

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 principi 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 izmantojuma, 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 CO₂ ekv.
piesaiste

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

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



Zemkopības ministrija

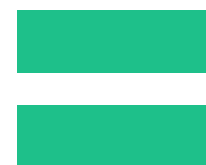
2030.g. mērķrādītāju aprēķins dalībvalstīm

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

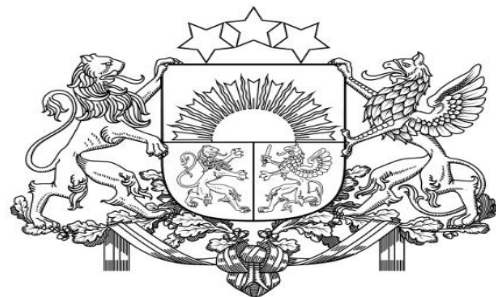
Dalībvalsts	ZIZIMM vidēji 16-18 [Mt]	Vid. aps. zemes platībā 16-18 [km ²]	Vid. aps. Zemes plat. % 16-18 [%]	Papildus emisiju samazin. 2030 [Mt]	Mērķrādītājs 2030 [Mt]	Dalībvalsts	ZIZIMM vidēji 16-18 [Mt]	Vid. aps. zemes platībā 16-18 [km ²]	Vid. aps. Zemes plat. % 16-18 [%]	Papildus emisiju samazin. 2030 [Mt]	Mērķrādītājs 2030 [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	1417.54
2017. gads	-4905.08	2402.91	1476.12	524.62	1429.40	-2251.33	-1321.05
2016. gads	-3179.63	2348.55	1602.76	-47.91	1266.20	-2129.34	-137.29



Zemkopības ministrija

Paldies par uzmanību!

Jautājumi?

Mājas lapa: www.zm.gov.lv