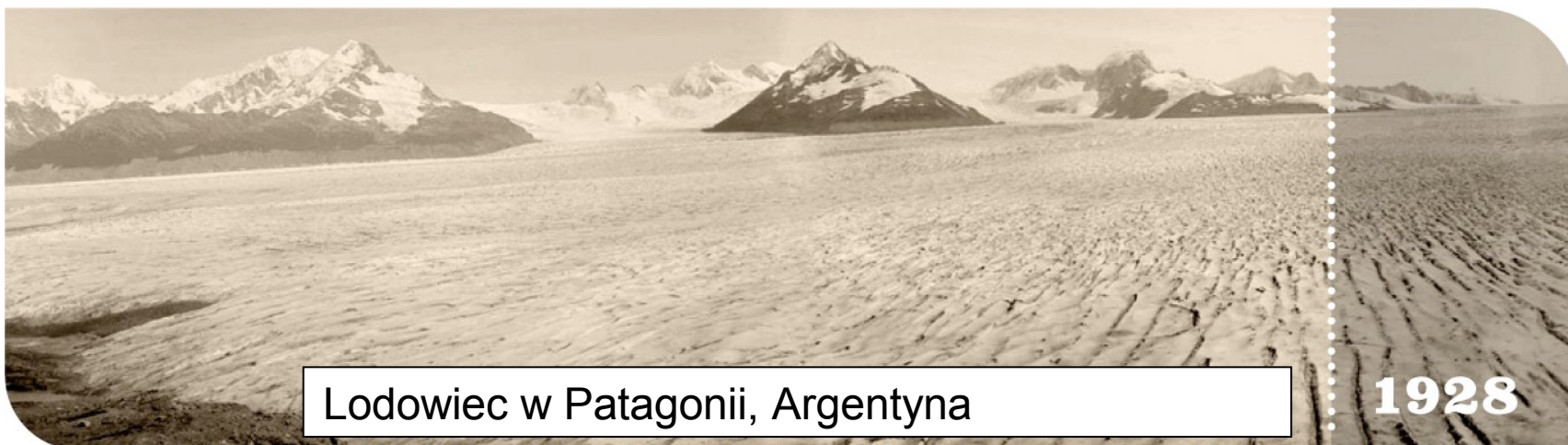


Raport [R]ewolucja energetyczna dla Polski

**Scenariusz zaopatrzenia Polski w czyste
nośniki energii
w perspektywie długookresowej**

Warszawa, 9 października 2008

GREENPEACE

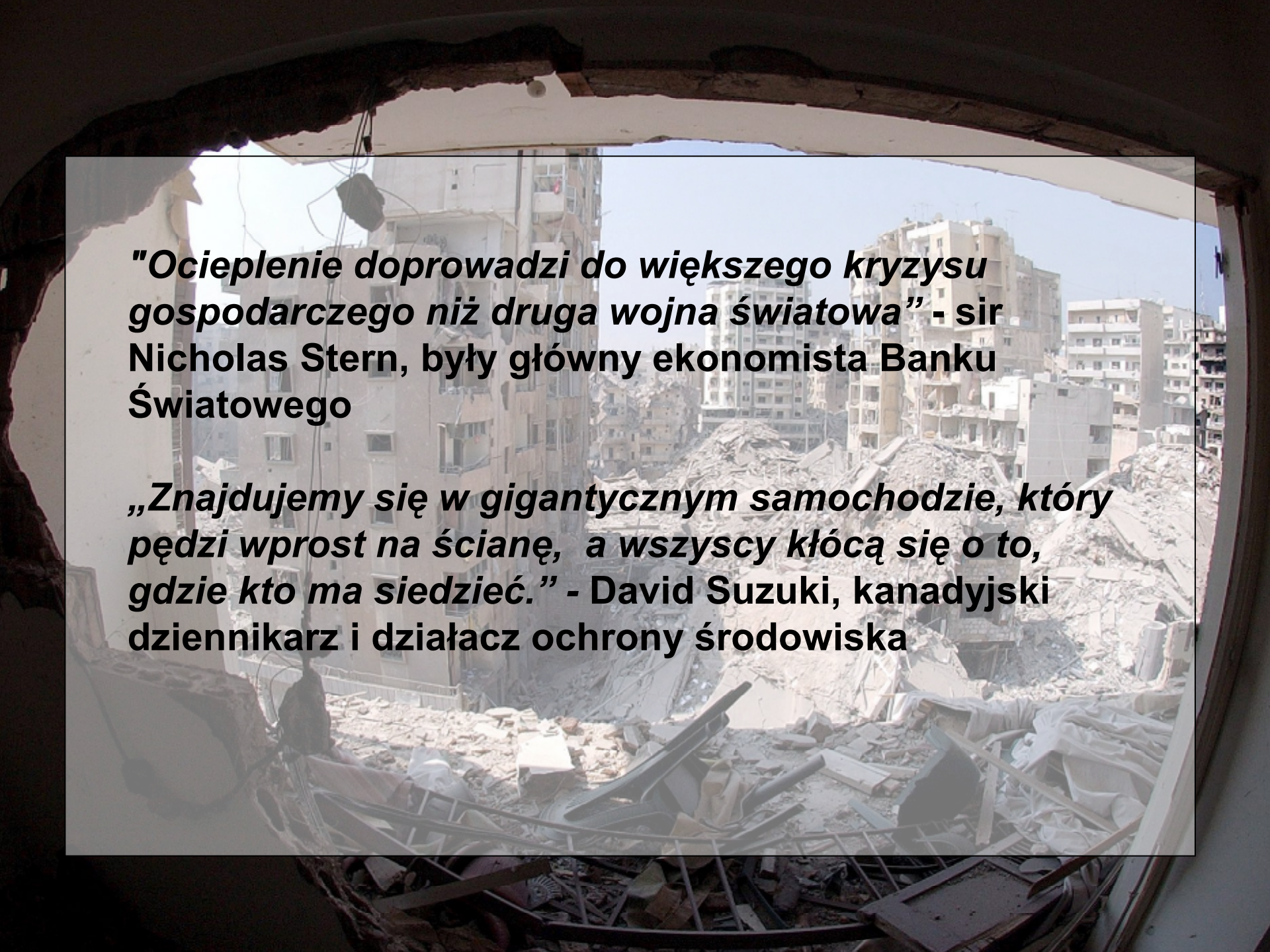


Lodowiec w Patagonii, Argentyna

1928



2004



"Ocieplenie doprowadzi do większego kryzysu gospodarczego niż druga wojna światowa" - sir Nicholas Stern, były główny ekonomista Banku Światowego

„Znajdujemy się w gigantycznym samochodzie, który pędzi wprost na ścianę, a wszyscy kłócą się o to, gdzie kto ma siedzieć.” - David Suzuki, kanadyjski dziennikarz i działacz ochrony środowiska

Coraz mniej czasu...

- Zostało tylko 7 lat na stabilizację globalnych emisji. Do 2020 roku emisje krajów uprzemysłowionych muszą spaść o 30%.
- Konsekwencje braku działań: miliard ludzi na świecie będzie cierpieć na niedostatek wody pitnej, miliony będą narażone na powodzie.
- W Polsce podniesienie poziomu morza o 1 metr - straty 30 mld dolarów.

GREENPEACE

the energy [r]evolution is a **climate solution**



[R]ewolucja energetyczna



Ewolucja technologii

Rewolucja w myśleniu decydentów





truth

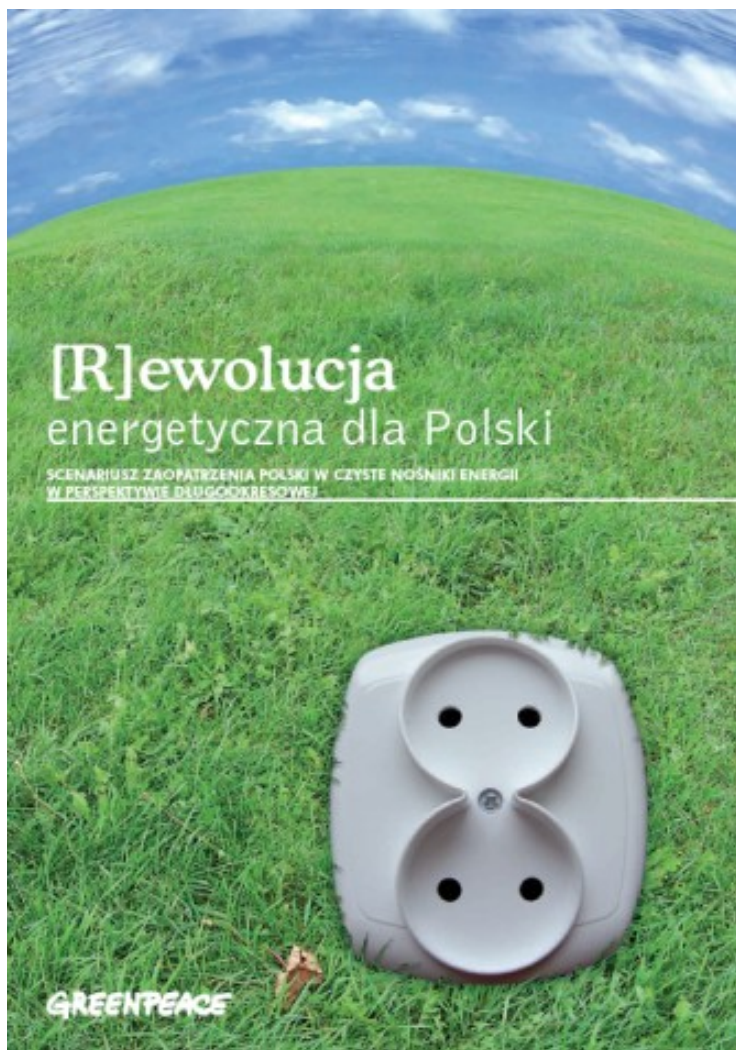
Globalny
scenariusz
[R]ewolucja
energetyczna,
2007.

Konkluzja scenariusza globalnego

- Odnawialne źródła energii, w połączeniu z efektywnością energetyczną, mogą zaspokoić połowę światowego zapotrzebowania na energię do 2050 roku.
- Redukcja globalnych emisji CO₂ o połowę jest możliwa w ciągu najbliższych 42 lat.



[R]ewolucja energetyczna dla Polski



- Cel:
- Pokazać z jakich źródeł Polska może produkować energię, jeśli chcemy zmniejszyć emisje CO₂ do poziomu bezpiecznego dla klimatu.

Autorzy

- **EC BREC Instytut Energetyki Odnawialnej.**
Autorzy m.in. Strategii rozwoju energetyki odnawialnej dla Polski i ekspertyzy dla Ministerstwa Gospodarki nt. możliwości wykorzystania OZE do 2020 r.
- **Instytut Technicznej Termodynamiki w niemieckim Centrum Przestrzeni Kosmicznej (DLR) w Stuttgardzie.** Partnerzy Komisji Europejskiej, autorzy scenariuszy energetycznych dla niemieckiego rządu.

GREENPEACE

the energy [r]evolution is a **climate solution**



Konkluzja raportu

- Redukcja emisji CO₂ jest praktycznie i ekonomicznie możliwa.
- Do 2050 r. Polska może zredukować emisje z ponad 7 do 2,5 ton CO₂ na mieszkańca.



GREENPEACE

the energy [r]evolution is a **climate solution**



Polska może przejść z epoki kopalnej...



...do epoki odnawialnej.



Czas na działanie

- Konieczna głęboka rewizja polityki energetycznej - podporządkowanie polityce klimatycznej.
- Nowe priorytety - stopniowe odchodzenie od paliw kopalnych na rzecz odnawialnych źródeł energii i efektywności.

GREENPEACE

the energy [r]evolution is a **climate solution**



*„Era kamienia łupanego
nie skończyła się
dlatego że skończył się kamień”.*

Magdalena Zowsik
magdalena.zowsik@greenpeace.pl
Tel. 513 172 537

www.greenpeace.pl

GREENPEACE

the energy [r]evolution is a **climate solution**

