



Stratēģija Latvijas klimatneitralitātes sasniegšanai līdz 2050.gadam

Publicēts: 28.01.2020.

Infografika

Klimata pārmaiņas



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Stratēģija Latvijas klimatneitralitātes sasniegšanai līdz 2050.gadam

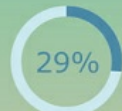


Klimata pārmaiņas rodas, siltumam uzkrājoties atmosfēras zemākajos slāņos. Tas notiek, izveidojoties ūdens tvaika un siltumnīcefekta gāzu (SEG) slānim atmosfērā, kas neļauj Zemei atstarot no Saules uzņemto siltumu.

Galvenie SEG emisijas avoti*



Atkritumu
apsaimniekošana



Transports



Rūpnieciskie procesi un
produktu izmantošana



Enerģētika



Lauksaimniecība



Klimata pārmaiņas
veicina arī intensīvā mežu izciršana,
jo koki fotosintēzes procesā
veic CO₂ piesaisti

*2019. gada SEG inventarizācija, iesniegta Konvencijas un Kioto protokola ietvaros

SEG emisijas rodas:



dedzinot
fosilo
kurināmo



apsaimniekojot
notekūdeņus un
atkritumus



sadedzinot
fosilo degvielu
transportlīdzekļos



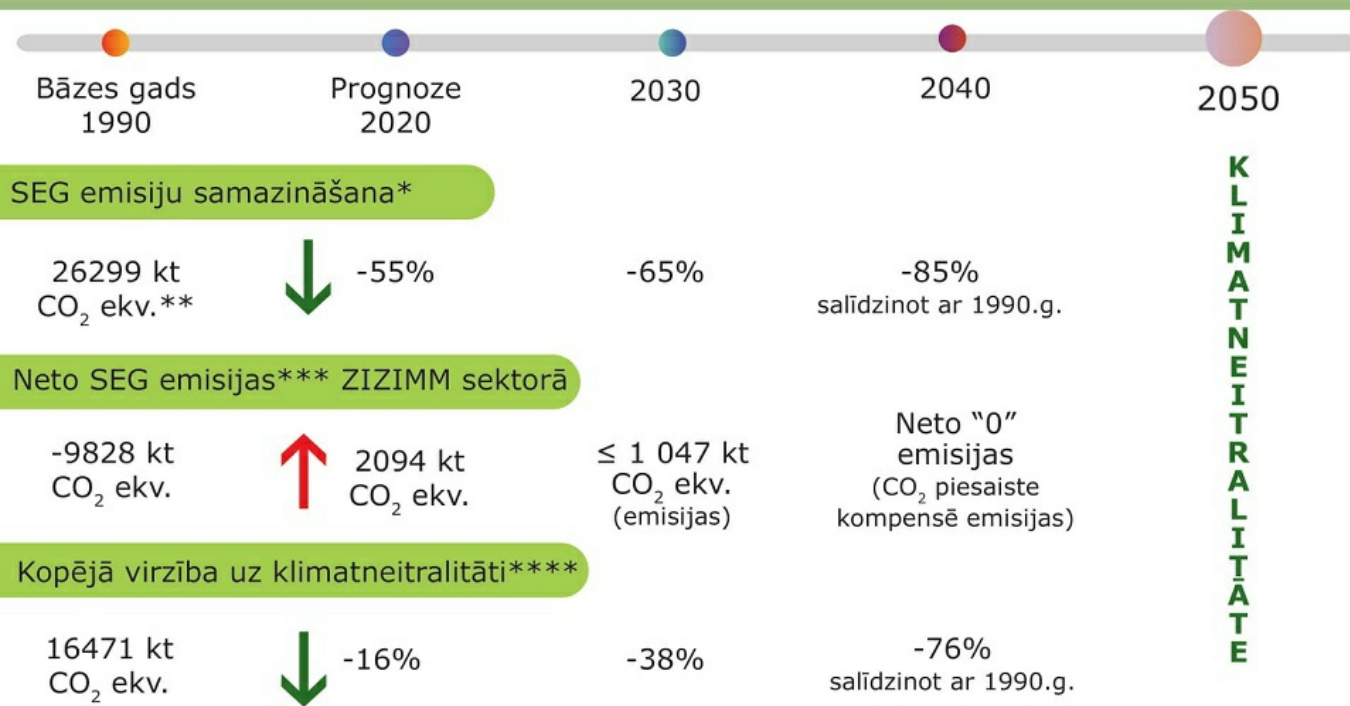
audzējot lopus
(liellopus,
kazas, aitas)



kīmisko vielu
ražošanā un
izmantošanā
rūpniecībā

Klimatneitralitate ir stavoklis, kura cilvēka darbība rada "nulles" neto ietekmi uz klimata sistēmu

Mērķi klimatneitralitātes sasniegšanai:



*Bez ZIZIM jeb zemes izmantošanas un mežsaimniecības sektora

**kt CO₂ ekv. - oglekļa dioksīda ekvivalents apzīmē vienību, ar ko mēra vienas tonnas konkrētās SEG ietekmi uz klimata pārmaiņām salīdzinājumā ar vienas tonnas CO₂ ietekmi

***Radīto emisiju un piesaistes summa ZIZIM sektorā

****Kopējās SEG emisijas, iekļaujot ZIZIM sektoru

ZIZIM sektors ietver tādas kategorijas kā meža zemes, aramzemes, zālāju apsaimniekošana, apbūve, mitrzemes un koksnes produkti, līdz ar to, šis sektors ne tikai rada CO₂ emisijas, bet arī tās piesaista. Tādēļ ceļā uz klimatneitralitāti, ZIZIM sektoram tiek izvirzīti atsevišķi mērķi.

SEG emisiju samazināšana veicina valsts tautsaimniecības un iedzīvotāju labklājības attīstību



Risinājumi virzībā uz klimatneitralitāti



CO₂ piesaistes palielināšana



Visaptveroša energoefektivitāte



Resursefektīvs un videi draudzīgs transports



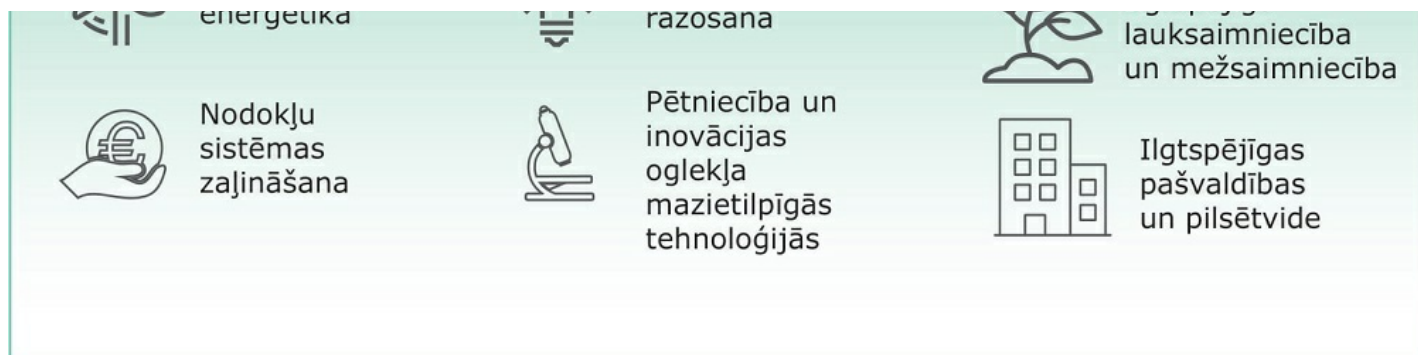
Ilgspējīga enerģētika



Ilgspējīgs patēriņš un



Ilgtspējīga



 [Klimatneitralitate_2050_2.pdf](#) 

<https://www.varam.gov.lv/lv/jaunums/strategija-latvijas-klimatneitralitates-sasniegsanai-lidz-2050gadam>