

570 mln ludzi na Ziemi żyje na obszarach zagrożonych zalaniem

Najnowszy raport "The 2021 report of the Lancet Countdown on health and climate change: code red for a healthy future" ujawnia spektrum skutków zdrowotnych zmiany klimatu. Publikacja powstała ze współpracy 120 ekspertów z kilkudziesięciu różnych ośrodków naukowych, analizuje 44 wskaźniki wpływu na zdrowie, które są bezpośrednio związane ze zmianą klimatu i pokazuje, że kluczowe negatywne tendencje przybierają na sile pogłębiając już istniejące nierówności zdrowotne i społeczne.

NIESPOTYKANIE WYSOKIE TEMPERATURY W 2020 R. ZAOWOCOWAŁY NOWYM REKORDEM



Maksymalna dobowa temperatura powietrza **przekracza 30°C** przez co najmniej trzy kolejne dni

625 mln osobodni więcej narażenia na fale upałów

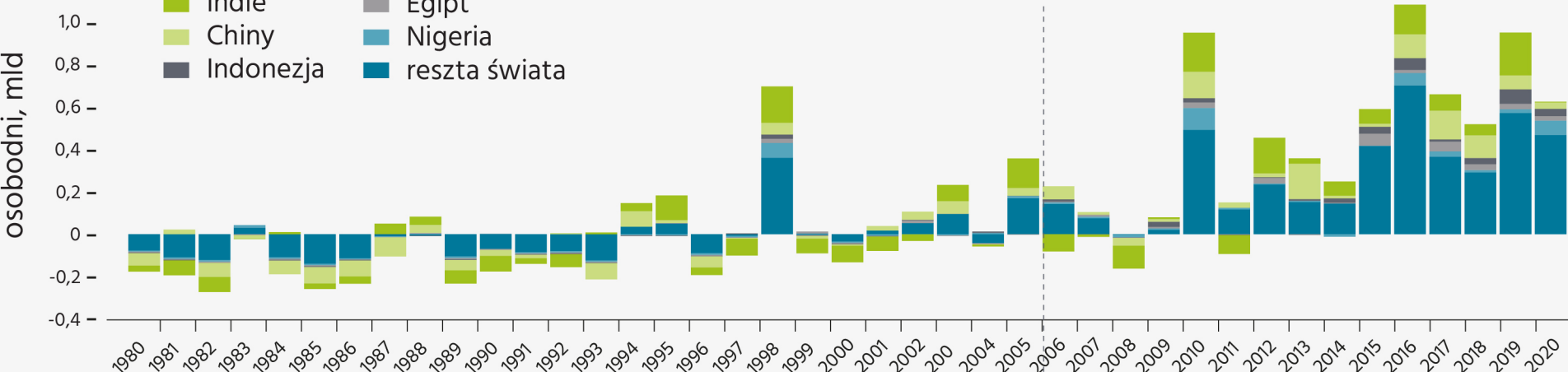
wśród dzieci poniżej 1 roku w stosunku do wartości bazowej z lat 1986-2005

3,1 mld osobodni więcej narażenia na fale upałów

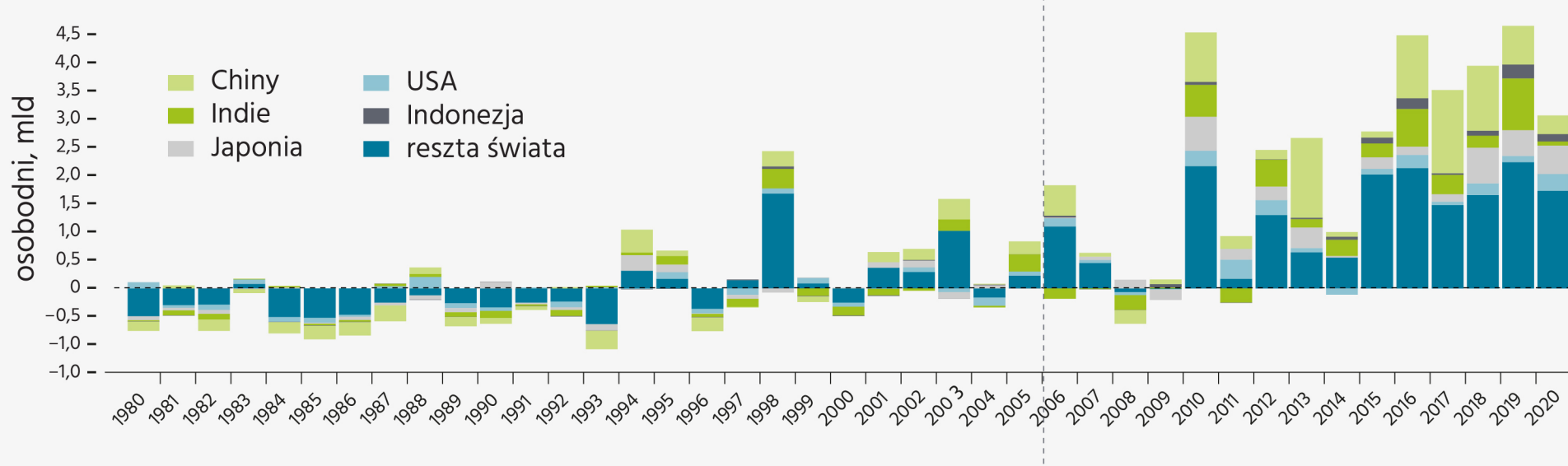
wśród osób w wieku powyżej 65 lat w stosunku do wartości bazowej z lat 1986-2005

Ekspozycja na fale upałów

dzieci poniżej 1 roku



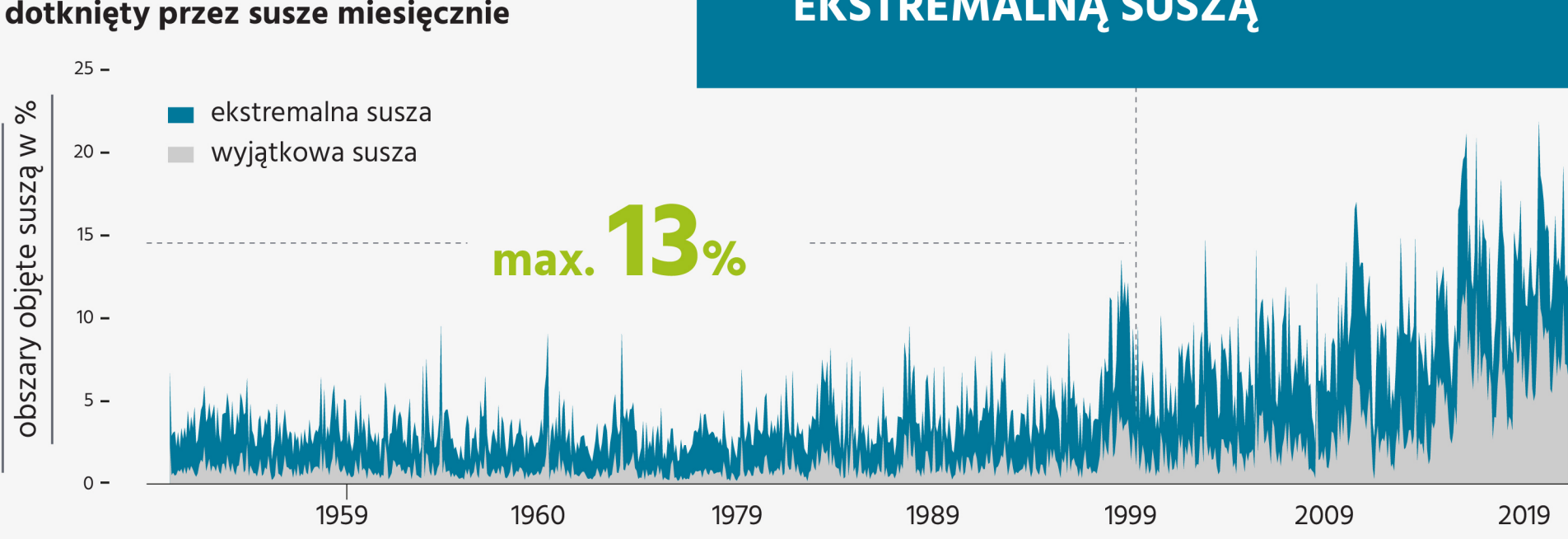
osoby w wieku powyżej 65 lat



Bezpieczeństwo żywnościowe

W 2020 R. **do 19%** POWIERZCHNI LĄDÓW NA ŚWIECIE BYŁO DOTKNIĘTYCH EKSTREMALNĄ SUSZĄ

Globalny obszar lądowy dotknięty przez susze miesięcznie



Wysokie temperatury negatywnie wpływają na potencjał plonów głównych światowych upraw podstawowych, zagrażając bezpieczeństwu żywnościowemu

Spadek plonów

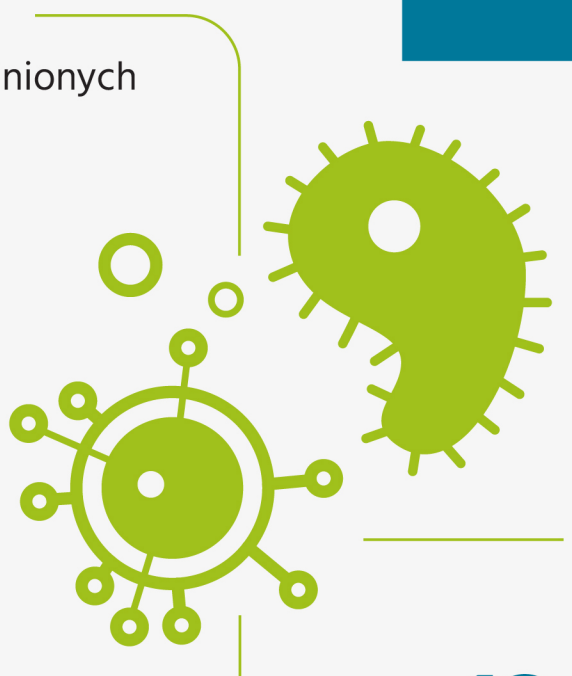
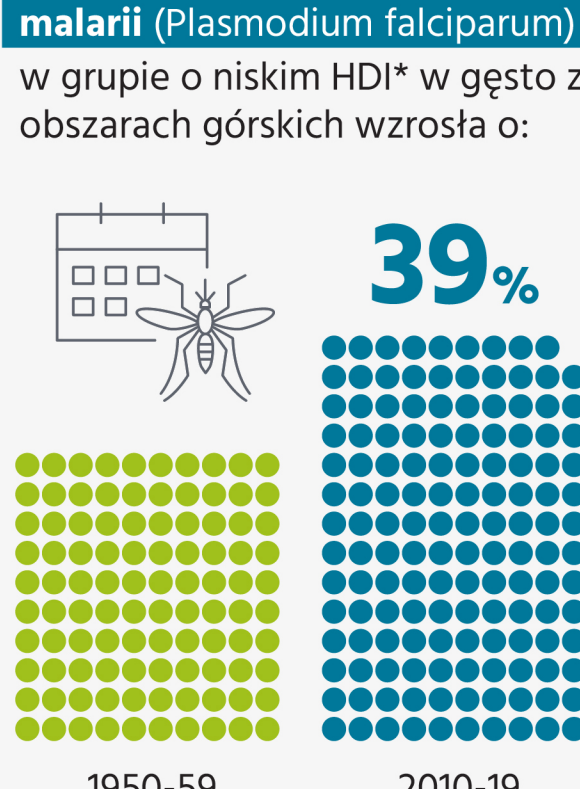
(w porównaniu z okresem 1981-2010)



Choroby wektorowe

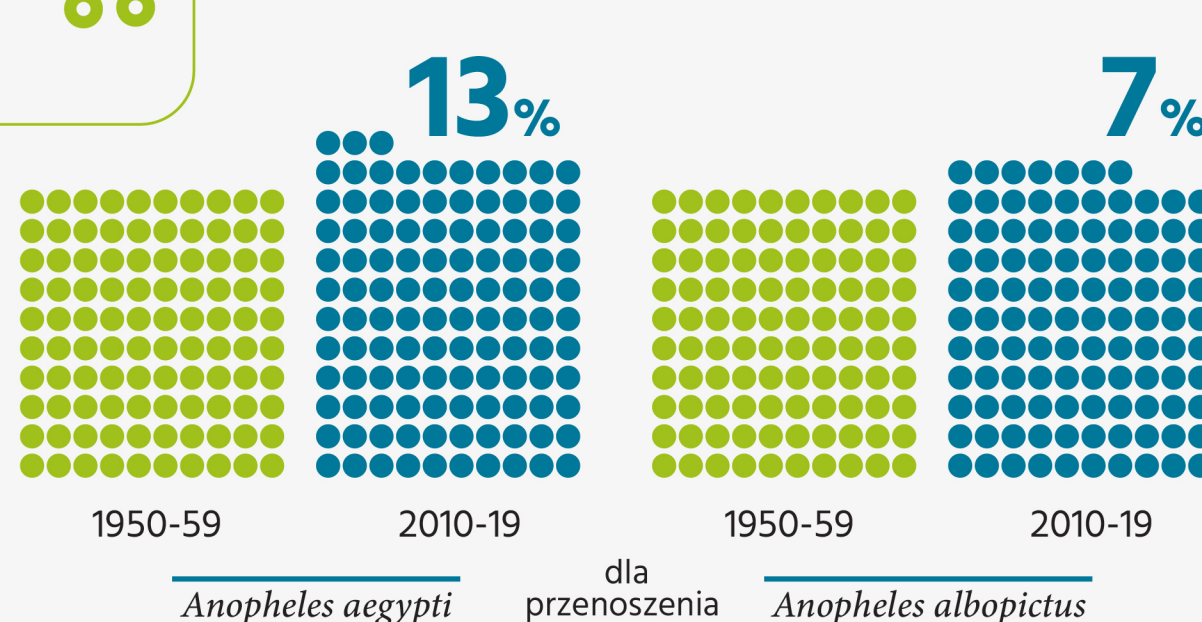
ROŚNIE RYZYKO EPIDEMICZNE CHOROBY WEKTOROWYCH

Liczba miesięcy z warunkami środowiskowymi odpowiednimi do przenoszenia **malariai** (*Plasmodium falciparum*) w grupie o niskim HDI* w gęsto zaludnionych obszarach górskich wzrosła o:



Potencjał epidemiczny wirusów: **dengi, Zika i chikungunya**

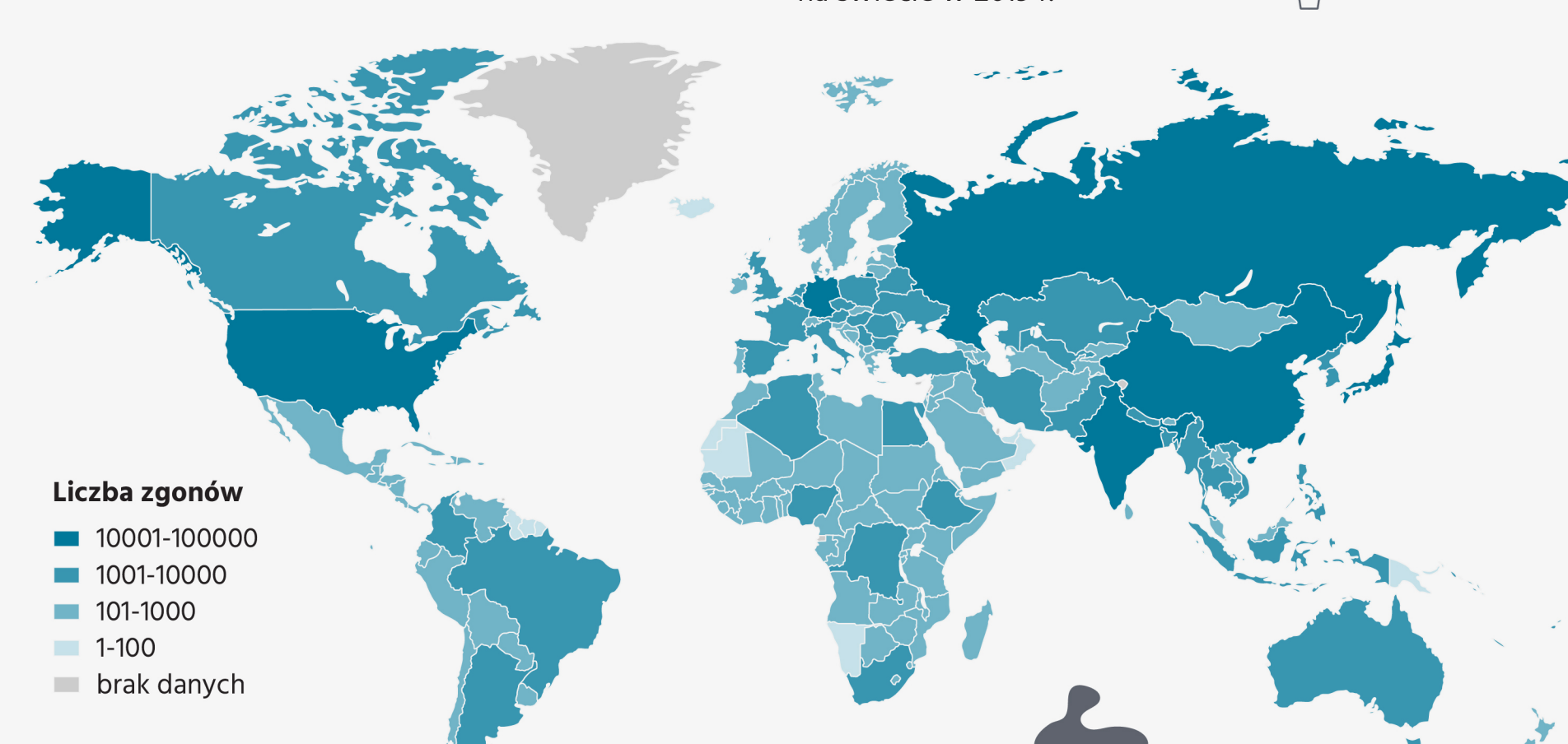
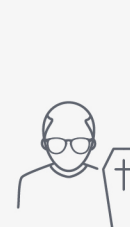
(które obecnie atakują głównie ludność w Ameryce Środkowej, Ameryce Płd., na Karaibach, w Afryce i płd. Azji) wzrost w skali globalnej, przy wzroście podstawowego współczynnika reprodukcji o:



Ocieplenie

Zgony związane z upałami

osób w wieku powyżej 65 lat na świecie w 2019 r.



Obecne zobowiązania klimatyczne stawiają świat na trajektorii ocieplenia o **2,4°C** do końca stulecia. Mimo tego paliwa kopalne są nadal globalnie subsydiwane, co zagraża zdrowiu i bezpieczeństwu wszystkich ludzi.

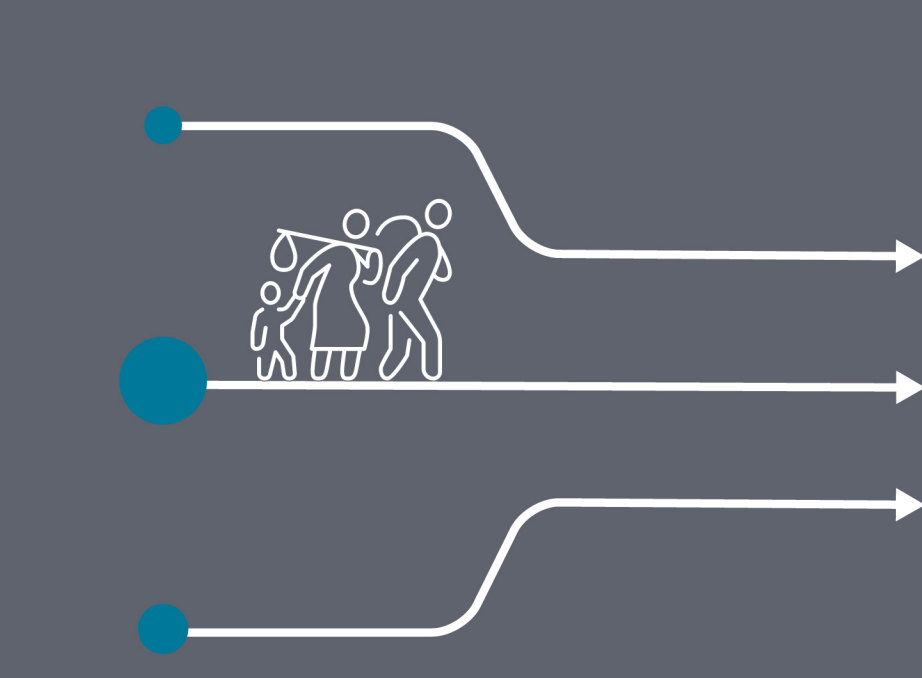


ABY OSIĄGNĄĆ CELE POROZUMIENIA PARYSKIEGO I ZAPOBIEC KATASTROFALNEMU POZIOMOWI GLOBALNEGO OCIEPLENIA, EMISJE GAZÓW CIĘPLARNIANYCH MUSZĄ W CIĄGU DEKADY ZOSTAĆ ZMNIJSZONE NA CAŁYM ŚWIECIE O POŁOWĘ. JEDNAK PRZY OBECNYM TEMPIE REDUKCJI PEŁNA DEKARBONIZACJA SYSTEMU ENERGETYCZNEGO ZAJĘŁABY PONAD 150 LAT!

Powodzie, migracje

569,6 mln ludzi

żyjących w wysokościach poniżej pięciu metrów nad obecnym poziomem morza może stanąć w obliczu rosnącego ryzyka:



WIELE Z TYCH OSÓB MOŻE WKRÓTCE ZOSTAĆ ZMUSZONYCH DO TRWAŁEGO OPUSZCZENIA TYCH OBSZARÓW I MIGRACJI W GŁĘB LĄDU