



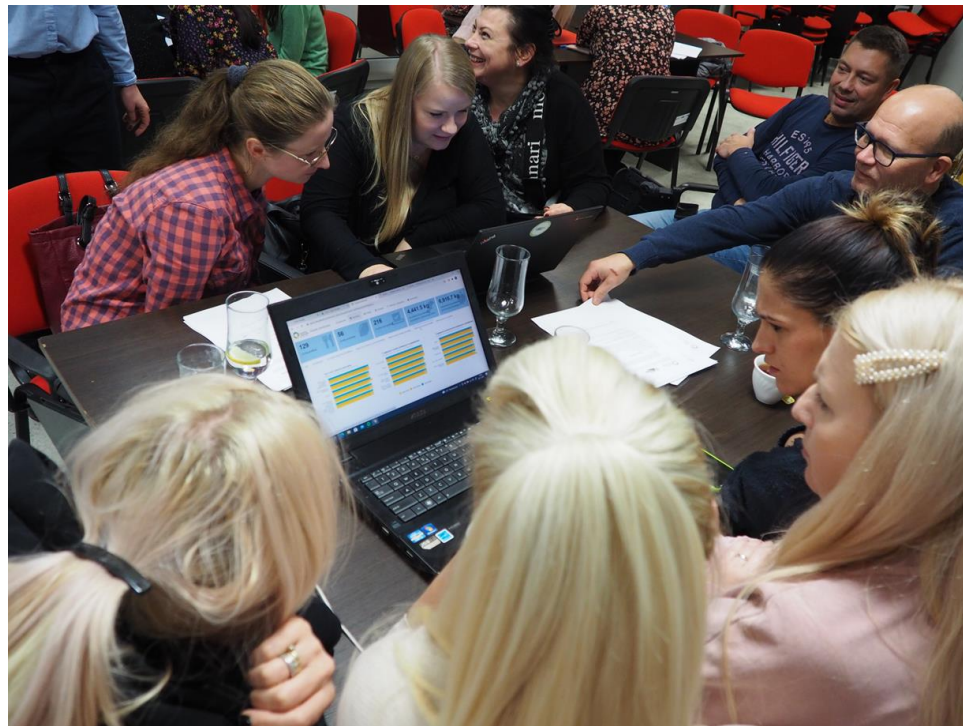
Postrzegany poziom zdrowotności posiłku



Nazwa	Kalorie	Alergeny	Resztki po przygotowaniu posiłku	Ocena (Dzieci)	Ocena (Rodzice)	Ocena (średnia)	Postrzegany poziom zdrowotności posiłku
 Potrawka z kurczaka z warzywami i ryżem; fasolka szparagowa lunch_pl	291.01	1, 7	5<10	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
<b>Produkt</b>	<b>name_en</b>	<b>Czy produkt jest wytwarzany w Polsce?</b>	<b>Waga (g)</b>	<b>Ślad wodny (?rednia)</b>	<b>Ślad wodny (Polska)</b>	<b>Zużyta woda</b>	
Mięso z kurczaka	Chicken meat	✓	60	3363.722	3027.639	0.182	
Ryż biały	White rice	X	40	1672.801		0.067	
Fasola szparagowa	Green bean	✓	65	561.099	99.336	0.006	
Papryka czerwona	Red Pepper	✓	25	379.213		0.009	
 Płatki jęczmienne na mleku, pieczywo z twarogiem i warzywami oraz z szynką breakfast_pl	404.83	1, 7	<5	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
 Płatki owsiane z mlekiem, bułka z dżemem breakfast_pl	319.88	1, 7	<5	★★★★★	★★★★★	★★★★☆	★★★★★



# Urban Living Lab Słupsk



# Potencjały ULL w rozwiązywaniu miejskich problemów

- metoda “odgórnie” zapraszająca przedstawicieli\_ki różnych sektorów i/lub dyscyplin
- pretekst do zajęcia się szerokim tematem - wyzwaniem miejskim (rozgrzewka intelektualna - dynamiczne rozpracowanie go)
- podejmowanie decyzji - w skali mikro, możliwość skalowania do planów i strategii
- eksperymentalne podejście do tkanki miejskiej, ze zgodą na pomyłkę
- fizyczna przestrzeń - pretekst do spotkań i zachodzenia, ale też - uzupełnienie realnej luki w mieście
- moda - która może wnieść dużo dobra

# Dylematy laboratoriów miejskich



**METODA  
CZY  
MIEJSCE**



**PRAKTYKA  
CZY  
TEORIA**



**OFFLINE  
CZY  
ONLINE**



**ZESPÓŁ  
CZY  
ZADANIE**





# Czy Urban Lab w Polsce to potrzebne i możliwe do wdrożenia podejście?

## Jak je wdrażać?

9. Forum Praktyków Partycypacji realizowane jest z dotacji programu Aktywni Obywatele – Fundusz Krajowy finansowanego z Funduszy EOG.

**Aktywni  
Obywatele**  
Fundusz Krajowy

Iceland  
Liechtenstein  
Norway



**Active  
citizens fund**