

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

1

KONIEC Z UBÓSTWEM



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CEL 1.

Zmiana klimatu powoduje zwiększenie częstotliwości klęsk żywiołowych, które niszczą infrastrukturę miejskie i wiejskie, co powoduje konieczność poniesienia dodatkowych kosztów.



**klimat
to temat!**



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

2 ZERO
GŁODU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CEL 2.

Zmiana klimatu wpływa na dostępność pożywienia, zwłaszcza w krajach globalnego Południa. Duża część głodujących na świecie to drobni rolnicy, których uprawy w ostatnich latach były niszczone przez efekty zmiany klimatu: susze, gwałtowne deszcze, powodzie. Przemysłowe rolnictwo, dotąd traktowane jako sposób na rozwiązanie głodu, okazało się zupełnie nieefektywne; w dodatku, jest odpowiedzialne za 11% emisji gazów cieplarnianych. Dla walki ze zmianą klimatu konieczna jest promocja zrównoważonego rolnictwa.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

3 DOBRE ZDROWIE I JAKOŚĆ ŻYCIA



Zmiana klimatu znacząco wpływa na jakość życia i zdrowia ludzi. Fale upału są coraz częściej odpowiedzialne za hospitalizację, a nawet śmierć ludzi: tegoroczne upały doprowadziły do śmierci 77 osób w Japonii i 70 we Francji. Zmiana klimatu wpływa również np. na migracje insektów przenoszących takie choroby jak malaria.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

4

DOBRA JAKOŚĆ EDUKACJI



CEL 4.

Dzięki odpowiednio sprofilowanej edukacji o wysokiej jakości mieszkańcom wielu regionów łatwiej będzie adaptować się do zmian klimatu. Edukacja wpłynie również na ich zaangażowanie obywatelskie oraz możliwość podjęcia działań politycznych.



klimat
to temat!



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

5

RÓWNOŚĆ PŁCI



CEL 5.

Kobiety i dziewczęta są o wiele bardziej narażone na skutki zmiany klimatu. Ze względu na susze, muszą pokonywać coraz większe odległości w poszukiwaniu wody, a w regionach szczególnie dotkniętych skutkami zmiany klimatu często są wydawane za mąż już jako małe dziewczynki, gdyż rodzina nie może dalej ich utrzymywać. Kobiety i dziewczęta stanowią również 80% wszystkich migrantów klimatycznych.



**klimat
to temat!**



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

6

CZYSTA WODA I WARUNKI SANITARNE



CEL 6.

Dostęp do wody jest znacznie utrudniony przez wzrost średniej temperatury na Ziemi, spowodowany zmianą klimatu. W połączeniu ze złą gospodarką wodną, promowaną przez ostatnie dziesięciolecia, oraz coraz rzadszymi opadami, zasoby wodne kurczą się i coraz więcej osób jest pozbawionych dostępu do nich.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

7

CZYSTA I DOSTĘPNA ENERGIA



CEL 7.

Energia odpowiada za prawie 80% wszystkich emisji gazów cieplarnianych, więc przejście na odnawialne i zrównoważone źródła energii jest jednym z najistotniejszych elementów walki ze zmianą klimatu.



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

8

WZROST GOSPODARCZY I GODNA PRACA



CEL 8.

Gospodarka musi opierać się na zrównoważonym wzroście, który będzie tzw. klimatycznie neutralny. Godna praca pomoże zapewnić osobom finansowe zasoby, które pozwolą na adaptację do skutków zmiany klimatycznej.



**klimat
to temat!**

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

9

INNOWACYJNOŚĆ, PRZEMYSŁ, INFRASTRUKTURA



CEL 9.

Innowacyjne pomysły oraz wspieranie zrównoważonych infrastruktur to podstawa adaptacji do skutków zmiany klimatu. Zielona architektura i przemysł, nowe sposoby na transport wody czy jej odsalanie, innowacyjne metody produkcji - to tylko przykłady, jak realizacja celu 9 może pozytywnie przyczynić się do walki ze skutkami zmiany klimatu.



**klimat
to temat!**



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



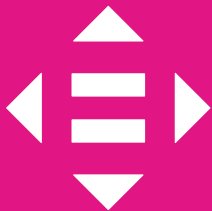
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

10 MNIEJ
NIERÓWNOŚCI



CEL 10.

Nierówności społeczne i ekonomiczne powodują również nierówności w odczuwaniu skutków zmiany klimatu. Nie tylko biedniejsze grupy społeczne, ale również kraje o niższych dochodach, stanowią tę część międzynarodowego społeczeństwa, która jest najbardziej narażona na skutki zmiany klimatu. Jest również udowodnione, że osoby o największych dochodach na świecie znacznie bardziej "dokładają się" do zmiany klimatu - ich ślad węglowy jest znacznie wyższy. Zmniejszenie nierówności da biedniejszym osobom narzędzia do adaptacji, a także stworzy bardziej solidarną społeczność międzynarodową, której łatwiej będzie podjąć wspólne działanie dla dobra planety.



**klimat
to temat!**



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

11

ZRÓWNOWAŻONE MIASTA I SPOŁECZNOŚCI



CEL 11.

Mimo że miasta zajmują jedynie 3% powierzchni Ziemi, odpowiadają za 60-80% zużycia energii i 75% emisji związków węgla, a liczba ich mieszkańców stale wzrasta. W tym zakresie, celem jest rozwijanie transportu publicznego, ale także obniżenie negatywnego oddziaływania miast na środowisko, np. poprzez promowanie ogródków miejskich i wprowadzanie zielonych obszarów w centrach miast.



klimat
to temat!



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

12 ODPOWIEDZIALNA
KONSUMPCJA
I PRODUKCJA



CEL 12.

Nie zrównoważona i nieograniczona konsumpcja i produkcja to podstawowa przyczyna zmiany klimatu; natomiast zrównoważona konsumpcja dotyczy takich wyborów konsumenckich, które bazują na faktycznych potrzebach i faworyzują produkty przyjazne zdrowiu i środowisku, np. lokalną i sezonową żywność. Jednym z głównych problemów dotyczących konsumpcji na poziomie globalnym jest marnowanie jedzenia. Obecnie marnowane jest ok 1/3 produkowanej żywności. Razem z nią marnuje się energię i wodę potrzebne do jej wyprodukowania, a rozkładające się resztki są źródłem emisji bardzo silnego gazu cieplarnianego - metanu.



klimat
to temat!



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

13

DZIAŁANIA W DZIEDZINIE KLIMATU



CEL 13.

Obecne zmiany klimatyczne są odczuwane na wszystkich kontynentach. Zakłócają one rozwój krajowych gospodarek oraz zagrażają życiu całych społeczeństw. Wciąż możliwe jest jednak obniżenie tempa wzrostu średniej temperatury na Ziemi. Zadania ustalone w tym celu to m.in. wzmocnienie zdolności adaptacyjnych i odporności na zagrożenia klimatyczne i katastrofy naturalne we wszystkich krajach; włączenie działań na rzecz przeciwdziałania zmianom klimatycznym do krajowych polityk, strategii i planów; zwiększenie poziomu edukacji oraz potencjału ludzkiego i instytucjonalnego, podniesienie poziomu świadomości na temat łagodzenia zmian klimatycznych.



**klimat
to temat!**



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



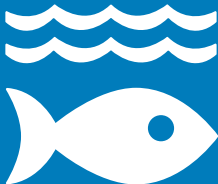
ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

14 ŻYCIE
POD WODĄ



CEL 14.

Oceany i ekosystemy morskie to bardzo ważne źródło tlenu (około 50%), a także regulator klimatu, również w głębi kontynentu. Oceany pochłaniają około połowy wytwarzanego przez ludzi dwutlenku węgla, dzięki czemu klimat zmienia się wolniej. Dlatego też ochrona wód morskich jest niezbędna dla walki ze zmianą klimatu. Niestety, większa ilość CO₂ w atmosferze prowadzi do podnoszenia się poziomu kwasowości. To z kolei sprawia, że warunki życia oceanicznej flory i fauny są coraz trudniejsze. Również wzrost średniej globalnej temperatury wpływa na pogorszenie stanu oceanów.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

15 ŻYCIE
NA LĄDZIE



CEL 15.

Człowiek i jego przetrwanie na Ziemi są zależni od bioróżnorodności. Niestety, wylesianie, przemysłowe rolnictwo oparte na monokulturze, budowa kopalni czy elektrowni wodnych wpływają negatywnie na lokalne ekosystemy, co ostatecznie ma skutki na o wiele większą skalę. Np. zanik danego gatunku insekta na jednym obszarze, może wpłynąć na populację ptaków migrujących, co następnie wpłynie na kolejne ekosystemy. Bardzo poważnym problemem jest również degradacja gleby, w której znajdują się największe pokłady węgla. Jej degradacja może prowadzić do uwolnienia olbrzymiej ilości węgla do atmosfery, co jeszcze bardziej przyspieszy zmianę klimatu.



klimat
to temat!



polska pomoc

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

CELE



ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

16

POKÓJ, SPRAWIEDLIWOŚĆ I SILNE INSTYTUCJE



CEL 16.

Pokój i silne instytucje są podstawą do osiągnięcia celów, które pomogą walczyć ze skutkami zmiany klimatu. Obecnie międzynarodowe korporacje posiadają majątki znacznie przewyższające roczne budżety dużej części państw, co powoduje, że często to one dyktują warunki inwestowania na terenach Globalnego Południa. Kierując się idą szybkiego zarobku, często dążą do eksploatacji zasobów naturalnych metodami, które negatywnie wpływają na lokalny ekosystem i społeczności rdzenne. Dlatego też sprawiedliwość i silne instytucje są konieczne dla walki z przyczynami zmiany klimatu.

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc

CELE 
**ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU**

CELE 
**ZRÓWNOWAŻONEGO
ROZWOJU**

17 PARTNERSTWA
NA RZECZ CELÓW



CEL 17.

Cel ten dotyczy głównie pomocy rozwojowej, inwestycji, systemów handlowych, długu i transferu technologii. Międzynarodowa solidarność z państwami, które nie posiadają środków na technologię pomagającą adaptować się do zmiany klimatu czy na walkę z coraz intensywniej pojawiającymi się jej skutkami; wspólna praca nad wprowadzaniem porozumień klimatycznych; promowanie współpracy na poziomie akademickim w celu wprowadzania nowych metod mitygacji ze zmianą klimatu - bez wspólnego działania nie uda się osiągnąć celu!

CELE ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU



klimat
to temat!

CEO
CENTRUM EDUKACJI
OBYWATELSKIEJ



polska pomoc