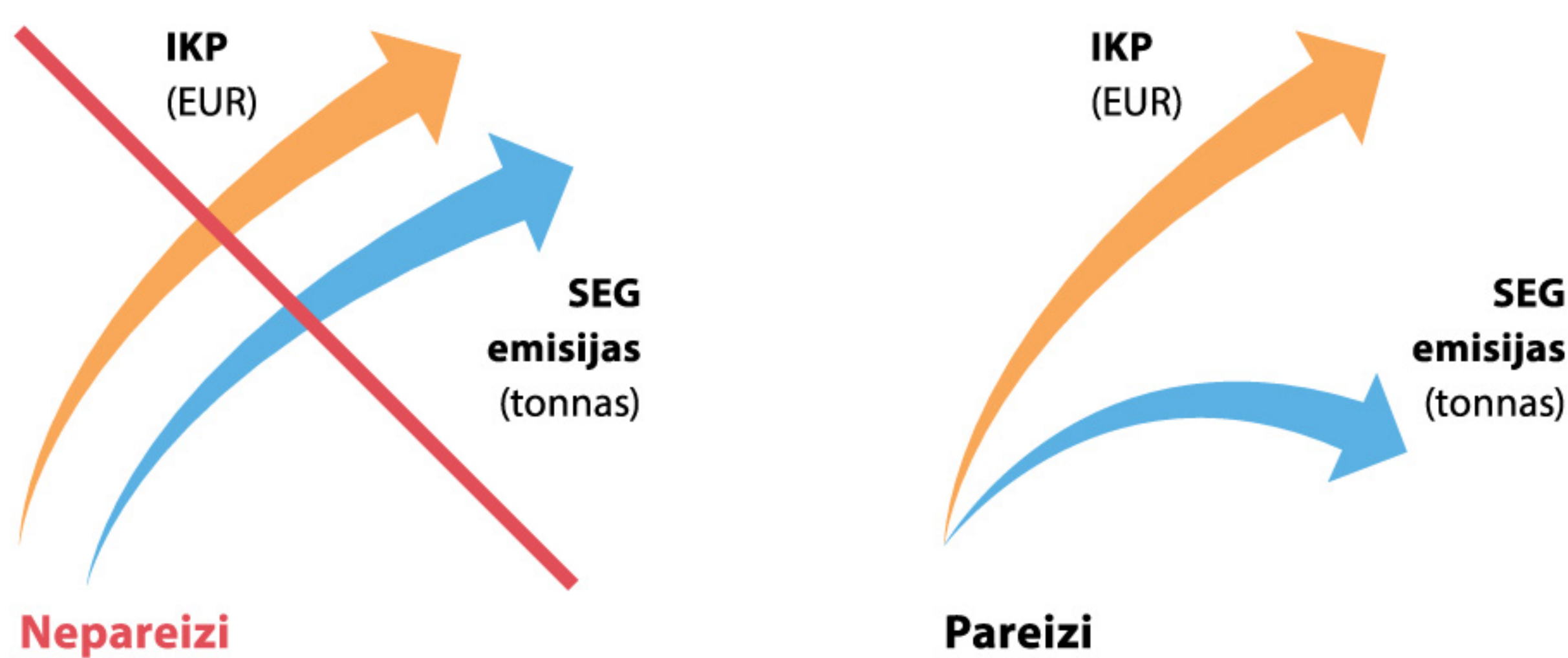




MAINOT SEVI, MAINI PASAULI!

Oglekļa mazietilpīgas attīstības būtība

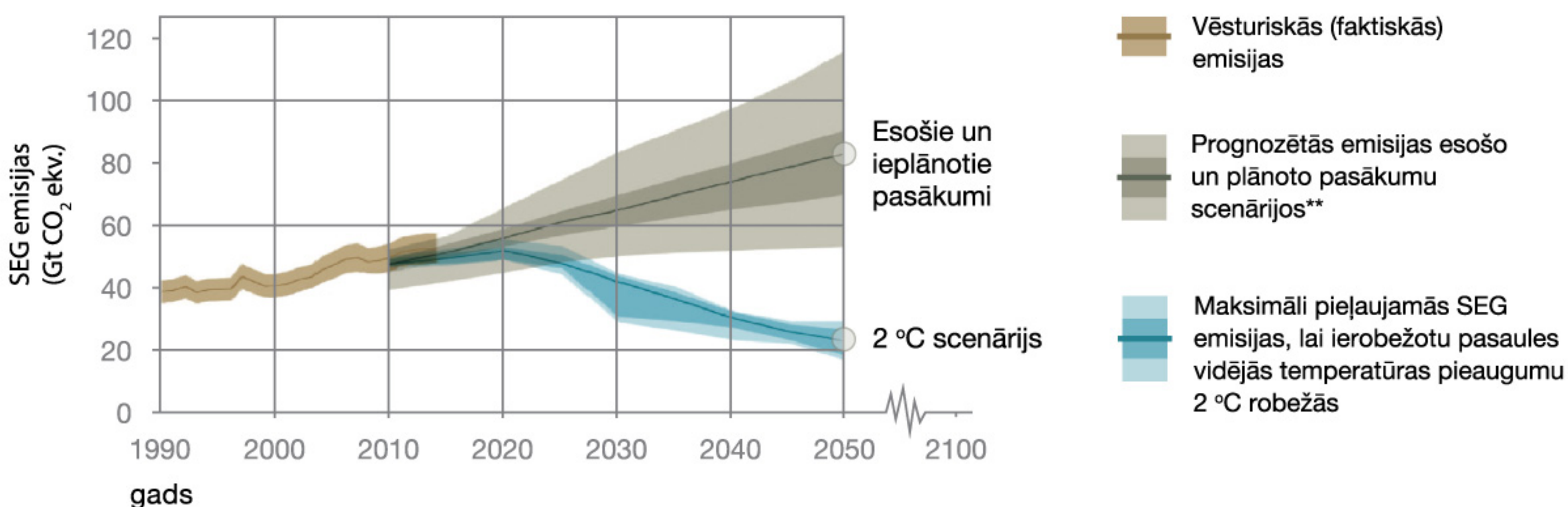
Oglekļa mazietilpīga attīstība (OMA) nozīmē iekšzemes kopprodukta (IKP) pieauguma pastāvīgu atsaisti no siltumnīcefekta gāzu (SEG) emisiju pieauguma jeb **nacionālās ekonomikas izaugsmi un attīstību, nepalielinot SEG emisijas**. Turklāt daudzu valstu piemēri ir parādījuši, ka mūsdienās SEG samazināšana var būt arī pamats IKP pieaugumam, nevis tikai pozitīvs blakusefekts. OMA cieši saistīta ar "zaļajām" tehnoloģijām un darbavietām, resursu patēriņa efektivitātes uzlabošanu un dzīves kvalitātes uzlabošanu.



KAS IR OGLEKĻA MAZIETILPĪGA ATTĪSTĪBA?

Oglekļa mazietilpīgas attīstības nepieciešamība

Esošās politikas var veicināt līdz pat 7 °C temperatūras palielinājumu, salīdzinot ar pirmsindustriālo periodu. Lai sasniegtu oglekļa mazietilpīgu attīstību un ierobežotu pasaules vidējās temperatūras pieaugumu 2 °C robežās (ar 66 % iespējamību*), nepieciešams iespējamās SEG emisijas jau 2030. gadā samazināt par 42 Gt CO₂ ekv. un būtiski nepārsniegt 2 °C robežu, jo, sasniedzot to, var sākties ļoti bīstamas un neatgriezeniskas klimata pārmaiņu izpausmes.



Avots: UNEP

*Krāsājuma intensitāte prognožu scenārijos nozīmē varbūtību – jo tumšāka, jo lielāka varbūtība
 **Starptautību klimata pārmaiņu paneļa (IPCC) piektajā Novērtējuma ziņojumā (AR5) publicētie SEG emisiju scenāriji



KAS IR OGLEKĻA MAZIETILPĪGA ATTĪSTĪBA?



Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrija



Kad vien iespējams, izvēlies sabiedrisko transportu, velosipēdu vai pastaigu!



Ja pārvietojies ar privāto automašīnu, nebrauc viens!



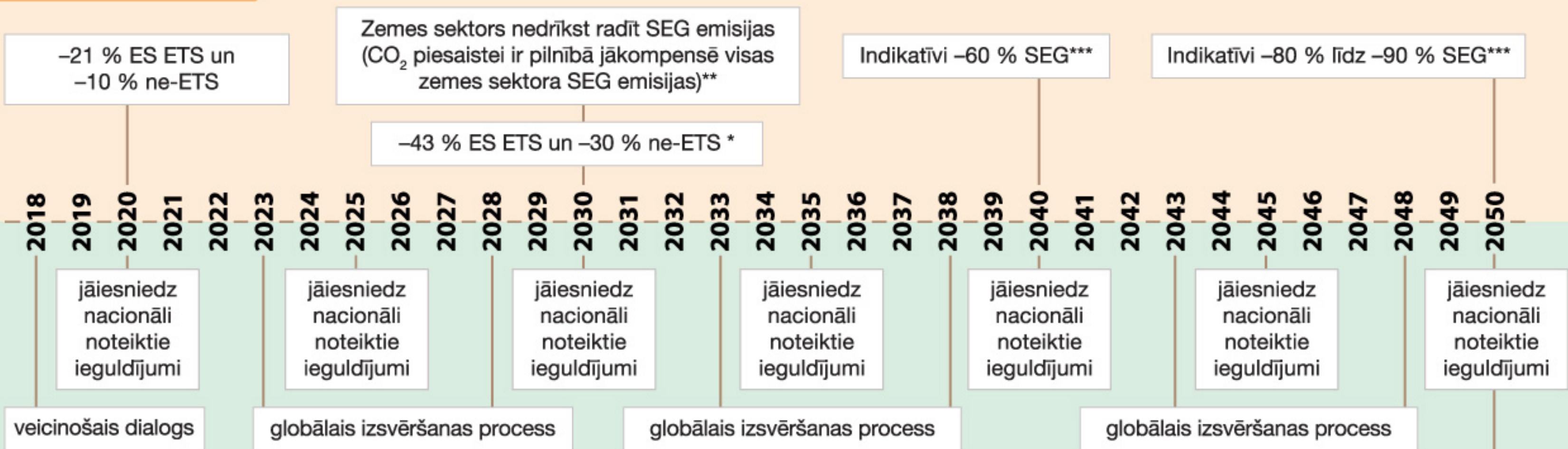
Kad pērc automašīnu, pievērs uzmanību ne tikai tās jaudai, bet arī degvielas patēriņam.

© Foto: Valters Pelns

Globālā virzība uz oglekļa mazietilpīgumu

Saskaņā ar Parīzes nolīgumu visām valstīm ir jāiesniedz un pēc tam regulāri jāatjauno, kā arī jāisteno savi nacionāli noteiktie ieguldījumi (NDC) klimata pārmaiņu ierobežošanai. Katram nākamajam NDC ir jābūt ambiciozākam vai vismaz tikpat ambiciozam kā iepriekšējam. Globālās izsvēršanas procesā (GST) starptautiski tiks novērtēts kopīgais progress Parīzes nolīguma mērķu sasniegšanā.

ES līmenis



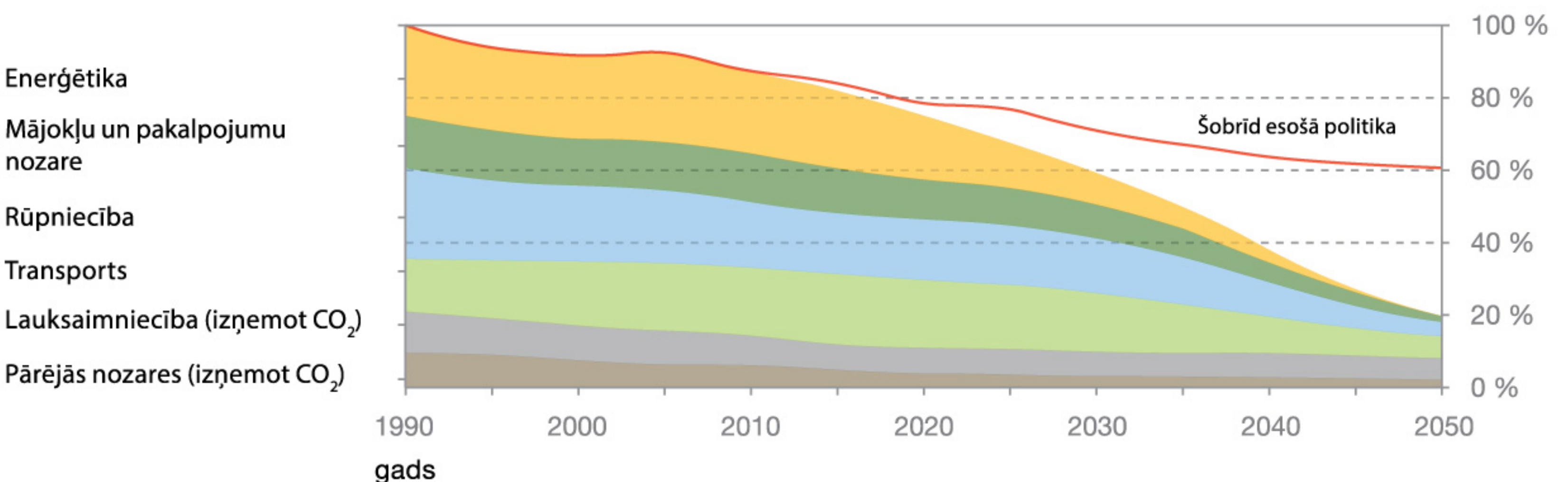
Parīzes nolīguma ietvars

* Salīdzinot ar 2005. gadu
 ** Mērķa apstiprināšana plānota 2017. gadā
 *** Indikatīvie mērķi noteikti *Ceļvedī virzībai uz konkurētspējīgu ekonomiku ar zemu oglekļa dioksīda emisiju līmeni 2050. gadā*
 ES ETS – Eiropas Savienības Emisijas kvotu tirdzniecības sistēma
 ne-ETS – Eiropas Savienības Emisijas kvotu tirdzniecības sistēmā neiekļautās darbības

KAS IR OGLEKĻA MAZIETILPĪGA ATTĪSTĪBA?

Eiropas Savienības oglekļa mazietilpīgas attīstības ceļa karte

SEG emisiju samazināšana ir iespējama pilnīgi visās nozarēs. Piemēram, enerģētikā līdz 2050. gadam Eiropas Savienībā prognozēts gandrīz 100 % emisiju samazinājums, rūpniecībā 83–87 % samazinājums utt. Samazinājumu nodrošinās atjaunojamo energoresursu izmantošana enerģētikā un transportā, energoefektivitāte ēkās un ražošanā, atkritumu pārstrādes un otrreizējās izmantošanas apjomu palielināšana, resursu patēriņa optimizēšana u.c.



Avots: Ceļvedis virzībai uz konkurētspējīgu ekonomiku ar zemu oglekļa dioksīda emisiju līmeni 2050. gadā



KAS IR OGLEKĻA MAZIETILPĪGA ATTĪSTĪBA?