



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021. - 2030.gadam - dekarbonizācija

Alda Ozola
VARAM valsts sekretāra vietniece



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Latvijas Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021.-2030.gadam (NEKP):

- MK apstiprināts 28.01.2020.
- EK iesniegts 03.02.2020.

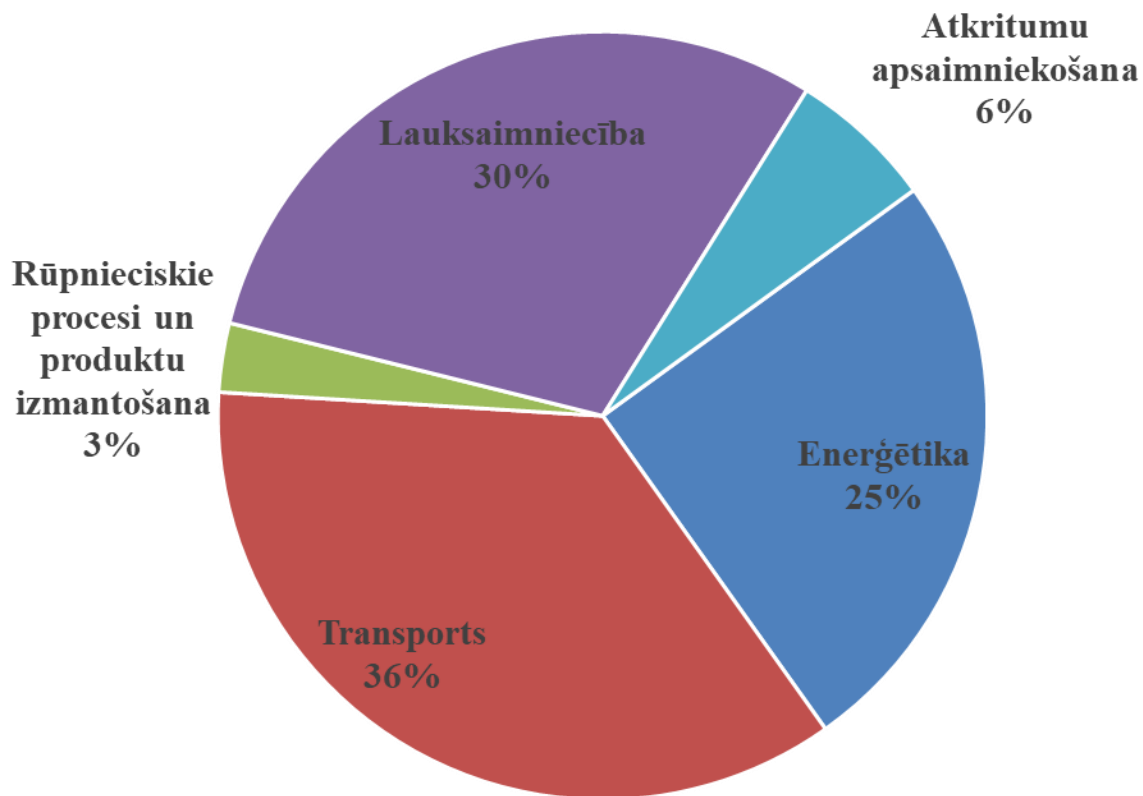
NEKP ietvaros:

-) **Bāzes scenārijs** – scenārijs ar esošiem pasākumiem
-) **Mērķa scenārijs** – scenārijs ar papildus papildus pasākumiem



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Ne-ETS SEG emisiju sektoriālais sadalījums 2017.gadā (kt CO₂ ekv.)

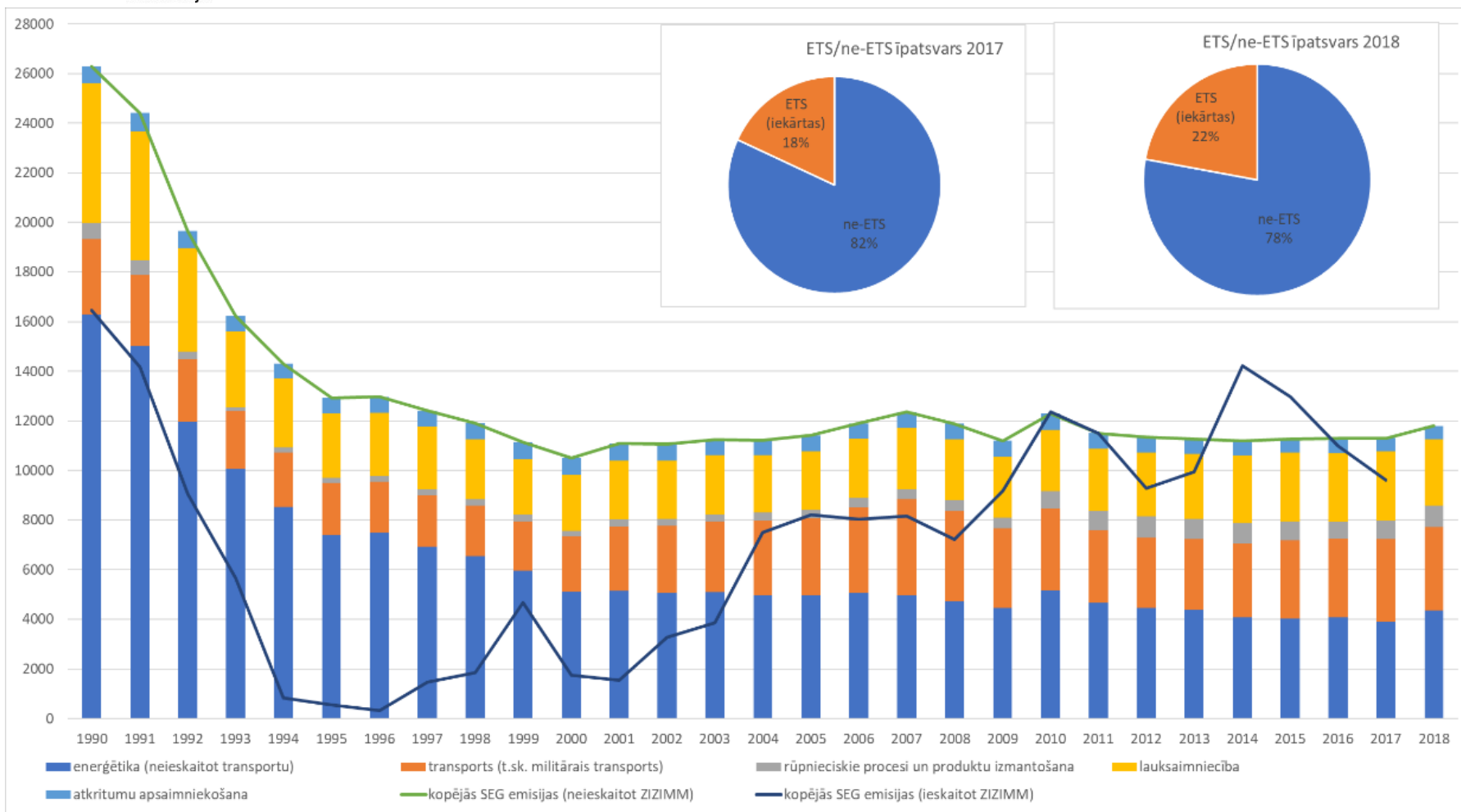


Enerģētika	Transporti	Rūpnieciskie procesi un produktu izmantošana	Lauksaimniecība	Atkritumu apsaimniekošana	Ne-ETS sektors kopā
2333,1	3321,0	269,4	2782,3	565,2	9271,0



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Kopējo SEG emisiju tendence no 1990. līdz 2018. gadam (kt CO₂ ekv.)



*2018.gada emisijas ir pēc 2019. gadā iesniegtās aptuvenās inventarizācijas



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

NEKP izvirzītie dekarbonizācijas mērķi

Politikas rezultāts katrā Plāna dimensijā	ES		Latvija		
	mērķa vērtība		faktiskā vērtība	mērķa vērtība	
	2020	2030	2017	2020	2030
1.1. SEG emisiju samazināšanas mērķis (% pret 1990.g.)	-20	-40	-57	-	-65
1.1.1. Ne-ETS darbības (% pret 2005.g.)	-10	-30	+7	+17	-6
1.1.2. ZIZIMM uzskaites kategorijas (milj.t.)	-	0	-	0	-3,1
1.1.3. Transporta enerģijas aprites cikla SEG emisiju intensitātes samazinājums (%)	6	6	0,8	6	≥6
1.2. Enerģijas, kas ražota no AER īpatsvars enerģijas bruto gala patēriņā (%)	20	32	39	40	50
1.3. Enerģijas, kas ražota no AER, īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā transportā (%)	10	14	2,5	10	7
1.4. Moderno biodegvielu & biogāzes īpatsvars enerģijas bruto galapatēriņā transportā (%)	-	3,5	0	-	3,5



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Latvijas aprēķinātie indikativie ne-ETS mērķi

-	aprēķinā izmantotais ne-ETS darbību SEG emisiju apjoms (kt)	emisiju sadales apjoms 2020.gadā	ikgadējie emisiju sadales apjomi 2021.-2030.gadam
2005	8 551, 545		
2018	9 183, 069		
2020		9 991, 829	
2021			9 002, 091
2022			8 895, 020
2023			8 787, 949
2024			8 680, 878
2025			8 573, 807
2026			8 466, 736
2027			8 359, 665
2028			8 252, 594
2029			8 145, 523
2030			8 038, 452



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

SEG emisiju samazinošie pasākumi enerģētikas un transporta sektoros

	SEG emisiju ietaupījums, kt CO2 ekv.	Ietekme uz ne-ETS mērķa izpildi, %
AER (un saule) izmantošana elektroenerģijas ražošanā	197	3,6
AER izmantošana rūpniecībā	89	3,6
Enerģijas efektivitātes pasākumi rūpniecībā	82,5	3,5
AER izmantošana CSP	148	2,6
Energoefektivitātes paaugstināšana dzīvojamās mājās	51,4	1,5
Energoefektivitātes paaugstināšana valsts un pašvaldības ēkās	12,8	0,5
Elektrotransportlīdzekļu skaita palielināšana	295	24,0
Moderno biodegvielu un biogāzes izmantošanvējš a autotransportā	197,1	15,9
Dzelzceļa elektrifikācija	103	8,4
CNG izmantošana autotransportā	9,9	0,8



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

SEG emisiju samazinošie pasākumi atkritumu apsaimniekošanas sektorā

	SEG emisiju ietaupījums uz 2030. gadu kt CO2 ekv.	Ietekme uz ne-ETS mērķa izpildi, %
Nodrošināt apglabāto atkritumu apjoma samazināšanu	234,9	2
Iedzīvotāju ēku pieslēgšanu centralizētām kanalizācijas sistēmām	68,7	0,8



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Ne-ETS SEG emisiju samazinājums salīdzinājumā ar 2005.gadu (%)

Sektors\ scenārija	Bāzes scenārijā*	Mērķa scenārijā*
Enerģētika	-26	-28
Transports	-19	-30
Rūpnieciskie procesi un produktu izmantošana	+164	+164
Lauksaimniecība	+30	+26
Atkritumu apsaimniekošana	-48	-50
Ne-ETS sektors <u>kopā</u>	-7	-13

* indikatīvi



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Ne-ETS emisijas pa sektoriem (kt CO₂ ekv)

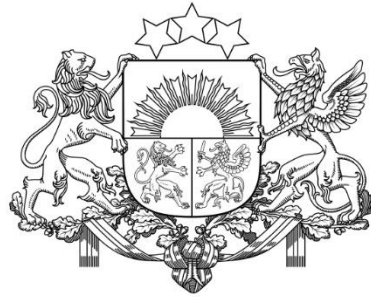
Sektors \ gads	2005	2017	2030* Bāzes scenārijā	2030* Mērķa scenārijā
Enerģētika	2337,7	2333,1	1724,8	1692,3
Transports	3107,7	3321,0	2532,1	2184,6
Rūpnieciskie procesi un produktu izmantošana	92,2	269,4	243,1	243,1
Lauksaimniecība	2384,5	2782,3	3102,1	3009,7
Atkritumu apsaimniekošana	629,5	565,2	326,2	316,1
Ne-ETS sektors kopā	8551,5	9271,0	7928,3	7446,0

* indikatīvi



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

- Izvirzītas SEG ne-ETS mērķis tiek sasniegts gan bāzes (ar esošajiem pasākumiem), gan mērķa scenārijā (papildus papildus pasākumiem), ja tie tiek īstenoti.
- Galvenie pasākumi mērķu sasniegšanai ir transporta un enerģētikas sektoros.



Vides aizsardzības un
reģionālās attīstības
ministrija

Paldies par uzmanību!