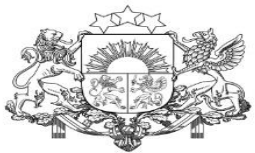


Zemkopības ministrija

Zemes, zemes izmantošanas maiņas un  
mežsaimniecības saistības (2021-2030)  
ZIZIMM (LULUCF)

08.02.2022.



Zemkopības ministrija

# Spēkā esošais ZIZIMM sektora regulējums

ZIZIMM - zemes izmantošana, zemes izmantošanas maiņa un mežsaimniecība

Eiropas parlamenta un padomes 2018. gada 30. maija regula 2018/841 par zemes izmantošanā, zemes izmantošanas maiņā un mežsaimniecībā radušos siltumnīcefekta gāzu emisiju un piesaistes iekļaušanu klimata un enerģētikas politikas satvarā laikposmam līdz 2030. gadam

Politikā līdz 2020.gadam ZIZIMM sektors nav iekļautas ETS vai ne-ETS darbību SEG emisiju samazināšanas mērķu tvērumā



Zemkopības ministrija

# Kas ietilpst ZIZIMM? |

Apsaimniekotas zemes šādās zemes uzskaites kategorijās:

✓ Meža zeme

(izņemot infrastruktūru, purvus, lauces. Ņem vērā arī koksnes produktus)



✓ Zālāji

(ilggadīgie zālāji un ganības)



✓ Apmežošana



✓ Aramzeme

(tai skaitā aramzemēs Sētie zālāji)



✓ Atmežošana



✓ Mitrzemes

(tai skaitā purvi, aprēķinā iekļauj mitrzemes, kurās notiek vai ir notikusi saimnieciskā darbība)





Zemkopības ministrija

## Līdzšinējie piesaistes/emisiju uzskaites prīncipi ZIZIMM kategorijās

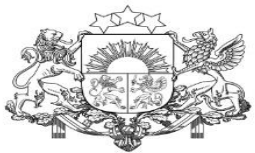
**Meža zemes** – tiek aprēķināts meža apsaimniekošanas references līmenis – prognoze nākotnei, kas balstās uz vēsturiskajiem rādītājiem (2000.-2009. gads) un esošo mežu vecumstruktūru, ņemot vērā nepieciešamību palielināt piesaisti nākotnē.

**Apmežošana un atmežošana** – uzskaita emisijas un piesaisti 100% apmērā.

**Zālāji, aramzemes, mitrzemes** – piesaistes un emisijas tiek uzskaitītas salīdzinot ar periodu no 2005.-2009. gadam. Mitrzemju obligāta uzskaitē no 2026. gada.

Uzskaitē notiek divos piecu gadu periodos

**2021-2025 un 2026-2030.**



Zemkopības ministrija

# Priekšlikums ZIZIMM regulas grozījumiem

2021.gada 14. jūlijā Eiropas Komisija publicēja priekšlikumu Eiropas Parlamenta un Padomes regulai ar ko attiecībā uz darbības jomu, izpildes noteikumu vienkāršošanu, dalībvalstu 2030. gada mērkrādītāju noteikšanu un apņemšanos zemes izmantojumā, mezsaimniecības un lauksaimniecības sektorā līdz 2035. gadam kopīgi panākt klimatneitralitāti groza Regulu (ES) 2018/841 un attiecībā uz monitorīnga, ziņošanas, progresa apsekošanas un izskatīšanas uzlabošanu groza Regulu (ES) 2018/1999

Regulas priekšlikums ir daļa no Eiropas Komisijas 2021. gada 14.jūlijā publicētās "Gatavi mērkrādītājam 55" (Fit for 55) pakotnes, kas saucas ar būtiski palielināto ES klimata mērķi līdz 2030. gadam samazināt siltumnīcefekta gāzu emisijas vismaz par 55 % attiecībā pret 1990. gada līmeni

Priekšlikums balstīts arī uz Zaļā kursa mērķi sasniegt ES klimatneitralitāti 2050. gadā un nodrošināt to arī pēc tam.

Nosacījumu maiņa no 2026. – 2030. perioda



Zemkopības ministrija

# Regulas izmaiņas: dalībvalstu mērķi

**2021-2025**  
**Saglabājas**  
**dalībvalstu**  
**pašreizējā ZIZIMM**  
**regulā noteiktās**  
**saistības (references**  
**periodu pieeja)**

**2026-2030**  
**Dalībvalstīm noteikti**  
**mērķi atbilstoši**  
**lineārai virzībai uz**  
**2030.g. ES ZIZIMM**  
**sektora mērķi - 310**  
**Mt CO<sub>2</sub> ekv.**  
**piesaiste**

**Iezīmē virzību 2035.**  
**gadā ES sasniegt**  
**klimatneitralitāti**  
**zemes (AFOLU=**  
**ZIZIMM**  
**+lauksaimniecība)**  
**sektorā**

Pēc 2030. gada  
dalībvalstīm  
sasniedzamos  
mērķrādītājus EK  
piedāvās 2025. gadā



Zemkopības ministrija

## 2030.g. mērķrādītāju aprēķins dalībvalstīm

ES līmenis

268 Mt ES  
neto  
piesaiste  
vidēji 2016.-  
2018.g.



42 Mt  
papildus  
piesaiste  
(15%  
pieaugums)



ES kopējais  
2030.g.  
mērķrādītājs  
310 Mt  
piesaiste

Latvijas mērķis

0 MT - vidējā  
neto piesaiste  
Latvijā 2016.-  
2018.g.



papildus  
piesaiste  
atkarībā no  
apsaimniekotās  
zemes platības



Latvijas  
2030.g.  
mērķrādītājs  
- 0,644 Mt  
piesaiste

# 2030. gada mērķrādītāji ES dalībvalstīm

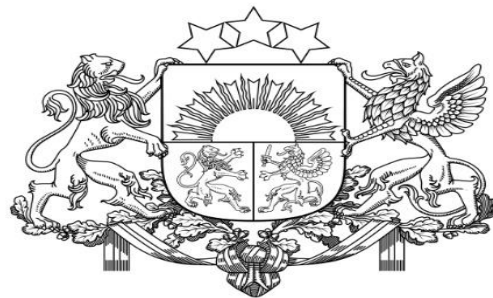
| Dalībvalsts | ZIZIMM<br>vidēji<br>16-18 [Mt] | Vid. aps.<br>zemes platībā<br>16-18 [km²] | Vid. aps.<br>Zemes<br>plat. %<br>16-18 [%] | Papildus<br>emisiju<br>samazin.<br>2030 [Mt] | Mērķ-<br>rādītājs<br>2030<br>[Mt] | Dalībvalsts | ZIZIMM<br>vidēji<br>16-18 [Mt] | Vid. aps.<br>zemes platībā<br>16-18 [km²] | Vid. aps.<br>Zemes<br>plat. %<br>16-18 [%] | Papildus<br>emisiju<br>samazin.<br>2030 [Mt] | Mērķ-<br>rādītājs<br>2030<br>[Mt] |
|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Beļģija     | -1.0                           | 30,528                                    | 0.8                                        | -0.3                                         | -1.4                              | Lietuva     | -4.0                           | 63,061                                    | 1.6                                        | -0.7                                         | -4.6                              |
| Bulgārija   | -8.6                           | 111,002                                   | 2.7                                        | -1.2                                         | -9.7                              | Luksemburga | -0.4                           | 2,586                                     | 0.1                                        | 0.0                                          | -0.4                              |
| Čehija      | -0.4                           | 78,869                                    | 2.0                                        | -0.8                                         | -1.2                              | Ungārija    | -4.8                           | 89,425                                    | 2.2                                        | -0.9                                         | -5.7                              |
| Dānija      | 5.8                            | 42,053                                    | 1.0                                        | -0.4                                         | 5.3                               | Malta       | 0.0                            | 201                                       | 0.0                                        | 0.0                                          | 0.0                               |
| Vācija      | -27.1                          | 357,901                                   | 8.9                                        | -3.8                                         | -30.8                             | Nīderlande  | 5.0                            | 41,530                                    | 1.0                                        | -0.4                                         | 4.5                               |
| Igaunija    | -2.1                           | 41,358                                    | 1.0                                        | -0.4                                         | -2.5                              | Austrija    | -4.8                           | 83,870                                    | 2.1                                        | -0.9                                         | -5.6                              |
| Īrija       | 4.4                            | 59,432                                    | 1.5                                        | -0.6                                         | 3.7                               | Polija      | -34.8                          | 312,713                                   | 7.7                                        | -3.3                                         | -38.1                             |
| Grieķija    | -3.2                           | 110,500                                   | 2.7                                        | -1.2                                         | -4.4                              | Portugāle   | -0.4                           | 92,393                                    | 2.3                                        | -1.0                                         | -1.4                              |
| Spānija     | -38.3                          | 506,510                                   | 12.5                                       | -5.3                                         | -43.6                             | Rumānija    | -23.3                          | 228,299                                   | 5.7                                        | -2.4                                         | -25.7                             |
| Francija    | -27.4                          | 638,602                                   | 15.8                                       | -6.7                                         | -34.0                             | Slovēnija   | 0.1                            | 20,273                                    | 0.5                                        | -0.2                                         | -0.1                              |
| Horvātija   | -4.9                           | 56,594                                    | 1.4                                        | -0.6                                         | -5.5                              | Slovākija   | -6.3                           | 48,095                                    | 1.2                                        | -0.5                                         | -6.8                              |
| Itālija     | -32.6                          | 301,336                                   | 7.5                                        | -3.2                                         | -35.8                             | Somija      | -14.9                          | 275,408                                   | 6.8                                        | -2.9                                         | -17.8                             |
| Kipra       | -0.3                           | 6,018                                     | 0.1                                        | -0.1                                         | -0.4                              | Zviedrija   | -43.4                          | 377,027                                   | 9.3                                        | -4.0                                         | -47.3                             |
| Latvija     | 0.0                            | 61,059                                    | 1.5                                        | -0.6                                         | -0.6                              | Kopā        | -267.7                         | 4,036,645                                 | 100.0                                      | -42.3                                        | -310.0                            |



Zemkopības ministrija

# Situācija ZIZIMM sektorā (Nacionālie inventarizācijas ziņojumi 2016.-2018.gads)

|                                                                              | Meža zeme | Aramzeme | Zālāji  | Apdzīvotas vietas | Mitrzemes | Primārās pārstrādes koksnes produkti | ZIZIMM          |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|---------|-------------------|-----------|--------------------------------------|-----------------|
| Ziņotās (fiziskās) emisijas/piesaistes par 2018. gadu kt CO2 ekv. (NIR 2020) | -3213.87  | 2438.44  | 1679.32 | 866.76            | 1708.92   | -2064.57                             | <b>1417.54</b>  |
| 2017. gads                                                                   | -4905.08  | 2402.91  | 1476.12 | 524.62            | 1429.40   | -2251.33                             | <b>-1321.05</b> |
| 2016. gads                                                                   | -3179.63  | 2348.55  | 1602.76 | -47.91            | 1266.20   | -2129.34                             | <b>-137.29</b>  |



Zemkopības ministrija

**Paldies par uzmanību!**

**Jautājumi?**

Mājas lapa: [www.zm.gov.lv](http://www.zm.gov.lv)