

Jak budować miejską odporność w czasach kryzysów?

Joanna Erbel

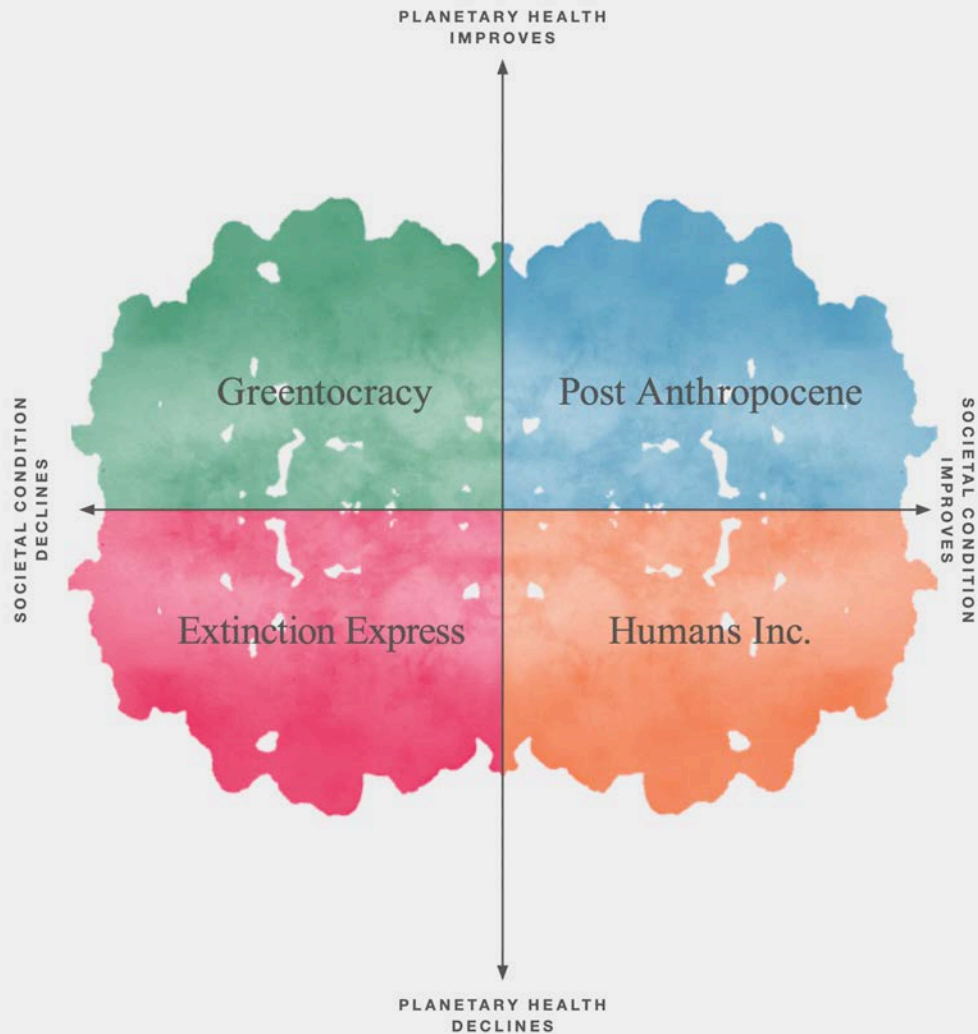
CoopTech Hub

EUROREG, 24 listopada 2022 r.

ARUP

FOUR PLAUSIBLE FUTURES

2050 Scenarios

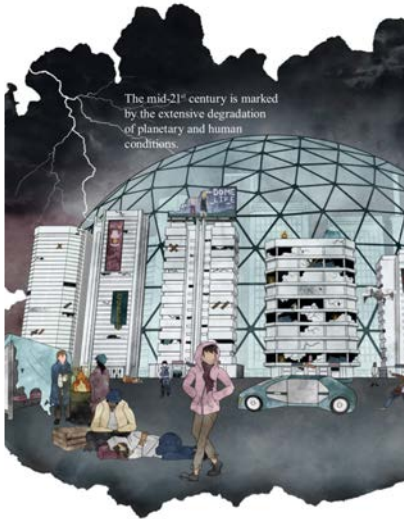


Greentocracy



Post Antropocen

Extinction Express



Humans Inc.



Daniel A. Barber ●●●● Ewa
Bińczyk ● Centrala ● Joanna
Erbel ● Paweł Hałat ● Kasper
Jakubowski ● Krzysztof Janas
Aleksandra Kardaś ● Kacper
Kepiński ● Monika Konrad
Elke Krasny ● Adrian Krężlik
Landscape Practice ● Dorota
Leśniak-Rychlak ●●●● Miasto-
pracownia ●●●● NAS-DRA
Conscious Design ● Jolanta
Pawlak ● Cristian Pizzigalli
Philippe Rahm ●●●● Monika
Rosińska ● Tomasz Sławiński
Jan Szeliga

85 zł



NARODOWY INSTYTUT
ARCHITEKTURY
I URBANISTYKI



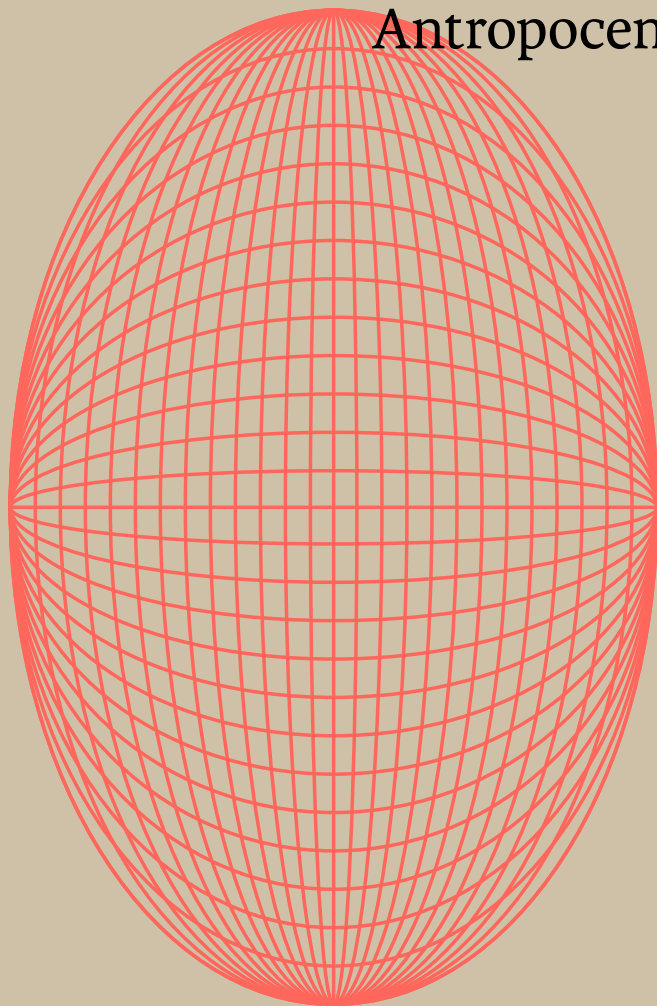
9 788396 540119 >



Antropocen.
W stronę architektury regenerującej

pod redakcją
Kacpra Kepińskiego i Adriana Krężlika

Antropocen



EKONOMIA OBWARZANKA

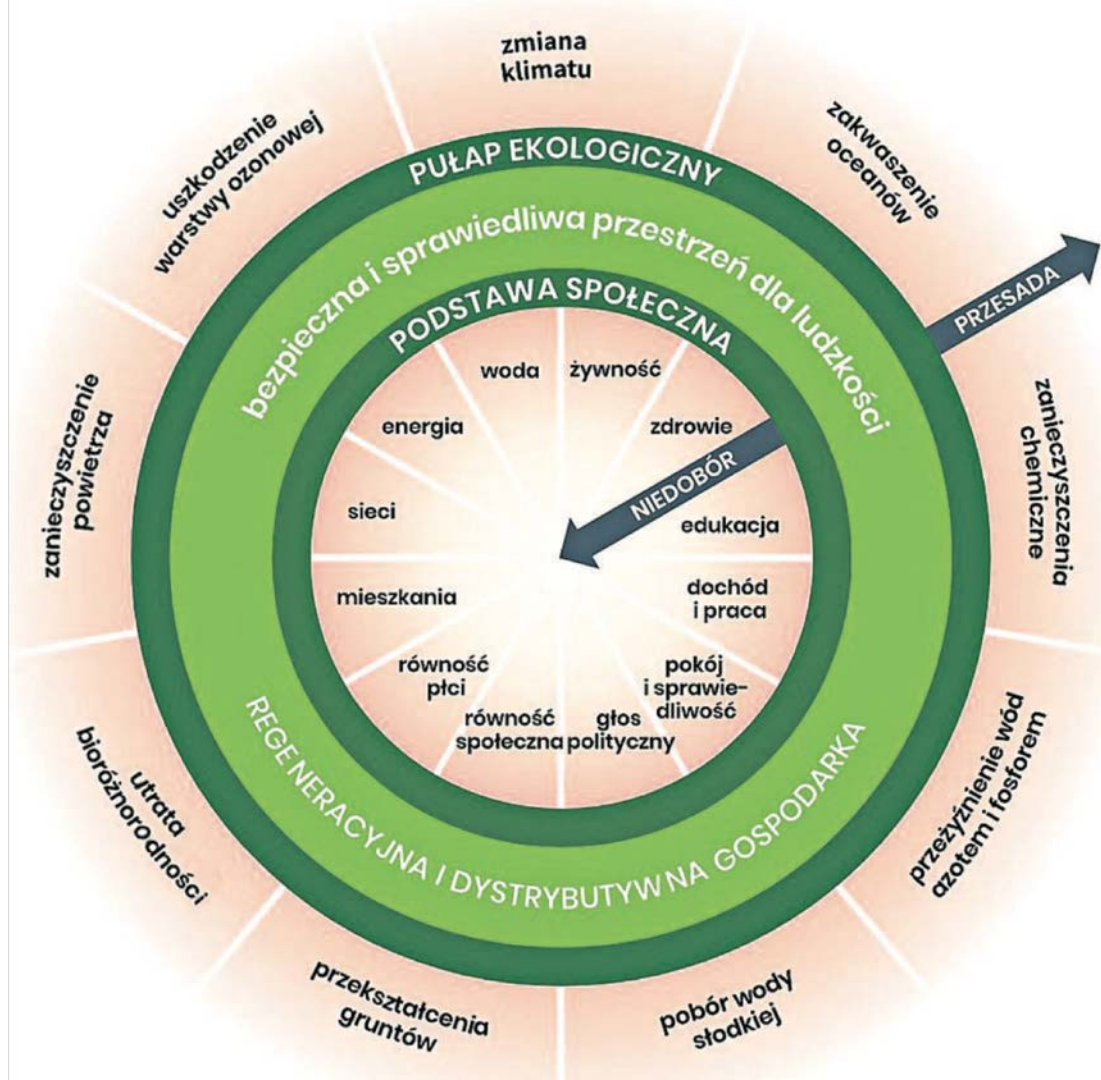
KATE
RAWORTH

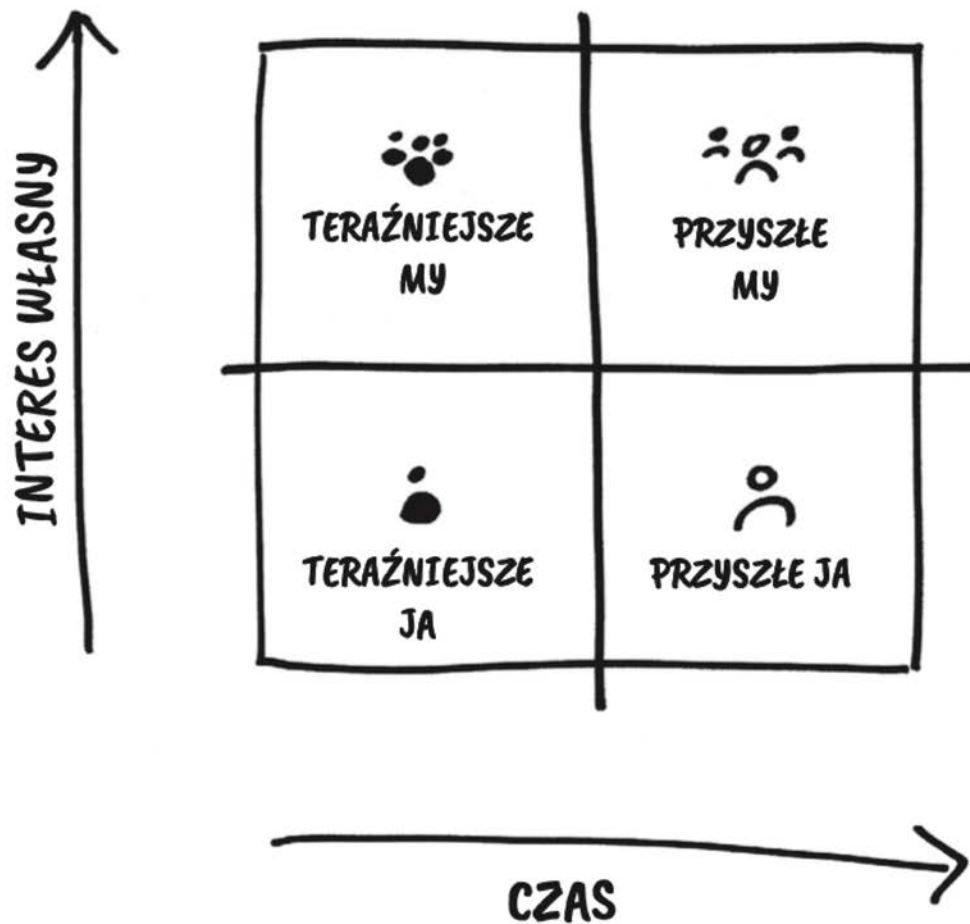
przetłumaczyła
ALEKSANDRA PASEKOWSKA



SIEDM SPOSOBÓW MYŚLENIA O EKONOMII XXI WIEKU

Zdobycielski system
na wschodnim brzegu
niezgodny z ideałami
współczesnej gospodarki, model
obracający się wokół
konsumpcji w praktyce
DAVID ATTENBOROUGH





An architectural rendering of a futuristic smart city courtyard. The scene is dominated by tall, curved buildings with multiple levels of balconies and large windows. The balconies have intricate, golden-colored metalwork. The ground floor of the buildings features large glass windows and doors. In the center of the courtyard is a paved plaza with a green and white checkered pattern. There are several palm trees and other plants in the courtyard. People are walking around the plaza, and some are sitting on a low wall. The sky is blue with some clouds. The overall atmosphere is modern and vibrant.

Smart City 1.0

Technologia celem samym w sobie.

The background of the image is a vibrant night cityscape with numerous illuminated skyscrapers and buildings. Overlaid on this is a complex digital network of glowing blue and white lines, circles, and dots. Numerous white Wi-Fi signal icons are scattered throughout the scene, suggesting a pervasive wireless network. The overall color palette is dominated by deep blues and bright whites from the city lights and digital elements.

Smart City 2.0

Aktywna rola urzędów miasta

A man with a beard, seen from the side, is looking at a smartphone. He is in a city street with trees and buildings in the background. There are bright, out-of-focus lights (bokeh) on the right side of the image. The text is overlaid on a semi-transparent white box.

Smart City 3.0

**Inteligentne miasto
to miasto
partycypacji**

Smart City 4.0



**Technologia
rozwija lokalną
gospodarkę**

**Zrównoważony
rozwój i spójność
społeczna**

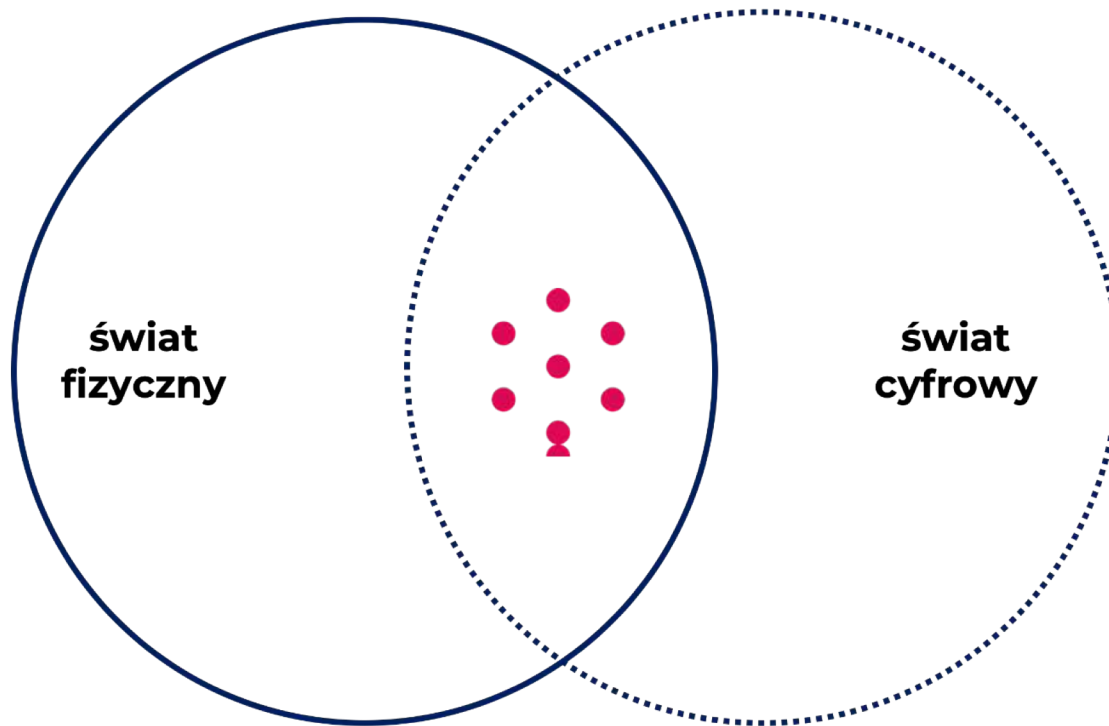
Kim jesteśmy?



Cyfrowy restart spółdzielczości

CoopTech Hub to pierwsze w Polsce centrum technologii spółdzielczych, prowadzone przez Spółdzielnię PLZ. Naszym celem jest tworzenie wspólnoty opartej o zaufanie przez cyfrowy restart spółdzielczości. Edukujemy, szkolimy, doradzamy i wdrażamy własne rozwiązania technologiczne.

Żyjemy w hybrydowym świecie



Twórzmy hybrydowe rozwiązania!



Miasto



Lokalny samorząd

lokalny zrównoważony rozwój

międzysektorowa współpraca w miejskim ekosystemie

cyfrowa ekologia



NGO

współpraca



Ludzie

współpraca



Biznes

współpraca



Rozwój



Mierzalne efekty



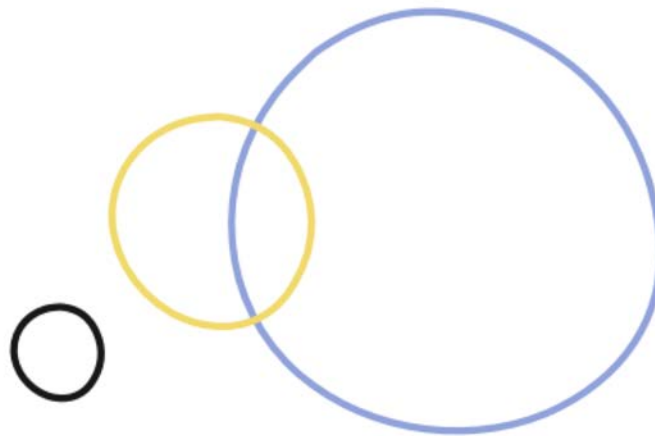
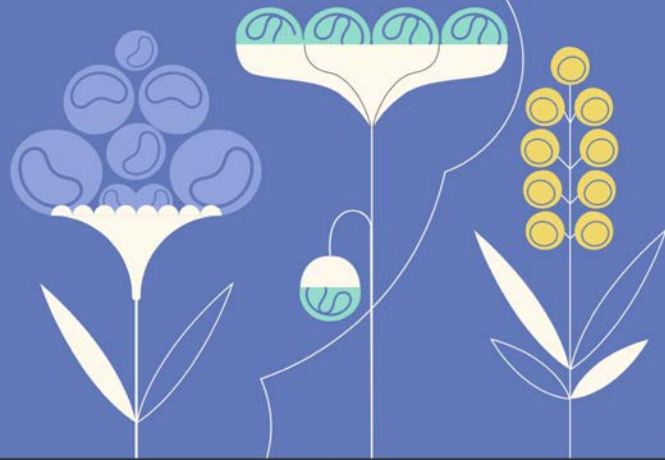
Dobrostan



Zaufanie społeczne

Pakiet Miejskiej Odporności

Sprawiedliwa spółdzielcza
transformacja dla zrównoważonego
rozwoju regionów powęglowych



<https://www.hub.coop/publikacje/>



Raporty CoopTech Hub



Warsztaty w dwóch miastach

Dąbrowa Górnicza



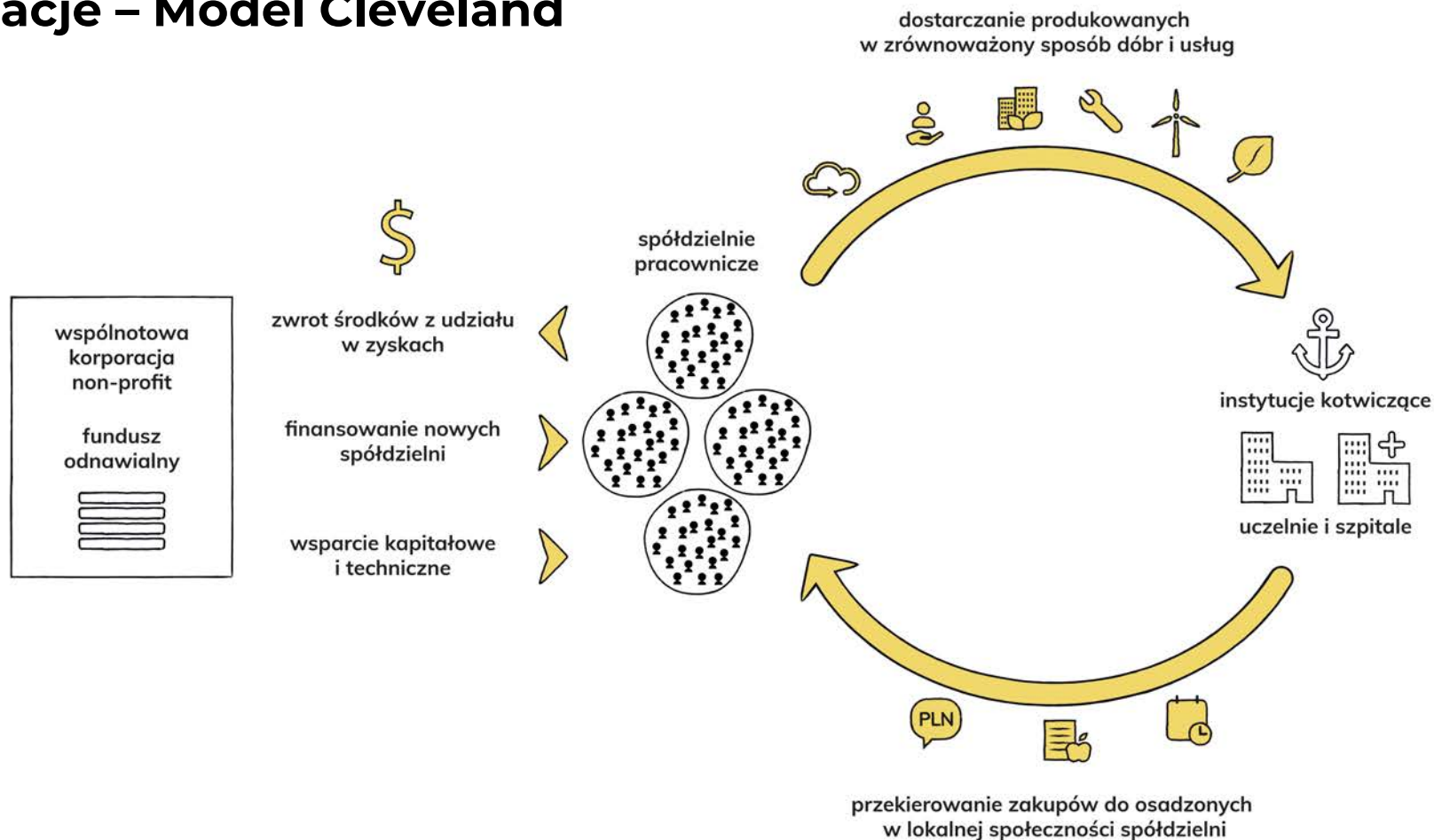
Konin



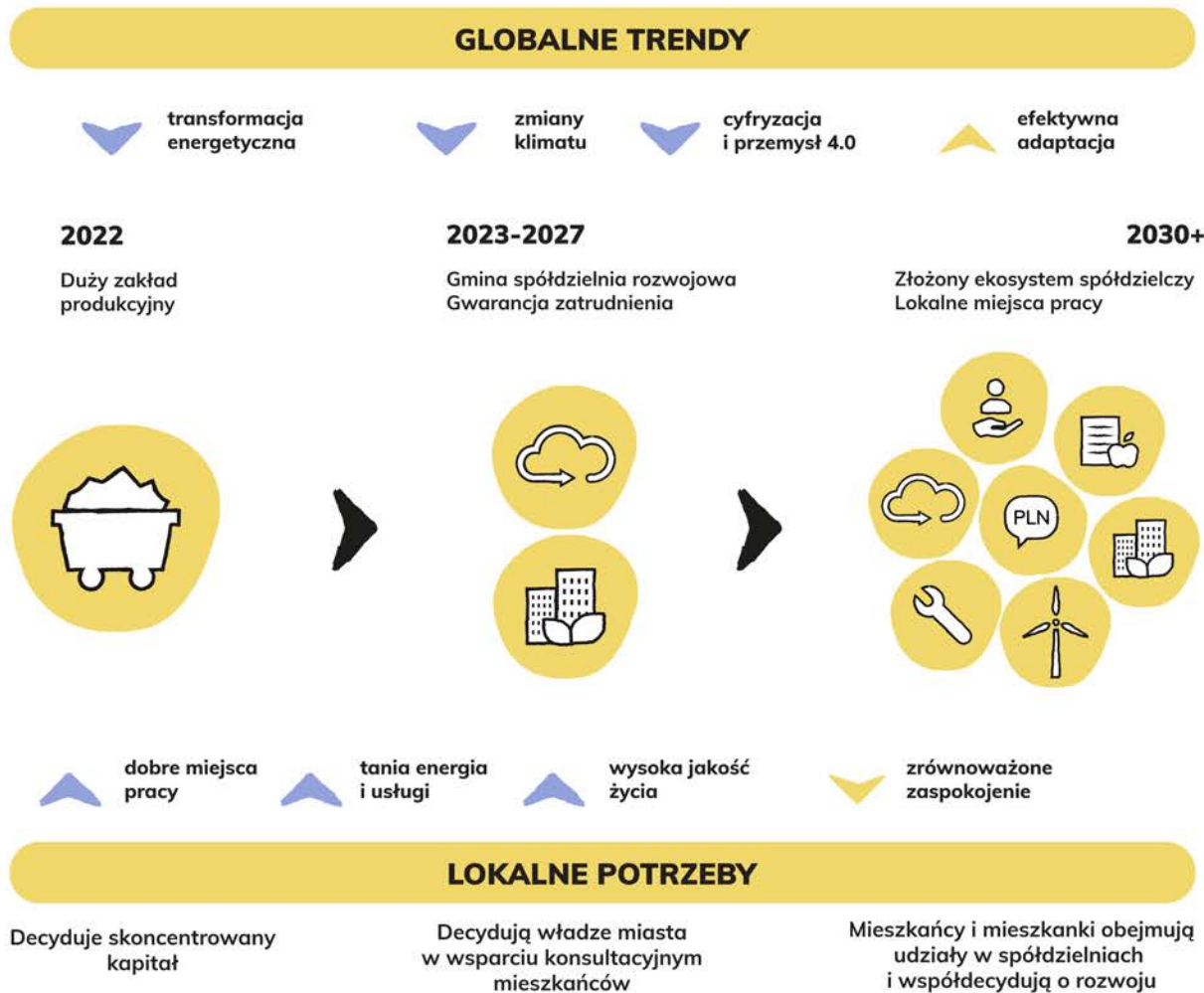
Cele projektu:

1. **Stworzenie ram koncepcyjnych** dla założenia spółdzielni rozwojowych, tworzących zielone miejsca pracy oraz budującej **partycypację ekonomiczną**.
2. **Przygotowanie założeń** dla wdrożenia spółdzielczej transformacji oraz **statutów dla spółdzielni rozwojowych**.
3. Zwiększanie poparcia i **partycypacji społecznej w procesie spółdzielczej i sprawiedliwej transformacji**.
4. Włączenie **reprezentatywnej dla danej społeczności grupy osób** do tworzenia **lokalnego rynku pracy**, w tym aktywizacja kobiet.

Inspiracje – Model Cleveland



Nasz model



MAPA ZASOBÓW

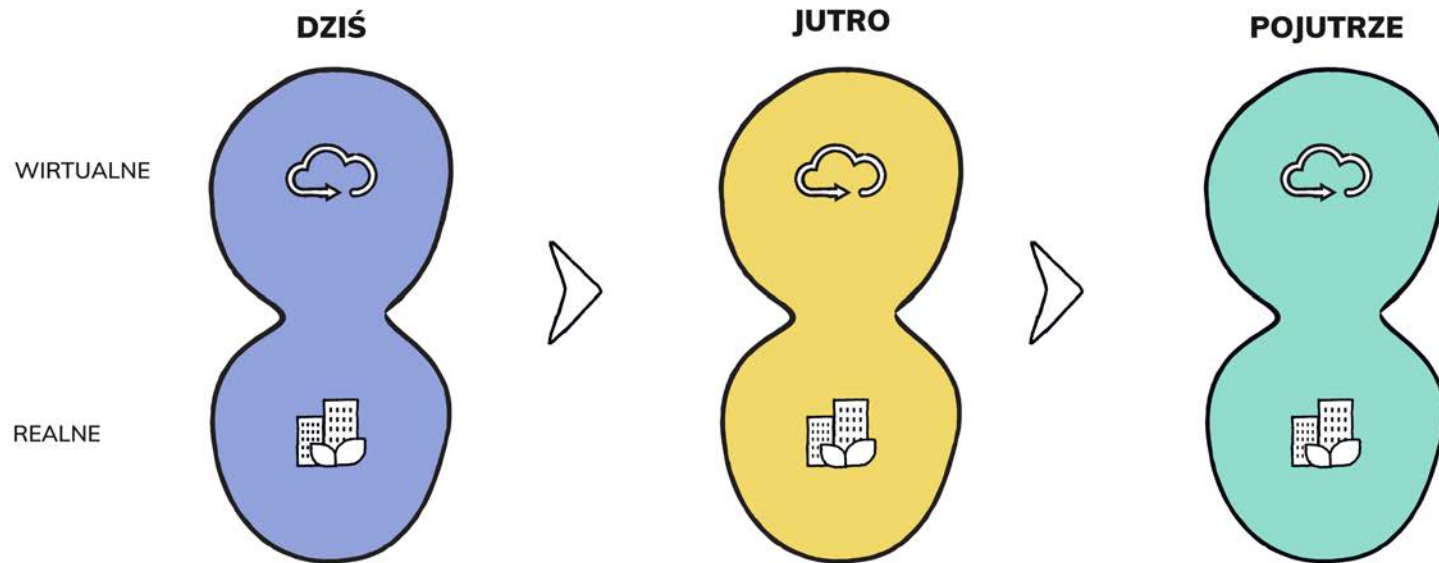
Jak pracowaliśmy?



Jak pracowaliśmy?

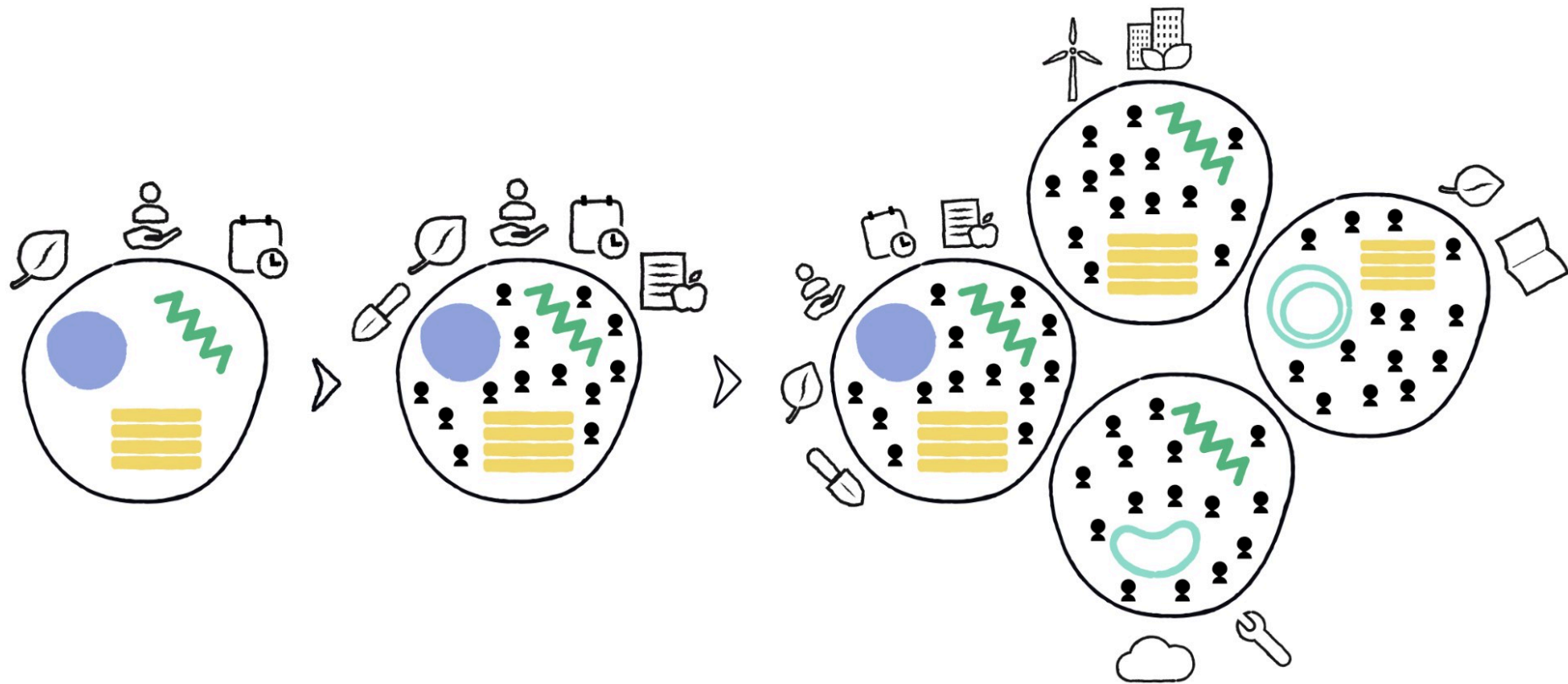
1

GLOBALNE TRENDY



LOKALNE POTRZEBY

Model spółdzielni rozwojowej – etapy rozwoju



Spółdzielnie rozwojowe to spółdzielnie, których celem jest realizacja strategicznych zadań danej gminy.



Prowadzą więc działania o charakterze publicznym, takie jak:

- **dostarczanie energii** (budowa mocy OZE i modernizacja sieci niskiego napięcia);
- podnoszenie **kompetencji cyfrowych**; modernizacja budynków (remonty, zwiększanie **efektywności energetycznej**);
- **rekultywacja** terenów przemysłowych;
- naprawa i **przedłużanie życia sprzętów**;
- **opieka** nad osobami starszymi i dziećmi;
- produkcja i dystrybucja **żywności**.

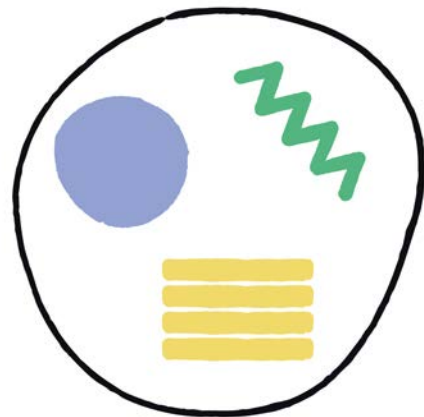


Ich celem może być również **wyrównywanie nierówności społecznych**, w tym włączanie nieaktywnych zawodowo kobiet na rynek pracy, oraz wsparcie grup zagrożonych wykluczeniem społecznym.



W **skład spółdzielni** mogą wchodzić zarówno **osoby fizyczne** (indywidualne osoby członkowskie), jak i **osoby prawne** (instytucje, jednostki samorządowe, inne spółdzielnie, spółki miejskie, organizacje pozarządowe i inne).

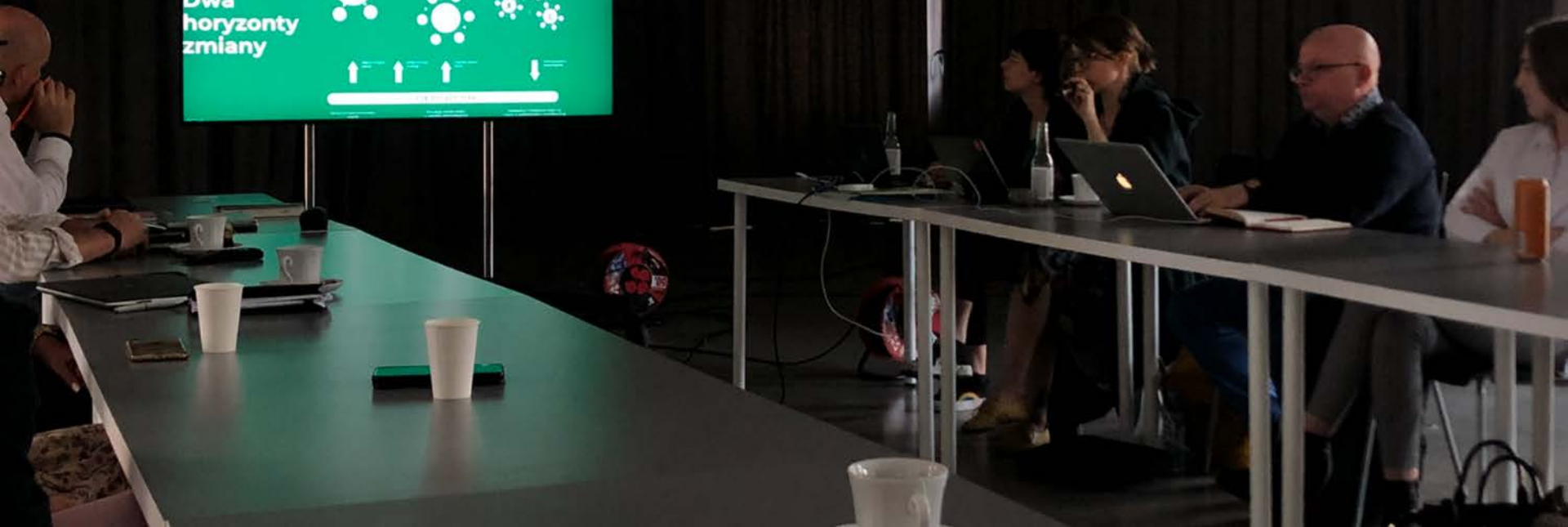
Spółdzielnie złożone z osób fizycznych i prawnych nazywamy – **hybrydowymi**.



Dąbrowa Górnicza

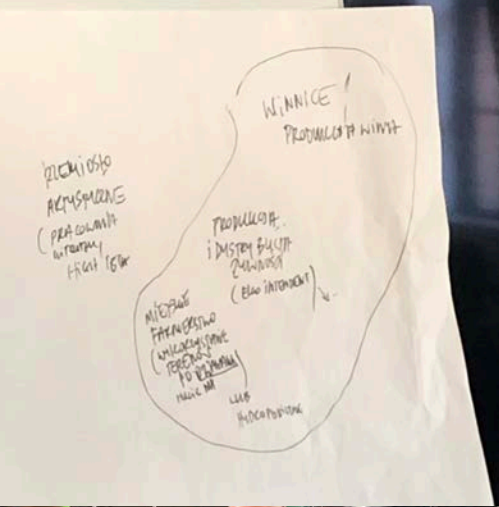
Fabryka Pełna Życia













Dąbrowa Górnicza



Konin

Konin



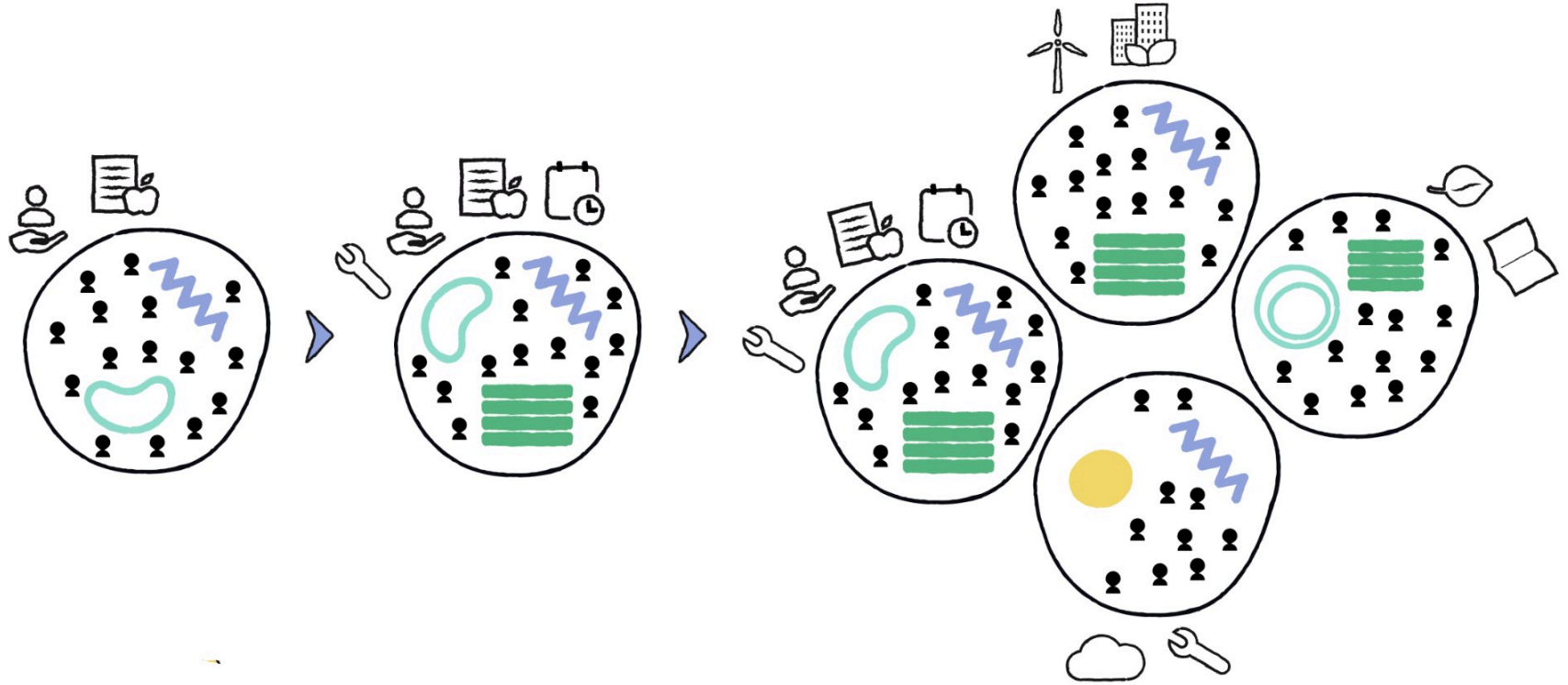








Konin



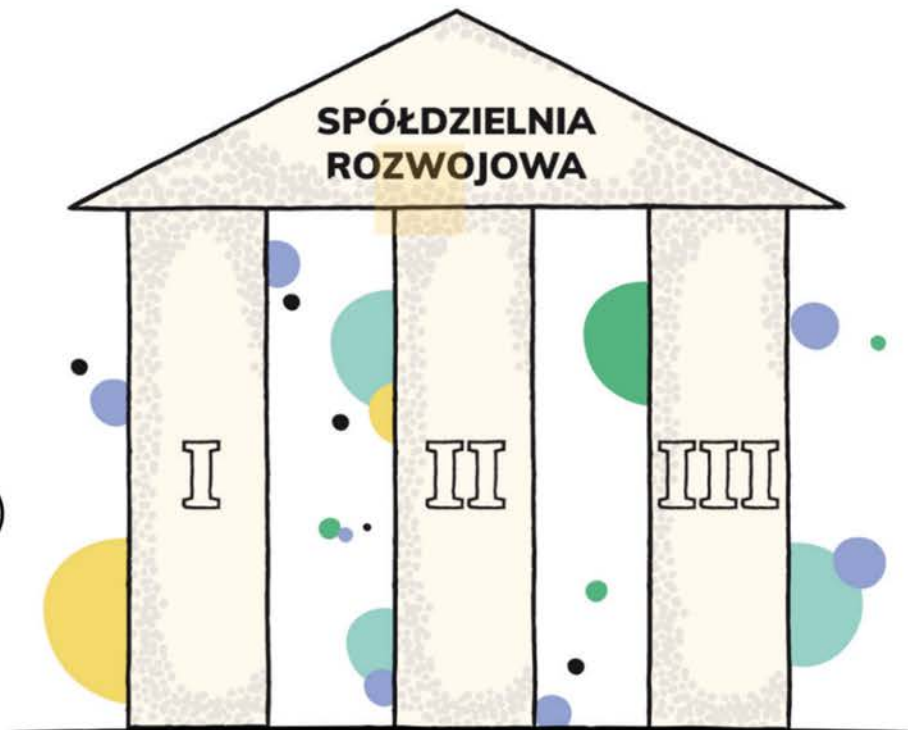
Budowanie odporności wymaga
demokratyzacji modelu rozwoju i
**wyjścia w stronę demokracji
ekonomicznej**

Filary:

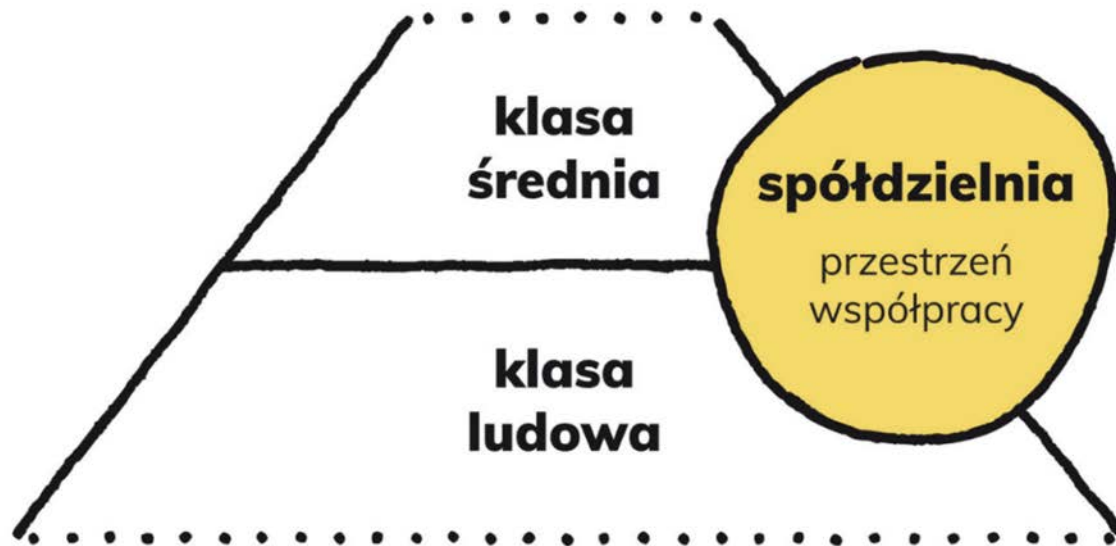
I **Wspólna własność**
(budowanie)

III **Współinwestowanie**
(inwestowanie społecznościowe)

III **Współzarządzanie**
(demokracja)



Spółdzielnia jako przestrzeń midzyklasowej współpracy



Zapraszamy do dyskusji!

