

Latvijas Bankas siltumnīcefekta gāzu emisijas 2025. gadā

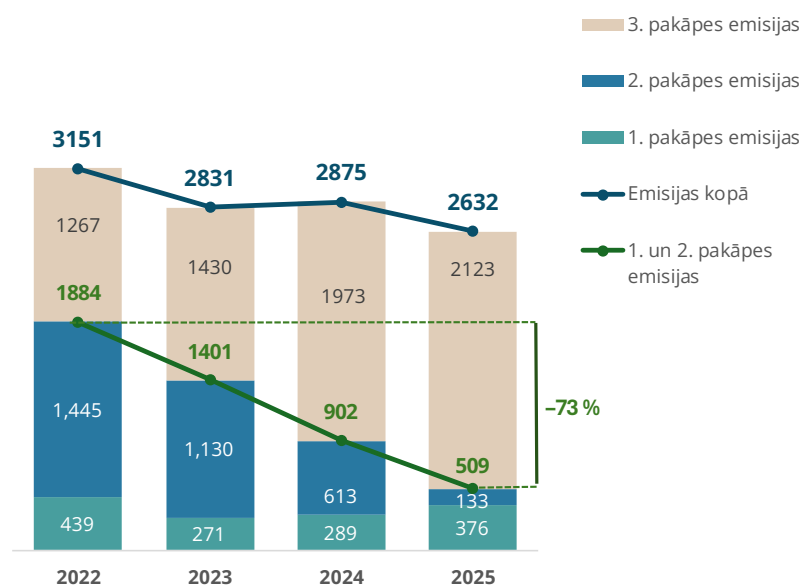


Saturs

Kopsavilkums	3
1. Ietvars.....	4
2. Metodoloģija.....	5
3. SEG emisijas.....	7

Kopsavilkums

Kopējās siltumnīcefekta gāzu (turpmāk – SEG) emisijas Latvijas Bankā 2025. gadā bija 2632 tCO₂e¹. Salīdzinājumā ar 2024. gadu tās samazinājās par 243 tCO₂e jeb 8 %. 2025. gadā 3. pakāpes SEG emisijas pieauga – to ietekmēja ieguldījumi Latvijas Bankas centrālās ēkas rekonstrukcijā un darba vides pilnveidē, kas ilgtermiņā veicinās SEG emisiju samazinājumu. Savukārt 2. pakāpes SEG emisijas samazinājās, jo kopš 2024. gada Latvijas Banka izmanto elektroenerģiju, kas ražota no atjaunīgajiem energoresursiem vai augstas efektivitātes koģenerācijā (sk. 1. att.). Latvijas Banka 2023. gadā izvirzīja mērķi līdz 2026. gadam samazināt 1. un 2. pakāpes SEG emisijas² par 65 % attiecībā pret SEG emisiju apjomu 2022. gadā (bāzes gads), un mērķis ir sasniegts 2025. gadā, kad 1. un 2. pakāpes SEG emisijas bija 509 tCO₂e – attiecībā pret bāzes gadu tās samazinājās par 1375 tCO₂e (par 73 %). 2026. gadā izvirzīts jauns mērķis līdz 2030. gadam samazināt 1. un 2. pakāpes emisijas par 35 % attiecībā pret SEG emisiju apjomu 2025. gadā (bāzes gads).



1. att. SEG emisijas (tCO₂e)

¹ Oglekļa dioksīda ekvivalenta tonnas.

² Mērķis attiecināms uz 1. un 2. pakāpes emisijām, kas aprēķinātas pēc tirgū balstītas metodes.

1. Ietvars

Latvijas Banka, vērtējot ar tās darbību saistītās SEG emisijas, ievēro *Greenhouse Gas Protocol* standarta vadlīnijas.

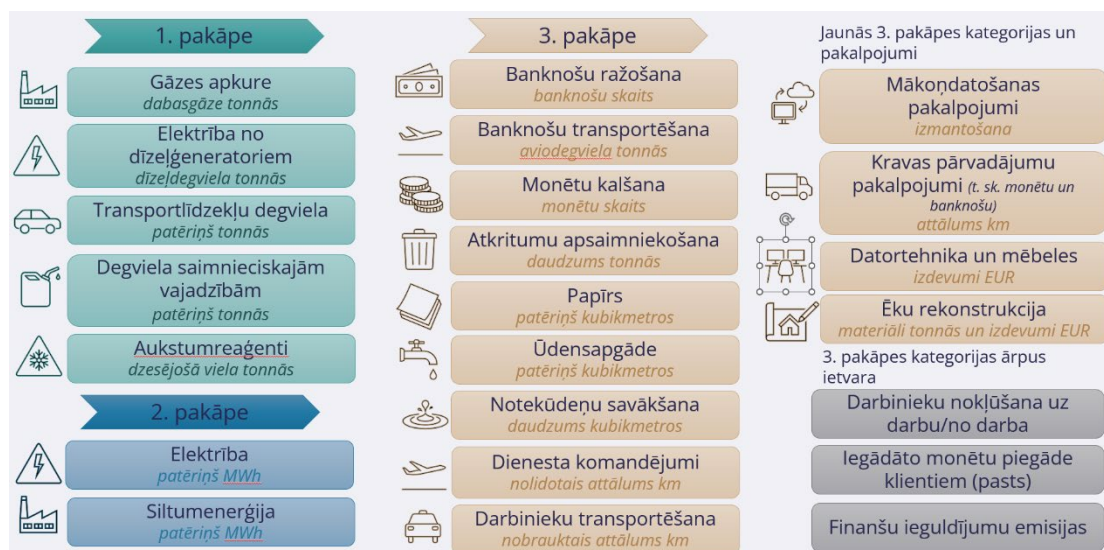
Organizatoriskais tvērums SEG emisiju aprēķinam ir noteikts, izmantojot kontroles pieeju un paredzot, ka Latvijas Banka ir atbildīga par tām SEG emisijām, pār kurām tai ir kontrole. Šāda pieeja organizatoriskā tvēruma noteikšanai ir izvēlēta, ņemot vērā to, ka Latvijas Banka ir atvasināta publiska persona, kas nav institucionālā un funkcionālā padotībā citām institūcijām.

Latvijas Banka SEG emisiju uzskaitē ietver operatīvajā kontrolē esošos aktīvus, kuri ir Latvijas Bankas tiešā pārvaldībā, t. sk. ēkas, kas atrodas Bezdelīgu ielā 3, K. Valdemāra ielā 2A un K. Valdemāra ielā 1B, Rīgā, sešus transportlīdzekļus un citus operatīvajā kontrolē esošos pamatlīdzekļus.

Emisiju aprēķins ietver visas tiešās un netiešās 1. un 2. pakāpes emisijas un būtiskākās pārējās netiešās 3. pakāpes emisijas (sk. 2. att.). 1. pakāpes SEG emisijas ietver tiešās emisijas no Latvijas Bankai piederošajiem aktīviem, kuras rodas, ražojot elektrību un siltumu, sadedzinot degvielu vai gaisa kondicionēšanas laikā rodas aukstumreaģentu noplūdei. 2. pakāpes SEG emisijas ir netiešās emisijas, kuras rodas no iepirktās vai iegūtās elektroenerģijas un siltumenerģijas, ko patērē Latvijas Banka. 3. pakāpes emisijas ir Latvijas Bankas augšupējā un lejupējā vērtību ķēdē radušās netiešās emisijas no izmantotajām precēm un pakalpojumiem (piemēram, no iegādātajiem ūdensapgādes un notekūdeņu savākšanas pakalpojumiem, atkritumu apsaimniekošanas pakalpojumiem, transportēšanas pakalpojumiem, banknošu ražošanas un monētu kalšanas pakalpojumiem u. c.). 3. pakāpes emisiju aprēķina ietvars tiek periodiski pārskatīts ar iespēju to paplašināt, ņemot vērā emisijas apjomu, t. i., tā relatīvo lielumu attiecībā pret 1. un 2. pakāpes emisijām, kā arī aprēķinam nepieciešamās informācijas pieejamību un tās iegūšanā ieguldāmo resursu samērīgumu ar šīs informācijas precizitāti un izmantojamību aprēķinos.

2025. gada aprēķinā nav iekļautas vairākas 3. pakāpes SEG emisiju kategorijas, kuras:

- 1) nav attiecināmas uz Latvijas Bankas darbību: 8. kategorija "Iepriekšējo posmu nomātie aktīvi", 9. kategorija "Transports un izplatīšana izrietošajā plūsmā", 10. kategorija "Pārdoto produktu apstrāde", 11. kategorija "Pārdoto produktu izmantošana", 13. kategorija "Pārkārtotie nomātie aktīvi" un 14. kategorija "Franšīzes";
- 2) ir attiecināmas uz Latvijas Bankas darbību, bet aprēķinam nepieciešamā informācija nav pieejama vai nav pietiekami precīza: 7. kategorija "Darbinieku pārvietošanās uz darbu", 12. kategorija "Pārdoto produktu apstrāde dzīves cikla beigās" un daļa no 1. kategorijas "Iepirktais preces un pakalpojumi" precēm un pakalpojumiem (piemēram, kancelejas preces, apsardze u. tml.);
- 3) tiek publicētas atsevišķā Latvijas Bankas ilgtspējības pārskatā: 15. kategorija "Investīcijas" par SEG emisijām no Latvijas Bankas finanšu ieguldījumiem nemonētārās politikas portfeļos.



2. att. SEG emisiju aprēķina ietvars 2025. gadam

2. Metodoloģija

SEG emisijas apjoms tiek aprēķināts, reizinot SEG emisijas avota patēriņu pārskata periodā ar attiecīgo pēc iespējas atbilstošāko emisijas faktoru. Prioritāri tiek izmantoti vienotie Ministru kabineta noteikumos "Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina metodika"³ (turpmāk – Noteikumi) noteiktie emisijas faktori, attiecīgā preču vai pakalpojuma piegādātāja aprēķinātie emisijas faktori, bet, ja tādu nav, – nozares emisijas faktors. Aprēķinā izmantota *Greenhouse gas reporting: conversion factors* emisijas faktoru datubāze, *Emissions Impact Dashboard for Microsoft 365 and Azure* emisiju uzskaites rīks, *Climatiq Data Explorer – Search Global Carbon Emission Factors* SEG emisijas faktoru bibliotēka, *Cogoport Global Trade Platform* SEG emisiju kalkulators un *International Civil Aviation Organisation* SEG emisiju aprēķina rīks.

Greenhouse Gas Protocol standarts pieļauj iespēju darbības datu un emisijas faktoru iegūšanai izmantot dažādus datu avotus. Emisijas faktoru datu avoti var atšķirties pēc to kvalitātes, formāta un pilnīguma, un daudzos gadījumos tie jāpielāgo, lai tos varētu pilnvērtīgi izmantot aprēķinos. Daļa emisijas faktoru (piemēram, neapliecinātā elektroenerģija) var mainīties ik gadu. Dažādu preču vai pakalpojumu piegādātāju izmantotā metodoloģija to pakalpojumu un produktu emisiju noteikšanai var būtiski atšķirties (piemēram, kolekcijas monētu ražošana dažādās kaltuvēs).

SEG emisiju aprēķinā izmantoto emisijas faktoru datu avoti ir šādi.

- **Benzīnam, dīzeļdegvielai un dabasgāzei** emisijas faktori ir noteikti Noteikumu 1. pielikumā.
- **Aukstumreaģentiem** emisijas faktoru informācijas avots ir *Intergovernmental Panel on Climate Change* sestais novērtējuma ziņojums (AR6).
- **Siltumenerģijai** emisijas faktors gan pēc tirgū balstītas metodes, gan pēc atrašanās vietā balstītas metodes ir siltumenerģijas piegādātāja jeb AS "RĪGAS SILTUMS" aprēķināts rādītājs.
- **Elektrībai** emisijas faktors pēc tirgū balstītas metodes un pēc atrašanās vietā balstītas metodes ir AS "Augstsprieguma tīkls" publicētais emisijas faktors neapliecinātajam tirgum un *Association of Issuing Bodies* publicētais emisijas faktors.
- **Nešķīrotajiem atkritumiem** emisijas faktors aprēķināts, izmantojot Latvijas atbildīgo institūciju pārskatā "*Latvia's national inventory report submitted under UNFCCC and the Kyoto Protocol*" sniegto informāciju par emisijām no cieta atkritumu apglabāšanas atkritumu poligonā.
- **Šķīrotajiem atkritumiem** emisijas faktors noteikts, izmantojot *Greenhouse gas reporting: conversion factors* datubāzē publicēto emisijas faktoru.
- **Saražotajām banknotēm** emisijas faktors aprēķināts, pamatojoties uz Eiropas Centrālās bankas 2023. gada decembrī publicēto pētījumu "*Product Environmental Footprint study of euro banknotes as a payment instrument*". Ražošanas procesa emisijas attiecinātas uz banknotēm, ņemot vērā to ražošanas procesa īpatsvaru banknošu aprites cikla SEG emisijās un aprēķinā iekļauto banknošu skaitu.
- Emisijas no **darbinieku lidojumiem** dienesta komandējumu ietvaros ir aviokompāniju konkrētam lidojumam aprēķinātās emisijas, ko nodrošina komandējumu pakalpojumu sniedzējs. Nelielai daļai darbinieku lidojumu emisijas aprēķinātas, izmantojot *International Civil Aviation Organisation* aprēķina rīku, kas nosaka SEG emisijas, ņemot vērā attālumu, izmantoto lidmašīnu un patērēto degvielu.
- Patērētajam **papīram** emisijas faktors ir dokumentēts *The Confederation of European Paper Industries* ikgadējā ziņojumā.
- **Mēbelēm un datortehnikai** emisijas faktori balstās uz monetāro vienību jeb izteikti kā emisiju intensitāte attiecībā pret izdevumiem, kuru publicē Apvienotās Karalistes *Department for Business, Energy and Industrial Strategy* un kura ir pieejama *Climatiq Data Explorer – Search Global Carbon Emission Factors* SEG emisiju faktoru bibliotēkā.
- **Mākoņdatošanas pakalpojumiem** emisijas faktors ir ar *Emissions Impact Dashboard for Microsoft 365 and Azure* emisiju uzskaites rīku aprēķināta vērtība, ņemot vērā pakalpojuma izmantošanas intensitāti.

³ Ministru kabineta 2018. gada 23. janvāra noteikumi Nr. 42 "["Siltumnīcefekta gāzu emisiju aprēķina metodika"](#)".

- **Kravas pārvadājumiem** emisijas faktors noteikts, izmantojot *Greenhouse gas reporting: conversion factors* datubāzē publicēto emisijas faktoru attiecīgajam pakalpojumam, un pārvadājumiem pa jūru SEG emisiju aprēķins veikts, izmantojot *Cogoport Global Trade Platform* SEG emisiju kalkulatoru.
- **Apgrozības un kolekcijas monētām** emisijas faktoru veido divas daļas: monētu kaltuvju sniegtā informācija par emisijām, kas radītas monētu kalšanas procesā, kā arī izejvielu nodrošināšanas emisijas. Atbilstoša nozares emisijas faktora noteikšanai kolekcijas monētām izmantota informācija par zelta un sudraba ieguves emisijām, kas publicēta nozari pārstāvošo institūciju ziņojumos:
 - o *World Gold Council* ziņojumā "*Gold and climate change: Current and future impacts*";
 - o *The Silver Institute* ziņojumā "*World Silver Survey*".

3. SEG emisijas

Kopējās SEG emisijas, kas aprēķinātas pēc tirgū balstītas metodes, Latvijas Bankā 2025. gadā samazinājās par 8 % (no 2875 tCO₂e 2024. gadā līdz 2632 tCO₂e 2025. gadā), būtiski – par 393 tCO₂e jeb 44 % – samazinoties 1. un 2. pakāpes emisijām (no 902 tCO₂e 2024. gadā līdz 509 tCO₂e 2025. gadā; sk. 3. att.), bet par 149 tCO₂e jeb 8 % palielinoties 3. pakāpes emisijām (no 1973 tCO₂e 2024. gadā līdz 2122 tCO₂e 2025. gadā; sk. 5. att.).

	2023		2024		2025		Δ '25/'24		
	Patēriņš	Emisija tCO ₂ e	Patēriņš	Emisija tCO ₂ e	Patēriņš	Emisija tCO ₂ e	Δ patēriņš	Δ emisija (faktors)	Δ emisija (patēriņš)
1. pakāpe									
Stacionārā sadedzināšana									
Dabasgāze (pašražotā siltumenerģija), MWh	963.9	194.7	1080.1	218.2	1085.0	219.2	+4.9	+0.0	+1.0
Dīzeļdegviela (pašražotā elektrība), t	0.0	0.0	8.4	26.6	0.0	0.0	-8.4		-26.6
Mobilā sadedzināšana									
Benzīns (tehnika), t	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-		-
Dīzeļdegviela (autoparks, tehnika), t	2.3	7.3	2.4	7.7	2.3	7.2	-0.2	+0.0	-0.5
Difūzās emisijas									
Aukstumreaģentu noplūdes, t	0.03	69.0	0.02	36.5	0.07	149.8	+0.04	+0.0	+113.3
1. pakāpe kopā		271.3		289.0		376.2		+0.0	+87.1
2. pakāpe									
Iepirkta elektroenerģija, MWh									
Tirgū balstīta metode	1854.9	993.1	1859.5	478.3	1843.4	0.0	-16.1	-474.1	-4.1
Atrašanās vietā balstīta metode	1854.9	993.1	1859.5	937.6	1843.4	628.6	-16.1	+300.0	-8.1
Iepirkta siltumenerģija, MWh									
Tirgū balstīta metode	901.3	136.6	909.5	134.8	958.4	132.7	+48.8	-9.3	+7.2
Atrašanās vietā balstīta metode	901.3	136.6	909.5	134.8	958.4	132.7	+48.8	-9.3	+7.2
2. pakāpe kopā (tirgū balstīta metode)		1129.7		613.1		132.7		-483.5	+3.1
2. pakāpe kopā (atrašanās vietā balstīta metode)		1129.7		1072.4		761.3		-310.2	-0.9
1. un 2. pakāpe kopā									
Tirgū balstīta metode		1401.0		902.1		508.9		-483.4	+90.2
Atrašanās vietā balstīta metode		1401.0		1361.5		1137.5		-310.2	+86.3
							Kopējās emisijas pārmaiņas tCO₂e		
								-483.4	+90.2
								-310.2	+86.3

3. att. 1. un 2. pakāpes SEG emisijas (tCO₂e)

Pēc tirgū balstītas metodes aprēķināto 1. un 2. pakāpes emisiju samazinājumu galvenokārt ietekmēja pāreja uz elektroenerģiju, kas ražota no atjaunīgajiem energoresursiem vai augstas efektivitātes koģenerācijā. 2024. gada 1. pusgadā Latvijas Banka iegādājās neapliecināto elektroenerģiju par Nord Pool AS elektroenerģijas biržas cenām, bet kopš 2024. gada vidus Latvijas Banka izmanto elektroenerģiju, kas ražota no atjaunīgajiem energoresursiem vai augstas efektivitātes koģenerācijā. Kopumā 2025. gadā izmantoto energoresursu apjoms būtiski nemainījās, bet salīdzinājumā ar 2022. gadu (bāzes gads) tas samazinājās par 21 %. Mainījās arī izmantoto energoresursu sadalījums, samazinoties izmantotajiem fosilajiem energoresursiem un izmantoto atjaunīgo energoresursu īpatsvaram palielinoties no 39 % 2024. gadā līdz 60 % 2025. gadā (sk. 4. att.).

	2022	2023	2024	2025	Δ'25/'22	Δ'25/'24
Fosilie energoresursi						
Saražota siltumenerģija no dabasgāzes (MWh)	1400	964	1080	1085	-315.0	+5.0
Pirkta neapliecinātā elektroenerģija (MWh)	1732	1445	739	0	-1732.0	-739.3
Pirkta siltumenerģija (MWh)	696	567	558	541	-154.7	-16.5
Īpatsvars (%)	75 %	76 %	59 %	40 %		
Kodolenerģijas avoti						
Pirkta neapliecinātā elektroenerģija (MWh)	407	182	93	0	-407.0	-93.0
Īpatsvars (%)	8 %	5 %	2 %	0 %		
Atjaunīgie energoresursi						
Pirkta neapliecinātā elektroenerģija (MWh)	357	228	117	0	-357.0	-116.7
Pirkta apliecinātā elektroenerģija (MWh)	0	0	911	1843	+1843.0	+932.0
Pirkta siltumenerģija (MWh)	373	334	352	417	+43.7	+64.9
Saražota (ar saules paneļiem) elektroenerģija (MWh)	170	197	202	187	+17.4	-14.6
Īpatsvars (%)	18 %	19 %	39 %	60 %		
Kopējais enerģijas patēriņš (MWh)	5134	3917	4052	4073	-1060.6	+21.8

4. att. Izmantoto energoresursu sadalījums⁴

⁴ Neapliecinātā elektroenerģija sadalīta pēc izcelsmes sastāva, kas norādīts: <https://www.ast.lv/lv/content/elektroenerģijas-izcelsmes-apliecinajumi>; savukārt pirkta siltumenerģija sadalīta pēc primārās enerģijas faktoriem: [Primārās enerģijas faktori | AS "Rīgas Siltums"](#).

Kopumā izmantoto energoresursu samazinājumu laika posmā no 2022. gada veicinājuši dažādi īstenotie ēku energoefektivitātes veicināšanas pasākumi, to skaitā apkures sezonā telpās tika samazināta uzturētā temperatūra un apkures radiatoru sistēmas biroja un koplietošanas telpās tika aprīkotas ar elektroniski programmējamām termogalvām, kā rezultātā tika iegādāts mazāk dabasgāzes un siltumenerģijas. Izmantotās siltumenerģijas samazinājumu veicināja arī siltāki laikapstākļi apkures sezonā. Elektroenerģijas iegādi mazākā apjomā veicināja pāreja uz LED apgaismojumu un sensoru uzstādīšana koplietošanas telpās, kā arī optimizēts ventilācijas iekārtu darba laiks un gaisa apmaiņas apjoms. Turklāt daļa no Latvijas Bankas izmantotās elektroenerģijas tiek saražota Latvijas Bankas saules elektrostacijā. 2026. gadā plānots uzsākt ēkas Rīgā, Bezdelīgu ielā 3, energoefektivitātes uzlabošanas projektu, kas veicinās turpmāku SEG emisiju samazinājumu. Projekta laikā plānots veikt būtiskus ventilācijas, dzesēšanas un apkures sistēmu uzlabojumus u. c. darbus, būtiski paaugstinot ēkas energoefektivitātes klasi un sasniegto vismaz 40 % primārās enerģijas ietaupījumu.

2025. gadā Latvijas Banka izmantoja sešus transportlīdzekļus, to skaitā vienu vieglo elektromobili ar vidējo elektroenerģijas patēriņu 17 kWh/km, četrus vieglos automobiļus ar vidējo degvielas patēriņu 7 l/100 km un vienu bruņotu kravas automobili naudas kravu pārvadāšanai. Salīdzinājumā ar 2024. gadu transportlīdzekļu skaits un veids nav mainījies, kā arī tajos izmantotās dīzeļdegvielas apjoms un attiecīgās SEG emisijas ir līdzīgas. Vieglais elektromobilis galvenokārt tiek uzlādēts Latvijas Bankas teritorijā, un tā braucieniem patērētā iepirkta elektroenerģija ir iekļauta 2. pakāpes SEG emisijās.

Aprēķinot SEG emisijas no aukstumreaģentiem, tiek pieņemts, ka aukstumreaģentu noplūde ir pielīdzināma dzesēšanas sistēmās uzpildītajam aukstumreaģentu vielu daudzumam. SEG emisijas no aukstumreaģentiem 2025. gadā palielinājās par 113 tCO₂e, kas galvenokārt saistīts ar četru jaunu dzesēšanas iekārtu uzstādīšanu ēkās.

3. pakāpe	2023	2024	2025	Δ '25/'24	
	Emisija tCO ₂ e	Emisija tCO ₂ e	Emisija tCO ₂ e	Δ emisija (faktors)	Δ emisija (patēriņš)
1. Iepirktais preces un pakalpojumi					
Papīrs	0.2	0.4	0.4	-0.0	+0.1
Udensapgāde un notekūdeņu savākšana	0.6	0.6	0.7	-0.0	+0.1
Banknošu ražošana	236.3	247.0	221.8	+10.4	-25.2
Apģozības monētu kalšana	238.6	51.3	46.3	-5.0	-
Kolekcijas monētu kalšana	210.9	172.8	251.1	+78.8	+6.5
Mākonādatošanas pakalpojumi	0.0	1.5	1.2	-	-0.3
2. Kapitālieguldījumu preces					
Datortehnika un telekomunikāciju aparatūra	258.6	287.8	422.5	+0.0	+134.7
Biroja mēbeles	2.8	58.1	727.7	+0.0	+669.6
Būvniecības materiāli	0.0	857.3	201.9	-	-655.4
Ēku rekonstrukcijas izd. (līdz 2024. gadam)	73.8	0.0	0.0	-	-
3. Ar degvielu un enerģiju saistītās darbības					
Enerģijas pārvades un sadales emisijas nodotai saražotajai elektrībai	0.8	0.5	0.4	-	-0.0
4. Transports un izplatīšana ienākošajā plūsmā					
Banknošu transportēšana	190.3	54.1	33.9	-13.3	-5.8
Monētu transportēšana	0.0	4.0	0.0	-	-4.0
5. Darbības laikā radušies atkritumi					
Nešķīrotie atkritumi	19.3	17.0	15.0	-0.0	-2.1
Šķīrotie atkritumi	0.3	0.2	0.1	+0.0	-0.0
6. Biznesa braucieni, komandējumi					
Dienesta komandējumi	195.4	217.6	197.2	+10.1	-30.5
Transporta nodrošināšana	2.1	3.0	2.2	-0.0	-0.7
3. pakāpe kopā	1429.6	1973.2	2122.4	+17.1	+132.3

5. att. 3. pakāpes SEG emisijas (t CO₂e)

Pēdējos divus gadus būtiskākais īpatsvars 3. pakāpes emisijās ir kapitālieguldījumu preču SEG emisijām (54 % no 3. pakāpes emisijām 2025. gadā un 43 % 2024. gadā; sk. 5. att.).

Veicot ieguldījumus Latvijas Bankas centrālās ēkas rekonstrukcijā un darba vides pilnveidē, 2025. gadā salīdzinājumā ar 2024. gadu palielinājās datortehnikas un telekomunikāciju aparatūras izdevumi un līdz ar to par 135 tCO₂e pieauga attiecīgās SEG emisijas, savukārt biroja mēbeļu SEG emisijas palielinājās par 670 tCO₂e.

Vienlaikus par 655 tCO₂e samazinājās ēku rekonstrukcijā izmantoto būvmateriālu SEG emisijas, jo lielākā daļa no tām attiecināmas tieši uz 2024. gadu (t. i., 784 tCO₂e).

Darba vides pārveides projekts ir uzlabojis ēkas pieejamību, darba organizāciju un apspriežu telpu pieejamību, gaidāms arī SEG emisiju samazinājums, ko noteiks arī ieviestie energoefektivitātes veicināšanas pasākumi un iespēja atteikties no vienas biroja ēkas (Rīgā, K. Valdemāra ielā 1B) izmantošanas pēc darba vietu skaita palielināšanas centrālajā ēkā.

2025. gadā Latvijas Bankas darbinieku dienesta komandējumu un saņemto transporta pakalpojumu apjoms nedaudz samazinājās (salīdzinājumā ar 2024. gadu SEG emisijas samazinājās par 31 tCO₂e), galvenokārt samazinoties komandējumu skaitam. Kopumā vidējais emisijas faktors dienesta komandējumiem (emisiju apjoms uz tūkst. km) nedaudz palielinājās, palielinoties īsāku lidojumu skaitam. Šādiem lidojumiem emisijas uz vienu kilometru ir lielākas. Darbinieku skaits 2025. gadā salīdzinājumā ar 2024. gadu nedaudz pieauga (2025. gada beigās bija 539 darbinieki, bet 2024. gada beigās – 531 darbinieks).

Atkritumu apsaimniekošanas SEG emisijas pēc pilnveidotajiem atkritumu šķirošanas pasākumiem 2025. gadā turpināja samazināties. Atkritumu apsaimniekošanas emisiju zemo līmeni veicināja arī darbiniekiem nodrošinātās attālinātā darba un atkritumu šķirošanas iespējas.

Monētu kalšanas 2025. gadā sniedza Latvijas Bankai informāciju par SEG emisijām. Pamatā tā ietver ziņas par monētu kalšanas procesā patērētajiem resursiem, galvenokārt elektroenerģijas emisijām. Lai SEG emisiju aprēķins būtu salīdzināms pa gadiem, visām monētām piemērotas vienādas izejvielu nodrošināšanas emisijas. Kolekcijas monētām tās noteiktas, izmantojot informāciju par zelta un sudraba ieguves emisijām, kas publicēta šo nozari pārstāvošo institūciju ziņojumos.

2025. gadā apgrozības monētu emisijas bija mazākas (46.3 tCO₂e 2025. gadā un 51.3 tCO₂e 2024. gadā), jo monētu kalšanu nodrošināja cita monētu kalšanas SEG emisijām. Kalto apgrozības monētu apjoms nemainījās.

Kopš 2014. gada apgrozības monētu SEG emisiju līmenis ir zems tāpēc, ka gandrīz visu nepieciešamo nominālvērtību apgrozības monētas tiek nodrošinātas monētu maiņas darījumos. 10 gadu laikā nokaltas tikai 1 un 2 eiro un 5 centu apgrozības monētas. 2025. gadā Latvijas Banka neveica nominālu maiņas darījumus.

Kolekcijas monētu kopējais emisiju apjoms 2025. gadā palielinājās. Tas saistīts ar lielāku nokalto kolekcijas monētu apjomu un to, ka 2025. gadā tika emitēta zelta kolekcijas monēta ar lielākām izejvielu nodrošināšanas emisijām nekā sudraba monētām.

Banknošu nodrošināšanas SEG emisijas ietver emisijas no banknošu ražošanas un banknošu transportēšanas galvenokārt ar aviotransportu. Euro banknošu ražošanu kopīgi veic Eirosistēmas centrālās bankas. Eiropas Centrālā banka nosaka attiecīgajā gadā nepieciešamo konkrēto nominālvērtību banknošu skaitu un izgatavojamo apjomu sadala starp centrālajām bankām. 2025. gadā banknošu ražošanas emisijas galvenokārt samazinājās, jo banknošu transportēšana tika veikta mazākā apjomā.