



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



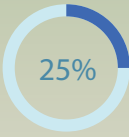
Transports



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

Klimatneitralitāte ir stāvoklis, kurā cilvēka darbība rada "nulles" neto ietekmi uz klimata sistēmu

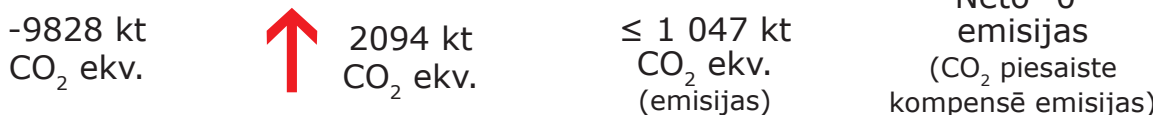
Mērķi klimatneitralitātes sasniegšanai:



SEG emisiju samazināšana*



Neto SEG emisijas*** ZIZIMM sektorā



Kopējā virzība uz klimatneitralitāti****



KLIMATNEITRALITĀTE

*Bez ZIZIMM 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 ZIZIMM sektorā
 ****Kopējās SEG emisijas, iekļaujot ZIZIMM sektoru

ZIZIMM 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, ZIZIMM sektoram tiek izvirzīti atsevišķi mērķi.

SEG emisiju samazināšana veicina valsts tautsaimniecības un iedzīvotāju labklājības attīstību



Enerģētikas drošības paaugstināšana



Jaunu "zaļo" darba vietu radīšana



Iedzīvotāju veselības uzlabošanai



Ietaupījumi, īstenojot aprites ekonomiku un resursefektivitāti



Jaunas ekonomiskās iespējas

Risinājumi virzībā uz klimatneitralitāti



CO₂ piesaistes palielināšana



Visaptveroša energoefektivitāte



Resursefektīvs un videi draudzīgs transports



Ilgtermiņa enerģētika



Ilgtermiņa patēriņš un ražošana



Ilgtermiņa lauksaimniecība un mežsaimniecība



Nodokļu sistēmas zaļināšana



Pētniecība un inovācijas oglekļa mazietilpīgās tehnoloģijās



Ilgtermiņa pašvaldības un pilsētvide