

## Wersja scenariusza: 001

Produkcja: Uniwersytet Wiedeński, Dydaktyka Edukacji Politycznej  
Prelegent : Tobias Doppelbauer

Tytuł lekcji : Edukacja polityczna na rzecz zrównoważonej ekonomii  
Tytuł filmu (temat): Zrównoważona ekonomia w praktyce: Projekt rolniczy Ouverture wspierany przez społeczność

### Jakie treści/aspekty porusza temat w tym filmie?

- Rolnictwo przemysłowe
- Rolnictwo alternatywne
- Zrównoważony biznes i zielona przedsiębiorczość

### Cele nauczania/uczenia się: Jaką wiedzę/umiejętności powinni posiadać uczniowie po obejrzeniu filmu?

Po obejrzeniu filmu przez uczniów (proszę użyć czasowników, np. czy wiedzą, wiedzą, potrafią nazwać, czy potrafią... zrobić/wykonać, ocenić itp.)

- Studenci rozumieją, jak wygląda ekonomia społeczna i ekologiczna w strukturach i praktykach organizacyjnych
- Studenci znają konkretny przykład zrównoważonej firmy
- Studenci mają świadomość problemów rolnictwa przemysłowego

### Opis sytuacji filmowej (np. wykład w studiu, wywiad, rozmowa pomiędzy (max. 3) osobami, filmowanie w plenerze, laboratorium, ...)

- Styl wykładu, w studiu, jedna osoba, perspektywa zmieniająca się frontalnie i lekko na boki
- Tła -> brak zielonego ekranu , ale fizyczny (biały/czarny)

Poziom tonu ( zwykle wykład)	Poziom wizualny: grafika (i źródła)
<p><b>Wprowadzenie (ok. 100 słów)</b> Czy wiesz, że <b>dzisiejsze rolnictwo jest odpowiedzialne za 80% światowego wylesiania (Gonzaga 2021)</b>? I że prawie wszystko jest spowodowane przez rolnictwo przemysłowe, które produkuje żywność w twoim supermarkecie? Tak, kiedy idziesz na zakupy za rogiem, wiele drzew wycina się ze względu na kupowaną żywność. Ponadto nakłady energetyczno-materiałowe współczesnego rolnictwa przemysłowego są znacznie wyższe niż jego plony (Haberl et al. 2011; Krausmann 2016). To nie może być zrównoważony biznes. Jednak dobrą rzeczą jest to, że istnieją już alternatywy, a ten film pokaże Ci jedną z nich.</p> <p>Razem będziemy:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>badać problemy rolnictwa przemysłowego i produkcji żywności</b></li><li>• <b>poznać projekt rolnictwa alternatywnego Ouverture</b></li><li>• <b>Dowiedz się, jak Ouverture wdraża zrównoważony biznes w praktyce</b></li></ul>	<p>Początek + koniec: 1. Standardowy CI z UNI Vienna 2. Logo z Projektu Ecogreen (jeśli to możliwe razem lub w inny sposób po lub przed)</p> <p>Grafika (obecnie umieszczona w nawiasie w tekście , a treść jest krótko nazwana i będzie tutaj przechowywana, a źródła dodane)</p> <p>Wykres 1: Drobne gospodarstwa rolne produkują jedną trzecią światowej żywności, Hannah Ritchie, CC BY 4.0 Deed. <a href="#">Akt CC BY 4.0   Uznanie autorstwa 4.0 Międzynarodowe   Creative Commons</a> . Źródło: Hannah Ritchie (2021) – „Drobni producenci rolni produkują jedną trzecią światowej żywności, czyli mniej niż połowę tego, co podaje wiele nagłówków gazet”. Opublikowano w Internecie</p>

### Część główna (ok. 800 słów)

Zacznijmy więc od dzisiejszego **niezrównoważonego rolnictwa przemysłowego**. Rolnictwo przemysłowe oznacza **produkcję zwierząt i roślin na dużą skalę w celu sprzedaży na rynku światowym z zyskiem**. Opiera się w dużej mierze na stosowaniu **nawozów chemicznych i pestycydów i często jest zarządzany przez duże, międzynarodowe korporacje** (Gonzaga 2021). Ponadto **często wiąże się to ze złymi warunkami pracy rolników, przemocą i łamaniem praw człowieka** oraz zależy od mechanizacji procesów rolniczych, co umożliwia obniżenie kosztów produkcji poprzez wyzysk i efekt skali. (Utwórz jeden lista z punkty)

Pomimo negatywnego wpływu rolnictwa przemysłowego na przyrodę i człowieka, wiele osób nadal wierzy, że jest to jedyna efektywna forma produkcji żywności na małą skalę, a zatem najlepszy sposób wyżywienia świata. Prawdą jest, że rolnictwo przemysłowe, dzięki zastosowaniu sztucznych nawozów, maszyn i innych przemysłowych metod produkcji, może w krótkim okresie wyprodukować znacznie więcej żywności niż w przypadku metod alternatywnych. Jednakże, aby zapewnić samowystarczalność i generować plony, które mogą generować długoterminowe zyski, potrzeba znacznie więcej gruntów. Dlatego ilość potrzebnej ziemi i zasobów jest nieproporcjonalna do produkowanej przez nią produkcji, zwłaszcza w porównaniu z nieprzemysłowymi formami rolnictwa! Oto przykład ilustrujący: **Małe gospodarstwa – mniejsze niż dwa hektary – stanowią 84% wszystkich przedsiębiorstw rolnych na świecie. Zajmują zaledwie 24% gruntów rolnych planety i wytwarzają 30% całej żywności na świecie** (wykres 1). Natomiast duże gospodarstwa, które stanowią zaledwie 1% gospodarstw na świecie, zajmują 65% światowych gruntów rolnych. Oznacza to, że ekonomicznie **małe gospodarstwa produkują wydajniej, a nawet tworzą większą różnorodność biologiczną** (Ricciardi i in. 2021). W rolnictwie zrównoważone przedsiębiorstwa o ekologicznym podejściu gospodarczym są zdecydowanie realną alternatywą.

Bycie małym i pozostawanie małym, aby przeciwdziałać autodestrukcyjnemu imperatywowi niekończącego się wzrostu, jest dobrym punktem wyjścia dla zrównoważonego biznesu (Schumacher 1973). Ale to oczywiście nie wystarczy. Przyjrzyjmy się więc, jak projekt farmy Ouverture wprowadza zrównoważony rozwój w praktykę i co naprawdę sprawia, że jest to biznes zrównoważony pod względem społecznym, środowiskowym i gospodarczym.

Aby działać w sposób zrównoważony, Ouverture kieruje się podejściem **wspieranym przez społeczność Rolnictwo, w skrócie CSA**. Oznacza to, że wyeliminowany zostaje rozdział

na stronie OurWorldInData.org. Pobrano z:  
<https://ourworldindata.org/smallholder-food-production>.

**TULLU** i uwaga w tej kolumnie: tytuł, autor, licencja zawierająca link, pochodzenie lub źródło. Przykłady :

Alegoria jaskini (Platon), autor : Gothika , CC BY-SA 4.0  
[<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>], źródło: Wikimedia Commons.

Gerinnemure w Schwarzenseebachtal , autor: Maria Muster, CY BY-SA 4.0  
[<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>], źródło: nagranie własne.

Posiłki (5 talerzy jedzenia), autor: 0fjd125gk87, Pixabay Content License  
[<https://pixabay.com/service/license-summary/>], źródło:  
[<https://pixabay.com/photos/food-dishes-meals-kuchnia-zupa-366875/>]

Uwaga: udostępniamy również pełne informacje o źródłach platform takich jak Pixabay, ponieważ licencje tych platform to nie to samo, co licencja domeny publicznej.

Uwaga: jeśli nie ma licencji otwartej, procedura jest taka sama jak w przypadku cytowania obrazów, a informacja o źródle jest wyraźnie dodana (nie jest zawarta w licencji CC).

pomiędzy konsumentami i producentami. Pomijane są duże międzynarodowe korporacje i większość pośredników, takich jak supermarkety, dzięki czemu producenci mają bezpośredni kontakt z konsumentami i odwrotnie. **Zamiast pozwalać, aby rynek globalny decydował o dostępnych produktach, ich cenach i płacach producentów, robi to sama społeczność.**

W praktyce działa to poprzez system, w którym **funkcjonowanie gospodarstwa rolnego jest wspierane przez udziałowców w ramach społeczności**, którzy dzielą zarówno korzyści, jak i ryzyko związane z produkcją żywności. Konsumenty i producenci organizują się w stowarzyszenia i kupują część produkcji firmy na każdy sezon wegetacyjny. W ten sposób dzielą się z rolnikami zagrożeniami gospodarczymi, społecznymi i środowiskowymi oraz korzyściami wynikającymi z produkcji żywności. W zamian członkowie regularnie przez cały sezon otrzymują zbiory z gospodarstwa. **Rolnik nie tylko sam otrzymuje żywność, ale także kapitał obrotowy, zyskuje bezpieczeństwo finansowe i korzyści z produkcji na rzeczywiste potrzeby członków, zamiast generować jak największe plony, aby z zyskiem sprzedać je na rynkach.**

Ze względu na bezpośrednie relacje z członkami odległości są krótkie, podobnie jak łańcuch dostaw. Zrównoważony rozwój środowiska osiąga się, ponieważ produkty są zazwyczaj sezonowe, świeżo zebrane lub konserwowane naturalnymi metodami. Ponadto tereny zagospodarowywane są w cyklach naturalnych i zgodnie z zasadami rolnictwa regeneracyjnego. Podobnie jak wiele innych projektów CSA, Ouvertura nie stosuje nawozów syntetycznych i dokłada wszelkich starań, aby zachować różnorodność biologiczną, na przykład uczestnicząc w programie ochrony gatunków.

Aby osiągnąć **zrównoważony rozwój społeczny**, Ouvertura kieruje się także podejściem **skupiającym się na solidarności i sprawiedliwości społecznej**. W tym kontekście solidarność oznacza, że wszyscy ludzie, niezależnie od swoich możliwości finansowych, mogą otrzymać część gospodarstwa lub produktów. W praktyce działa to poprzez **redystrybucyjny system finansowania**, który umożliwia **partycypację finansową opartą na potrzebach**. Na dorocznym spotkaniu zespół produkcyjny gospodarstwa proponuje roczny budżet finansowy, który musi być współdzielony przez wszystkich członków.

Członkowie nabywają pojedyncze akcje w zamian za wyższy lub niższy wkład finansowy w oparciu o aktywa i dochody, a nie ceny rynkowe lub średnie. Ponieważ członkowie zamożni i o wysokich dochodach płacą sprawiedliwą, wyższą część składki, na przykład samotni rodzice pracujący w niepełnym wymiarze godzin mogą sobie pozwolić na

opłacenie tylko połowy średniej wymaganej kwoty – a mimo to wspólnie zrealizują budżet.


**Ostatecznie bycie częścią gospodarstwa rolnego oznacza, że dzielisz się nie tylko zbiorami, ale także ryzykiem i radością związaną z pracą oraz wszystkim innym, co niesie ze sobą życie w gospodarstwie.** Bez wsparcia społeczności CSA nie byłoby możliwe. Niezależnie od tego, czy chodzi o pomoc przy żniwach, finansowanie czy media społecznościowe. Społeczność jest niezbędnym, ale i pożądanym wsparciem dla producentów i często mile widzianą odmianą dla pomocników w codziennym biurowym życiu czy szarości miasta.

#### **Podsumowanie (ok. 200 słów)**

W tym filmie sprawdziliśmy, w jaki sposób można wdrożyć rolnictwo społeczne i ekologiczne w praktyce, na przykładzie wspieranego przez społeczność projektu rolniczego Overture . Zaczęliśmy od zrozumienia, że **dzisiejsze rolnictwo jest odpowiedzialne za 80% światowego wylesiania, a większość tego wylesiania pochodzi z rolnictwa przemysłowego.** Ponieważ wiele osób nadal wierzy, że **rolnictwo przemysłowe jest jedyną wydajną formą produkcji żywności i najlepszym sposobem wyżywienia świata**, zakwestionowaliśmy to twierdzenie i pokazaliśmy, że **małe gospodarstwa rolne produkują wydajniej, a nawet tworzą większą różnorodność biologiczną, dając nadzieję na zrównoważone rolnictwo w przyszłości**. Przyglądając się bliżej projektowi Overture, odkryliśmy, **w jaki sposób różnorodne struktury organizacyjne i codzienne praktyki umożliwiają gospodarkę osadzoną społecznie i ekologicznie: organizacja społecznościowa, finansowanie oparte na solidarności i zorientowane na niesprawiedliwość społeczną, produkcja oparta na potrzebach i praca z naturalnymi cyklem.**

Jeśli interesuje Cię teraz rolnictwo społecznościowe, odwiedź stronę internetową Overture <https://www.ouverture.at/> lub przegląd wszystkich CSA w Austrii <https://solawi.life/solawi-find/>. Informacje o organizacjach społecznych z innych sektorów można znaleźć na stronie CSX (Community Supported

Źródła :

<p>Ricciardi , V., Mehrabi , Z., Wittman , H., James, D. i in. (2021). Wyższe plony i większa różnorodność biologiczna w mniejszych gospodarstwach. Zrównoważony rozwój przyrody, 1-7.</p> <p>Gonzaga, Diego (15.10.2021): 4 mity na temat rolnictwa przemysłowego. (pobrano 11 sierpnia 2023 z <a href="https://www.greenpeace.org/international/story/49981/myth-industrial-agriculture-food-climate-health/">https://www.greenpeace.org/international/story/49981/myth-industrial-agriculture-food-climate-health/</a>).</p> <p>Ritchie, Hannah (2021) – „Drobni producenci rolni produkują jedną trzecią światowej żywności, czyli mniej niż połowę tego, co podaje wiele nagłówek gazet”. Opublikowano w Internecie na stronie OurWorldInData.org. (pobrano 11 sierpnia 2023 z: <a href="https://ourworldindata.org/smallholder-food-production">https://ourworldindata.org/smallholder-food-production</a>).</p> <p>Schumacher, E. (1973): Małe jest piękne. Ekonomia tak, jakby ludzie się liczyli. HarperCollins: Nowy Jork.</p>	
	<p>Naciśnięcie klawisza tabulatora (  ) tworzy nowy wiersz w prawym dolnym wierszu tabeli.</p>

**Końcowe pytanie quizu:** Uwaga Quiz TD jest tworzony osobno

<b>1</b>	<b><i>Cztery obszary analizy danych w nauczaniu i uczeniu się na uniwersytetach obejmują...</i></b>	
	Analityka na wysokim poziomie	<b>prawidłowy</b>
	Analityka uczenia się	<b>prawidłowy</b>
	Analityka w nauczaniu	błędny
	Analityka w szkolnictwie wyższym	błędny