

ES i zmiany klimatyczne

MODUŁ 6

Ten moduł został zaprojektowany, aby zapewnić uczestnikom wiedzę i przygotować ich do szerokiego zakresu możliwości zatrudnienia i szkoleń. Konkretnie, poprzez ten moduł, uczestnicy będą badać, jak firmy i organizacje przyczyniają się do zrównoważonego rozwoju środowiska i sprawiedliwości społecznej. Zyskają wgląd w podstawowe koncepcje, takie jak odpowiedzialne zarządzanie zasobami i wpływ zmian klimatycznych na różne społeczności. Dzięki przykładom z rzeczywistego świata, takim jak Huerto Solar La Jersa, uczestnicy zobaczą praktyczne zastosowania zrównoważonych praktyk w działaniu.

START

O TYM KURSIE

Ten kurs powstał w ramach projektu **Better Cooperate!**

Projekt **Better Cooperate! Edukacja przez i dla wartości gospodarki społecznej jako sposób na wzmocnienie społeczeństwa** jest projektem łączącym różne dziedziny edukacji i przedsiębiorczości społecznej. Jego celem jest zwiększenie możliwości sektora ekonomii społecznej do prowadzenia działań edukacyjnych w zakresie przedsiębiorczości społecznej, a tym samym wypracowanie skutecznej odpowiedzi na wyzwania współczesnego świata oraz zwiększenie inicjatywy i przedsiębiorczości młodych ludzi oraz ich skuteczne włączenie w życie społeczne i zawodowe ich społeczności.

Numer projektu: 2023-1-PL01-KA220-YOU-000158100

finansowany przez Unię Europejską. Wyrażone poglądy i opinie są jednak wyłącznie poglądami i opiniami autora(ów) i nie odzwierciedlają koniecznie poglądów Unii Europejskiej ani Europejskiej Agencji Wykonawczej ds. Edukacji i Kultury (EACEA). Ani Unia Europejska, ani EACEA nie mogą być za nie pociągnięte do odpowiedzialności.

Pozostałe kursy

1

ES a priorytet wartości
nad zyskiem

2

ES a nierówności

3

ES a lokalny rozwój

4

ES a transformacja
cyfrowa

5

ES a starzejące się
społeczeństwo

6

ES a zmiany
klimatyczne

WPROWADZENIE

Moduł 6: SE i zmiany klimatyczne

Gospodarka społeczna jest kluczową częścią gospodarki Europy, obejmującą 2,8 miliona przedsiębiorstw i organizacji, takich jak: spółdzielnie, organizacje wzajemnej pomocy, stowarzyszenia, przedsiębiorstwa społeczne. Te podmioty zatrudniają około 13,6 miliona osób i stanowią 8% gospodarki UE.

Przedsiębiorstwa gospodarki społecznej skupiają się na promowaniu solidarności, rozwoju lokalnego, równości płci, integracji społecznej i zrównoważonych praktyk, zachowując niezależność od władz publicznych.

Promują wartości i zasady takie jak:

- priorytet dla ludzi i celów społecznych ponad kapitałem
- demokratyczne podejmowanie decyzji
- przejrzyste zarządzanie
- docenianie wkładu opartego na pracy, a nie na inwestycjach finansowych

W tym module skupimy się na zrównoważonych praktykach i tym, jak gospodarka społeczna może pomóc w walce z niesprawiedliwościami klimatycznymi.

START



Ale najpierw... Poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Odpowiedz na pytania i nie zapomnij zapisać
litery odpowiadającej Twojej odpowiedzi:
będzie ona potrzebna do obliczenia Twojego
wyniku na końcu testu!

→ Dalej



Ale najpierw... poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Gdzie zazwyczaj kupujesz świeże produkty (owoce, warzywa...)?

A- W dużym międzynarodowym supermarkecie

B- W lokalnym supermarkecie lub małej sieci

C- W spółdzielni lub na lokalnym targu rolników

Wyślij

→ Następne



Ale najpierw...poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Jak radzisz sobie z odpadami spożywczymi w domu?

C- Kompostuję odpadki organiczne

A- Często wyrzucam jedzenie

Wyślij

→ Dalej



Ale najpierw... Poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Gdzie zazwyczaj pijesz kawę lub jesz śniadanie poza domem?

C- W kawiarni lub przedsiębiorstwie społecznym prowadzonym wspólnie

A- W międzynarodowej sieci lub franczyzie

B- W lokalnym barze lub kawiarni

Wyślij

→ Dalej



Ale najpierw... Poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Jak zazwyczaj dojeżdżasz do pracy lub szkoły?

A- Samochodem, sam

B- Transportem publicznym lub carpoolingiem

C- Pieszko lub rowerem

Wyślij

→ Następn

e



Ale najpierw... Poświęćmy chwilę na autorefleksję!

Co robisz z ubraniami, których już nie używasz?

C- Ofiaruję je lub wymieniam przez inicjatywę społeczną (zamiana, lokalny second-hand itp.)

B- Zabieram je do pojemnika na recykling lub do organizacji charytatywnej

A- Wyrzucam je do kosza

Wyślij

→ Następnie



Odkryj swój profil!

Większość z
A



Większość z
B



Większość z
C



→ Dalej



Podstawy zrównoważonego rozwoju i działań na rzecz klimatu

Zrozumienie przyczyn zmian klimatu, obejmujących zarówno zjawiska naturalne, jak i działalność człowieka, rzuca światło na pilność rozwiązania naszego rosnącego śladu węglowego i jego znaczący wpływ na środowisko.



Zrównoważony
rozwój



Zmiany klimatu



Ślad węglowy





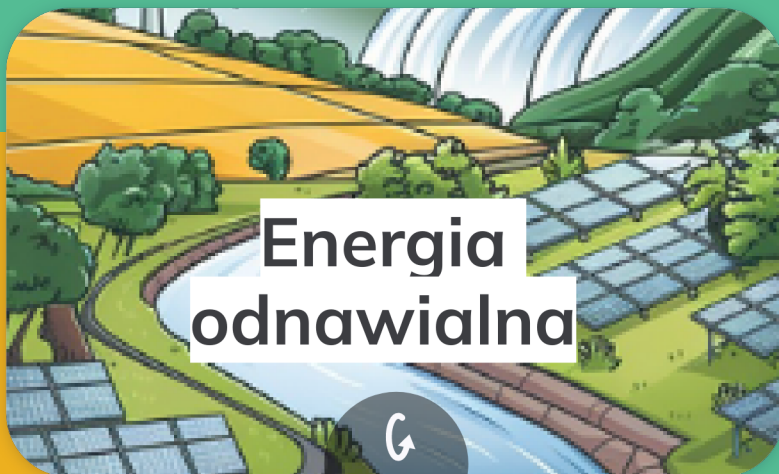
Światowa Organizacja Meteorologiczna (WMO) raportuje, że stężenia gazów cieplarnianych w atmosferze osiągnęły szczyt w 2019 roku, osiągając poziomy porównywalne do sprzed ponad trzech milionów lat. W tym okresie Ziemia doświadczyła temperatur o około 3°C wyższych, a poziomy mórz były o 10 do 20 metrów wyższe od obecnych. Według Global Footprint Network, ślad węglowy nadal nieustannie się powiększa.



Podstawy zrównoważonego rozwoju i działań na rzecz zmian klimatycznych

Wytwarzanie energii odnawialnej powoduje znacznie mniejsze emisje niż spalanie paliw kopalnych. Przejście od paliw kopalnych, które obecnie stanowią większość emisji, do energii odnawialnej jest kluczowe dla rozwiązania kryzysu klimatycznego.

Ponadto, odnawialne źródła energii są teraz tańsze w większości krajów i generują trzy razy więcej miejsc pracy niż paliwa kopalne. Przykładami odnawialnych źródeł energii są energia słoneczna, wiatrowa, geotermalna, hydroenergia, energia oceanów i bioenergia.





Kolejny sposób na pomoc naszej planecie to wdrożenie gospodarki obiegowej.

Zasadniczo chodzi o minimalizację odpadów. Zamiast wyrzucać rzeczy, gdy kończymy z nimi pracę, staramy się utrzymywać ich materiały w użyciu poprzez recykling. To tworzy większą wartość i pomaga nam bardziej efektywnie wykorzystywać zasoby.



GOSPODARKA OBIEGOWA

Sposób produkcji i użytkowania rzeczy, który obejmuje dzielenie się, leasing, ponowne używanie, naprawę i recykling przedmiotów tak długo, jak to możliwe. To pomaga przedłużyć żywotność produktów



Sprawiedliwość klimatyczna i równość społeczna: zrozumienie powiązań

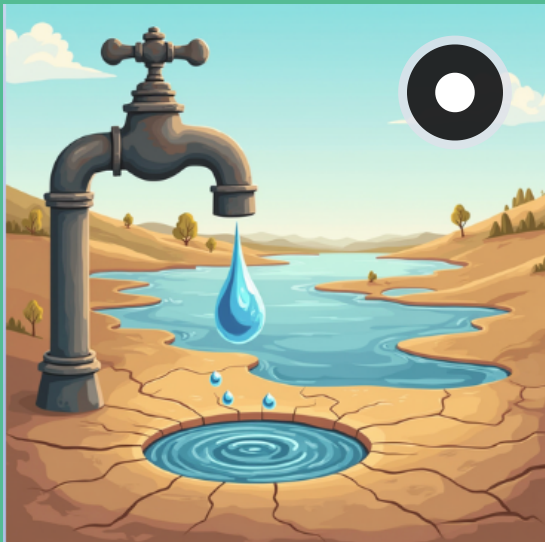
Sprawiedliwość klimatyczna i społeczna są ze sobą ściśle powiązane – obie są kluczowe dla tworzenia bardziej sprawiedliwego i ekologicznego świata. Zmiany klimatu dotyczą najbardziej osoby, które najmniej się do nich przyczyniły: społeczności o niskich dochodach, mniejszości, rdzenne ludy, kobiety i osoby z niepełnosprawnościami, narażając je na powodzie, pożary, susze czy upały, często bez wystarczających środków ani wsparcia





Sprawiedliwość klimatyczna i równość społeczna: zrozumienie związku

Niektóre społeczności mają trudności z dostępem do czystej wody. To wyraźny przypadek niesprawiedliwości środowiskowej. Wiemy, że nie wszyscy mają takie same szanse na dostęp do wody. Zmiany klimatu wpływają na wodę na dwa główne sposoby:



Przez zmiany klimatu, woda staje się coraz rzadsza i droższa. Oznacza to, że niektóre osoby, szczególnie kobiety i dzieci, mają trudności z dostępem do wystarczającej ilości czystej wody. Spędzają dużo czasu na jej zdobywaniu, co odciąga ich od szkoły i innych ważnych zajęć, a także naraża na ryzyko urazów lub wykorzystywania.



unicef



Według UNICEF, cztery miliardy ludzi (prawie dwie trzecie populacji świata) doświadczają poważnego niedoboru wody przez co najmniej jeden miesiąc w roku, a ponad dwie miliardy ludzi mieszka w krajach, gdzie zaopatrzenie w wodę jest niewystarczające.



Sprawiedliwość klimatyczna i równość społeczna: Zrozumienie powiązań

Zmiany klimatyczne i degradacja środowiska stanowią poważne wyzwania dla przyszłych wzorców migracji, wymagając rozwiązań politycznych skoncentrowanych na przygotowaniu, zrównoważonym rozwoju i współpracy międzynarodowej. Te skutki odczuwają w dużej mierze społeczności i jednostki najmniej odpowiedzialne za powstanie tych zjawisk.

Według Wysokiego Komisarza Narodów Zjednoczonych ds. Uchodźców (UNHCR), ekstremalne zjawiska pogodowe, takie jak intensywne opady deszczu, susze, fale upałów i cyklony, były odpowiedzialne za 23,7 miliona wewnętrznych przesiedleń w 2021 roku. Chociaż większość tych przesiedleń miała miejsce w granicach kraju, część dotkniętej populacji była zmuszona szukać bezpieczeństwa i ochrony poza granicami państwa.





Cele Zrównoważonego Rozwoju: Plan dla Globalnego Postępu

Aby sprostać tym wszystkim wyzwaniom, w ostatnich latach rośnie globalne skupienie na rozwiązywaniu największych problemów naszej planety. Na czele tych działań stoją Cele Zrównoważonego Rozwoju (SDGs). Cele te, wyznaczone przez Organizację Narodów Zjednoczonych, mają na celu zakończenie ubóstwa, ochronę planety i zapewnienie dobrobytu wszystkim do 2030 roku.



Dostarczają one mapę drogową dla rządów, przedsiębiorstw i społeczności na całym świecie, aby wspólnie dążyć do lepszej przyszłości. Poruszają kwestie takie jak zakończenie głodu, zapewnienie dobrego zdrowia i walkę ze zmianami klimatycznymi, SDGs są kluczowe dla tworzenia bardziej sprawiedliwego i zrównoważonego świata.



Cele Środowiskowe: Plan działania na Globalny Postęp

6 CLEAN WATER
AND SANITATION



7 AFFORDABLE AND
CLEAN ENERGY



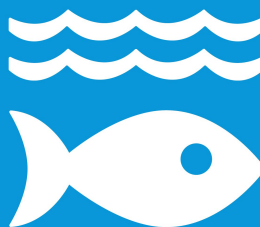
11 SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



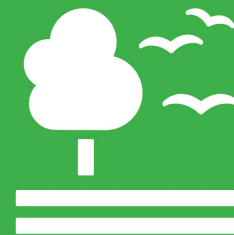
13 CLIMATE
ACTION



14 LIFE BELOW
WATER



15 LIFE
ON LAND





7. DOSTĘPNA I CZYSTA ENERGIA

„Od 2000 do 2018 roku odsetek osób mających dostęp do energii elektrycznej wzrósł z 78% do 90%, a liczba ludzi bez dostępu spadła do 789 milionów. Jednak rosnące zapotrzebowanie na tanią energię, w dużej mierze opartą na paliwach kopalnych, negatywnie wpływa na klimat. Aby osiągnąć Cel Zrównoważonego Rozwoju 7 do 2030 roku, potrzebne są inwestycje w odnawialne źródła energii, zwiększanie efektywności energetycznej oraz rozbudowa infrastruktury, co wspiera zarówno wzrost gospodarczy, jak i zrównoważony rozwój środowiska

11. ZRÓWNOWAŻONE MIASTA I SPOŁECZNOŚCI



Ponad połowa światowej populacji mieszka na obszarach miejskich. Do 2050 roku prognozuje się, że ta liczba wzrośnie do dwóch trzecich, co da 6,5 miliarda ludzi. Osiągnięcie zrównoważonego rozwoju zależy od znaczących zmian w budowie i zarządzaniu naszymi środowiskami miejskimi. Szybki rozwój miast, napędzany wzrostem populacji i migracją, doprowadził do powstania megamiast, szczególnie w regionach rozwijających się, wraz z rosnącą rolą slumsów miejskich. Zrównoważony rozwój urbanistyczny obejmuje tworzenie miejsc pracy, zapewnienie bezpiecznego i przystępnego cenowo mieszkania oraz budowanie odpornych społeczeństw i gospodarek. Wymaga to inwestycji w transport publiczny, tworzenia zielonych przestrzeni wspólnotowych oraz ulepszania planowania i zarządzania miastami poprzez podejścia inkluzywne i partycypacyjne.



15. ŻYCIE NA LĄDZIE

Przetrwanie ludzi zależy od lądu i morza, które dostarczają żywności i źródeł utrzymania.

Rolnictwo i produkty roślinne stanowią fundament diety i gospodarki, a lasy, zajmujące 30% powierzchni Ziemi, oczyszczają powietrze i wodę, wspierają bioróżnorodność i przeciwdziałają zmianom klimatu. Mimo ochrony 15% obszarów lądowych, wciąż ginie 13 milionów hektarów lasów rocznie, bioróżnorodność jest zagrożona, a ubogie społeczności najbardziej dotknięte. Pilne działania na rzecz zachowania siedlisk i gatunków są kluczowe dla bezpieczeństwa żywnościowego, odporności klimatycznej i pokoju na świecie.



14. ŻYCIE POD WODĄ

Oceanów Ziemi są kluczowe dla podtrzymywania życia i łagodzenia zmian klimatycznych. Ponad trzy miliardy ludzi zależy od ekosystemów morskich, co budzi niepokój, ponieważ 30% światowych zasobów ryb jest nadmiernie eksploatowanych. Dodatkowo oceany pochłaniają 30% emisji dwutlenku węgla, ale zakwaszenie oceanów wzrosło od rewolucji przemysłowej o 26%, a zanieczyszczenie mórz osiąga krytyczne poziomy. Cele zrównoważonego rozwoju mają na celu ochronę ekosystemów morskich i rozwiązanie tych problemów poprzez działania na rzecz ochrony i zrównoważonego rozwoju.



6. CZYSTA WODA I SANITACJA

Jak widzieliśmy, niedobór wody dotyka ponad 40% ludzi na świecie, a liczba ta ma rosnąć wraz ze wzrostem temperatur. Pomimo postępów w zakresie sanitacji wodnej dla 2,1 miliarda ludzi od 1990 roku, malejące zasoby wody pitnej są obecnie globalnym problemem.

Więcej krajów boryka się z problemem stresu wodnego z powodu rosnących susz i pustoszenia, a prognozy wskazują, że do 2050 roku jedna na cztery osoby będzie cierpieć na powtarzające się niedobory wody.

Osiągnięcie bezpiecznej i przystępnej cenowo wody pitnej dla wszystkich do 2030 roku wymaga inwestycji w infrastrukturę, urządzenia sanitarne i ochronę ekosystemów.



13. DZIAŁANIA NA RZECZ KLIMATU

Zmiana klimatu to globalny kryzys z poważnymi konsekwencjami: emisje gazów cieplarnianych przekroczyły 50% poziomu z 1990 roku, powodując globalne ocieplenie, katastrofy klimatyczne i straty ludzkie oraz gospodarcze. Aby sprostać wyzwaniom, zmobilizowano 100 miliardów dolarów rocznie na wsparcie krajów rozwijających się w adaptacji i rozwoju niskoemisyjnym. Mimo to pilnie potrzebne są dalsze działania – polityczna wola, inwestycje i współpraca – aby ograniczyć ocieplenie i zapobiec nieodwracalnym szkodom.

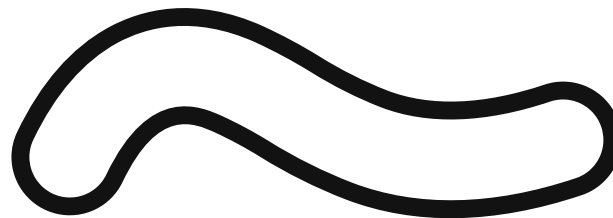


W skrócie, kiedy mówimy o sprawiedliwości klimatycznej i społecznej, tak naprawdę mówimy, że musimy uczynić rzeczy sprawiedliwymi dla wszystkich. To nie tylko ochrona środowiska; chodzi o to, aby każdy miał równą szansę na rozwój, bez względu na to, kim jest i skąd pochodzi. I to jest coś, o co warto walczyć.





**A teraz przetestujmy
nowe umiejętności!**





Quiz

Pytanie 1/6

Jakie są niektóre cechy gospodarki społecznej?

Poleganie na organach publicznych.

Skupianie się na indywidualnym zysku.

Promowanie demokratycznego podejmowania decyzji.

Wyślij



Quiz

Pytanie 2/6

Dlaczego ważne jest zmniejszenie śladu węglowego?

Aby zwiększyć zależność od paliw kopalnych.

Aby zachęcić do wzrostu gospodarczego.

Aby zmniejszyć wpływ dwutlenku węgla na planetę.

Wyślij



Quiz

Pytanie 3/6

Jakie są przykłady odnawialnych źródeł energii?

Gaz ziemny i energia jądrowa.

Węgiel i ropa naftowa.

Energia słoneczna i wiatrowa.

Wyślij



Quiz

Pytanie 4/6

Jak zmiana klimatu wpływa na dostęp do czystej wody?

To zmniejsza niedobór wody, szczególnie dla wrażliwych społeczności.

Zwiększa niedobór wody, szczególnie dla wrażliwych społeczności.

Zwiększa dostępność czystej wody dla wszystkich.

Wyślij



Quiz

Pytanie 5/6

Jaki jest główny cel Celów Zrównoważonego Rozwoju (SDGs)?

Zwiększenie zależności od paliw kopalnych dla bezpieczeństwa energetycznego.

Zakończenie ubóstwa, ochrona planety i zapewnienie dobrobytu dla wszystkich

Wyślij



Quiz

Pytanie 6/6

Jak są powiązane sprawiedliwość klimatyczna i społeczna?

Są to niepowiązane ze sobą pojęcia.

Sprawiedliwość klimatyczna dotyczy tylko zamożnych społeczności.

Oba są niezbędne do budowania sprawiedliwszego i bardziej

Wyślij



Wyzwanie dotyczące Twojego śladu węglowego

Wyobraź sobie, że jesteś dziennikarzem śledczym
zajmującym się zmianami klimatycznymi.
Dziś twoim zadaniem jest odkrycie rozmiaru własnego
śladu węglowego!

**Odkryj swój
ślad węglowy!**



Twoje wyzwanie dotyczące śladu węglowego

Teraz, gdy znasz rozmiar własnego śladu węglowego, napisz krótki tekst, w którym zastanowisz się nad jego wpływem na planetę i pomyślisz o sposobach, w jakie mógłbyś go zminimalizować.

Wpisz tutaj swoją odpowiedź.

Wyślij



Grupa ds. sprawiedliwości klimatycznej i gospodarki społecznej

Zmiany klimatu wpływają na społeczności na całym świecie na różne sposoby. Ta aktywność pomoże Ci zbadać rzeczywiste wyzwania i krytycznie myśleć o ich wpływie i rozwiązaniach.

Wytyczne dotyczące aktywności:

- Pobierz arkusz roboczy i cztery karty scenariuszy.
- Wybierz jedną kartę scenariusza opisującą wyzwanie związane ze zmianami klimatu.
- Użyj arkusza roboczego, aby odpowiedzieć na pytania.

**Pobierz
arkusz roboczy**



Zainspiruj się tym, kto już to robi!

Odkryj niektóre projekty, które wdrożyły nowe strategie i wprowadziły innowacje w tej dziedzinie





Podsumowując, Huerto Solar La Jeresa jest nie tylko symbolem innowacji i zrównoważonego rozwoju, ale także wymownym świadectwem tego, jak współpraca społeczności może prowadzić do konkretnych rozwiązań współczesnych wyzwań środowiskowych.



Gratulacje! Ukończyłeś moduł!



Teraz zyskałeś głębsze zrozumienie głównych wyzwań i wpływu zmian klimatycznych związanych z gospodarką społeczną. Rozpoznając te wyzwania, jesteś lepiej przygotowany do wpływowego działania na otaczające środowisko i planowania projektów w dziedzinie gospodarki społecznej, które wdrażają zrównoważone podejście.

Kluczowe wnioski:

- Znajomość kluczowych terminów związanych z gospodarką społeczną i zmianami klimatycznymi
- Rozpoznanie różnych rodzajów nierówności środowiskowych i społecznych, a także dysproporcji gospodarczych, które istnieją w kontekście zmian klimatycznych i inicjatyw gospodarki społecznej, oraz identyfikacja strategii ich rozwiązania, takich jak sprawiedliwy podział zasobów, zaangażowanie społeczności i rzecznictwo polityczne.
- Rozpoznanie roli wytycznych w promowaniu zrównoważonego rozwoju i społecznej odpowiedzialności oraz zrozumienie, jak tworzyć kulturę odpowiedzialności i innowacji, zaczynając od najwyższego szczebla.
- Budowanie świadomości o wpływie zmian klimatycznych i nierówności społecznych na skalę globalną oraz ich skutkach dla różnych społeczności i kultur firm, co sprzyja empatii, zrozumieniu i wspólnemu działaniu.



Czy chcesz zgłębić ten temat dalej?

+ CZYTAJ WIĘCEJ

Zmiany klimatyczne

+ CZYTAJ WIĘCEJ

Cele Zrównoważonego Rozwoju (SDGs)

+ CZYTAJ WIĘCEJ

Huerto Solar La Jeresa

+ CZYTAJ WIĘCEJ

Kalkulator śladu węglowego

+ CZYTAJ WIĘCEJ

Sprawiedliwość klimatyczna

Gratulacje! Ukończyłeś kurs online Better Cooperate!

Kolejny krok tej podróży to wdrożenie tych koncepcji w Twoich własnych projektach!

Czy nadal masz wątpliwości co do niektórych tematów?
Wróć do poprzednich modułów, aby przeczytać je ponownie!

1

ES i priorytet wartości
nad zyskiem

2

ES i nierówności

3

ES i lokalny rozwój

4

ES i transformacja
cyfrowa

5

ES i starzejące się
społeczeństwo

6

ES i zmiany klimatu

Dowiedz się więcej o projekcie Better Cooperate! na naszej stronie internetowej

