

“Vajag darīt tā, kā darīt vajag, bet
darīt tā, kā nevajag darīt, nevajag.”

– Vinnijs Pūks





ZAĻA UN ILGTSPĒJĪGA PROJEKTA VEIDOŠANA – KĀPĒC TAS IR SVARĪGI?

ARTŪRS JANSONS

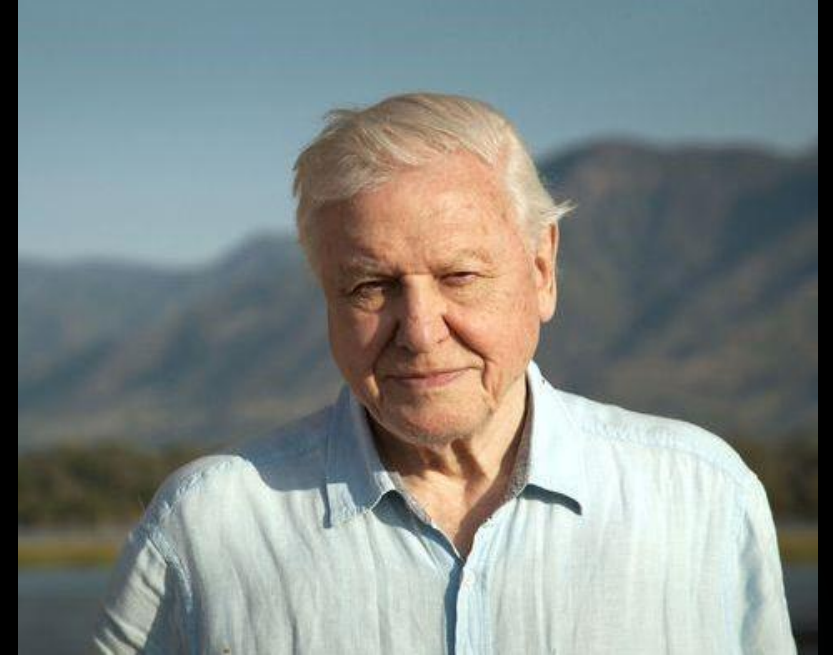
DABAS AIZSARDZĪBAS PĀRVALDES

PIERĪGAS REĢIONĀLĀS ADMINISTRĀCIJAS ADMINISTRATĪVĀS DAĻAS VADĪTĀJS

CSR LATVIA VIDES EKSPERTS

ĢEOGRĀFS

ARTURS.JANSONS@DABA.GOV.LV





Kāpēc ir svarīgi runāt ne tikai par klimatu?



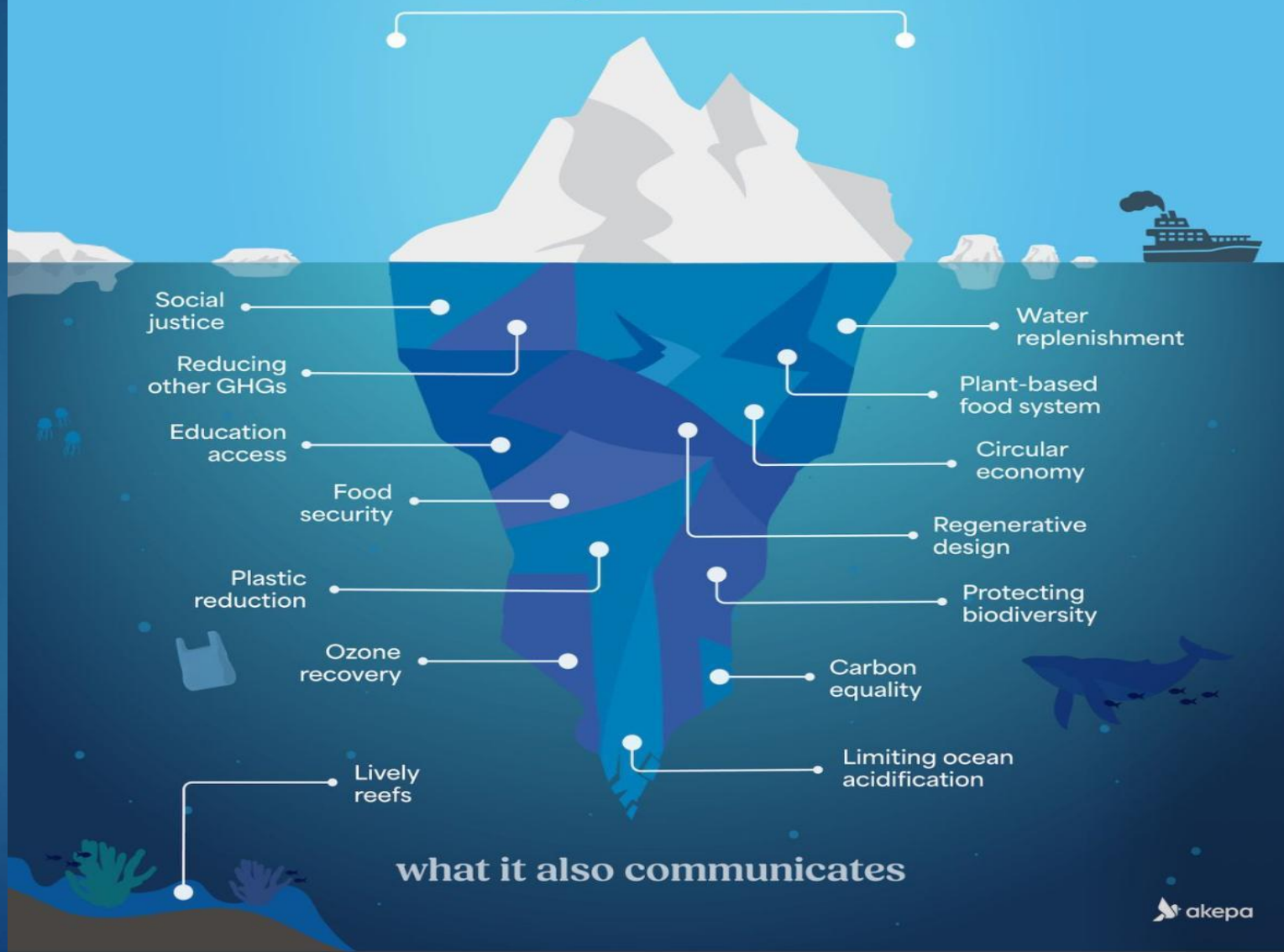
Mēs **stiprināsim** savus kopīgos centienus, lai:

1. Saglabāt mežus un citas sauszemes ekosistēmas un paātrināt to atjaunošanu;
2. Atvieglot tirdzniecības un attīstības politiku starptautiskā un vietējā līmenī, kas veicina ilgtspējīgu attīstību un ilgtspējīgu preču ražošanu un patēriņu, kas dod abpusēju labumu valstīm un kas neveicina mežu izciršanu un zemes degradāciju;
3. Samazināt neaizsargātību, veidot noturību un uzlabot lauku iztikas līdzekļus, tostarp **dodot iespēju kopienām, attīstot ienesīgu, ilgtspējīgu lauksaimniecību un atzīstot daudzveidīgās mežu vērtības**, vienlaikus atzīstot pamatiedzīvotāju, kā arī vietējo kopienu tiesības saskaņā ar attiecīgajiem noteikumiem. attiecīgā gadījumā valsts tiesību akti un starptautiskie instrumenti;
4. Īstenot un, **ja nepieciešams**, pārveidot lauksaimniecības politiku un programmas, lai stimulētu ilgtspējīgu lauksaimniecību, veicinātu nodrošinātību ar pārtiku un sniegtu labumu videi;
5. **Atkārtoti apstiprināt** starptautiskās finanšu saistības un ievērojami palielināt finansējumu un ieguldījumus no dažādiem valsts un privātiem avotiem, vienlaikus uzlabojot to efektivitāti un pieejamību, lai nodrošinātu ilgtspējīgu lauksaimniecību, ilgtspējīgu mežu apsaimniekošanu, mežu saglabāšanu un atjaunošanu, kā arī atbalstu pamatiedzīvotājiem un vietējām kopienām. ;
6. **Veicināt finanšu plūsmu saskanošanu ar starptautiskiem mērķiem**, lai novērstu mežu zudumu un degradāciju, vienlaikus nodrošinot stabilu politiku un sistēmas, lai paātrinātu pāreju uz ekonomiku, kas ir noturīga un veicina mežu, ilgtspējīgas zemes izmantošanas, bioloģiskās daudzveidības un klimata mērķu sasniegšanu.

SUSTAINABILITY

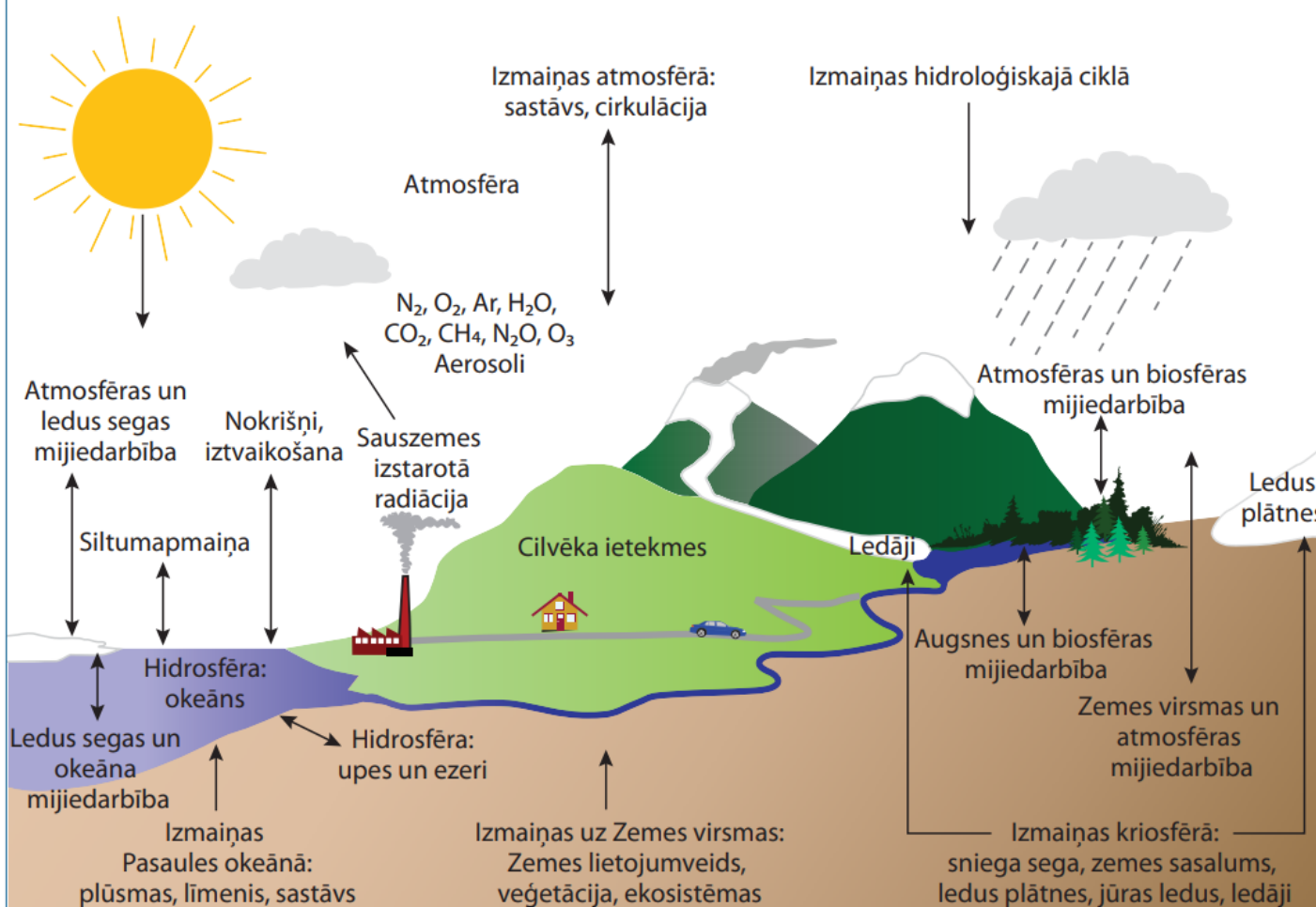
what people see

Reducing CO2 emissions

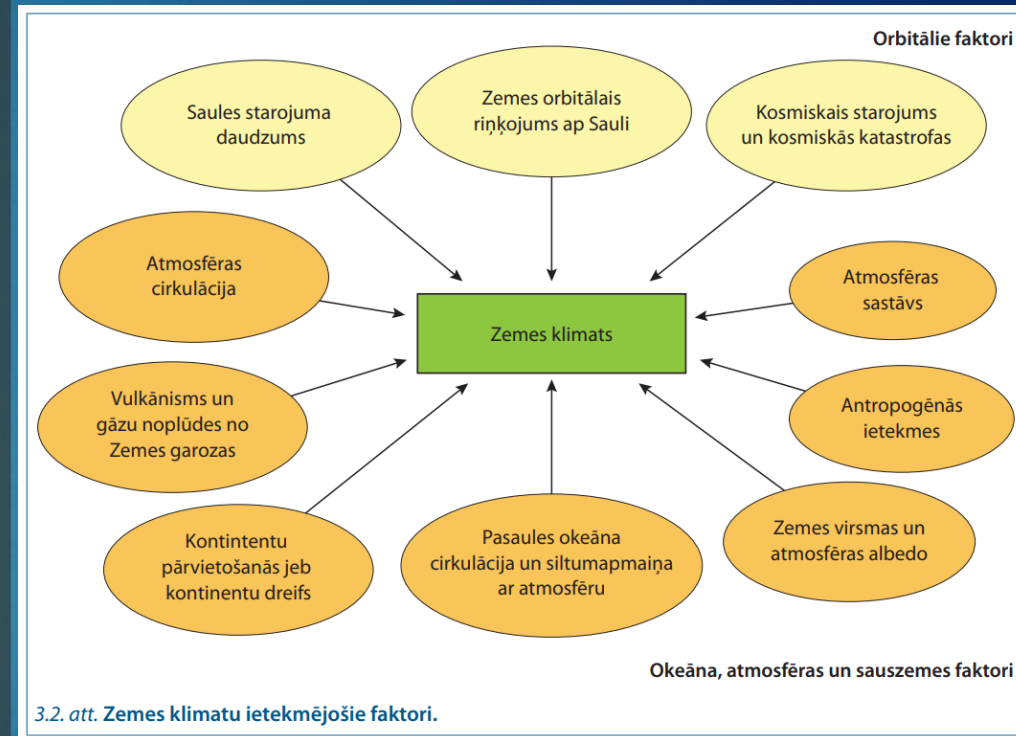


what it also communicates

Klimats

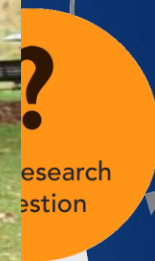
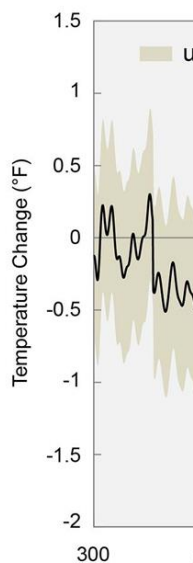


2.1. att. Globālās klimata sistēmas galvenie elementi un to mainību ietekmējošie procesi.



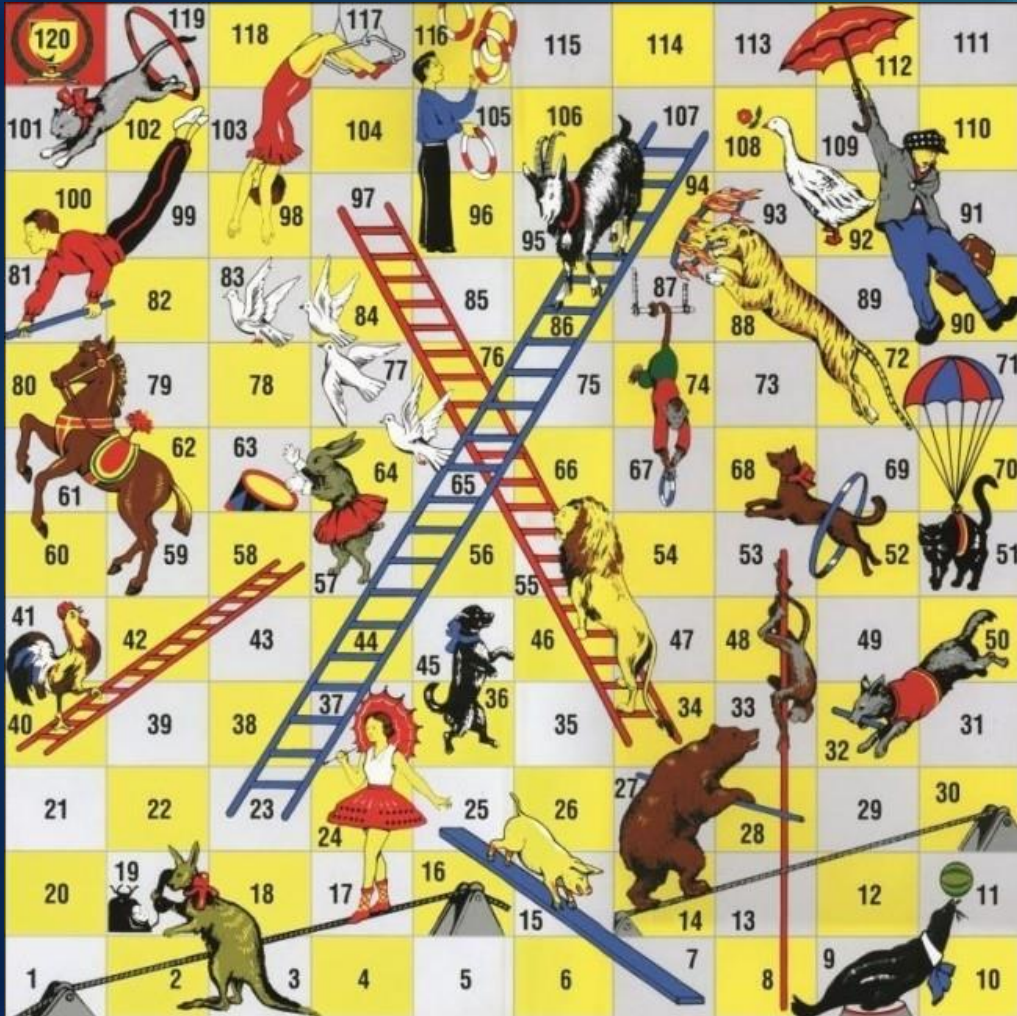
3.2. att. Zemes klimatu ietekmējošie faktori.

Kō



5

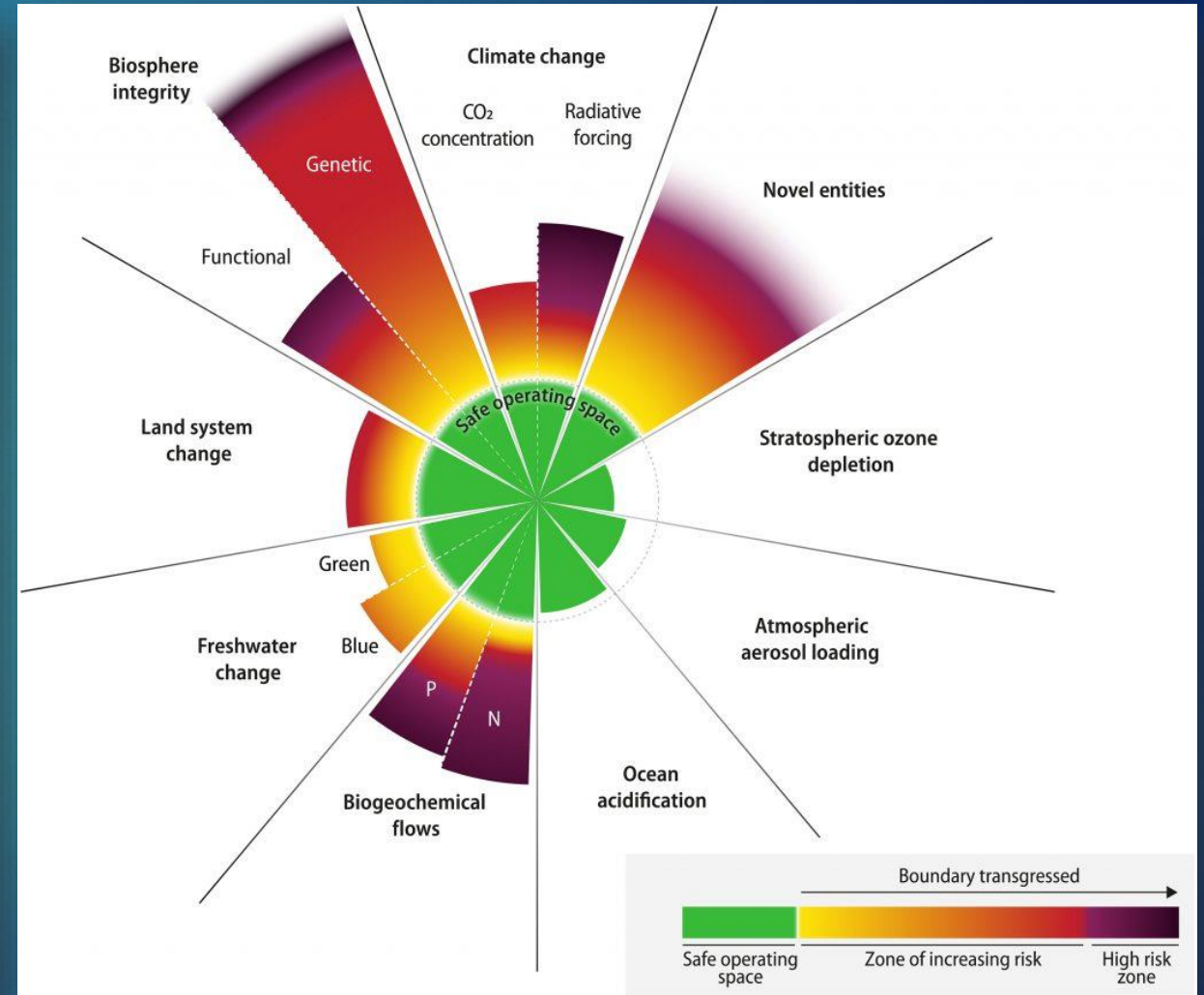
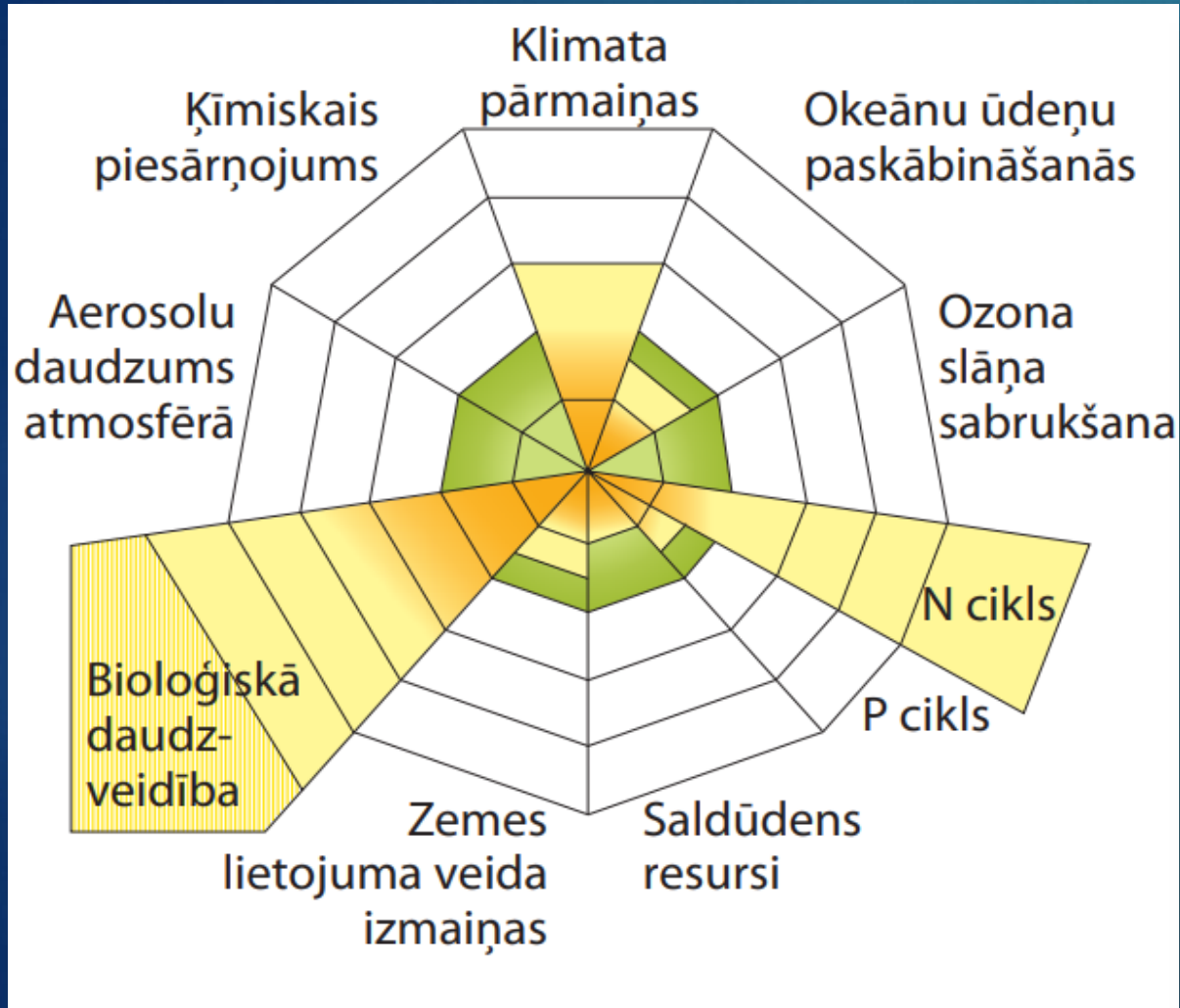
Klimata pārmaiņas



Bioloģiskās daudzveidības samazināšanās



Planētas iespēju robeža



Bioloģiskā daudzveidība Eiropā

Kādas sugas ir visvairāk apdraudētas Eiropā?
(% pakļautas izzušanas riskam)



* 2019. gada dati

Informācijas avots: IUCN Eiropas apdraudēto sugu Sarkanais saraksts (2015. un 2019. gads)

europarl.eu

BIODIVERSITY LOSS CAUSES



swamp drying



deforestation



steppes
plowing



grazing



urban
construction



pollution



poaching



dams
construction



hunting



overfishing



animal skins



tropical fish
trade



climate
change



death from
vehicles



wild animals
trade

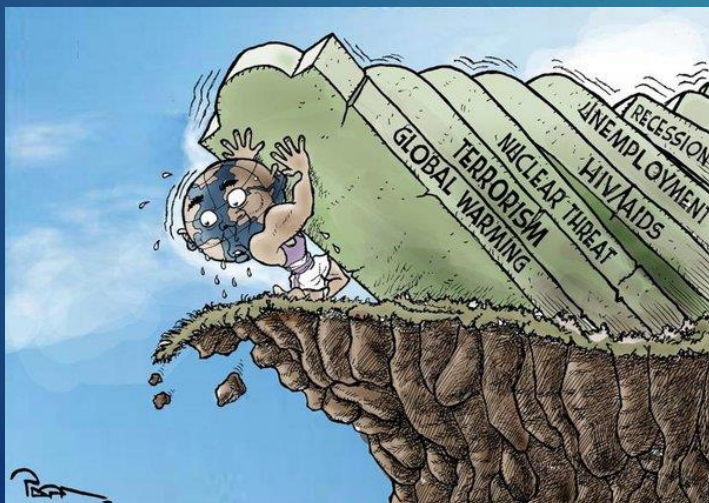


bird trade

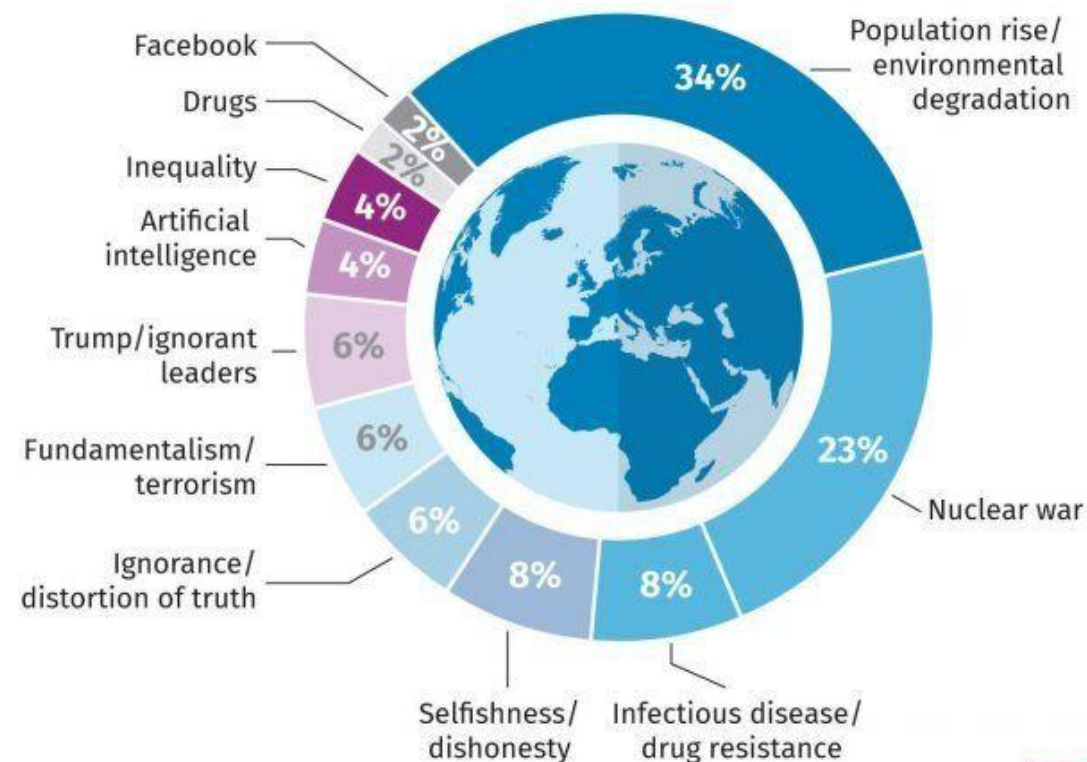


Vai apzināmiem lielākos draudus cilvēces pastāvēšanai?

- ▶ Pārāpdzīvotība
- ▶ Klimata pārmaiņas
- ▶ Atomkarš
- ▶ Biotehnoloģijas un mākslīgais intelekts



Biggest threats to humanity according to Nobel Prize winners

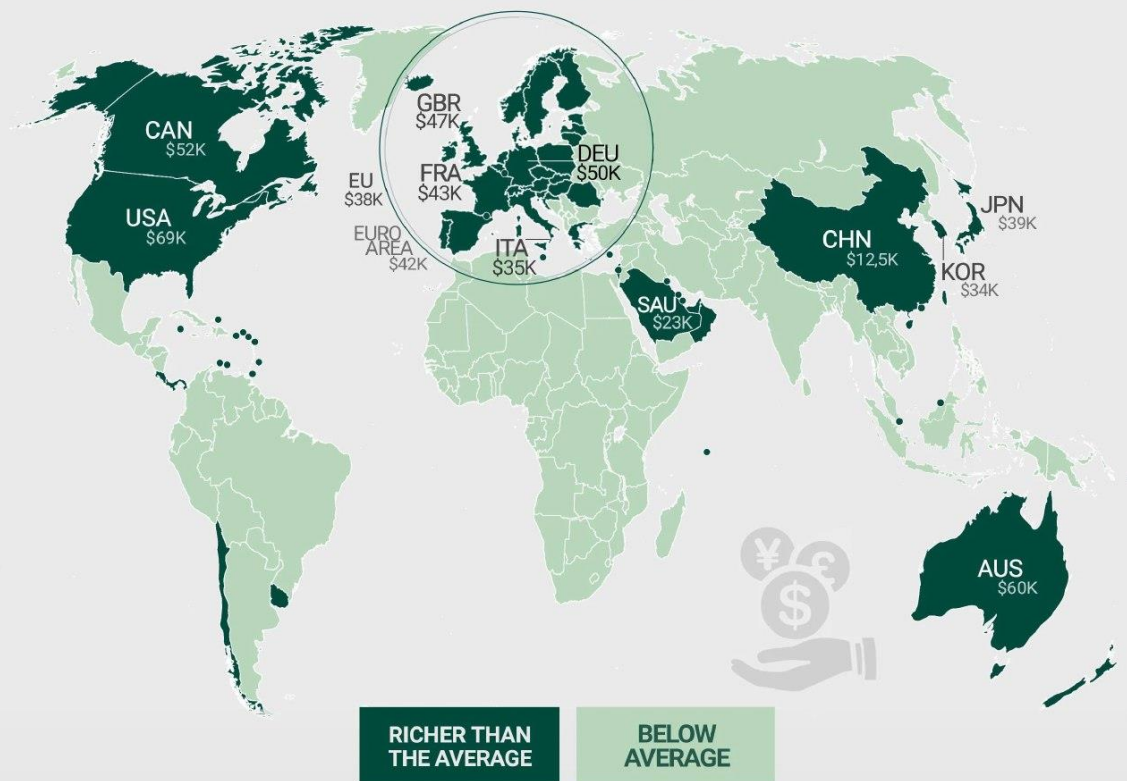


Source: Times Higher Education and Lindau Nobel Laureate Meetings



Countries which are richer than the world average

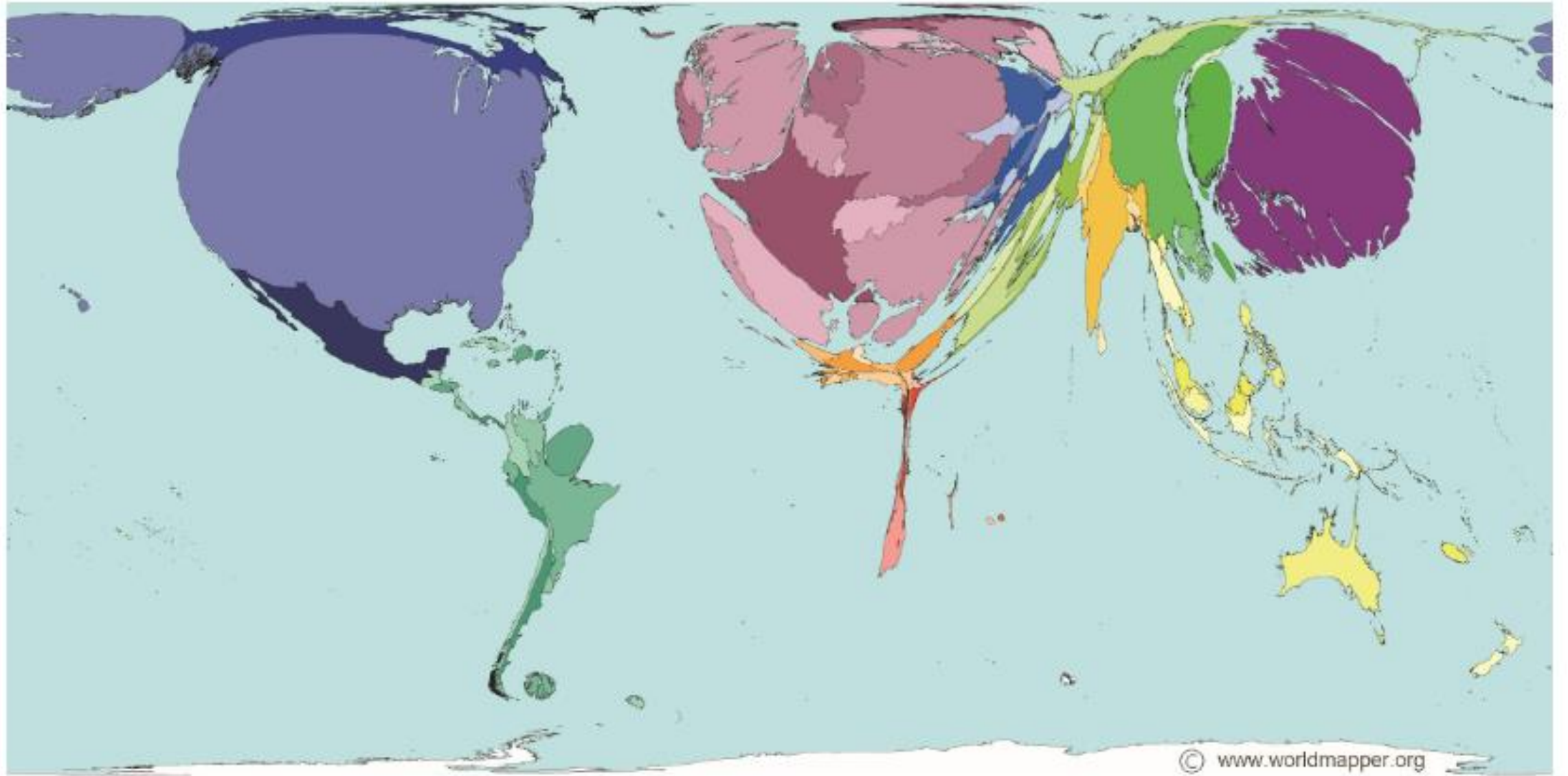
(by GDP per capita, 2021)



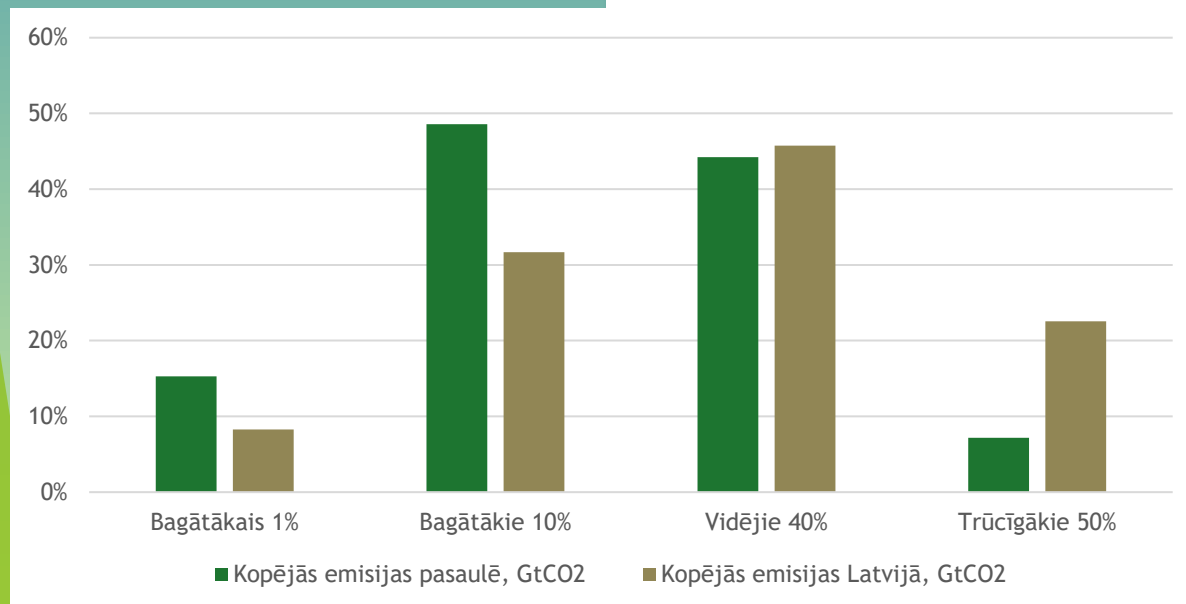
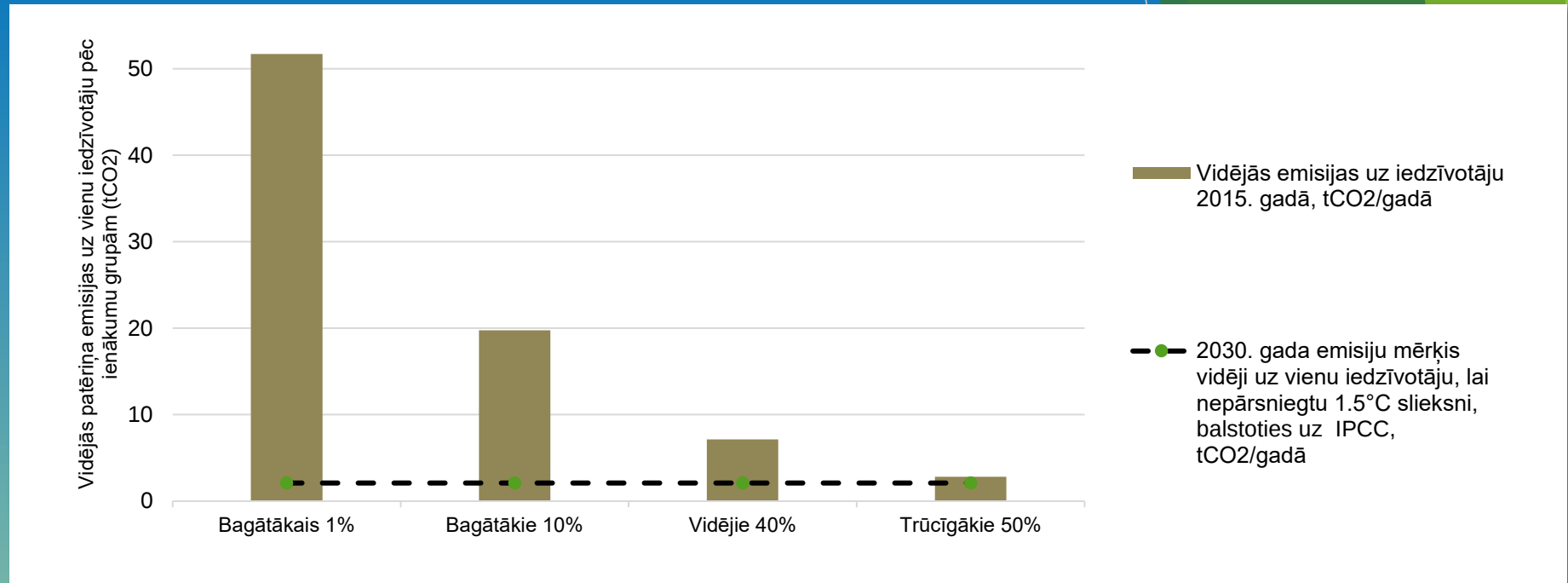
source: The World Bank (worldbank.org)
GDP per capita current in US\$, 2021 - note: 67 countries
above average, including dependent states and territories.
G20 members - world's largest above-average economies are selected.

@brasilemmapas

Bagātais brālis un nabagais



Ko nozīmē «noturēties rāmjos», jeb kāpēc ir tik grūti pieņemt lēmumus?



Nemierīgam miegam

Fit for 55



- **ES emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas (ETS) pārskatīšana** (2030.g. -61% pret 2005.g.; iepriekšējais mērķis -43%), lai samazinātu kopējo emisiju ierobežojumu katrai ekonomikas nozarei, pakāpeniski atceltu bezmaksas emisijas kvotas aviācijai un iekļautu kuģniecību;
- **Saistību pārdales regulas (ESR) pārskatīšana**, katrai dalībvalstij nosakot stingrākus samazināšanas mērķus celtniecības, autotransporta, iekšzemes jūras transporta, lauksaimniecības, atkritumu un mazās rūpniecības nozarēs; Emisiju samazināšana ne-ETS sektoros par 50% (iepriekšējais mērķis -40%)
- **Pārskatīt regulu par zemes izmantošanu, zemes izmantošanas maiņu un mežsaimniecību (LULUCF)**, nosakot vispārēju ES mērķi oglekļa dioksīda piesaistei, izmantojot dabisko absorbciju (310 miljoni tonu CO₂ 2030.g.), un nosakot valsts mērķus;
- **Atjaunojamās enerģijas direktīvas grozīšana**, nosakot jaunu 2030. gada mērķi - līdz 2030. gadam atjaunojamo energoresursu īpatsvaru palielināt līdz 40% (iepriekšējais mērķis 32%) un nostiprinot bioenerģijas ilgtspējības kritērijus;
- **Energoefektivitātes direktīvas grozījums**, nosakot vērienīgāku saistošu gada mērķi ES līmenī, kas palielināts no 32,5% līdz 39% no gala enerģijas patēriņa;
- Grozījums regulā, ar ko nosaka CO₂ emisiju **standartus vieglajām automašīnām un mikroautobusiem**, kas paredz, ka jauno automobiļu vidējās emisijas jāsamazina par 55% no 2021. gada līdz 2030. gadam un līdz nullei līdz 2035. gadam;
- **Alternatīvās degvielas infrastruktūras direktīvas pārskatīšana**, lai pieprasītu lidmašīnām un kuģiem piekļuvi tīrai enerģijas piegādei lielākajās ostās un lidostās.
- **Enerģijas nodokļu direktīvas pārskatīšana**, lai saskaņotu nodokļu uzlikšanu energoproduktiem un veicinātu tīras tehnoloģijas.
- **ES meža stratēģija**, lai uzlabotu ES mežu kvalitāti, daudzumu un noturību, nodrošinātu ilgtspējīgu biomasas izmantošanu un līdz 2030. gadam iestādītu trīs miljardus koku;
- **Oglekļa robežu pielāgošanas mehānisms (CBAM)**, lai importam noteiktu oglekļa cenu;
- **Sociālā klimata fonds**, lai palīdzētu iedzīvotājiem finansēt ieguldījumus energoefektivitātē, tīrā mobilitātē un atjaunojamā enerģijā;
- **ReFuelEU Aviācijas iniciatīva**, kas uzliek par pienākumu degvielas piegādātājiem sajaukt ilgtspējīgāku aviācijas degvielu reaktīvajā degvielā, ieskaitot e-degvielu;
- **FuelEU Jūrniecības iniciatīva**, lai veicinātu ilgtspējīgas jūras degvielas un nulles emisijas tehnoloģiju izmantošanu.

Ko tagad ar visu šo lai dara?



CERĪBA



100% FEINSTES, REINES BIO-RINDFLEISCH IST DAS HERZSTÜCK DES BURGERS.



LOLLO BIONDA SALAT MUSS BEIM PREMIUM-BURGER SEIN.



EINE SCHEIBE EDAMER NATUR KÄSE RUNDET DEN GESCHMACK AB.



FÜR GENUSS OHNE KLECKERN: SERVIERT IN EINER HOCHWERTIGEN HÜLLE.



EINFACH PERFECT ZU BEEF: EIN HERZHAFTES DUNKLES BROTTCHEN.

FÜR EIN BISSCHEN PEFF SORGEN WÜRZIGE ROTE ZWIEBELRINGE.



EXTRALANGE GEWÜRZGURKEN GEFÄLLIG?

Lielā Talka jau **27. APRĪLĪ**

TALKOJOT, izvēlies
Mežpils bezalkoholisko
alu “Talkotājs”

un iestādi pļavas puķu sēklas



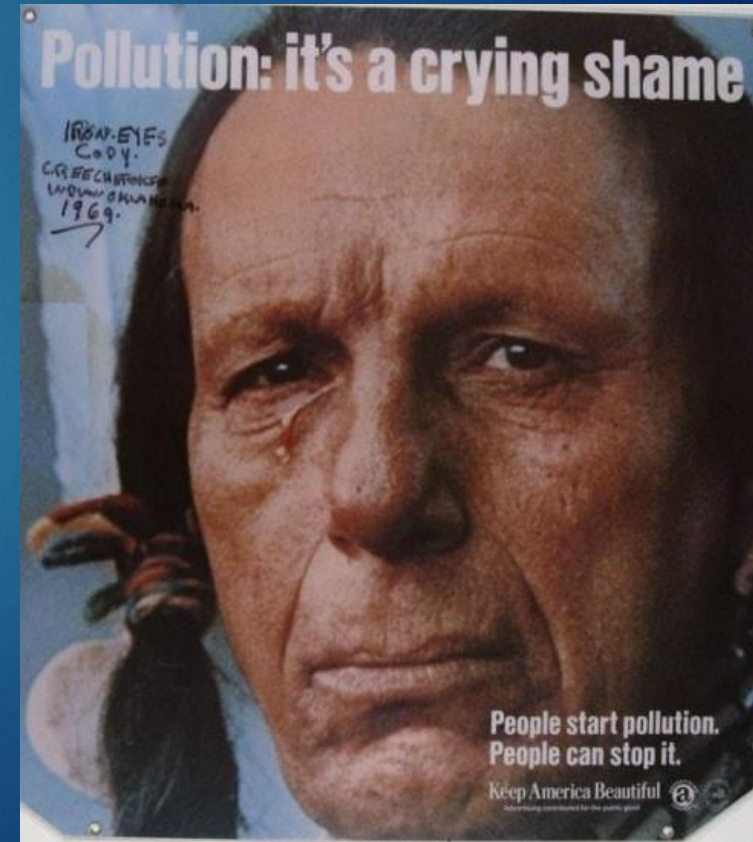
Par katru iegādāto
produktu, 10 centi
tiks novirzīti Lielās
talkas attīstībai

Atrodams
tikai Rimi

Kad bizness «pārmet» akcentus – pirmā greenwashing kampaņa pasaulē



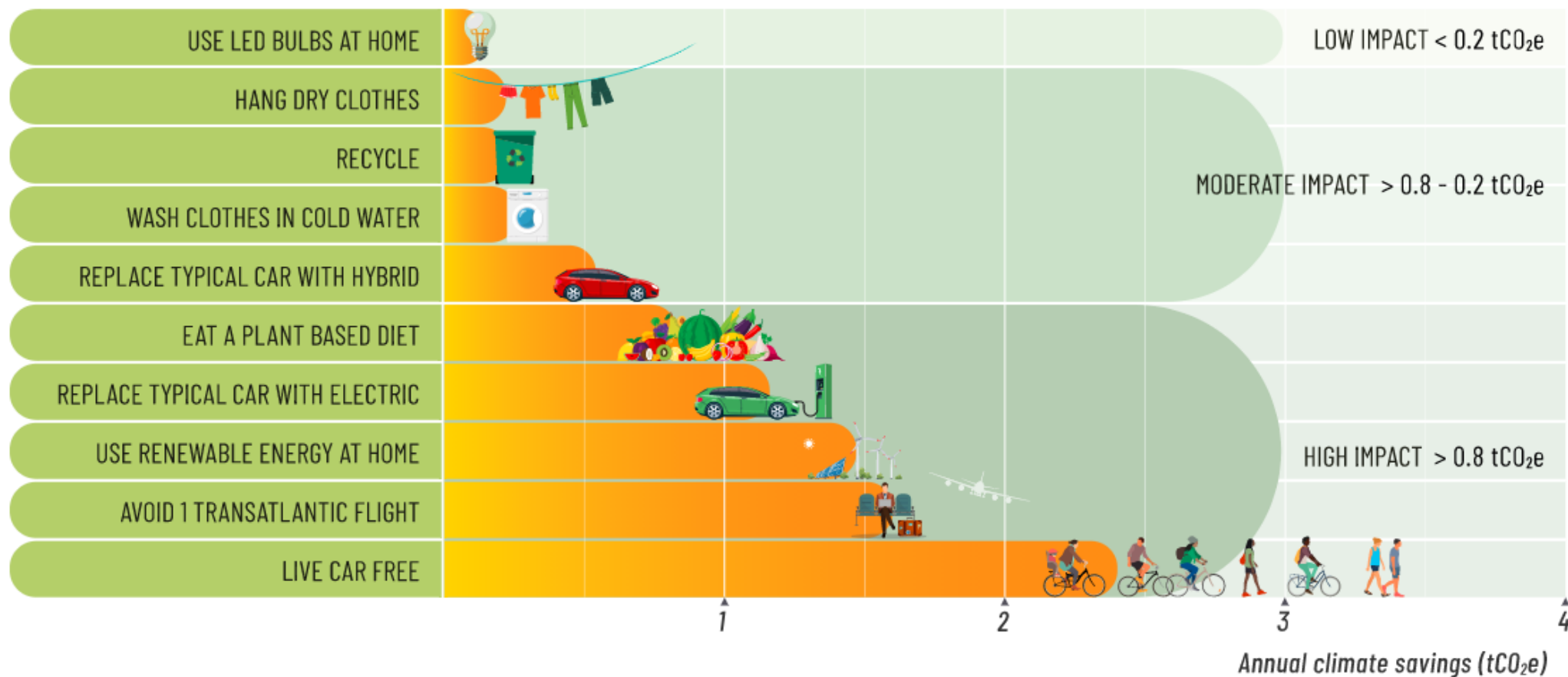
KEEP AMERICA
BEAUTIFUL



Ko varam darīt paši?

Personal Choices to reduce your contribution to climate change

Average values for developed countries based on current emissions.

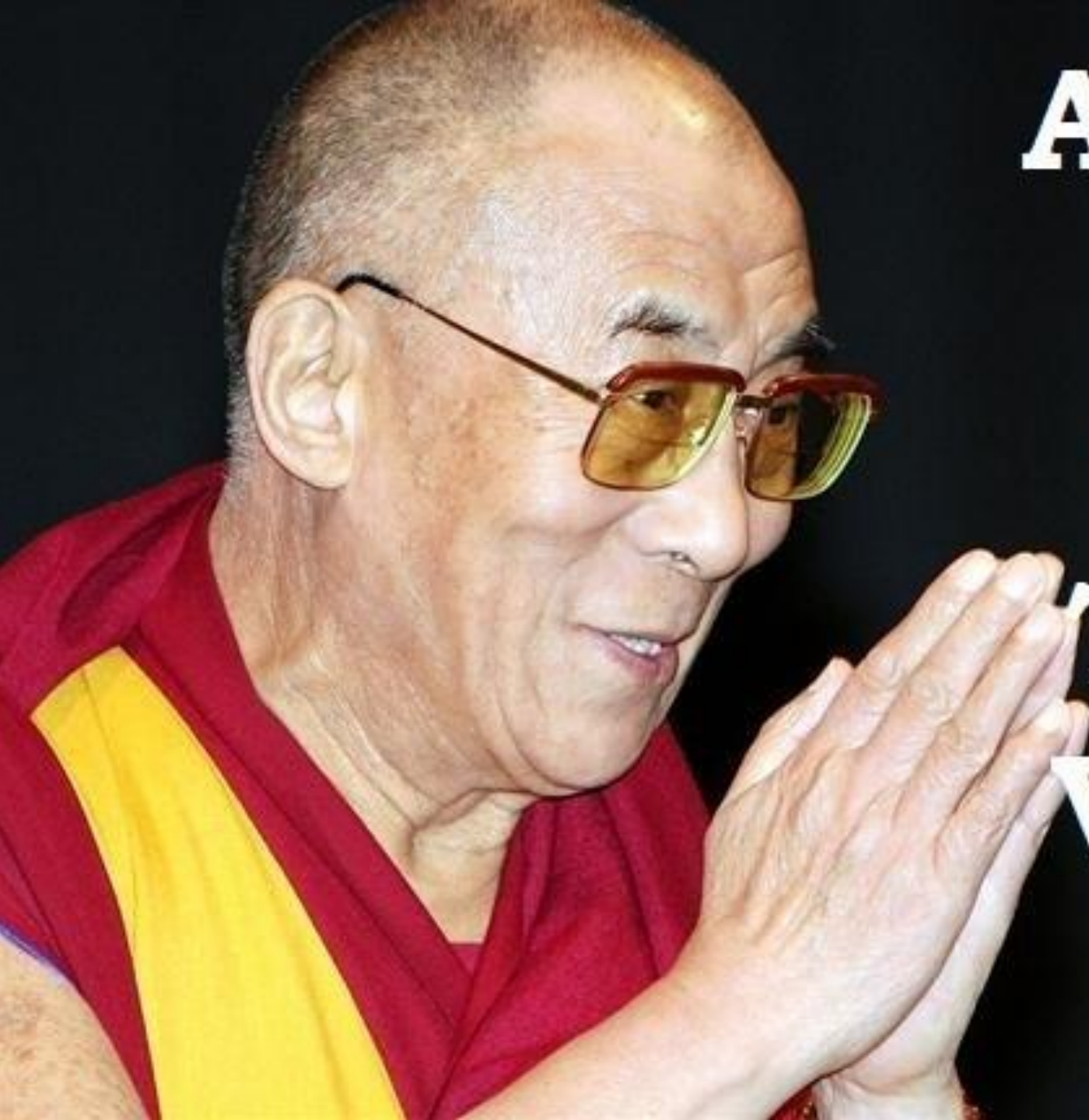


This graph was developed by GreenFaith and is adapted from Wynes and Nicholas, 2017, Environmental Research Letter.

Zero Waste princips







**ATCERIES -
DAŽREIZ
NEDABŪT
TO, KO TU
VĒLIES, IR
LAIME!**

Dalailama