

Ludzka twarz zmian klimatu



Powódzie w północno-wschodnich Indiach. Sierpień 2007. Mani Kumar/OXFAM



Uznajmy naukę – zmiany klimatu są faktem



- Międzyrządowy Panel ds. Zmian Klimatu
- UNDP
- Światowa Organizacja Zdrowia
- Pentagon
- doradcy największych przywódców światowych

Chroniąc się przed burzą, wschodnia Uganda. Tamtejsi mieszkańcy twierdzą, że pogoda od jakiegoś czasu stała się całkowicie nieprzewidywalna. Marzec 2008.

Geoff Sayer/Oxfam



Wpływ zmian klimatu na najbiedniejszych



- 300 000 ofiar rocznie
- Poważny wpływ na życie 325 mln ludzi
- 4 mld ludzi są narażone na skutki zmian klimatu
- 99% ofiar to najubożsi

Źródło: Raport Global Humanitarian Forum 2009

Obóz dla dotkniętych powodzią w 2008. Ponad 500 000 przesiedlonych. Indie. źródło: Oxfam



Obszary oddziaływania



- Głód
- Zdrowie
- Katastrofy
- Brak wody
- Migracje
- Konflikty

• Źródło: Raport „Suffering the science”

Etiopia, od późnych lat 80tych odnotowuje się coraz rzadsze opady, co prowadzi do susz i niedoboru wody. Argaw Ashine/OXFAM



Głód



Uganda. James Akena/ OXFAM

- 2/3 najuboższych zależna od rolnictwa
- ryż i kukurydza – podstawa diety najuboższych - zagrożone!
- np. Afryka Sub-Saharyjska – może stracić 2 mld rocznie ze względu na spadek sprzedaży kukurydzy
- W Kenii narodziny w czasie suszy zwiększają o 50% prawdopodobieństwo niedożywienia dziecka





- Etiopia – niegdyś zielone pastwiska Okarey Af; wciąż cierpi po suszy w 2004r. – w niektórych rejonach strata 100% bydła, potrojone ceny żywności; według prognoz to tu będą notowane najwyższe temperatury w tym stuleciu (wzrost o nawet 5.1 st. Celsjusza do 2090r.)
- Burkina Faso – 90% mieszkańców to rolnicy, z powodu susz – brak jedzenia, dochodów, wiele dzieci przestało chodzić do szkoły, pojawia się prostytutka, problem niechcianych dzieci;
- W Ugandzie, gdzie 80% ludności to rolnicy, w latach 1991-2000 kraj nawiedziło 7 susz
- Indonezja – nieprzewidywalność pogody oraz susze obniżyły prod. ryżu od którego zależy 115 mln mieszkańców; obecnie 13 mln niedożywionych dzieci; susza w 2008 – wzrost cen żywności o połowę;

1. Etiopia. Nick Danziger/Oxfam; 2. źródło: UNICEFF



Zdrowie



- Wpływ na zdrowie 235 mln ludzi rocznie (WHO)
- 150 000 dodatkowych zgonów rocznie
- 85% ofiar to dzieci!
- Zanotowano pierwsze przypadki malarii w byłym ZSRR
- Fala upałów w 2003r. zabiła w Europie 35 000 ludzi; w Londynie wzrost wskaźnika umieralności o 40%;

Dziecko chore na dengę, która podobnie jak malaria w związku z rosnącymi temperaturami coraz bardziej się rozprzestrzenia. Indonezja. Zdjęcie OXFAM



Katastrofy



- W przeciągu ostatnich 20 lat liczba katastrof podwoiła się; do 2030 roku ma wzrosnąć trzykrotnie
- Obecnie 2,8 mld ludzi zamieszkuje tereny narażone na katastrofy naturalne

Intensywne opady po tajfunie, który nawiedził Filipiny w 2008. Francis R.Malsaig/OXFAM



Brak wody



Kobiety idące po wodę, Yemen. ©Abbie Trayler-Smith/Oxfam.

- Obecnie 1,3 mld ludzi stoi w obliczu niedoboru wody
- Z powodu braku dostępu do wody zginęło już ok. 2.3 mln ludzi

kolumbijskie Andy – zanik lodowców w przeciągu 10 lat;

Himalaje – co roku topnieje 7% lodowca – lodowiec może zniknąć do 2030r. (2 mld ludzi zależnych od tego źródła wody)

- Kambodża oskarżyła Wietnam o zatrzymywanie wody poprzez budowanie tam
- W Mexico City (22,9 mln ludzi) brak bieżącej wody od początku 2009r.



Migracja



W oczekiwaniu na decyzje władz o możliwości migracji. Uganda. James Akena/
OXFAM

- obecnie 26 mln uchodźców, do 2050r. **200 mln** uchodźców;
- problem krajów wyspiarskich (rejon Pacyfiku, M. Karaibskie – 1,5 mln ludzi żyje w promieniu 1,5 km od brzegu)
- Birma – cyklon Nagris wygnał z domów 800 000 ludzi
- Potencjalna migracja z Uzbekistanu, Tadżykistanu, Kirgistanu, zatoki Bengalskiej



Konflikty



Granica Indii z Bangladeszem. AP Photo/ Ramakanta Dey

- 40% wewnętrznych konfliktów toczy się o malejące zasoby
- 46 krajów (2,7 mld ludzi) w obliczu zagrożenia przemocą w związku ze zmianami klimatu
- Według G77 zmiany klimatu są największym zagrożeniem dla bezpieczeństwa globalnego





- Walki pasterzy z rolnikami w Etiopii, międzyplemienne walki w Somalii, wzrost konfliktów w trakcie suszy w północnej Nigerii;
- Po tym jak huragan Katrina odciął od reszty świata 100000 ludzi odnotowano przypadki grabieży, gwałtów, walk;
- Topnienie lodowców – nowe tereny – odkrywające się zasoby;

1. Pustynnienie rejonu Kotido zmusza pasterzy do migracji. Uganda; 2. Pasterze z Ugandy. James Akena/Oxfam



Kto ponosi odpowiedzialność



Kobiety w maskach reprezentujących liderów państw G8 w demonstracji przeciwko zmianom klimatu, Dhaka – stolica Bangladeszu. 18 listopada 2008.
Caroline Gluck/Oxfam

- 15% najbogatszych krajów odpowiedzialnych za 50% emisji
- Miliard najbiedniejszych – 3% emisji
- Stan Texas (230mln) > Afryka Sub-Saharyjska (720 mln)
- UK (60mln) > Egipt, Nigeria, Pakistan, Wietnam (472 mln)
- Stan Nowy Jork (19mln) > 766 mln ludzi z najmniej rozwiniętych krajów



Polska po stronie odpowiedzialnych za zmiany klimatu



- Według wskaźnika rozwoju społecznego (HDI), obliczanego przez UNDP Polska zajmuje 39. miejsce, wyprzedzając 140 innych krajów
- Tylko 18% ludności świata mieszka w krajach bogatych, natomiast 82% w krajach Globalnego Południa
- Polska pomoc rozwojowa w 2008r. to ok. 1mld zł – 0,08% DNB



Ile kul ziemskich potrzebuje Polak dla zapewnienia komfortu?



Fahima Begum, 28, Gabura, Satkhira, Bangladesh. © Shehab Uddin / DRIK / Oxfam GB

Gdyby każdy mieszkaniec krajów rozwijających emitował do atmosfery tyle CO₂ co przeciętny Polak – ile musielibyśmy mieć planet?





Rozwiązanie problemu

- **sprawiedliwe i bezpieczne dla przyszłych pokoleń światowe porozumienie** ws. walki ze zmianami klimatu w Kopenhadze:
- kraje bogate redukują swoje emisje o 40% do 2020r.
- zapewnione środki dla najbiedniejszych państw
 - na adaptację do skutków zmian klimatu
 - na rozwój bez wzrostu emisjico pozwoli krajom biednym na wdrożenie własnych planów redukcji;



Kto może naprawić klimat? TY



- podpisz apel do Premiera – daj mu sygnał, że Polacy nie chcą takiej przyszłości!
- Pomyśl, jak możesz zmniejszyć swoją emisję !



Dziękuję za uwagę!



Ola Antonowicz
Kierownik programu
Akcja dla Globalnego Południa

ola@globalnepoludnie.pl

0 601 32 52 42

