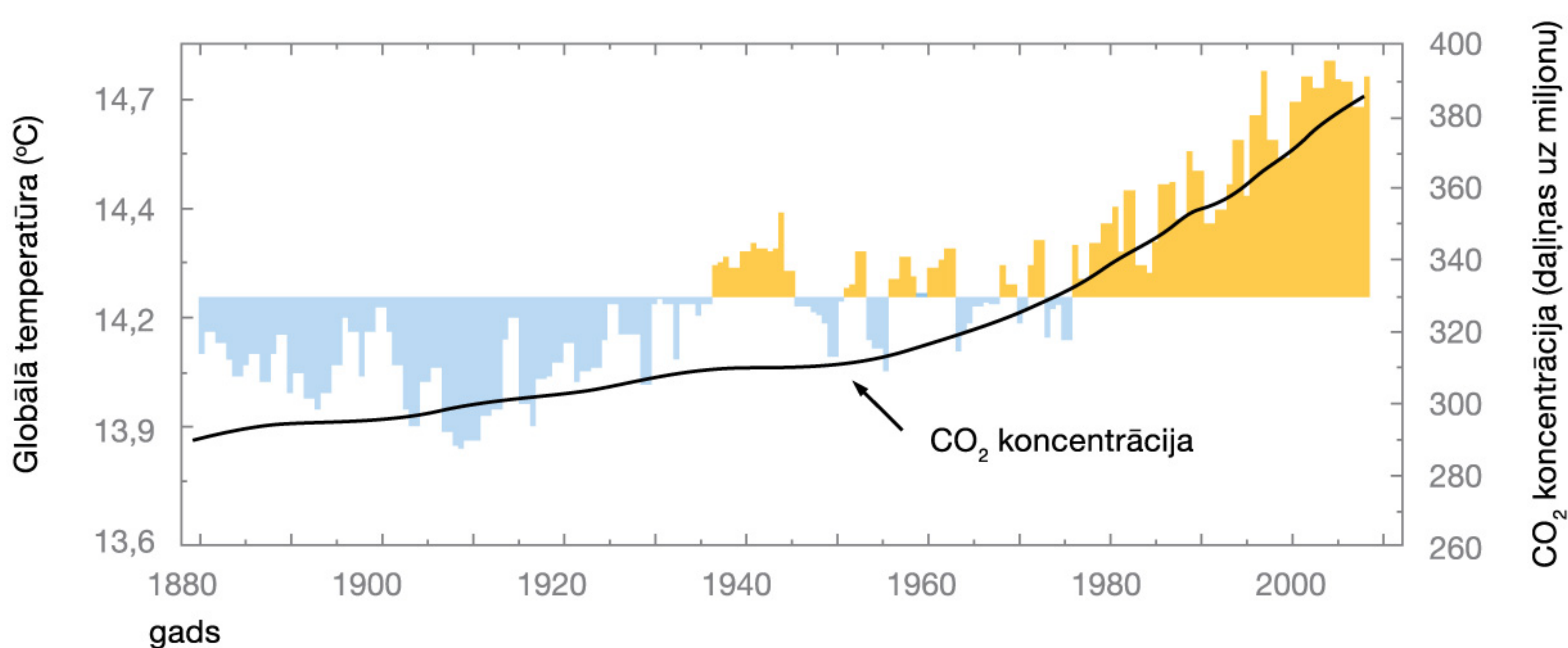


MAINOT SEVI, MAINI PASAULI!

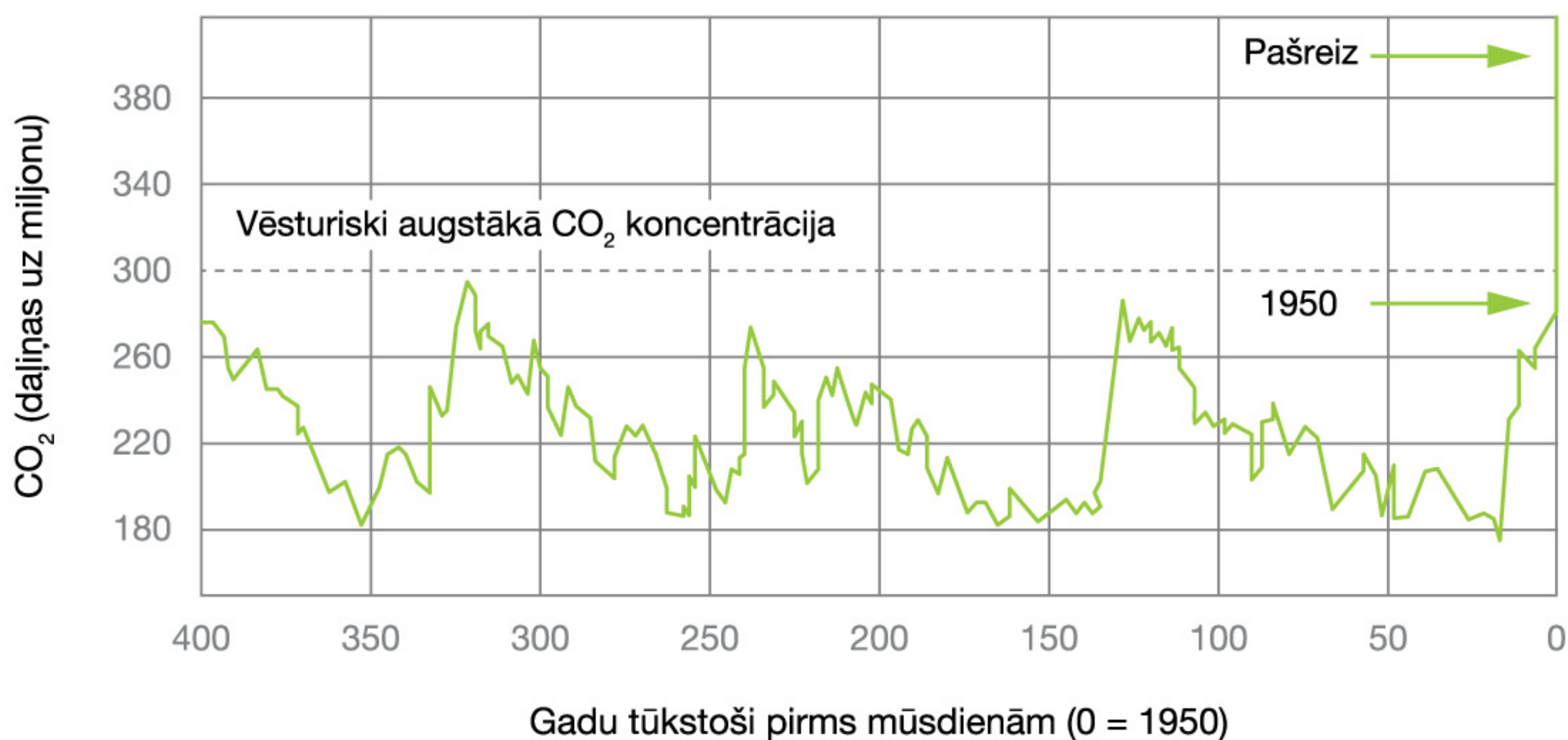
Pašreizējās klimata pārmaiņas sākās, kad, strauji attīstoties rūpniecībai un pieaugot fosilā kurināmā, sevišķi ogļu, patēriņam, atmosfērā nonāca aizvien lielāks siltumnīcefekta gāzu, sevišķi oglekļa dioksīda (CO₂), daudzums. Siltumnīcefekta gāzu emisijas turpina palielināties arī šobrīd.



Avots: NOAA

VAI KLIMATA PĀRMAIŅAS IR SĀKUŠĀS?

Lai gan klimata mainība ir dabisks process, nekad vēl cilvēces vēsturē izmaiņas klimata sistēmā nav bijušas tik straujas un apjomīgas kā pēdējās desmitgadēs.



Avots: NASA

VAI KLIMATA PĀRMAIŅAS IR SĀKUŠĀS?



Ēd sezonālos produktus!



Ēd pēc iespējas tuvāk ražotu produkciju!



Ja iespējams, samazini gaļas patēriņu!

© Foto: True Vision

LĪDZŠINĒJĀS UN PROGNOZĒTĀS KLIMATA PĀRMAIŅAS LATVIJĀ

Izmaiņas līdz 2100. gadam

Klimatiskais parametrs	Klimatiskā vērtība (1961.–1990.)	Izmaiņas līdz 2100. gadam			
		Izmaiņas līdz 2010. gadam	RCP4,5 (vidēju klimata pārmaiņu scenārijs)	RCP8,5 (lielu klimata pārmaiņu scenārijs)	
Maksimālā gaisa temperatūra	Gada maksimālā	+29,3 °C	▲ +0,7 °C	▲ +3,6 °C	▲ +5,7 °C
	Gada vidējā	+9,5 °C	▲ +0,7 °C	▲ +3,4 °C	▲ +5,4 °C
	Gada minimālā	-14,4 °C	▲ +1,4 °C	▲ +6,5 °C	▲ +9,5 °C
Vasaras dienas	15 dienas	▲ +3 dienas	▲ +31 diena	▲ +53 dienas	
Tropiskās naktis	0 dienas	● 0 dienas	▲ +4 dienas	▲ +14 dienas	
Veģetācijas perioda ilgums	195 dienas	▲ +2 dienas	▲ +27 dienas	▲ +49 dienas	
Sala dienas	134 dienas	▼ -9 dienas	▼ -52 dienas	▼ -81 diena	
Nokrišņu summa	651 mm	▲ +6 %	▲ +13 %	▲ +16 %	
Maksimālais diennakts nokrišņu daudzums	33 mm	▲ +1 mm	▲ +3 mm	▲ +6 mm	
Dienas ar stipriem nokrišņiem	15 dienas	▲ +2 dienas	▲ +3 dienas	▲ +5 dienas	

Papildinformācija pieejama:



VAI KLIMATA PĀRMAIŅAS IR SĀKUŠĀS?

Pasaules Ekonomikas forums kopš 2007. gada globāli izvērtē 50 būtiskākos riskus. Starp dominējošiem 5 riskiem nu jau vairākus gadus ierindotas klimata pārmaiņas un to ekstrēmi.

2015

2014

2015

2016

2017

Būtiskas sistēmiskas finanšu problēmas	Fiskālās krīzes	Ūdens krīzes	Neizdošanās ierobežot klimata pārmaiņas un pielāgoties tām	Masu iznīcināšanas ieroči
Ūdens nodrošinājuma krīzes	Klimata pārmaiņas	Strauja un plaša infekcijas slimību izplatība	Masu iznīcināšanas ieroči	Klimata ekstrēmi
Hroniska fiskālā nesabalansētība	Ūdens krīzes	Masu iznīcināšanas ieroči	Ūdens krīzes	Ūdens krīzes
Masu iznīcināšanas ieroči	Bezdarbs un darbaspēka trūkums	Starpvalstu konflikti ar reģionālām sekām	Plaša mēroga piespiedu migrācija	Lielas dabas katastrofas
Neizdošanās ierobežot klimata pārmaiņas un pielāgoties tām	Kritiskās informācijas infrastruktūras sabrukums	Neizdošanās ierobežot klimata pārmaiņas un pielāgoties tām	Būtiski enerģijas cenu šoki	Neizdošanās ierobežot klimata pārmaiņas un pielāgoties tām



ekonomiskie



tehnoloģiju



ģeopolitiskie



sociālie



vides

VAI KLIMATA PĀRMAIŅAS IR SĀKUŠĀS?