

**Najlepsze praktyki**

**Ekologiczno-ekonomiczne perspektywy zrównoważonego rozwoju w kształceniu zawodowym**

Projekt EcoGreen ma na celu wsparcie nauczycieli szkół zawodowych w realizacji zajęć z zakresu zrównoważonej edukacji ekonomicznej. Nasza strategia wzmacnia profil zawodowy nauczycieli i wspiera ich uczniów w zdobywaniu umiejętności ekologicznych.

Nasi partnerzy:



**Leibniz Universität Hannover**

**Universität Wien**

**SamiEDU**

**PKZ Voca Train**

**Zespół Szkól Leśnych**

**Studienseminar Braunschweig LbS**

Impressum

### Autor: Konsorcjum Projektu EcoGreen

### Tytuł projektu: EcoGreen

### Numer projektu: 2021-1-DE02-KA220-VET-000025374

### Promotor projektu: Institut für Didaktik der Demokratie / Leibniz Universität Hannover

### Strona www: ecogeenproject.net



Sfinansowane ze środków UE. Wyrażone poglądy i opinie są jedynie opiniami autora lub autorów i niekoniecznie odzwierciedlają poglądy i opinie Unii Europejskiej lub Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Unia Europejska ani EACEA nie ponoszą za nie odpowiedzialności.



Niniejsza publikacja projektu EcoGreen jest jest udostępniona w ramach licencji CCC BY-SA 4,0.

Kopia licencji znajduje się na stronie: <https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0>

# **Alternatywne rozwiązania gospodarcze w Polsce: pionierski zrównoważony rozwój**

Polska wykorzystuje różne alternatywne modele gospodarcze, aby wspierać zrównoważony rozwój i zapewnić odporność gospodarczą. Modele te, które obejmują gospodarkę o obiegu zamkniętym, przedsiębiorstwa społeczne i rolnictwo wspierane przez społeczność, zyskują na popularności w całym kraju. W tym artykule omówiono niektóre z najbardziej wpływowych rozwiązań w zakresie gospodarki alternatywnej w Polsce i ich wkład w bardziej zrównoważoną i włączającą gospodarkę.

## Inicjatywy dotyczące gospodarki o obiegu zamkniętym

Promowanie recyklingu i ponownego użycia: Model gospodarki o obiegu zamkniętym, który kładzie nacisk na redukcję odpadów i ponowne wykorzystanie zasobów, staje się w Polsce coraz bardziej popularny. Na czele tego ruchu stoją takie firmy jak „ Rekopol ”, wiodąca organizacja odzysku opakowań. Rekopol współpracuje z przedsiębiorstwami w celu wdrożenia programów recyklingu i zapewnienia, że materiały opakowaniowe zostaną ponownie wykorzystane lub poddane recyklingowi, co znacznie ogranicza ilość odpadów trafiających na składowiska.

Modele biznesowe o obiegu zamkniętym: Startupy takie jak „ Meblodom ”, które odnawiają i sprzedają używane meble, są przykładem modeli biznesowych o obiegu zamkniętym. Dając drugie życie wyrzuconym przedmiotom, Meblodom nie tylko ogranicza ilość odpadów, ale także zapewnia konsumentom niedrogie opcje mebli, promując zrównoważony rozwój i efektywne wykorzystanie zasobów.

## Przedsiębiorstwa społeczne

Wspieranie społeczności szczególnie wrażliwych: Przedsiębiorstwa społeczne w Polsce odgrywają kluczową rolę w niwelowaniu nierówności społecznych i ekonomicznych. „ Fundacja Sprawni Inaczej ”, na przykład wspiera osoby niepełnosprawne, zapewniając możliwości zatrudnienia i szkolenia zawodowe. To przedsiębiorstwo społeczne prowadzi różne rodzaje działalności, w tym centrum recyklingu i warsztat rzemieślniczy, w którym pracownicy wytwarzają i sprzedają ręcznie robione przedmioty.

Włączające praktyki biznesowe: „Dobra Czekolada ”, warszawskie przedsiębiorstwo społeczne, łączy biznes z wpływem społecznym, zatrudniając osoby marginalizowane i zapewniając im godziwe wynagrodzenie i możliwości rozwoju zawodowego. Firma zajmuje się produkcją i sprzedażą organicznej czekolady, a część zysków jest reinwestowana w projekty społeczne mające na celu wspieranie rozwoju lokalnego.

## Rolnictwo wspierane przez społeczność (CSA)

Lokalne systemy żywnościowe:\*\* Rolnictwo wspierane przez społeczność zyskuje w Polsce coraz większą popularność jako sposób na wspieranie lokalnych rolników i promowanie zrównoważonego rolnictwa. Programy CSA, takie jak te prowadzone przez „ Kooperatywę Dobrze ” w Warszawie, umożliwią konsumentom zakup udziałów w zbiorach gospodarstwa rolnego. Model ten zapewnia rolnikom stabilny dochód, zapewniając jednocześnie konsumentom świeże, lokalnie uprawiane produkty.

Rolnictwo miejskie: Inicjatywy związane z rolnictwem miejskim stają się również popularne w miastach takich jak Kraków i Wrocław. Projekty te przekształcają niewykorzystane przestrzenie miejskie w produktywne ogrody, wspierając zaangażowanie społeczności i zapewniając mieszkańcom dostęp do świeżej, zdrowej żywności. Godnym uwagi przykładem jest „ Miejska Farma” w Krakowie, oferująca warsztaty i możliwości wolontariatu w celu edukowania społeczeństwa na temat praktyk zrównoważonego rolnictwa.

## Platformy Gospodarki Współpracy

Sharing Economy: Sharing Economy to kolejny alternatywny model gospodarczy zyskujący na popularności w Polsce. Platformy takie jak „ BlaBlaCar ” ułatwiają wspólne wspólne podróżowanie, umożliwiając indywidualnym dzielenie się przejazdami oraz zmniejszając koszty transportu i emisję gazów cieplarnianych. Takie oparte na współpracy podejście do podróżowania nie tylko przynosi korzyści środowisku, ale także promuje kontakty społeczne i oszczędności.

Biblioteki narzędzi i przestrzenie twórców: Biblioteki narzędzi i przestrzenie twórców stają się innowacyjnymi rozwiązaniami promującymi dzielenie się zasobami i wspólną konsumpcję. „ Warsztat ”, biblioteka narzędzi w Warszawie, zapewnia dostęp do szerokiej gamy narzędzi i sprzętu, zachęcając ludzi do wypożyczania, a nie kupowania przedmiotów, których mogą używać tylko sporadycznie. Zmniejsza to zużycie zasobów i promuje kulturę dzielenia się i współpracy.

## Innowacje cyfrowe i Blockchain

Waluty cyfrowe i Blockchain: Waluty cyfrowe i technologia blockchain są również badane jako alternatywne rozwiązania gospodarcze w Polsce. „Golem Network”, opracowana w Polsce zdecentralizowana platforma obliczeniowa, umożliwia użytkownikom dzierżawę ich mocy obliczeniowej. Ten model gospodarki typu peer-to-peer wykorzystuje technologię blockchain do stworzenia zdecentralizowanego rynku, promując wydajność i zmniejszając zapotrzebowanie na scentralizowane centra danych .

Inteligentne kontrakty na rzecz przejrzystości: Inteligentne kontrakty oparte na Blockchain są wykorzystywane w celu zwiększenia przejrzystości i odpowiedzialności w różnych sektorach. Na przykład „ SmartKey ”, polski startup, wykorzystuje technologię blockchain do opracowywania inteligentnych zamków i systemów zarządzania dostępem. Rozwiązania te poprawiają bezpieczeństwo i efektywność operacyjną w branżach takich jak nieruchomości i logistyka.

## Wniosek

Polska przoduje we wdrażaniu alternatywnych modeli gospodarczych, które promują zrównoważony rozwój, integrację i odporność. Poprzez inicjatywy związane z gospodarką o obiegu zamkniętym, przedsiębiorstwa społeczne, rolnictwo wspierane przez społeczność, platformy współpracy i innowacje cyfrowe, Polska toruje drogę do bardziej zrównoważonej i sprawiedliwej przyszłości. Te alternatywne rozwiązania gospodarcze nie tylko odpowiadają na wyzwania środowiskowe i społeczne, ale także wspierają wzrost gospodarczy i dobrobyt społeczności.

## Referencje i dalsze lektury:

1. Rekopol : <https://www.rekopol.pl>

2. Fundacja Sprawni Inaczej: <https://www.sprawniinaczej.org.pl>

3. Kooperatywa Dobrze: <https://dobrze.waw.pl>

4. BlaBlaCar Polska: <https://www.blablacar.pl>

5. Sieć Golem: <https://golem.network>

6. SmartKey : <https://smartkeyplatform.io>

7. Miejska Farma Kraków : <https://www.miejskafarma.pl>

8. Dobra Czekolada: [https://www.dobraczekolada.p l](https://www.dobraczekolada.pl)

9. Meblodom : <https://meblodom.pl>