

# Indie



Dla: Delegatów Indii na Światowy Szczyt Klimatyczny ONZ  
Temat: Briefing - cele negocjacji

## Cele

Indie dążą do wynegocjowania globalnego porozumienia w sprawie redukcji emisji gazów cieplarnianych, które ograniczy ryzyko klimatyczne, ale jednocześnie będzie najlepsze dla naszej gospodarki i rozwoju. Podczas negocjacji klimatycznych ONZ w Paryżu w 2015 r. narody zgodziły się na cel ograniczenia globalnego ocieplenia do "znacznie poniżej 2°C" w porównaniu z poziomem przedprzemysłowym. Teraz musicie zdecydować:

1. Jakie powinny być (jeżeli jakiegokolwiek) działania mające na celu zmniejszenie emisji? Zgodnie z prognozami, bez żadnych działań emisje w Indiach znacząco wzrosną do 2100. Możecie zdecydować, kiedy emisje przestaną rosnąć, kiedy zaczną się zmniejszać oraz o ewentualnym poziomie ich rocznego spadku.
2. Czy należy zobowiązać się do ograniczenia wylesiania lub zwiększenia zalesiania czy ponownego zalesiania?
3. Ile funduszy żądać od krajów rozwiniętych, zobowiązanych do zasilania Zielonego Funduszu Klimatycznego, który ma stopniowo rosnąć, by od 2020 roku zapewniać krajom rozwijającym się co najmniej 100 miliardów dolarów rocznie na zmniejszanie emisji i przystosowanie się do zmian klimatu?

## Kontekst

Naukowa ocena klimatu jest jednoznaczna: ponad 97% naukowców zajmujących się klimatem jest zgodnych, że klimat się zmienia, jest to spowodowane głównie wykorzystywaniem paliw kopalnych, a skutki mogą być druzgocące. Naszym absolutnym priorytetem jest podniesienie poziomu życia w Indiach, który jest znacznie gorszy niż w krajach rozwijających się a nawet w Chinach.

## Opinia publiczna

Nasi obywatele, tak jak ludzie na całym świecie, chcą żyć w zdrowym środowisku, ale także chcą podnieść standard życia; obejmuje to przyzwoite miejsca pracy, mieszkanie, żywność, opiekę zdrowotną, mobilność i bezpieczeństwo narodowe. Wiele osób w naszym kraju uważa, że zmiana klimatu jest realnym zagrożeniem, choć niewiele umów pomocowych odpowiada na związane z nią ryzyko. Pokonywanie ubóstwa jest naszym priorytetem.

## Lasy i użytkowanie gruntów

Mamy pewne możliwości w zakresie redukcji emisji z wylesiania i degradacji gruntów (REDD). Większość światowych lasów tropikalnych jest w państwach rozwijających się, w których niestety następuje znaczące wylesianie. Programy ochrony lasów, finansowane przez bogate państwa, mogą poprawić bilans globalnych emisji.

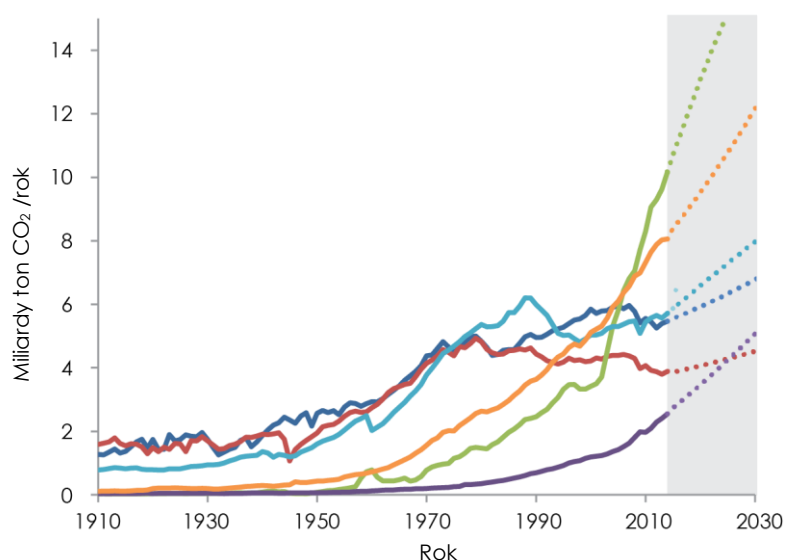
## Działania krajowe

W 2015 r. zobowiązaliśmy się wobec ONZ, aby do 2030 r. zwiększyć zeroemisyjne wytwarzanie energii od 30% do 40%, zakładając międzynarodową pomoc. Musimy jeszcze zobowiązać się do znaczących redukcji emisji i jesteśmy zaniepokojeni presją, aby to zrobić, biorąc pod uwagę naszą potrzebę wydobycia znacznej części naszej populacji z ubóstwa. Rozwój czystej energii w celu ograniczenia emisji dałby dodatkowe korzyści, takie jak poprawa jakości powietrza i zapewnienie energii elektrycznej w obszarach niedostępnych dla sieci elektrycznych. Objęcie przywództwa w kwestiach zmian klimatu mogłoby przynieść Indiom korzyści polityczne. Ale musimy bronić naszego prawa do rozwoju i wydostania naszych mieszkańców z ubóstwa. Jesteśmy gotowi zrobić co w naszej mocy, ale bogate kraje muszą podjąć znaczące działania, współmierne do tego jak się w przeszłości przyczyniły do powstania problemu. Nie będziemy płacić ceny za ich wcześniejsze emisje.

## Sytuacja na świecie

- Kraje rozwinięte będą naciskać na nas, aby zmniejszyć emisje, ponieważ nasza populacja przekracza miliard, a nasza gospodarka i emisja CO<sub>2</sub> rosną szybciej niż ich. Jednak emisje na mieszkańca w rozwiniętych krajach są znacznie wyższe niż nasze (emisje w USA na mieszkańca są aż 9 razy wyższe niż w Indiach). Każde porozumienie, które nakłada na nas nieuzasadniony ciężar ograniczania zmiany klimatu jest nie do przyjęcia.
- Państwa rozwinięte czują się zagrożone szybkim rozwojem gospodarczym, który teraz nareszcie zaczynamy się cieszyć i mogą wykorzystać globalne porozumienie klimatyczne, aby spowolnić nasz rozwój, ograniczyć rynki dla naszych produktów oraz nasze rosnące wpływy dyplomatyczne i militarne na całym świecie.
- Państwa rozwinięte stworzyły kryzys klimatyczny i muszą wziąć odpowiedzialność za swoje przeszłe działania. Kraje te wykorzystywały paliwa kopalne do budowania swoich gospodarek i wzbogacania swoich populacji, często wykorzystując nasze zasoby naturalne. Kraje rozwinięte żądają, abyśmy zredukowali nasze emisje, zanim nasi ludzie będą mieli szansę osiągnąć poziom rozwoju gospodarczego oraz poziom życia zbliżony do tego, którym teraz cieszą się na Zachodzie, podczas gdy wielu Hindusów nadal żyje w ubóstwie.

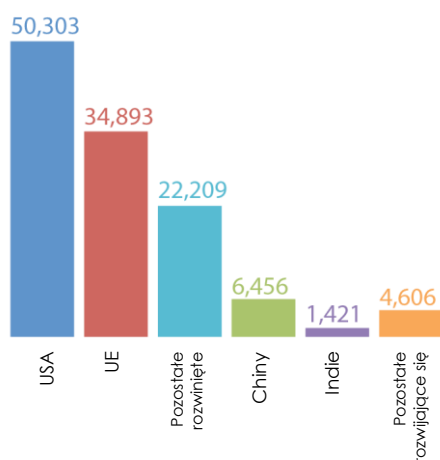
## Emisje CO<sub>2</sub> z paliw kopalnych i cementu



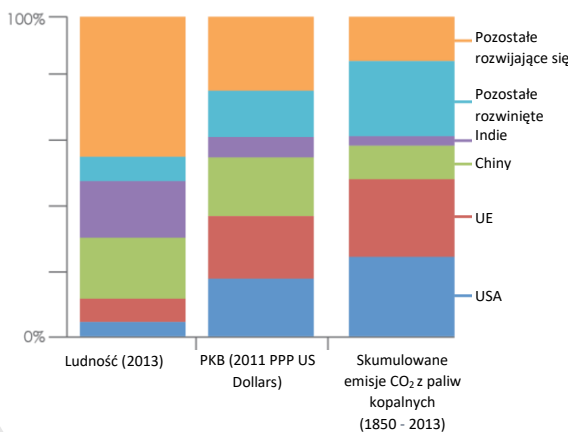
**Chiny** są największym emitentem CO<sub>2</sub> na świecie. Ocenia się, że bez podjęcia działań emisje z paliw kopalnych w krajach rozwijających się wzrosną ponad trzykrotnie do 2100 r.

**Szwecja** utrzymywała roczne redukcje emisji o 4,5%, aby zmniejszyć zależność od ropy naftowej (1976-1986). Francja i Belgia miały wówczas podobny poziom redukcji. Czyli najbardziej znaczące historycznie redukcje emisji były powodowane kryzysami politycznymi lub gospodarczymi. Według UNEP roczne redukcje na poziomie 3,5% są bardzo ambitne.

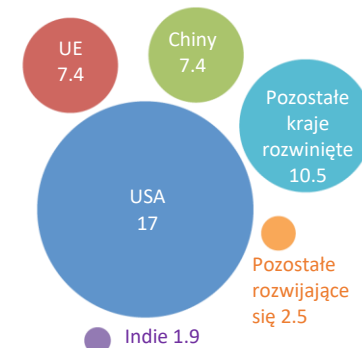
## PKB na osobę (2011 PPP US Dollars)



## Zamożność ludności a skumulowane emisje



## Emisje na osobę w 2013 (w tonach CO<sub>2</sub> na rok)



O ile do tej pory skumulowane emisje były większe w krajach rozwiniętych (tzn. w **USA**, **UE** i **pozostałych krajach rozwiniętych**), wzrost liczby ludności, PKB na osobę i emisji w krajach rozwijających się znacznie wyprzedzają wzrost w krajach rozwiniętych. Przy założeniu business-as-usual, zakłada się, że skumulowane emisje wszystkich państw rozwiniętych (**USA**, **UE** i **pozostałe**) spadną do 37% łącznych emisji do 2100 r.

Od 1980 r., emisje na osobę dramatycznie wzrosły w **Chinach** i **Indiach** (odpowiednio o 391% i 285%), a spadły w **USA** i **Europie** (odpowiednio o 20% i 26%).