



Centrālā statistikas pārvalde

2025

25-019-000

Informatīvais apskats

LATVIJAS ENERGOBILANCE 2024. GADĀ

Informatīvajā apskatā ir apkopoti dati no ekonomiski aktīviem komercuzņēmumiem, budžeta iestādēm, nodibinājumiem, biedrībām, fondiem (turpmāk – respondenti), kas nodarbojas ar energoresursu ražošanu, importu, eksportu, patēriņu un pārdošanu. Dati ir apkopoti saskaņā ar starptautiski pieņemto metodoloģiju energobilances izstrādāšanai.

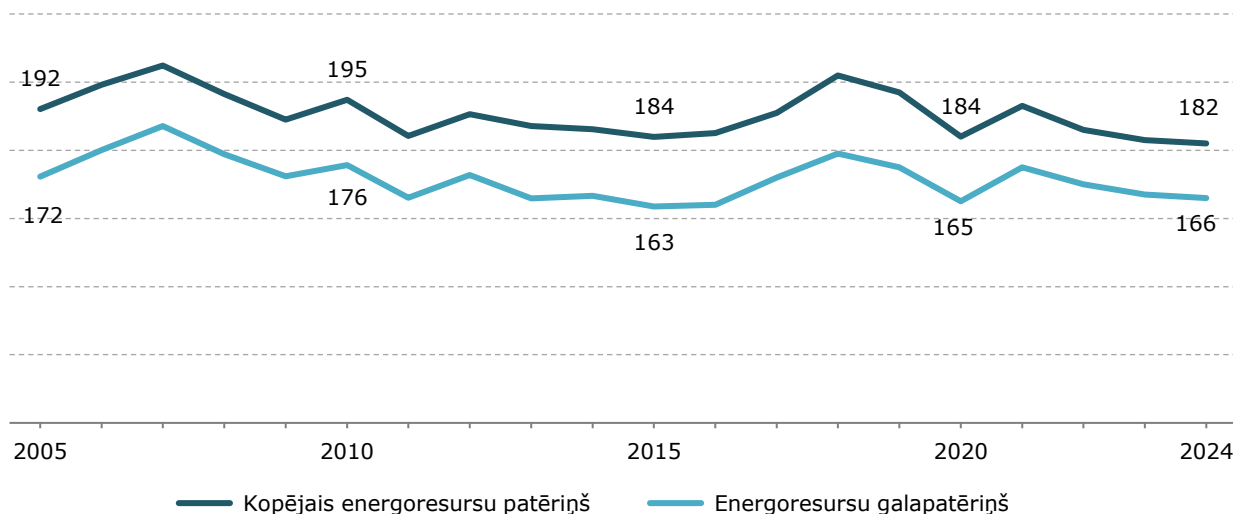
Katru gadu Centrālā statistikas pārvalde (turpmāk – CSP) apkopo informāciju no visiem pašvaldību uzņēmumiem neatkarīgi no nodarbināto skaita un arī komerciālā un sabiedriskā sektora uzņēmumiem, kur nodarbināto skaits sasniedz 80 un vairāk nodarbināto, kopskaitā apsekojot apmēram 5 tūkstošus respondentu. Uzņēmumus un organizācijas, kur nodarbināti mazāk nekā 80 cilvēku, apseko ar nejaušo izlases metodi un vispārina iegūtos rezultātus.

Visi energobilances dati un metadati ir pieejami oficiālās statistikas portālā stat.gov.lv.

1. ENERGORESURSU PATĒRIŅŠ

2024. gadā kopējais energoresursu patēriņš ¹ bija 182,2 petadžouli ² (PJ), kas ir par 0,7 % mazāk nekā 2023. gadā. Kopējā energoresursu patēriņa struktūrā pēdējos gados turpina palielināties atjaunīgo energoresursu (AER) īpatsvars, bet fosilo energoresursu īpatsvars kopējā patēriņā samazinās. Desmit gadu laikā (2015.–2024. gads) dabasgāzes patēriņa īpatsvars samazinājies par 8,8 procentpunktiem un 2024. gadā bija 16,3 %, savukārt AER patēriņš kopējā patēriņā desmit gadu laikā (2015.–2024. gads) palielinājies par 10,6 procentpunktiem un 2024. gadā bija 45,3 %.

ENERGORESURSU PATĒRIŅŠ; 2005–2024
(PJ)



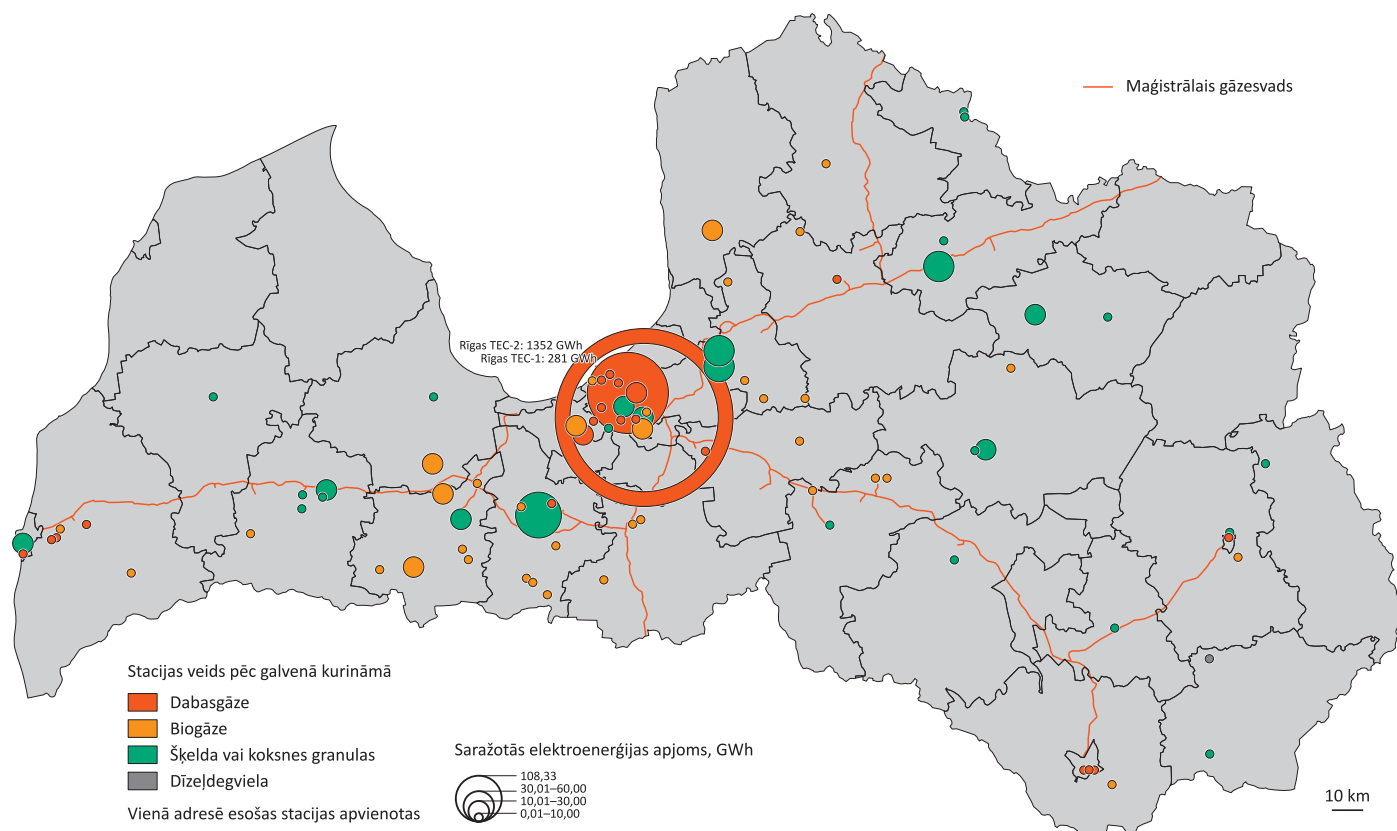
📄 Oficiālās statistikas portāls ([ENB060](https://stat.gov.lv)).

¹ Kopējais energoresursu patēriņš ietver energoresursu patēriņu siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanā (pārveidošanas sektors) un galapatēriņā, kas ietver visas tautsaimniecības nozares, kā arī māsaimniecības.

² Energoresursu bilances pārrēķinam teradžoulos (TJ), pamatojoties uz energoresursu zemāko siltumspēju, izmanto pārveidošanas koeficientus. Datu salīdzināmībai arī petadžoulos (PJ).

2. KOĢENERĀCIJAS STACIJAS UN KATLUMĀJAS

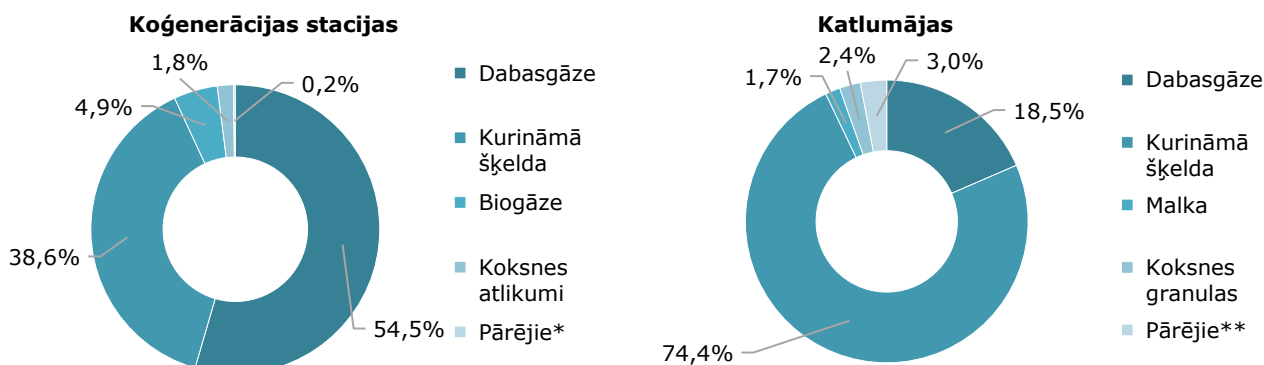
SARAŽOTĀS ELEKTROENERĢIJAS APJOMS KOĢENERĀCIJAS STACIJĀS 2024. GADĀ



Oficiālās statistikas portāls ([V25003](#)).

2024. gadā pārveidošanas sektorā³ siltumenerģijas un elektroenerģijas ražošanai patērēja 42,4 PJ energoresursu un saražoja 34,4 PJ enerģijas (no tās 25,9 PJ siltumenerģijas un 8,3 PJ elektroenerģijas), kas ir par 2,8 % vairāk nekā 2023. gadā. Pēdējo piecu gadu laikā koģenerācijas staciju saražotās elektroenerģijas apjoms samazinājies par 21,8 % (no 2 940 GWh līdz 2 300 GWh). Saražotā elektroenerģija dabaszgāzes koģenerācijas stacijās pēdējo piecu gadu (2020.–2024. gads) laikā samazinājās no 2 075 līdz 1 678 GWh jeb par 19,1 %. Salīdzinot ar 2023. gadu, no dabaszgāzes saražotās elektroenerģijas apjoms ir pieaudzis par 18,0 % (1 678 GWh – 2024. gadā, 1 422 GWh – 2023. gadā).

KOĢENERĀCIJAS STACIJĀS UN KATLUMĀJĀS PATĒRĒTAIS KURINĀMAIS 2024. GADĀ (procentos)



Oficiālās statistikas portāls ([ENB140](#), [ENB110](#)).

* Naftas produkti, ogles, koksnes granulas.

** Naftas produkti, ogles, koksnes atlikumi, koksnes briketes, salmi, cita biomasa.

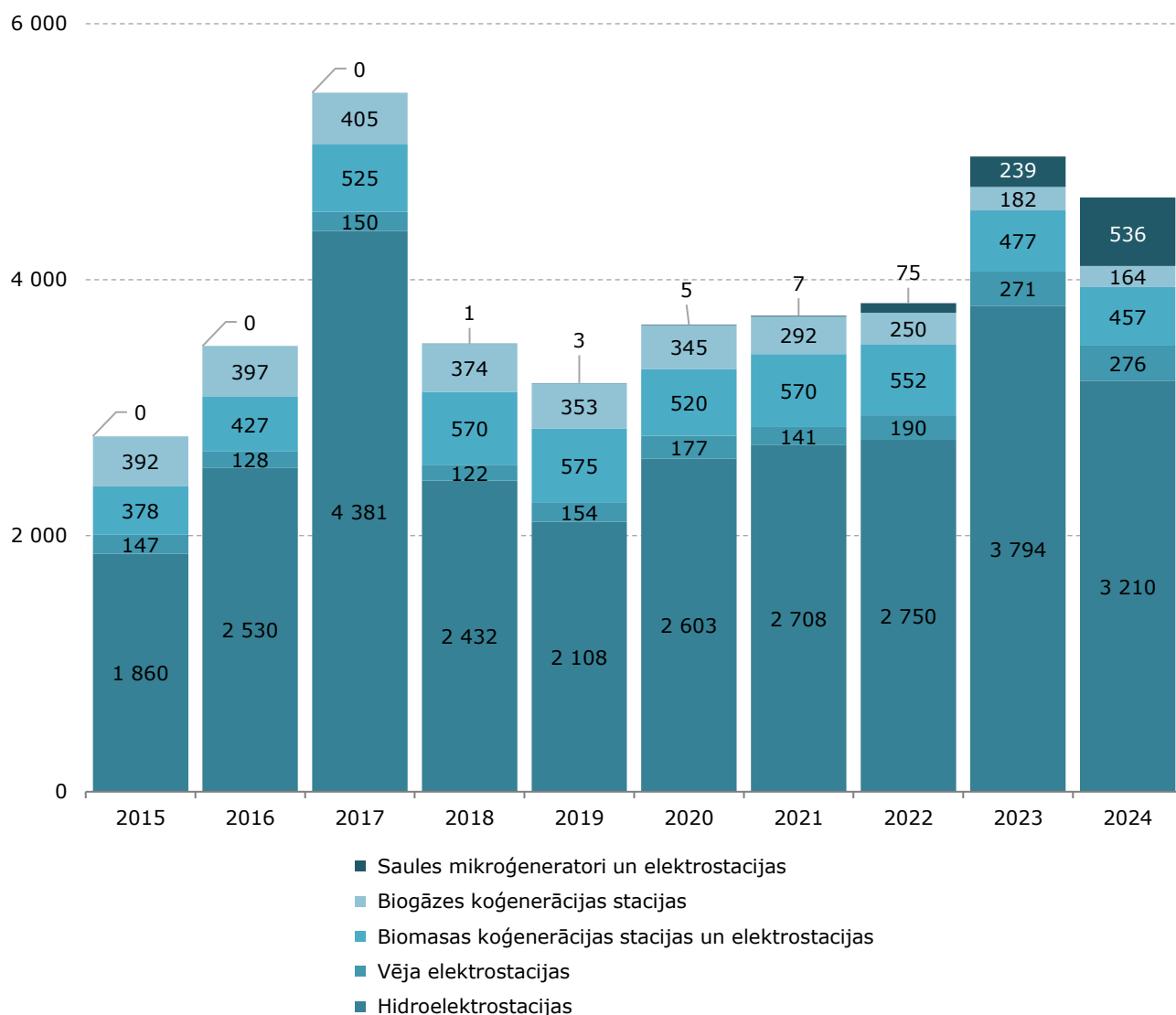
³ Pārveidošanas sektors norāda patērēto energoresursu apjomu elektroenerģijas ražošanai un siltumenerģijas ražošanai, kas tiek pārdota, kā arī saražoto elektroenerģiju un pārdošanai saražoto siltumenerģiju.

Koģenerācijas stacijās kurināmā augstākais patēriņa apjoms bija dabasgāzei, veidojot vairāk nekā pusi no visa patērētā jeb 54,5 % (14 530 TJ). Kurināmās šķeldas patērētas 10 287 TJ, biogāze 1 305 TJ apjomā. Katlumājās augstākais kurināmā patēriņš ir kurināmai šķeldai, tie ir 74,5 % jeb 11 303 TJ no visa patērētā kurināmā, bet dabasgāze ir patērēta tikai 18,5 % jeb 2 813 TJ apjomā. Kopumā koģenerācijas stacijās un katlumājās piecu gadu laikā (2020.–2024. gads) kurināmās šķeldas patēriņa apjoms ir paaugstinājies par 2 141 TJ, bet dabasgāzes patēriņš samazinājies par 6 364 TJ. Dabasgāzes patēriņa samazinājums ir skaidrojams ar dabasgāzes augstajām cenām 2022. un 2023. gadā. 2024. gadā dabasgāzes patēriņa apjoms enerģijas ražošanai ir palielinājies par 1 645 TJ, salīdzinot ar 2023. gadu.

3. SARAŽOTĀ ELEKTROENERĢIJA NO AER

2024. gadā no saules saražotā elektroenerģija saules mikroģeneratoros un elektrostacijās turpināja palielināties un 2024. gadā bija 536 GWh, kas ir par 297 GWh vairāk nekā iepriekšējā gadā. Šāds pieaugums saistīts ar lielāku aktivitāti saules paneļu uzstādīšanā 2024. gadā. Savukārt saražotā elektroenerģija HES bija 3 209 GWh jeb par 585 GWh jeb 15,4 % mazāk nekā 2023. gadā. Neliels pieaugums vērojams vēja elektroenerģijas izstrādē 2024. gadā (276 GWh), kas bija par 5 GWh jeb 1,8 % lielāka nekā 2023. gadā (271 GWh).

SARAŽOTĀ ELEKTROENERĢIJA NO ATJAUNĪGIEM ENERĢORESURSIEM (AER); 2015–2024 (gigavatstundās)

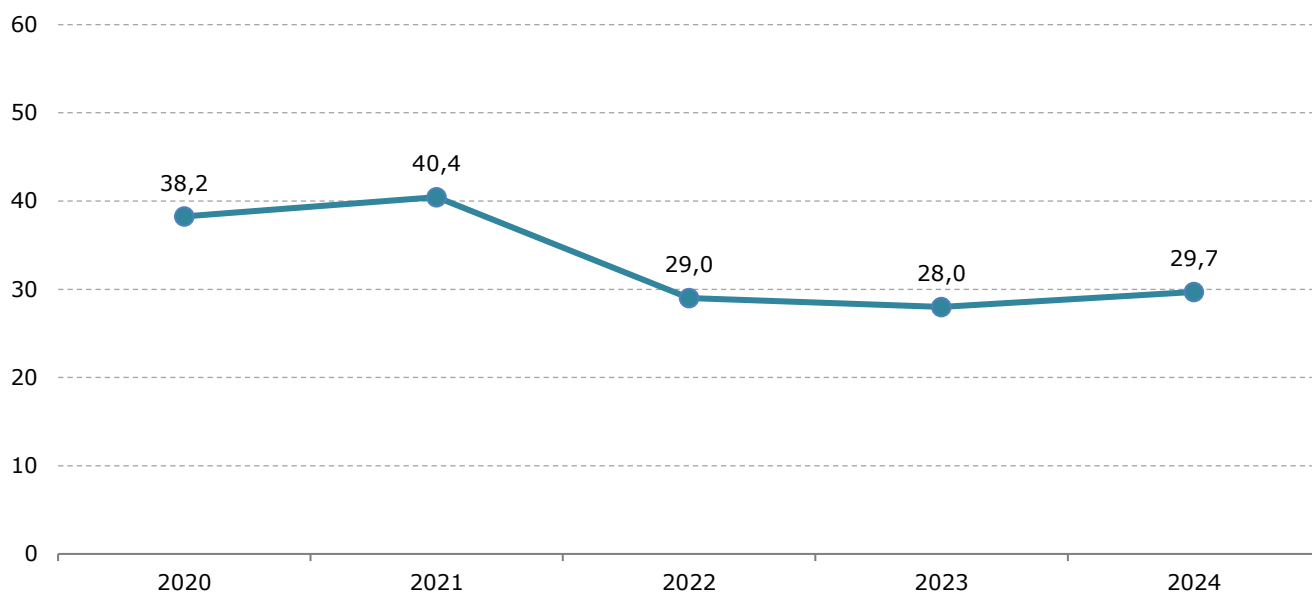


📖 Oficiālās statistikas portāls ([ENA040](#)).

4. DABASGĀZES IMPORTS UN PATĒRIŅŠ

2024. gadā dabasgāzes imports bija par 6,1 % jeb 1,7 PJ lielāks nekā 2023. gadā un sasniedza 29,7 PJ.

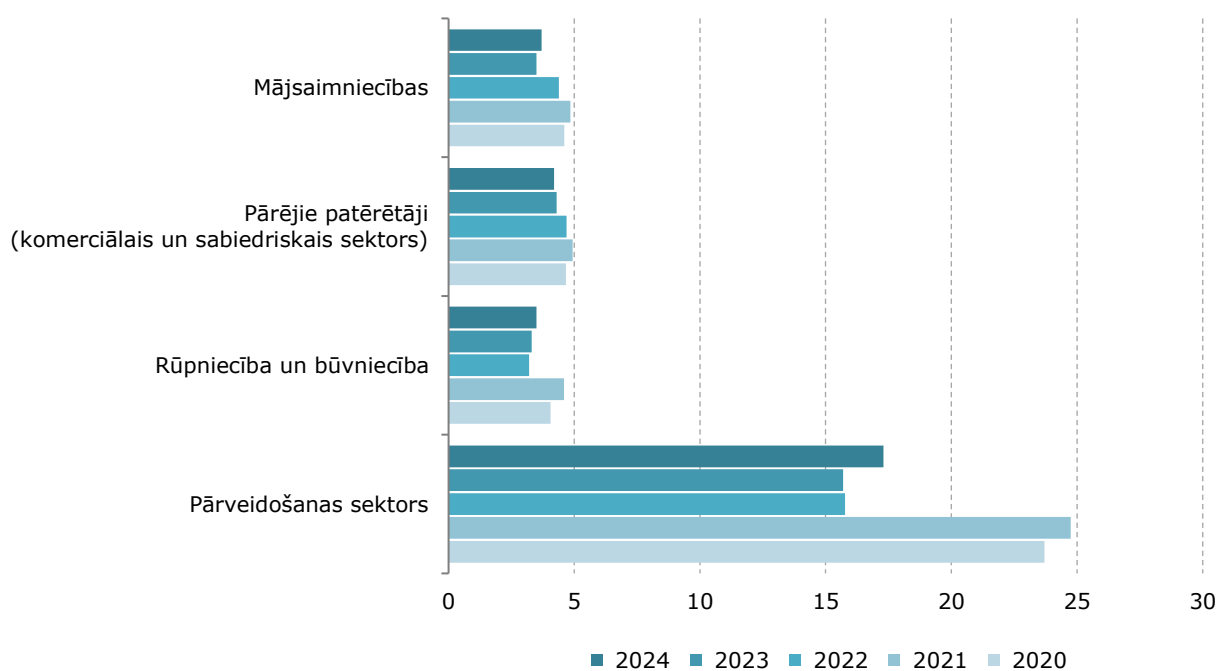
DABASGĀZES IMPORTS; 2020–2024
(PJ)



📖 Oficiālās statistikas portāls ([ENB020](#)).

2024. gadā dabasgāzes galapatēriņš bija par 3,5 % jeb 0,4 PJ lielāks nekā gadu iepriekš un sasniedza 11,7 PJ. Salīdzinot ar 2023. gadu, pieaugums vērojams pārveidošanas sektorā (par 10,2 %), rūpniecībā un būvniecībā (par 6,1 %) un mājsaimniecībās (par 5,7 %). Samazinājums ir dabasgāzes patēriņā pārējiem patērētājiem komerciālajā un sabiedriskajā sektorā (par 2,3 % mazāk nekā 2023. gadā).

DABASGĀZES GALAPATĒRIŅŠ; 2020–2024
(PJ)

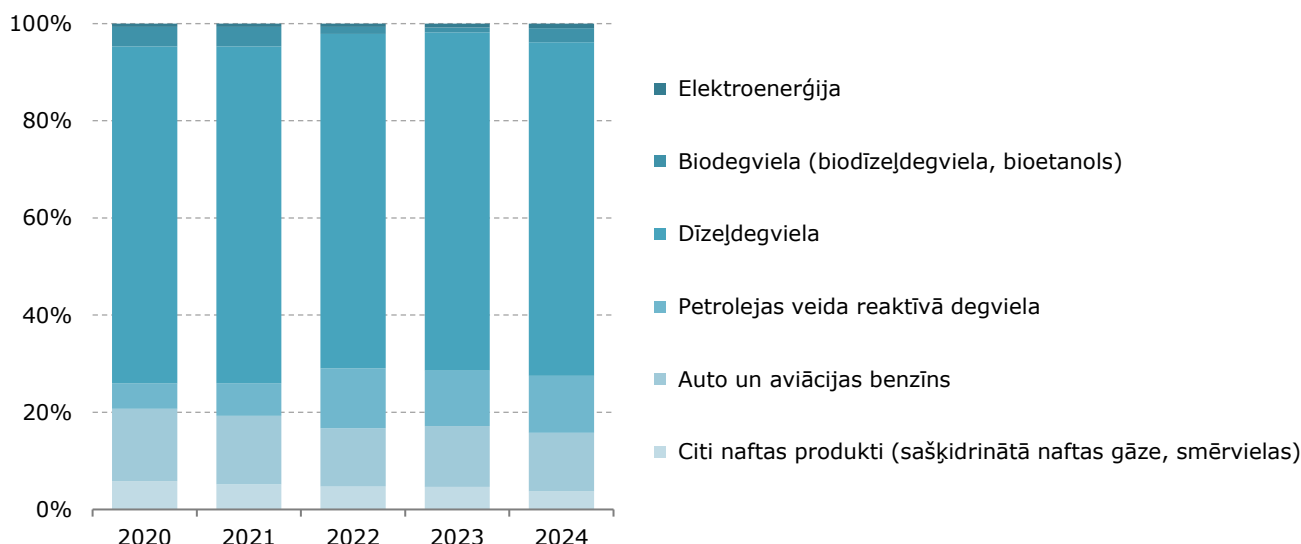


📖 Oficiālās statistikas portāls ([ENB020](#)).

5. TRANSPORTĀ PATĒRĒTIE ENERGORESURSI

2024. gadā energoresursu galapatēriņš bija 165,7 PJ, kas ir par 1,0 % mazāk nekā 2023. gadā. Lielākais energoresursu patērētājs 2024. gadā bija transporta sektors, kas patērēja 46,7 PJ (28,2 %) no enerģijas galapatēriņa. Transporta īpatsvars energoresursu galapatēriņā 2024. gadā salīdzinājumā ar 2023. gadu palielinājās par 1,5 %. Biodegvielas patēriņš transporta sektorā bija par 0,8 PJ (1,6 reizes) lielāks nekā 2023. gadā.

TRANSPORTĀ PATĒRĒTIE ENERGORESURSI; 2020–2024
(procentos)



Oficiālās statistikas portāls ([ENB060](#)).

6. AER ĪPATSVARŠ ENERĢĒTIKAS SEKTOROS

Energoresursu galapatēriņš rūpniecībā un būvniecībā, salīdzinot ar 2023. gadu, bija par 0,4 PJ (par 0,9 %) mazāks. Lielākais energoresursu patēriņš 2024. gadā līdzīgi kā citus gadus bija koksnes, koka un korķa izstrādājumu ražošanas nozarē – 24,2 PJ jeb 57,9 % no energoresursu galapatēriņa rūpniecībā. Energoresursu galapatēriņš mājāsaimniecībās 2024. gadā bija 46 PJ, kas ir par 2,1 % vairāk nekā 2023. gadā. Salīdzinājumā ar 2023. gadu dabasgāzes patēriņš mājāsaimniecībās palielinājās par 6,7 % (par 233 TJ).

ATJAUNĪGO ENERGORESURSU ĪPATSVARŠ; 2015, 2020–2023
(procentos)

	2015	2020	2021	2022	2023
No AER saražotās enerģijas īpatsvars elektroenerģijā	52,21	53,36	51,40	53,52	53,32
No AER saražotās enerģijas īpatsvars bruto enerģijas galapatēriņā	37,54	42,13	42,10	43,72	43,22
No AER saražotās enerģijas īpatsvars apsildē un dzesēšanā	51,74	57,09	57,36	60,96	61,36
No AER saražotās enerģijas īpatsvars transportā	3,64	6,73	6,44	3,12	1,36

Oficiālās statistikas portāls (tabula: [ENA020](#)).

Palielinoties AER kopējam patēriņam, Latvija tuvojas AER izmantošanas veicināšanas vispārējam mērķim ⁴ – līdz 2030. gadam sasniegt no AER saražotās enerģijas īpatsvaru 62 % apmērā bruto enerģijas galapatēriņā. Latvijā ir ceturtais augstākais AER īpatsvars enerģijas galapatēriņā Eiropas Savienībā (ES), 2023. gadā tas bija 43,2 % (ES – vidēji 24,6 %).

⁴ MK noteikumi Nr. 573 "Aktualizētais Nacionālais enerģētikas un klimata plāns 2021.–2030. gadam".