Zbigniew M. Karaczun

KWESTIA KLIMATYCZNA

w

ENCYKLICE

LAUDATO SI‘

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

Warszawa 16.03.2016

ZAKRES

- Specyfika encykliki
- Nauka wobec zmian klimatu
- Skutki będą bardzo groźne
- Wspólna, ale zróżnicowana odpowiedzialność
- Wezwanie do działania
- Podsumowanie – co dalej ?

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

SPECYFIKA ENCYKLIKI

Zaufanie do nauki

Klimat – dobro wspólne

Nacisk na zagadnienia etyczne i moralne, a nie na technikę

Optymizm – ciągle mamy szansę

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

ZAUFANIE DO NAUKI

1990 – emisja CO_2, NH_4 i CH_4 przyczynia się do zwiększenia ich koncentracji w atmosferze

1995 – działalność ludzka nie ma precedensu w historii.

2001 – w ostatnich latach człowiek wywiera największy wpływ na klimat

2007 – prawdopodobieństwo, że to człowiek

2013 - prawdopodobieństwo, że to człowiek ponad 90%

2015 – prawdopodobieństwo, że człowiek – 95%

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

SKUTKI

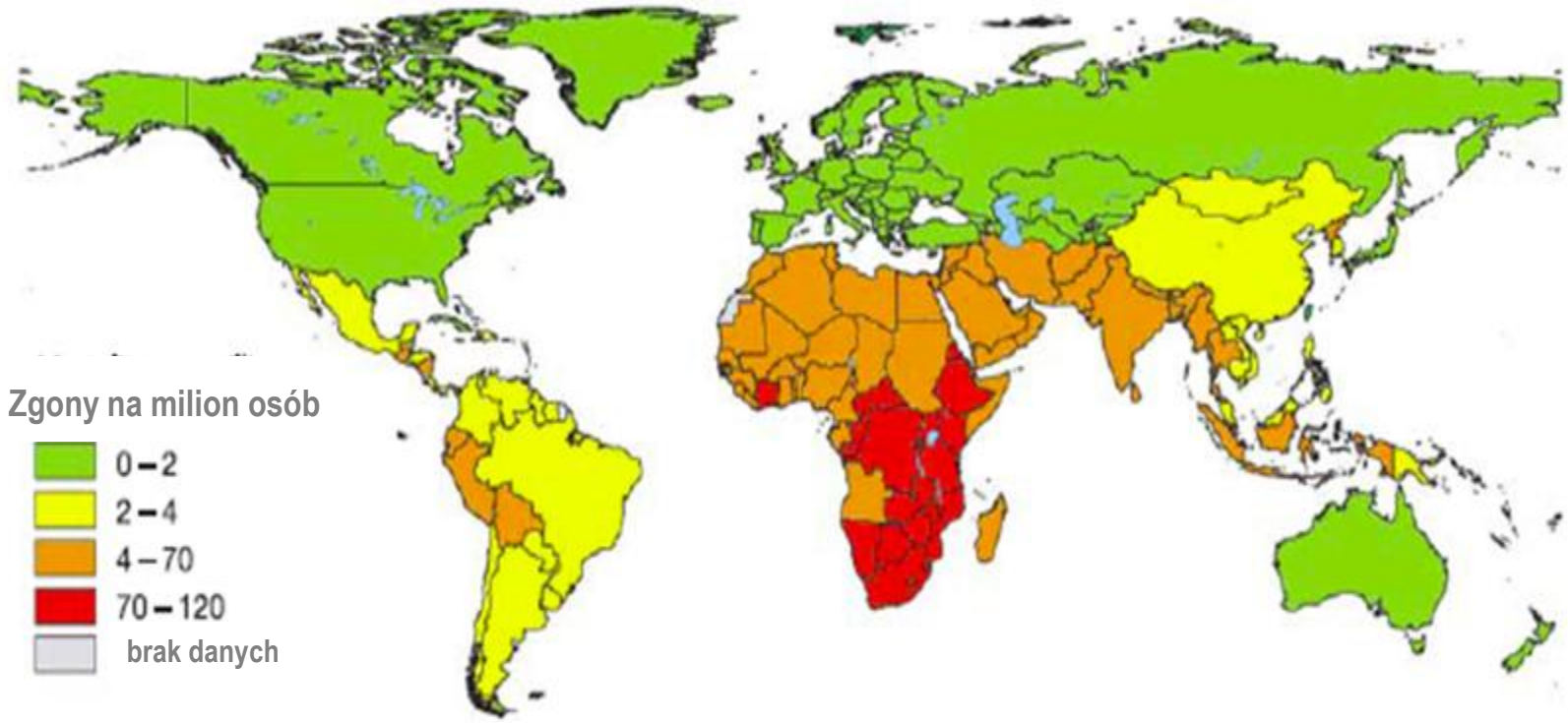
Źródło: University of Bristol

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

SKUTKI

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

SKUTKI



Źródło: WHO

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

SKUTKI

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

Foto: EPA/CSABA KRIZSAN

SKUTKI

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

Foto: Openlibrary CCS 2.0

ODPOWIEDZIALNOŚĆ

- za zmiany odpowiadają kraje rozwinięte;
- większość negatywnych zmian w krajach biednych
- to na krajach bogatych spoczywa większa odpowiedzialność
- chciwość – źródło problemu

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

WEZWANIE DO DZIAŁANIA

- podstawą aktywności – większa solidarność, zarówno w odniesieniu do współczesnej jak i przyszłych generacji
- politycy zamiast się tłumaczyć muszą działać
- są przykłady właściwych działań i projektów, ale wciąż zbyt mało
- mamy rozwiązania i technologie – czas z nich skorzystać

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE

PODSUMOWANIE

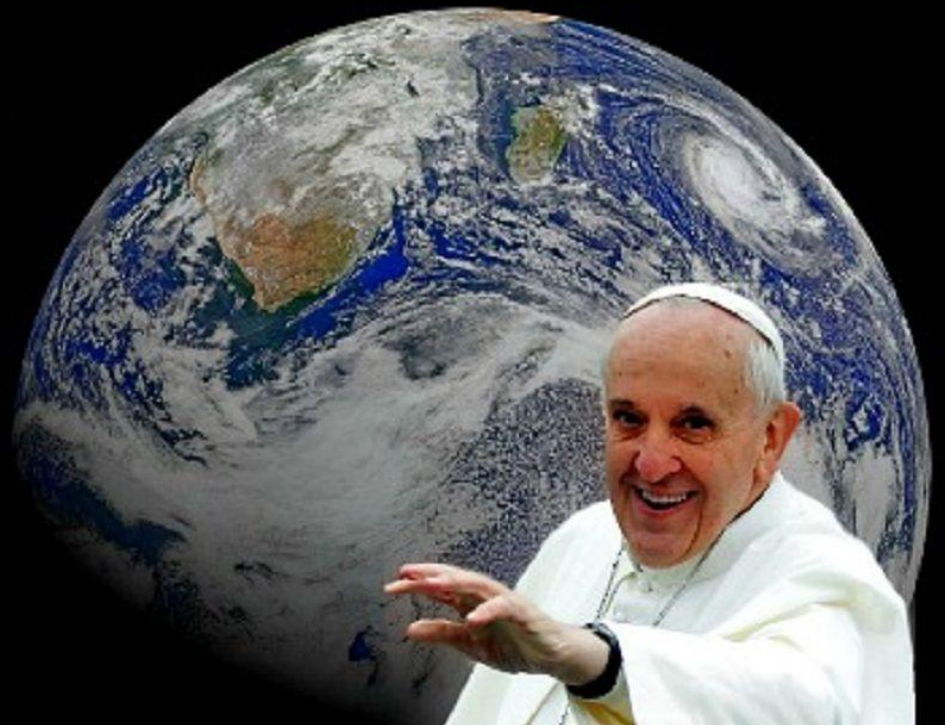
- Dokument, który zmieni świat ?
- Potrzeba upowszechniania
- Potrzeba wdrażania
- Inspiracja do badań – jak skutecznie działać ?

KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

PO PODSUMOWANIU

Człowiek stworzony do miłości, pośród swoich ograniczeń, jest nieustannie zdolny do gestów wielkoduszności, solidarności i troski

Franciszek, Laudato Si.Pkt 58



KATEDRA OCHRONY ŚRODOWISKA SGGW w WARSZAWIE

DZIĘKUJE ZA UWAGĘ

KATEDRA
OCHRONY
ŚRODOWISKA
SGGW w
WARSZAWIE