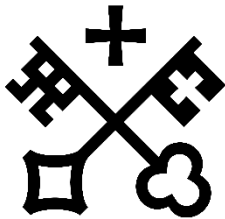


Apstiprināts
ar Rīgas domes 28.08.2024.
lēmumu Nr. RD-24-3926-lē



RĪGAS ENERĢĒTIKAS AĢENTŪRA

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras

“Rīgas enerģētikas aģentūra”

2023. gada

publiskais pārskats

Rīga 2024

SATURS

Ievads.....	3
1. Pamatinformācija.....	4
1.1. Juridiskais statuss	4
1.2. Funkcijas un normatīvā bāze	4
1.3. Darbības virzieni un programmas	5
1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi, prioritātes, pasākumi	5
2. Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apmērs un izlietojums.....	8
3. Darbības plāna un tā izpildes novērtējums 2023. gadam	11
3.1. Aģentūras galveno funkciju izpilde.....	14
3.3. Pasākumi.....	18
3.4. Pētījumi.....	21
3.5. Normatīvo dokumentu izstrāde	21
4. Personāls.....	22
5. Komunikācija ar sabiedrību.....	23
6. Plānotie pasākumi un aktivitātes 2024. gadā.....	23

IEVADS

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūra “Rīgas enerģētikas aģentūra” (turpmāk – Aģentūra) kā patstāvīgi strādājoša pašvaldības iestāde pārskata gadā ir īstenojusi savu mērķu izpildi:

- nodrošinot enerģijas racionālu patēriņu Rīgas valstspilsētas pašvaldības infrastruktūrā, ieviešot un uzturot energopārvaldības sistēmu;
- veicot ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānošanu, ieviešanu, uzraudzību;
- veicot izstrādāto nozares politikas plānošanas dokumentu ieviešanu, uzraudzību un aktualizāciju;
- sagatavojot pētniecības, inovāciju un investīciju projektu pieteikumus ārējā finansējuma piesaistei.

Aģentūra 2023. gadā turpināja stiprināt kapacitāti, aprīlī palielinot amata vietās pieejamo slodzi no 10,5 uz 14. Pārskata gadā Aģentūrā tika nodarbinātas 14,6 pilnas slodzes, no kurām 5,9 tika apmaksātas no piesaistītajiem ES fondu projektiem. Pārskata gadā Aģentūra mainīja faktisko un juridisko adresi, pārceļoties no Mazās Jaunielas 5 uz Torņa ielu 4.

Aģentūra turpināja energopārvaldības sistēmas (EPS) ieviešanu, uzraudzību un koordinēšanu. Pārskata gadā EPS tika sertificēta atbilstoši ISO 50 001 standarta prasībām. Salīdzinot ar 2021. gadu, Aģentūras iniciatīvas rezultātā ir samazināts enerģijas patēriņš par vairāk kā 21 773 MWh, kas pie 2023.gada enerģijas tarifiem veidoja par 2 592 178 EUR mazākus izdevumus. Aģentūra veica arī elektroenerģijas slodzi samazināšanu 175 pašvaldības objektos par kopējo apjomu 21677 A, kas līdzvērtīgs aptuveni 220 000 EUR/gadā izmaksu samazinājumam.

Enerģētikas un klimata plānošanas jomā tika izveidota Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna 2022.-2030. gadam ieviešanas programma (turpmāk – Klimata programma). Pārskata gadā no piešķirtajiem 4 000 000 EUR Aģentūras budžetā, Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja ir apstiprinājusi finansējumu 2 130 906 EUR apmērā, no kuriem līdz 2023. gada beigām izlietoti 432 474 EUR. Kopējais apstiprināto projektu samazinātais un piesaistītais emisiju apjoms dzīves cikla laikā (akumulētais) ir 2727,46 tCO₂.

Iedzīvotāju klātienas konsultācijām un sanāksmju nodrošināšanai tika atvērts Rīgas energoefektivitātes informācijas centrs Jaunavu ielā. 2023. gadā Aģentūra sniedza 212 pirmreizējās konsultācijas, 74 tālākas virzības konsultācijas, rīkoja 26 informatīvās sapulces ēku kopīpašniekiem, sagatavoja 23 daudzdzīvokļu ēku termogrāfijas pārskatus, organizēja 5 seminārus un piedalījās 6 apkaimes publiskajos pasākumos. Izveidota tīmekļa vietne renove.lv, kur apkopota informācija par visiem Rīgas valstspilsētas pašvaldībā pieejamiem pakalpojumiem un citiem jautājumiem ēku atjaunošanas jomā.

Atbilstoši Rīgas domes 2022. gada 21. decembra saistošajiem noteikumiem Nr. RD-22-183-sn “Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības atbalstu daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas tehniskās dokumentācijas izstrādei energoefektivitātes pasākumu veikšanai” saņemti un izskatīti 25 pieteikumi tehniskās dokumentācijas līdzfinansēšanai.

Lai ieviestu Ilgtspējīga enerģētikas un klimata rīcības plāna 2022.-2030. gadam (turpmāk – Rīcības plāns) aktivitātes, aktīvi gatavoti pētniecības, inovāciju un investīciju projektu pieteikumi ārējā finansējuma piesaistei. 2023. gadā sagatavoti 12 pieteikumi, no kuriem apstiprināti 6 projekti ar kopējo projektu budžetu 1,619 milj. EUR. Pārskata gadā sagatavots arī pieteikums Eiropas investīciju bankas ELENA programmai, kas palielinātu Aģentūras kapacitāti un veicinātu ēku atjaunošanu.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras
“Rīgas enerģētikas aģentūra”
direktors Jānis Ikaunieks

1. PAMATINFORMĀCIJA

1.1. Juridiskais statuss

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūra “Rīgas enerģētikas aģentūra” ir Rīgas valstspilsētas pašvaldības (turpmāk – pašvaldība) iestāde, kas izveidota saskaņā ar Rīgas domes 2007. gada 23. janvāra lēmumu Nr. 1941 “Par Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra” izveidošanu” un 2007. gadā Eiropas Savienības starptautiskās programmas “Sapratīga enerģijas izmantošana Eiropā” (*Intelligent Energy – Europe*) ietvaros.

Aģentūra darbojas saskaņā ar Publisko aģentūru likumu un Pašvaldību likumu, kā arī tās darbību noteic Rīgas domes 2021. gada 29. decembra nolikums Nr. 146 “Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra” nolikums” (turpmāk – nolikums). Aģentūra atrodas Rīgas pilsētas izpilddirektora pārraudzībā. Deputātu kontroli pār Aģentūras darbību īsteno Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja. Aģentūras darbības pārraudzību normatīvajos aktos noteiktās kompetences ietvaros veic Rīgas dome.

1.2. Funkcijas un normatīvā bāze

Aģentūras darbības mērķis ir enerģijas racionāla patēriņa nodrošināšana Rīgas valstspilsētas pašvaldības infrastruktūrā, ieviešot un uzturot energopārvaldības sistēmu, veicot ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānošanu, vadību un koordināciju, izstrādāto nozares politikas plānošanas dokumentu ieviešanu, uzraudzību un aktualizāciju, sagatavojot pētniecības, inovāciju un investīciju projektu pieteikumus ārējā finansējuma piesaistei un nodrošinot atbalstīto projektu ieviešanu.

Aģentūras darbība vērsta uz Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam¹ ilgtermiņa attīstības prioritārā mērķa IM3 “Ērta, droša un iedzīvotājiem patīkama pilsētvide” vairāku rīcības virzienu īstenošanu:

- RV9 “Kvalitatīva dzīves vide un pieejams mājoklis”;
- RV12 “Infrastruktūras un komunālo pakalpojumu uzlabošana”;
- RV13 “Plaša energoefektivitātes īstenošana”;
- RV15 “Laba vides kvalitāte”.

Ievērojot izstrādāto vidējā termiņa darbības stratēģiju 2022.–2025. gadam, kas apstiprināta ar Rīgas domes 2022. gada 25. maija lēmumu Nr. 1570 “Par Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra” darbības stratēģijas 2022.–2025. gadam apstiprināšanu” un nolikumā noteiktās funkcijas un uzdevumus, Aģentūra gan sagatavo ikgadējo darba plānu, gan realizē minētos rīcības virzienus, plānojot Rīgas valstspilsētas enerģētikas un klimata politiku, veicot iedzīvotāju iesaistes un izglītošanas pasākumus, atbalstot pašvaldības struktūrvienības energoefektivitātes, atjaunīgo energoresursu un aprites ekonomikas jomās, kā arī īstenojot dažādus starptautiskus projektus, kuros tiek īstenota inovāciju pārvešana.

Atbilstoši Aģentūras nolikumam, galvenās funkcijas un darbības virzieni ir:

- enerģētikas un klimata plāna izstrāde, ieviešana, uzraudzība un aktualizācija;
- energopārvaldības sistēmas ieviešana un uzturēšana Rīgas valstspilsētas pašvaldībā, tās paplašināšana, kā arī energoprātības veicināšana un izglītošana pašvaldības darbiniekiem;
- vienas pieturas aģentūras darbības organizēšana daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku atjaunošanas un energokopienų attīstības veicināšanai Rīgā;

¹ Apstiprināta ar Rīgas domes 27.05.2014. lēmumu Nr. 1173 “Par Rīgas attīstības programmas 2014.–2020. gadam un Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2030. gadam apstiprināšanu”

- sagatavot pētniecības, inovāciju un investīciju projektus ārējā finansējuma piesaistei un nodrošināt atbalstīto projektu ieviešanu, lai īstenotu Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plāna 2022.-2030. gadam mērķus;
- piedalīties normatīvo aktu, nozares politikas plānošanas dokumentu projektu izstrādē;
- veikt klimata pielāgošanās pasākumu ieviešanu, datu vākšanu un analīzi;
- veidot un uzturēt enerģētikas un klimata plānošanas modeļus;
- veicināt aprites ekonomikas principu ieviešanu;
- attīstīt publiski pieejamu datubāzi enerģētikas un klimata jomā;
- veicināt un attīstīt dažādus finanšu instrumentus (energoefektivitātes fondu, energoservisa pakalpojumus u.c.) energoefektivitātes un atjaunīgo energoresursu izmantošanas palielināšanai.

Visu funkciju un darbības virzienu īstenošanai, tiek nodrošināta sabiedrības izglītošana un līdzdalība, kā arī nodrošinātas konsultācijas iedzīvotāju kompetences veicināšanai.

1.3. Darbības virzieni un programmas

Aģentūra īsteno divas budžeta programmas 33.01.00 “Rīgas enerģētikas aģentūra” un 32.02.00. “Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana”.

2023. gadā Aģentūras pamatbudžeta programmas 33.01.00 “Rīgas enerģētikas aģentūra” ietvaros ir šādi galvenie darbības virzieni:

- nolikumā minēto funkciju realizēšana:
 - a. Rīgas valstspilsētas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana;
 - b. energopārvaldības sistēmas ieviešana enerģijas patēriņa samazināšanai pašvaldībā;
 - c. vienas pieturas aģentūras darbu organizēšana energoefektivitātes pasākumu īstenošanai daudzdzīvokļu ēkās;
 - d. līdzfinansējuma programmas organizēšana ēku atjaunošanas veicināšanai;
 - e. iedzīvotāju izglītošana un informēšana par energoefektivitāti un atjaunīgajiem energoresursiem;
 - f. aprites ekonomikas veicināšana.
- taupības pasākumu koordinēšana pašvaldībā energokrīzes laikā;
- darbība starptautiskajos projektos un starptautiskās sadarbības veicināšana.

Savukārt budžeta programmā 32.02.00. “Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana”, kuras mērķis ir CO₂ emisiju samazināšana pašvaldības infrastruktūrā saskaņā ar Rīcības plānu, ir šādas prioritātes:

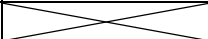
- saules paneļu uzstādīšana pašpatēriņam, nodrošinot, ka 80% no saražotās elektroenerģijas tiek patērēti uzreiz;
- neefektīva apgaismojuma nomaiņai pret LED gaismekļiem;
- fosilā kurināmā aizstāšana ar pieslēgumiem centralizētās siltumapgādes sistēmai vai aizstāšana ar atjaunīgo energoresursu apkures iekārtām;
- klimata pielāgošanās pasākumi, tai skaitā pilsētas zaļināšana.

1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi, prioritātes, pasākumi

Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānošana. Pārskata gadā tika uzsākta Pilsētas klimata līguma izstrāde, kura ietvaros tika organizēts publisks aicinājums sabiedrības ieinteresēto pušu iesaistei un atsaucās 128 organizācijas un 2 fiziskas personas, kuras tika iesaistītas atbilstošās koprades darbnīcu darbībā.

Aģentūra kopā ar Rīgas pilsētas izpilddirektora biroju koordinēja klimata mērķu sinhronizēšanu ar pašvaldības departamentiem un kapitālsabiedrībām, un tika veikts pašvaldības departamentu pirmā un otrā līmeņa emisiju novērtējums.

Aģentūra pārskata gadā izveidoja Klimata programmu, kuras mērķis ir CO₂ emisiju samazināšana pašvaldības iestādēs un Rīcības plānā paredzēto aktivitāšu ieviešana. Pārskata gadā no piešķirtajiem 4 000 000 EUR Aģentūras budžetā, Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja ir apstiprinājusi finansējumu 2 130 906 EUR apmērā, no kuriem līdz 2023. gada beigām izlietoti 432 474 EUR. Kopējais apstiprināto projektu samazinātais un piesaistītais emisiju apjoms dzīves cikla laikā (akumulētais) ir 2727,46 tCO₂.

Programma	Projekts	Finansējums	tCO ₂ (dzīves ciklā)	Statuss pārskata gada beigās
Apgaismojuma nomaiņa	Iekštelpu apgaismojuma nomaiņa pašvaldības Izglītības, kultūras un sporta departamenta pakļautībā esošo iestāžu ēkās (55 ēkas)	678 432 €	694,3	Īstenošanā
	Apgaismojuma nomaiņa pret LED gaismekļiem pašvaldības Mājokļu un vides departamentā	25 349 €	39,9	Pabeigts
	Iekštelpu apgaismojuma nomaiņa pašvaldības aģentūras "Rīgas pieminekļu aģentūra" biroja telpās	3 125 €	3,2	Pabeigts
Saules paneļi	Saules paneļu uzstādīšana pašpatēriņa nodrošināšanai pašvaldības sociālās aprūpes centrā (Hipokrāta iela)	280 000 €	472,84	Īstenošanā
	Saules paneļu uzstādīšana pašpatēriņa nodrošināšanai pašvaldības izglītības iestādēs	620 000 €	1082,8	Īstenošanā
	Saules paneļu uzstādīšana pašpatēriņa nodrošināšanai pašvaldības sociālo pakalpojumu centrā (Priedaines iela)	100 000 €	118,21	Īstenošanā
Fosilā kurināmā nomaiņa	Fosilā kurināmā nomaiņa pašvaldības aģentūrā "Rīgas pieminekļu aģentūra"	20 000 €	94,01	Īstenošanā
Koku stādīšana	Pielāgošanos klimata pārmaiņām, zaļinot Uzvaras parku	404 000 €	222,2	Pabeigts
KOPĀ		2 130 906 €	2727,46	

Enerģijas racionāls patēriņš. Pārskata gada sākumā turpinājās energokrīzes taupības pasākumu koordinēšana pašvaldībā. Salīdzinot ar 2021. gadu, Aģentūras iniciatīvas rezultātā ir samazināts enerģijas patēriņš par vairāk kā 21 773 MWh, kas pie atbilstošajiem enerģijas tarifiem novērsis izdevumus 2 592 178 EUR apmērā:

1. Izglītības iestādēs:
 - siltumenerģijas patēriņa samazinājums: 17 250 MWh, 2 109 678 EUR jeb 12%;
 - elektroenerģijas samazinājums: -2 162 MWh, -203 006 EUR jeb -6%.
2. Pārējās departamentu ēkās:
 - siltumenerģijas patēriņa samazinājums: 2 035 MWh, 248 879 EUR jeb 10%;
 - elektroenerģijas samazinājums: 721 MWh, 67 718 EUR jeb 2%.
3. Ielu apgaismojumā:
 - elektroenerģijas samazinājums: 3 929 MWh, 368 909 EUR jeb 14%.

Galvenokārt enerģijas patēriņa samazinājums ēkās sasniegts, ieviešot nakts temperatūras režīmu, nomainot neefektīvo apgaismojumu izglītības iestādēs un gaismekļus ielu apgaismojumā, kā arī citu darbību rezultātā.

Aģentūra veica slodžu samazināšanu 175 objektos, kuros elektroenerģiju nodrošina ar vienu pieslēgumu. Kopējais samazinājums sastāda 21677 A, kas līdzvērtīgs aptuveni 220 000 EUR/gadā izmaksu samazinājumam. Lai novērtētu samazināmās slodzes lielumu, 2024. gadā paredzēts veikt slodzes mērījumus objektos ar vairākiem pieslēgumiem.

Enerģijas patēriņa monitoringa nodrošināšanai veikta esošā energoresursu patēriņa uzskaites risinājuma funkcionalitātes uzlabošana uz Power BI platformas, attālinātas piekļuves nodrošināšanai EPS vadības grupai un citiem iesaistītajiem. Patēriņa turpmākai samazināšanai 2023. gada 26. oktobrī kopā ar Rīgas Tehnisko universitāti (turpmāk – RTU) tika organizētas apmācības ēku tehniskajam personālam - Ilgtspējīga energopārvaldība. Pasākuma laikā RTU speciālisti apmācīja dalībniekus, kā izmantot datus enerģijas patēriņa samazināšanai, kā arī iepazīstināja ar dažāda veida praktiskiem uzvedības maiņas pasākumiem ēkās, kurus var veikt ikviens no iestādēm.

Daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku atjaunošanas veicināšana. Aģentūra sniedz iedzīvotājiem sistemātisku atbalstu ēku atjaunošanas jomā, t.sk.:

- pirmreizējās attālinātās konsultācijas;
- atkārtotas konsultācijas attālināti un/vai klātienē;
- termogrāfijas sagatavošana apkures sezonā;
- dalība informatīvajās sanāksmēs;
- atbalsts dzīvokļu īpašnieku biedrību izveidē un lēmumu pieņemšanā;
- līdzfinansējuma piešķiršana energoauditiem un tehniskās apsekošanas atzinumiem;
- projektēšanas uzdevuma sagatavošana;
- atbalsts pieteikumu iesniegšanā (valsts vai pašvaldības atbalsta programmās).

Iedzīvotāju klātienas konsultācijām un sanāksmju nodrošināšanai tika atvērta Rīgas energoefektivitātes informācijas centrs Jaunavu ielā, kur Aģentūra sniedz atbildes uz jautājumiem par ēku atjaunošanu, biedrību dibināšanu, līdzfinansējuma programmām ēku atjaunošanai, energokopienas izveidošanu, kā arī atjaunīgo energoresursu izmantošanu u.c.

Pārskata gadā Aģentūra sniedza 212 pirmreizējās konsultācijas, 74 tālākas virzības konsultācijas, rīkoja 26 informatīvās sapulces ēku kopīpašniekiem, sagatavoja 23 daudzdzīvokļu ēku termogrāfijas pārskatus. Lai iedzīvotāji būtu informēti par pieejamo pašvaldības atbalstu, tika organizēti 5 semināri un nodrošināta Aģentūras dalība 6 apkaimes publiskajos pasākumos. Izveidota tīmekļa vietne renove.lv, kur apkopota informācija par visiem Rīgas valstspilsētas pašvaldībā pieejamiem pakalpojumiem un citiem jautājumiem ēku atjaunošanas jomā. Tīmekļa vietnē publicēti dažādi dokumentu paraugi, lai atvieglotu dokumentācijas sagatavošanas procesu ēku atjaunošanas projektiem.

Atbilstoši Rīgas domes 2022. gada 21. decembra saistošajiem noteikumiem Nr. RD-22-183-sn “Par Rīgas valstspilsētas pašvaldības atbalstu daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas tehniskās dokumentācijas izstrādei energoefektivitātes pasākumu veikšanai”, kas bija spēkā pārskata gadā, saņemti un izskatīti 25 pieteikumi tehniskās dokumentācijas līdzfinansēšanai.

Pārskata gadā sagatavots un iesniegts pieteikums Eiropas investīciju bankas ELENA programmai, kas palielinātu Aģentūras kapacitāti un veicinātu ēku atjaunošanu.

Aģentūra piedalījās Latvijas iestāšanās sarunās ar Starptautiskās enerģētikas aģentūru, par ēku atjaunošanu un energoefektivitātes veicināšanas jautājumiem.

Pētniecības, inovāciju un investīciju projektu piesaiste. Veiksmīgas darbības nodrošināšanai, inovāciju pārnesei un kompetences palielināšanai iespēju robežās tika turpināta darbība starptautiskajos projektos, sagatavojot 12 pieteikumus, no kuriem 6 projekti ar kopējo projektu budžetu 1,619 milj. EUR tika apstiprināti un uzsākta to ieviešana.

Sabiedrības izglītošana un līdzdalība. Aģentūra pārskata gadā organizējusi un piedalījusi dažādos pasākumos, kuros veikta iedzīvotāju izglītošana un apmācības. Par dažāda veida pasākumiem, izstrādātajiem risinājumiem un pētījumiem Aģentūra regulāri

publicēja informāciju tīmekļvietnē <https://rea.riga.lv> un Rīgas valstspilsētas sociālo tīklu kanālos (piemēram, Facebook – Rīga attīstās).

2. FINANŠU RESURSU AVOTI, IEŅĒMUMU APMĒRS UN IZLIETOJUMS

2023. gadā Aģentūras finansējumu veidoja pamatbudžeta dotācija 760 773 EUR Aģentūras izdevumu segšanai, starptautisko projektu finansējums projektu aktivitāšu īstenošanai 401 726 EUR un 3 567 526 EUR budžeta programmas 32.02.00. "Ilgspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana" līdzekļi. Atlikums no 2022. gada pamatbudžeta veidoja 255 569 EUR, kas iekļauts 2023. gada budžetā. Aģentūras pamatdarbības nodrošināšanai 2023. gadā tika izmantoti šādi finanšu resursi un to izlietojums:

Nr. p.k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gada faktiskā izpilde <i>EUR</i>	Pārskata gadā		2024. gada budžets
			apstiprināts <i>EUR</i>	faktiskā izpilde <i>EUR</i>	apstiprināts <i>EUR</i>
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai	231 516,38	765 773,00	437 461,43	765 418,00
1.1.	Pašvaldības dotācija	231 516,38	760 773,00	437 461,43	760 418,00
1.2.	Pašvaldībā saņemtie valsts budžeta iestāžu transferti no valsts budžeta	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	0,00	5000,00	0,00	5 000,00
1.4.	Ziedojumi un dāvinājumi	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Izdevumi	231 516,38	765 773,00	437 461,43	765 418,00
2.1.	Uzturēšanas izdevumi (kopā)	222 901,18	736 873,00	431 147,77	755 118,00
2.1.1	Kārtējie izdevumi	222 901,18	691 873,00	418 505,30	710 118,00
2.1.2.	Subsīdiiju, dotāciju un sociālā rakstura maksājumi un kompensācijas	0,00	45 000,00	12 642,50	45 000,00
2.2.	Kapitālajiem izdevumiem	8 615,20	28 900,00	6 313,66	10 300,00
2.2.1.	Pamatkapitāla veidošanai	8 615,20	28 900,00	6 313,66	10 300,00

32.02.00. "Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana" izmantoti šādi finanšu resursi un to izlietojums:

Nr. p.k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gada faktiskā izpilde EUR	Pārskata gadā		2024. gada budžets
			apstiprināts EUR	faktiskā izpilde EUR	apstiprināts EUR
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai	0,00	4 000 000,00	437 461,43	3 567 526,00
1.1.	Pašvaldības dotācija	0,00	4 000 000,00	437 461,43	3 567 526,00
1.2.	Pašvaldībā saņemtie valsts budžeta iestāžu transferti no valsts budžeta	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3.	Maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4.	Ziedojumi un dāvinājumi	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Izdevumi	0,00	4 000 000,00	432 474,00	3 567 526,00
2.1.	Uzturēšanas izdevumi (kopā)	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.1	Kārtējie izdevumi	0,00	0,00	0,00	0,00
2.1.2.	Subsīdiju, dotāciju un sociālā rakstura maksājumi un kompensācijas	0,00	0,00	0,00	0,00
2.2.	Kapitālajiem izdevumiem	0,00	4 000 000,00	432 474,00	3 567 526,00
2.2.1.	Pamatkapitāla veidošanai	0,00	4 000 000,00	432 474,00	3 567 526,00

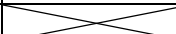
Aģentūras 2023. gada pamatbudžeta atlikumu veidoja 328 311,57 EUR, kas atbilstoši Publisko aģentūru likumam iekļauts 2024. gada budžetā. 2023. gadā Aģentūrai nebija pieprasījuma pēc maksas pakalpojumiem.

Eiropas Savienības atbalsta programmās pieteiktie projekti tiek iesniegti nolikumā noteikto funkciju un uzdevumu veikšanai, dažādu inovāciju ieviešanai, zināšanu un pieredzes pārnesi. To ieviešanas termiņš galvenokārt ir 3 gadi, bet lielākiem projektiem to ieviešanas periods ir garāks un var sasniegt 5 gadus. ES projektos piesaistītie finanšu līdzekļi tiek izlietoti:

- darbinieku atalgojumam, veicot projektos paredzēto uzdevumu izpildi;
- ārējo ekspertu piesaistīšanai speciālu uzdevumu, kas ir ārpus Aģentūras kompetences, veikšanai;
- dažāda veida ārpakalpojumu sniegšanai, tai skaitā pētījumiem vai rīku izveidei;
- investīciju veikšanai pilotprojektos.

Aģentūras piesaistīto līdzekļu izlietojums laika periodā no 2020. gada līdz 2023. gadam:

Projekts	2020	2021	2022	Pārskata gadā (2023)	Īstenošanas periods
Zaļā mobilitāte senioriem (GreenSAM)	66 540	98 815	9 776	0	01.01.2019.-31.12.2022.
Uz iedzīvotāju iniciatīvu balstīta viedu pilsētu attīstība (ATELIER)	57 975	53 881	72 830	84 407	01.11.2019.-31.10.2024.
Pāreja uz aprites ekonomiku pilsētībūvniecībā (URGE)	8 895	18 895	29 083	0	02.09.2019.-07.08.2022.
Visaptveroša pilsētu un piepilsētu mobilitāte (HUPMOBILE)	37 153	122 895	29 589	163	01.01.2019.-31.12.2022.
Multimodālas pilsētas (cities.multimodal)	100 092	17 015	3 207	0	01.10.2017.-31.03.2021.
Baltijas valstu sadarbības platforma viedām pilsētām klimata jomā (Dialogi)	25 090	6 395	0	0	22.04.2020.-28.02.2021.
Siltumapgādes attīstība Latvijā un Eiropas Savienībā, pieredzes nodošana Ukrainas pilsētai Lvovai	0	7 932	0	0	01.04.2021.-30.09.2021.
Mākslīgais intelekts nākamās paaudzes enerģētikai (I-ENERGY)	0	24 875	40 732	33 377	01.01.2021.-31.12.2023.
Eiropas pilsētu kalkulators (EUCityCalc)	0	1 003	22 017	20 968	01.09.2021.-31.08.2024.
Integrēti energoefektivitātes risinājumi daudzdzīvokļu māju renovācijai (INNOVATE)	16 728	0	0	0	01.06.2017.-31.10.2020.
E-mobilitātes risinājumu ieviešana pilsētu teritorijās Baltijas jūras reģionā (BSR electric)	81 299	0	0	0	01.10.2017.-30.09.2020.
Rīgas pilsētas Energoefektivitātes fonds (RigaEEF)	0	0	53 866	4 013	01.01.2022.-30.09.2023.
Kvartālu pieeja ēku energoefektīvā un integrētā atjaunošanā (SUPERSHINE)	0	0	5 746	25 580	01.11.2022.-31.10.2025.
Mājokļu dziļās renovācijas ceļvedis mājsaimniecību neaizsargātības pret enerģētisko nabadzību mazināšanai (REVERTER)	0	0	3 572	19 806	01.11.2022.-31.10.2025.
Centri resursu atkārtotai izmantošanai un pārstrādei pilsētvidē (CURE+)	0	0	1 741	54 247	01.12.2022.-31.05.2025.
Klimatneitrālu pilsētu attīstības veicināšana Baltijas jūras reģionā (CommitClimate)	0	0	0	19 638	01.01.2023.-31.12.2025.
PFAS kartēšana ūdens attīrīšanas iekārtu notekūdeņos atkārtotas izmantošanas stratēģijām Baltijas jūras reģionā (EMPEREST)	0	0	0	63 343	01.01.2023.-31.12.2025.
Integrēta, vieda un uz lietotāju vērsta AVS vēsturisku publiskā sektora ēku energoefektivitātes paaugstināšanai (SMARTeeSTORY)	0	0	0	33 508	01.05.2023.-30.04.2027.

Pāreja uz aprites ekonomiku (LET'S GO CIRCULAR!)	0	0	0	6 631	01.06.2023.- 31.03.2026.
Apkaimes atjaunošanas finansēšana, izmantojot energoefektivitātes līgumu (RenewALL)	0	0	0	14 832	01.09.2023.- 31.08.2026.
Visaptveroša pielāgošanās klimata pārmaiņām: uzlabota pilsētvides noturība, sagatavotība un reaģētspēja (MULTICLIMACT)	0	0	0	13 642	31.10.2023.- 30.09.2027.
Klimata budžeta kā pārvaldības instrumenta ieviešana Baltijas jūras reģiona pilsētās klimat-neitralitātes sasniegšanai (Climate-4-CAST)	0	0	0	5 268	01.11.2023.- 31.12.2026.
Radošas un apritīgas pilsētas - pārejas uz aprites ekonomiku veicināšana pašvaldībās, iesaistot kultūras un radošās nozares un industriju (CCC)	0	0	0	2 303	01.11.2023.- 31.12.2026.
KOPĀ	393 772	351 706	272 159	401 726	

Būtiskākie ieguvumi no Aģentūras piesaistītajiem projektiem 2023. gadā:

1. Vienas pieturas aģentūras tīmekļa vietnes renovē.lv sagatavošana;
2. Rātsnama detalizēta energo un tehniskā izpēte;
3. Āgenskala priežu pagalma svētki un iedzīvotāju iesaistes pasākumi;
4. EUCityCalc klimata plānošanas kalkulatora izveide;
5. Pilsētas klimata līguma izstrāde;
6. Ziepju ielas 11 iepirkuma dokumentācijas apritīgai pārbūvei sagatavošana sadarbībā ar pašvaldības Pilsētas attīstības departamentu (turpmāk – PAD).

3. DARBĪBAS PLĀNA UN TĀ IZPILDES NOVĒRTĒJUMS 2023. GADAM

Saskaņā ar nolikumu un Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānu 2022-2030. gadam, tika izstrādāta Darbības stratēģija 2022.-2025. gadam (turpmāk – Stratēģija), kas apstiprināta ar Rīgas domes 2022. gada 25. maija lēmumu Nr. 1570 “Par Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra” darbības stratēģijas 2022.-2025. gadam apstiprināšanu”. Aģentūras darba plāns 2023. gadam (turpmāk – darba plāns) sagatavots, balstoties uz Stratēģijā paredzētajām rīcībām sasniedzamo rādītāju izpildei un apstiprināts ar Rīgas domes 2023. gada 1. marta lēmumu Nr. RD-23-2283-lē “Par Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra” 2023. gada darba plāna apstiprināšanu”.

2023. gadā Aģentūra darbojās, balstoties uz nolikumu, un sasniedza vairākus būtiskus rezultātīvos rādītājus, uzsākot un turpinot darba plānā noteiktās aktivitātes:

Aktivitātes	Rezultatīvais rādītājs	Izpilde uz pārskata gada beigām
Klimata pilsētas līguma sagatavošana Eiropas Savienības iniciatīvai	Sagatavots un Rīgas domē saskaņots Klimata pilsētas līguma projekts	Izpildē. EIS iepirkums: 26.09.2023. RD REA 2023/3.
Ilgtspējīga enerģētikas un klimata plāna darba platformas izveide un esošā datu ievade	Veikts iepirkums par platformas nomu 1 gadam.	Izpildē. Ievadītas Klimata plāna rīcības, kā arī ievadīti indikatori, kas tiks publicēti 2024.gadā tīmekļa vietnē https://rea.riga.lv .

Klimata festivāla 2023 organizēšanā	Organizēts festivāls	Īstenots. https://www.delfi.lv/5500274/commercials/56200152/rigas-pasvaldiba-aicina-uz-klimata-festivalu-2023 .
Turpināt vienas pieturas aģentūras konsultāciju sniegšanu iedzīvotājiem ēku atjaunošanai	Otrajā pusgadā vismaz 150 konsultēti iedzīvotāji un dalība vismaz 25 informatīvajās sapulcēs.	212 pirmreizējās konsultācijas, 74 tālākas virzības konsultācijas, rīkoja 26 ēku informatīvās sapulces.
Sagatavot apmācības iedzīvotājiem reizi 2 mēnešos ēku energoefektivitātes jomā	Apmācīti vismaz 400 dalībnieki	Apmācības: 21.02.2023. Kā dzīvokļa īpašniekam pārņemt savu ēku pārvaldīšanu; 14.03.2023. Līdzfinansējuma programma tehniskās dokumentācijas izstrādei; 13.06.2023. Apkures veida izvēle; 25.08.2023. Energoefektivitātes programmu finansēšana un vadība; 14.12.2023. Ēku atjaunošana.
Termogrāfiju veikšana	Sagatavotas vismaz 15 termogrāfijas	Kopā 2023. gadā sagatavotas 23 termogrāfijas.
Informatīvās kampaņas organizēšanas turpināšana izvietojot sagatavotos video materiālus, parauga dokumentāciju u.c.	Visa gada laikā sasniegta auditorija 1 milj.	Sasniegts
Tehniskās dokumentācijas līdzfinansējuma programmas iesniegumu izskatīšana un pieteikumu organizēšana	Sagatavotas daudzdzīvokļu ēku 50 tehniskās dokumentācijas	Saņemti pieteikumi 25 dokumentu izstrādei. Par visiem pieņemts lēmums par līdzfinansējuma piešķiršanu.
Publiskie pasākumi apkaimēs ēku energoefektivitātes jomā	Visa gada laikā organizēti 6 pasākumi	06.06.2023 Āgenskalna priedes 22.07.2023 Apkaimes svētki Ķengaragā 29.07.2023 Apkaimes svētki Zolitūdē 11.08.2023 Apkaimes svētki Juglā 19.08.2023 AVOTU apkaimes svētki 26.08.2023 Daugavgrīvas apkaimes svētki.
Sagatavot priekšlikumus saistošo noteikumu projektam par atbalsta sniegšanu dzīvojamo māju vecākajiem, kas piedalās apmācībasursos un pārņem ēkas valdījumā	Sagatavoti priekšlikumi atbalsta mehānismam	Daļēji izpildīts – sagatavoti priekšlikumi, nav saskaņoti ar iesaistītajiem.
Daudzdzīvokļu ēku, kas pieslēgtas pie centralizētās siltumapgādes energoklases noteikšana	Katrai ēkai noteikta energoefektivitātes klase	1. Veikta informācijas apkopošana no https://www.rs.lv/saturs/paterina-salidzinajums . 2. Adrešu sinhronizācija ar kadastra numuriem. 3. Īpatnējo rādītāju noteikšana. 4. Datu virzīšana uz GEO Rīga.
Informatīvā un izglītojošā satura komunicēšana radio	Regulāra iedzīvotāju informēšana radio vismaz 2 reizes mēnesī	Īstenots
Ieviest un pilnveidot energopārvaldības sistēmu	Monitoringa sistēma paplašināta ar visiem departamentiem. Sasniegts 15% enerģijas ietaupījums	Izglītības iestādēs: siltumenerģijas samazinājums: 12%; elektroenerģijas samazinājums: -6%; Pārējās departamentu ēkās: siltumenerģijas samazinājums: 10%; elektroenerģijas samazinājums: 2%;

		Ielu apgaismojumā: Elektroenerģijas samazinājums:14%.
EPS sistēmā pāreja no mēneša uz ikstundas datiem	Tūlītējs datu monitorings ikstundas periodam	Budžeta līdzekļi grozīti uz Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras "Rīgas digitālā aģentūra" (turpmāk - RDA) budžetu. Rezultatīvo rādītāju varēs sasniegt pēc RDA organizētā iepirkuma rezultātiem.
Elektroenerģijas pieslēgumu slodžu optimizācija Rīgā	Samazināta elektroenerģijas pieslēguma slodze optimālajam risinājumam	175 objektos tika samazinātas jaudas. Kopējais samazinājums sastāda 21677 A. Pieņemot mazāko maksu par strāvas lielumu, ietaupījums ir 220 000 EUR/gadā.
Energo pārvaldības monitoringa rīka izstrāde, nodrošinot nepārtrauktu datu pārvaldību	Izstrādāta platforma monitoringam un analīzei	Budžeta līdzekļi grozīti uz RDA budžetu. Rezultatīvo rādītāju varēs sasniegt pēc RDA organizētā rezultātiem.
Pašvaldības ēku atjaunošanas plāna līdz 2030. gada izstrāde	Sagatavots pašvaldības ēku atjaunošanas plāns	Nav izpildīts. Uzsākta ALTUM energogranta pieteikuma sagatavošana, lai piesaistītu līdzekļus. Pēc energosertifikācijas tiks sagatavoti priekšlikumi par iespējamiem risinājumiem.
Rīgas valstspilsētas pašvaldības izglītības iestāžu energosertifikācija	Sagatavoti 30 ēku energosertifikāti	
Siltumapgādes koncepcijas sagatavošana	Sagatavota koncepcija	Uzsākts darbs: EIS 13.10.2023 RD REA 2023/4.
Katlu reģistra izveides uzsākšana (esošo datu apkopošana)	Apkopota informācija par decentralizētiem siltuma avotiem	Sagatavots ziņojums par apkopotajiem datiem.
Jaunu projekta pieteikumu sagatavošana atbilstoši Aģentūras nolikumam un REK2030	Gadā kopā piesaistīts ārējais finansējums 200 000 EUR	Apstiprināti 6 jauni ES projekti ar kopējo budžetu 1,619 milj. EUR
Pozitīva enerģijas kvartāla energomodeļa izstrāde Skanstes apkaimei	Sagatavots modelis	Sagatavots. Daļa no Koncepta. (Projekts ATELIER).
Uzsākt Ziepju ielas 11 pārbūves projektēšanu, tā ietvaros kopā ar PAD DESIRE projektu organizēt 2 sabiedrības iesaistes pasākumus.	Organizēti divi pasākumi. Uzsākta projektēšana	SIA "Rīgas nami" izsludināja iepirkumu: https://www.eis.gov.lv/EKEIS/Supplier/Procurement/112407 .
Izstrādāt Aprites ekonomikas kompetenču centra mājaslapu (šis uzdevums sinhronizēts ar klimata kampaņu. Saturs tiek veidots, bet ja nebūs klimata lapa, tad saturs tiks ievietots REA vai citās Rīgas pilsētas interneta vietnēs.)	Izstrādāta mājas lapa (Projekts CURE+)	Izstrādē.
Renovācijas rīcības plāna izstrādes	Uzsākts darbs pie plāna sagatavošanas	Uzsākts (Projekts REVERTER).
Pētījumu par mājāsaimniecību būvniecības atkritumu plūsmām un aprītošanas potenciālu tajās izstrāde	Sagatavots pētījums	Sagatavots (Projekts CURE+).
Detalizēta ergoaudita un tehniskā izpētes veikšana ēkai Rātslaukumā 1	Sagatavotas izpētes (Projekts SMARTeeSTORY)	Izpildīts.
Pozitīvu enerģijas kvartālu koncepta sagatavošana	Sagatavots koncepts (Projekts ATELIER)	https://rea.riga.lv/lv/jaunumi/zinas/skanste-apkaime-ar-pozitivu-enerģijas-bilanci

Āgenskalna Priežu pilotteritorijas sociāli-ekonomiskās analīzes un sociālās dzīves cikla analīzes (SLCA) metodoloģijas izstrādes uzsākšana	Uzsākta metodoloģijas izstrāde (Projekts Supershine)	Izpildē
Mājaslapas regulāra papildināšana ar informāciju energoefektivitātes un atjaunīgo energoresursu izmantošanas jomā	Papildināta mājaslapa ar labas prakses piemēriem iedzīvotājiem	Izpildē. iztulkots Labas prakses piemēru katalogs no projekta ATELIER, tiek pielāgota informācija publicēšanai.
Individuāls plāns BAS "Daugavgrīva" notekūdeņu attīrīšanas izmēģinājuma investīcijām	Sagatavots tehniskais plāns pilotējamo iekārtu uzstādīšanai (Projekts EMPEREST)	Tehniskās iekārtas plāns ir sagatavots. Projekta partneri no Polijas veic ar iekārtu iepirkšanu saistītās aktivitātes.

3.1. Aģentūras galveno funkciju izpilde

Pārskata gadā Aģentūra nodrošināja galveno funkciju izpildi, virzoties uz Stratēģijā noteiktajiem sasniedzamajiem rādītājiem:

- nolikuma 5.1. apakšpunkts: Enerģētikas un klimata plānošanas jomā norit Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna ieviešana un monitorings kopējām emisijām pilsētā. Sagatavota Ilgtspējīga enerģētikas un klimata rīcības plāna 2022.–2030. gadam ieviešanas programma, kas atbalsta rīcību praktisku ieviešanu;
- nolikuma 5.2. apakšpunkts: sertificēta energopārvaldības sistēma atbilstoši ISO 50001 standarta prasībām, turpināts monitorings, kas katru mēnesi izsūta patēriņa atskaites iestādēm. Identificētas ēkas, kurām nepieciešams izstrādāt ēku energosertifikātus atbilstoši Ēku energoefektivitātes likuma prasībām, un virzīti pasākumi Klimata programmā ēkām, pasākumu ieviešanai;
- nolikuma 5.3. apakšpunkts: organizēti 5 semināri ēku atjaunošanas jomā, viens seminārs par ilgtspējīgu siltumapgādi, dalība 6 apkaimju publiskajos pasākumos, dalība izstādē Māja 2023 un citos pasākumos, izglītojot un aicinot sabiedrību iesaistīties ēku atjaunošanā;
- nolikuma 5.4. apakšpunkts: kopā ar dažādiem partneriem sagatavoti 12 projekta pieteikumi Horizon Europe, Life, Interreg, EUKI un URBACT programmās, no kuriem 6 apstiprināti;
- nolikuma 5.5. apakšpunkts: Aģentūra iesaistījusi jomas normatīvo dokumentu izstrādē. Iesaiste bijusi vairāku normatīvo aktu izstrādē, bet ieteikumi, rekomendācijas un komentāri sniegti un uzturēti 5 normatīvo aktu izstrādē.
- nolikuma 5.6. apakšpunkts: Aģentūra, galvenokārt sadarbojoties ar citām iestādēm, nevalstiskajām organizācijām, starptautiskajām un vietējām organizācijām piedalās dažādu Eiropas Savienības projektu pieteikumu sagatavošanā. Aģentūra aktīvi iesaistās *Energy Cities*, ICLEI, UBC un GIZ asociāciju un tīklu darbā, tai skaitā kopīgi sagatavojot projekta pieteikumus.

Aģentūra iesaistījās pašvaldības izveidotajās darba grupās un komisijās – Viedpilsētu darba grupa², Siltumapgādes jautājumu komisijā³, kā arī piedalījās normatīvo aktu, kas saistīti ar enerģētiku un klimatu jomu, izstrādē, vērtēšanā un atzinumu sniegšanā.

- nolikuma 5.7. apakšpunkts: vienas pieturas aģentūra turpināja sniegt atbalstu iedzīvotājiem. Vienas pieturas aģentūra pārskata gadā nodrošināja 212 pirmreizējās konsultācijas, 74 tālākas virzības konsultācijas, rīkoja 26 ēku informatīvās sapulces, sagatavoja 23 daudzdzīvokļu ēku termogrāfijas pārskatus;

² <https://www.riga.lv/lv/darba-grupas>

³ Izveidota ar Rīgas domes 2009. gada 17. decembra lēmumu Nr. 662 "Par Rīgas pilsētas siltumapgādes jautājumu komisiju"

- nolikuma 5.8. apakšpunkts: Aģentūra iespēju robežās apkopo datus un veic datu analīzi klimata pielāgošanās pasākumiem. Aģentūra nodrošina datu sniegšanu enerģētikas un klimata datiem ICLEI asociācijai (anketa CDP-ICLEI *Track*);
- nolikuma 5.9. apakšpunkts: Klimata un enerģētikas rīcības pārskatītas ar projektā EUCityCalc izstrādāto plānošanas rīku;
- nolikuma 5.10. apakšpunkts: Ziepju ielas 11 iepirkuma dokumentācijas apritīgai pārbūvei sagatavošana sadarbībā ar PAD. Uzsākta visaptveroša aprites ekonomikas rīcības plāna izstrāde;
- nolikuma 5.11. apakšpunkts: Izveidota Ilgtspējīga enerģētikas un klimata plāna darba platformas izveide un esošā datu ievade, kurā pārskata gadā tiek ievadīti indikatori un dati publicēšanai. Lai izvietotu informāciju GEO Rīga portāla, Aģentūra arī apkopojusi informāciju par daudzdzīvokļu ēku enerģijas patēriņu;
- nolikuma 5.12. apakšpunkts: Izstrādāta Klimata programma pašvaldības iestāžu atbalstīšanai energoefektivitātes un atjaunīgo energoresursu ieviešanai.

3.2. Starptautiskie projekti

Pārskata gadā Aģentūra koncentrējās uz jaunu starptautisko projektu piesaisti, sagatavojot 12 projektu pieteikumus kopā ar dažādiem partneriem *Horizon Europe*, *Life*, *Interreg*, *EUKI* un *URBACT* programmās. Sagatavoto un apstiprināto pieteikumu rezultātā 2023. gadā bija uzsākta vairāku projektu īstenošana, savukārt daļai no apstiprināto pieteikumu projektiem realizācija tiks uzsākta 2024. gadā. Pārskata gadā uzsākta 6 projektu īstenošana: *RenewALL* (APS1181), *Climate-4-Cast* (APS1313), *MULTICLIMACT* (APS1410), *Creative Circular Cities* APS1061, *ExpEDite* (APS1463.01).

Aģentūra iespēju robežās turpina gatavot jaunus projekta pieteikumus, lai nodrošinātu Aģentūras nolikumā minēto funkciju izpildi. Iespēju robežās projektos tiek iesaistīti esošie Aģentūras darbinieki, nepārsniedzot noteikto dienas un mēneša darba laiku. Pilotprojektu īstenošanai citās pašvaldības iestādēs Aģentūra lūdz deleģēt pārstāvjus darbam projektos, konkrēto aktivitāšu īstenošanai.

Aģentūras nozīmīgākie sasniegumi 2023. gadā starptautisko projektu ievaros: 2023. gadā noslēgusies projekta “Mākslīgais intelekts nākamās paaudzes enerģētikai (I-ENERGY)” (PVS ID 4148) īstenošana. Projekta īstenošanas periods bija no 2021. gada 1. janvāra līdz 2023. gada 31. decembrim. Projektā tika izstrādāts mākslīgā intelektā balstīts rīks, kas apmācīts ar Aģentūras iepriekš izstrādātiem energoauditiem, lai prognozētu daudzdzīvokļu ēku enerģijas patēriņu.

Aģentūra 2023. gadā turpināja jau iesāktu projektu realizāciju, kā arī uzsāka vairāku jaunu projektu ieviešanu:

- a. projekts “Uz iedzīvotāju iniciatīvu balstīta viedu pilsētu attīstība (ATELIER)” (PVS ID 3980). Projekta īstenošanas periods no 2019. gada 1. novembra līdz 2024. gada 31. oktobrim. Projekta mērķis ir sekmēt pozitīvu enerģijas apriti Eiropas pilsētās, attīstot viegli piemērojamas metodes un instrumentus “pozitīvas enerģijas apkaimju” attīstībai un iedzīvotāju izglītošanai energoefektivitātes jomā. Pilnveidot pilsētu iedzīvotāju energoresursu izmantošanas paradumus un rosināt izvēlēties energoefektīvus risinājumus, veidot aktīvas, energoefektivitātes jautājumos izglītotas iedzīvotāju kopienas. Projekta ietvaros tiek izstrādāts Pilsētas klimata līgums;
- b. projekts “Eiropas pilsētu kalkulators: atbalsts publiskajam sektoram ceļā uz klimatneitralitāti, izmantojot perspektīvu modelēšanas instrumentus (EUCityCalc)” (APS 0109). Projekta īstenošanas periods no 2021. gada 1. septembra līdz 2024. gada 31. augustam. Projekta mērķis – Eiropas valstu un pilsētu virzības uz klimatneitralitāti kontekstā sniegt atbalstu publiskā sektora institūcijām klimatneitralitātes plānošanas procesā, apgūt un lokalizēt perspektīvu modelēšanas pieeju un klimata politikas rīcību

- virzienu un scenāriju modelēšanas instrumentu (Eiropas pilsētu klimata modelēšanas tīmekļa rīku jeb “EUCITYCALC”) izmantošanai pašvaldībā;
- c. projekts “Kvartālu pieeja ēku energoefektīvā un integrētā atjaunošanā (SUPERSHINE)” (APS 1087). Projekta īstenošanas periods no 2022. gada 1. novembra līdz 2025. gada 31. oktobrim. Projekta mērķis ir daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku energoefektīva atjaunošana kvartālu robežās, vienlaikus attīstot viedus energotīklus un decentralizētus atjaunīgo energoresursu ražošanas risinājumus, atbalstot zemu emisiju mobilitāti, efektīvu ūdens resursu un atkritumu apsaimniekošanu, izmantojot novatoriskas, inovatīvas tehnoloģijas, kas optimizē resursus, veicinot pilsētas iedzīvotāju labklājību un ilgtspējīgu dzīvesveidu. Par pilotteritoriju projektam tika izvēlēts Āgenskalna priekšu kvartāls;
- d. projekts “Mājokļu dziļās renovācijas ceļvedis mājsaimniecību neaizsargātības pret enerģētisko nabadzību mazināšanai (REVERTER)” (APS 1118). Projekta īstenošanas periods no 2022. gada 1. novembra līdz 2025. gada 31. oktobrim. Projekta mērķis ir izstrādāt un ieviest rīcības plānu mājokļu energoefektivitātes celšanai, fokusējoties tieši uz mazāk aizsargātajām sabiedrības grupām un enerģētiskās nabadzības skartajiem – plašā šī termiņa izpratnē. Projekta laikā Rīgā tiks īstenotas šādas aktivitātes: jaunas metodikas apguve un pārņemšana enerģētikas nabadzības “karsto punktu” identificēšanai; priekšlikumu izstrāde enerģētisko nabadzību mazinošam normatīvajam regulējumam, kas atbalsta Eiropas Zaļā kursa, īpaši Renovācijas viļņa politiku ieviešanu; zināšanu bāzes pilnveidošana un labās prakses pārņemšana, īpašu uzmanību pievēršot energoefektīvas renovācijas dzīves cikla analīzei (*Life-Cycle Assessment*); sociāli mazaizsargātu mājsaimniecību informēšana un iesaiste, veidojot sadarbības tīklu ar ieinteresētajām pusēm – ēku īpašniekiem, apsaimniekotājiem, finansētājiem un citiem; 4 informatīvu pasākumu organizēšana; 2 energoefektivitātes informācijas centra darbinieku un 10 “energovēstnieku” – ēku atjaunošanas procesu pieredzējušu iedzīvotāju – apmācīšana, ar kuru palīdzību tiks uzrunātas vismaz 200 mājsaimniecības, aicinot tās sākt ēkas atjaunošanas procesu; energoefektivitātes informācijas centra (vienas pieturas aģentūra) attīstīšana – vieta, kur iedzīvotāji varēs bez maksas iegūt informāciju par ēku atjaunošanu un pieejamo atbalstu. Informācijas centrs turpinās strādāt arī pēc projekta beigām;
- e. projekts “Centri resursu atkārtotai izmantošanai un pārstrādei pilsētvidē (CURE+)” (APS 1143). Projekta īstenošanas periods no 2022. gada 1. decembra līdz 2025. gada 31. maijam. Projekta mērķis ir uzlabot mājsaimniecību radīto būvniecības atkritumu apsaimniekošanu un celt pašvaldības darbinieku zināšanas un kapacitāti aprites ekonomikas pasākumu plānošanā, izstrādē un īstenošanā. CURE+ projekta galvenie uzdevumi: izpētīt mājsaimniecību būvniecības atkritumu plūsmas, to atkārtotas izmantošanas un augstvērtīgas pārstrādes iespējas; izstrādāt un ieviest apmācības pašvaldības darbiniekiem un citām ieinteresētajām personām, ietverot dažādas tēmas, piemēram, apritīgu ēku dzīves cikla analīze, materiālu plūsmu analīze un novērtēšana, atjaunīgo energoresursu biznesa modeļi saistībā ar atkritumu plūsmām, pilsētu resursu/remonta centru finansēšana, pārvaldība un organizatoriskie jautājumi; sagatavot pilsētas resursu centru darbības modeli un to pilotēt; izstrādāt politiskās rekomendācijas; izveidot atjaunīgo energoresursu komunikācijas platformu;
- f. projekts “PFAS (perfluoralkilķīmisko vielu) kartēšana ūdens attīrīšanas iekārtu notekūdeņos atkārtotas izmantošanas stratēģijām Baltijas jūras reģionā (EMPEREST) (EMPEREST)” (APS 1068). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim. Projekta mērķis nodrošināt perfluoralkilķīmisko vielu jeb perfluoralkilu un polifluoralkilu grupas vielu (PFAS) klātesamības risku analīzi pilsētvidē un izveidot agrīnās, ātrās reaģēšanas PFAS monitoringa sistēmu Rīgas valstspilsētas pašvaldībā, īstenojot pilotprojektu sadzīves

- notekūdeņu attīrīšanai no PFAS grupas vielām Daugavgrīvas NAĪ stacijā un samazinot enerģijas patēriņu. Projekta ietvaros tiks izstrādāta metodoloģija PFAS grupas piesārņojuma monitoringam, sagatavots PFAS risku izvērtējuma plāns ūdens videi Rīgā un izveidots PFAS piesārņojumu un risku reģistrs. Tiks organizētas apmācības pilsētu ūdenssaimniecību uzņēmumiem un pakalpojumu sniedzējiem, kā arī veikta energoefektīvas iekārtas testēšana ūdens attīrīšanai no PFAS notekūdens attīrīšanas stacijā “Daugavgrīva”;
- g. projekts “Klimatneitrālu pilsētu attīstības veicināšana Baltijas jūras reģionā (CommitClimate)” (APS1062). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. janvāra līdz 2025. gada 31. decembrim. Projekta mērķis palielināt pašvaldību darbinieku, vietējo iesaistīto un ieinteresēto pušu un iedzīvotāju spējas risināt enerģētikas pārejas jautājumus. Projekta ietvaros tiks izstrādāts, testēts un praksē ieviests sistēmdinamikas modelis klimatneitralitātes scenāriju veidošanai un modelēšanai pašvaldībās visos CO2 sektoros, kas ņem vērā sistēmas uzvedības kritērijus;
- h. projekts “Integrēta, sadarbspējīga, vieda un uz lietotāju vērsta ēku automatizācijas un vadības sistēma vēsturisku publiskā sektora ēku energoefektivitātes paaugstināšanai, integrējot fizikas un uz datiem balstītas pieejas (SMARTeeSTORY)” (APS1245). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. marta līdz 2027. gada 28. februārim. Projekta mērķis rast risinājumu energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumiem vēsturiskās ēkās, kur klasiskā energorenovācija nav risinājums. Projekta ietvaros Rīgas valstspilsētā publiskai ēkai, kas atrodas Rīgas vēsturiskā centra teritorijā – Rīgas domes centrālajai ēkai (Rātsnamam) tiks izstrādāti un testēti inovatīvi, vēsturisku ēku specifikai pielāgoti risinājumi ar mērķi paaugstināt ēkas energoefektivitāti, integrēt atjaunīgo energoresursu ražošanas un uzkrāšanas risinājumus ēkas energoapgādes sistēmā, kā arī būtiski paaugstināt ēkas viedumu;
- i. projekts “Pāreja uz aprites ekonomiku (LET’S GO CIRCULAR!)” (APS 1363). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. jūnija līdz 2025. gada 31. decembrim. Projekta mērķis ir izstrādāt visaptverošu aprites ekonomikas rīcības plānu pašvaldībai, celt pašvaldības darbinieku un ieinteresēto pušu pārstāvju kapacitāti, stiprināt sabiedrības zināšanas, izpratni un veicināt iesaisti pārejā uz aprites ekonomiku. Projekta gaita notiks 4 posmos, kuros plānotas šādas galvenās aktivitātes: sagatavošanās, priekšizpēte, projekta vietējās atbalsta grupas izveide un aktivizēšana; mācību process, pieredzes apmaiņas pasākumi; rīcību plānošana, validēšana un sagatavošana īstenošanai ciešā sadarbībā ar darba grupu un citām ieinteresētajām pusēm; rīcības plāna saskaņošana; risinājumu un rezultātu izplatīšana;
- j. Projekts “Kvartālu atjaunošanas finansēšana, izmantojot energoefektivitātes līgumu (RenewALL)” (APS1181). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. jūnija līdz 2025. gada 31. decembrim. Projekta mērķis ir veicināt visaptverošu ēku renovāciju Rīgā un tās tempu palielināšanai ieviest ēku atjaunošanas modeli kvartālu līmenī, izmantojot ēku Energoefektivitātes Pakalpojuma līgumu (EPC). Projekta ietvaros paredzēta daudzdzīvokļu ēku kvartāla renovācija, slēdzot ilgtermiņa Energoefektivitātes Pakalpojuma līgumu (EPC) un paredzot, ka katrs renovācijas projekts nodrošinās vismaz 50% enerģijas ietaupījumu salīdzinājumā ar esošo situāciju ēkās;
- k. projekts “Visaptveroša pielāgošanās klimata pārmaiņām: uzlabota pilsētvides noturība, iedzīvotāju un apbūvētas vides sagatavotība un reaģētspēja vides un klimata apdraudējumam (MULTICLIMACT)” (APS1410). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. novembra līdz 2027. gada 31. oktobrim. Projekta mērķis integrētas pieejas un daudzkritēriju analīzes instrumentu izstrāde un aprobēšana apbūvētas vides vispusīgai novērtēšanai, lai identificētu vietējos dabas un klimata pārmaiņu riskus, ar tiem saistīto apdraudējumu, kā arī uzlabotu pilsētvides gatavību un reaģētspēju uz šādu

apdraudējumu visā apbūves dzīves ciklā. MULTICLIMACT projekta ietvaros vienam no Rīgas Centrāltirgus paviljoniem tiks izstrādāts un uzstādīts integrēts risinājums ēkas energoefektivitātes un noturības pret klimata pārmaiņām paaugstināšanai – inovatīva ēkas apkures, ventilācijas un dzesēšanas risinājuma izstrādi un ieviešanu, ēkas vadības un kontroles sistēmas pilnveidošanu, lai vienlaikus nodrošinātu augstu energoefektivitāti, ēkas klimatnoturību un aizsardzību pret dažādiem klimata un vides apdraudējumiem, atjaunīgās enerģijas ražošanas un uzkrāšanas risinājuma uzstādīšanu;

- l. projekts “Klimata rīcību lēmumu atbalsta rīks, lai paātrinātu pilsētu progresu klimata neitralitātei (Climate-4-CAST)” (APS1313). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. novembra līdz 2026. gada 30. oktobrim. Projekta mērķis ir CO₂ budžetēšanas rīka izstrāde pašvaldībām, lai emisiju samazināšanas pasākumus prioritizētu un sasaistītu ar pilsētas budžeta plānošanu un uzraudzītu pasākumu ieviešanu;
- m. projekts “Radošas un apritīgas pilsētas — pārejas uz aprites ekonomiku veicināšana vietējā līmenī, iesaistot kultūras un radošās nozares un industrijas (CCC)” (APS1061). Projekta īstenošanas periods no 2023. gada 1. novembra līdz 2026. gada 31. oktobrim. Projekta mērķis ir pārejas uz aprites ekonomiku nodrošināšana, iesaistot iedzīvotājus un kultūras un radošās industrijas. Galvenās projekta aktivitātes: aprites ekonomikas sadarbības platformas veidošana, t.sk. digitāli, sabiedrības iesaistes pasākumi, informēšanas kampaņa, sadarbība ar izglītības iestādēm, iedzīvotāju ideju konkurss un apritīgas kultūrtelpas izveidošana Rīgas Centrālās bibliotēkas Bolderājas filiālbibliotēkas dārzā, apritīgu biznesa modeļu veidošana, uzņēmēju diena Rīgā, stratēģijas izstrāde pārejai uz aprites ekonomiku, mācīšanās un savstarpēja pieredzes un labās prakses apmaiņa ar projekta partneriem;
- n. projekts “Pozitīvas enerģijas rajonu iespējošana, izmantojot plānošanas un pārvaldības digitālo dvīņu sistēmu (ExPEDite)” (APS1463.01). Projekta īstenošanas periods no 2024. gada 1. janvāra līdz 2026. gada 31. decembrim. Projekta mērķis ir izveidot un ieviest jaunu Digitālo Dvīni (DD), kas ļaus reāllaikā monitorēt, vizualizēt un pārvaldīt enerģijas plūsmas kvartāla līmenī. DD tiks pielietots kvartālā Rīga, Latvijā, un nodrošinās praktiskus norādījumus, pārstrādājamus modeļus, algoritmus un apmācības materiālus, lai palīdzētu citām pilsētām atkārtoti izveidot DD savos rajonos, veicinot ilgtspējīgas enerģijas prakses plašu pieņemšanu.

3.3. Pasākumi

Sabiedrības informēšanai un iesaistei Aģentūra organizējusi arī vairākus apmācību seminārus un konferences energoefektivitātes, atjaunīgo energoresursu, siltumapgādes, aprites ekonomikas un videi draudzīga dzīvesveida jautājumos:

- 2023. gada 21. februārī Aģentūra rīkoja tiešsaistes semināru “Kā dzīvokļa īpašniekam pārņemt savu ēku pārvaldīšanu”. Vebinārā sniegta informācija par darbībām, kas dzīvokļu īpašniekiem jāveic, lai pārņemtu pārvaldīšanas tiesības, par biedrību iespējamām formām un to nozīmi, pieredzi par biedrības dibināšanu, kā arī diskutēts, kāpēc iedzīvotājiem ir izdevīgi pārņemt ēku pārvaldīšanu un citiem jautājumiem, par kādiem iedzīvotājiem ir tiesības pieņemt lēmumus;
- 2023. gada 14. martā Aģentūra organizēja semināru par līdzfinansējuma saņemšanas iespējām ēku tehniskās dokumentācijas sagatavošanai. Sniegta informācija par to, kādi ir priekšnosacījumi, lai kvalificētos atbalstam, kādi dokumenti un kādos termiņos jāiesniedz;
- Aģentūra piedalījās izstādē “Māja I 2023”. Aģentūra sniedza konsultācijas par daudzdzīvokļu ēku atjaunošanas posmiem, dažādiem energoefektivitātes projektu vadības aspektiem un pašvaldības līdzfinansējuma programmām ēku atjaunošanai.

Četrus dienu laikā izstādi apmeklēja 27 763 interesenti. Izstādes laikā interesanti tika informēti par nepieciešamību atjaunot ēkas, par iespēju saņemt atbalstu ēku atjaunošanai nepieciešamās tehniskās dokumentācijas izstrādei un investīcijām atjauno.riga.lv programmas ietvaros. Aģentūra savā stendā aicināja arī citas pašvaldības iestādes un kapitālsabiedrības, piemēram, SIA “Rīgas namu pārvaldnieks” un PAD iesaistīties ēkas atjaunošanas procesos;

- 2023. gada 26. aprīlī organizēts informatīvs seminārs, kurā, turpinot virzību uz videi draudzīgāku un energoneatkarīgāku apkuri, Aģentūras un pašvaldības Mājokļu un vides departamenta speciālisti stāstīja par jaunu saistošo noteikumu projektu un par nākamajos gados atļautajiem apkures veidiem dažādās Rīgas apkaimēs;
- Aģentūra iesaistījās konferences “Mājoklis 2023” organizēšanā, kurā iedzīvotāji un nozares profesionāļi tika informēti par mājokļu apsaimniekošanu un ēku energoefektivitāti, kā arī tika diskutēts par juridiskajiem aspektiem ēku apsaimniekošanā un nepieciešamajām izmaiņām normatīvajos aktos;
- 2023. gada 9. jūnijā Aģentūras pārstāvji piedalījās sarunu festivālā “Lampa”, iesaistoties divu diskusiju veidošanā:
 - “Ceļā uz bezemisiju centralizēto siltumapgādi Latvijā”;
 - “Jaunās pieejas dzīvojamo ēku nosiltināšanā – vai var ātrāk un labāk”;
- 2023. gada 13. jūnijā organizēts vebinārs “Kādu apkures veidu izvēlēties savam mājoklim”. Vebinārā apskatītās tēmas: par atļautajiem apkures veidiem Rīgā, centrālās siltumapgādes pieslēgšanas iespējām; līdzfinansējuma saņemšanas iespējām tehniskās dokumentācijas izstrādei pašvaldības līdzfinansējuma programmas ietvaros u.c. jautājumiem;
- 2023. gada 15. jūnijā organizētā semināra laikā Aģentūra informēja par Rīgas dalību Eiropas pilsētu misijā “100 viedas un klimatneitrālas pilsētas”, kā arī par Klimata pilsētas līgumu, tā izstrādes procesu un iesaistīto pušu lomu. Seminārā tika izskatīti jautājumi par Enerģijas kopienu kā instrumentu klimatneitralitātes mērķu sasniegšanai, pilsētvides dekarbonizāciju (CO₂ samazināšana), veidojot apkaimes ar pozitīvu enerģijas bilanci u.c.;
- 2023. gada 16. jūnijā Aģentūra aicināja uz informatīvu semināru un koprades darbnīcu “Skanste – apkaimē ar pozitīvu enerģijas bilanci”. Šī pasākuma ietvaros speciālisti un Skanstes apkaimes iedzīvotāji diskutēja par to, kā veidot apkaimi ar pozitīvu enerģijas bilanci, iespējamajiem risinājumiem un finansējumu.
- 2023. gada 6. jūnijā Aģentūra projekta “SUPERSHINE” ietvaros organizēja pagalma svētkus Āgenskalna priekšu kvartālā ar mērķi veidot iedzīvotāju kopienas, kas vērš uzmanību uz daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku energoefektīvu renovāciju vesela kvartāla robežās. Pasākumā noritēja interaktīvas darbnīcas bērniem un pieaugušajiem par “sapņu kvartāla” idejām, nākotnes tehnoloģijām, Āgenskalna priekšu kvartāla energoneatkarību u.c. jautājumiem;
- Aģentūra sadarbībā ar radio SWH katru otro otrdienu no 2023. gada 27. jūnija līdz gada beigām no plkst. 18.30 līdz 19.00 piedāvāja raidījumu “Energoefektivitātes aktualitātes” par šādām tēmām: klimatneitralitāte Rīgā, nepieciešamība atjaunot ēkas, mājokļa energoefektivitāte, ēkas atjaunošanas procesa organizēšana, siltumapgāde mājoklī, ventilācija mājoklī, saules enerģija un tās izmantošana, pieredzes stāsts par ēkas atjaunošanu, videi draudzīga pārvietošanās, aprites ekonomika, rēķinu (izdevumu) samazināšanas iespējas u.c.;
- 2023. gada 25. augustā Aģentūra rīkoja tiešsaistes semināru “Energoefektivitātes programmu finansējums un projektu vadība”. Vebināra ietvaros varēja saņemt informāciju par to, kādi līdzfinansējuma veidi ir pieejami, lai uzlabotu ēku energoefektivitāti, novērstu ēkas bīstamību, veiktu tehniskās dokumentācijas izstrādi,

par komercbanku aizdevumu nosacījumiem ēku atjaunošanai un ēku energoefektivitātes projektu vadību;

- no 2023. gada 10. novembra līdz 12. novembrim Aģentūra līdzdarbojās pilsētvides hakatona “Rīga EcoHack: Igniting Circular Sustainability” organizēšanā. Hakatona mērķis bija apvienot iedzīvotāju un studentu redzējumu, lai piedalītos biznesa ideju un risinājumu izstrādē, kas pozitīvi ietekmētu resursu izmantošanu un atkritumu apsaimniekošanu Rīgā;
- 2023. gada 30. oktobrī Aģentūra Rīgas Valsts vācu ģimnāzijas telpās aicināja Āgenskalna priēžu kvartāla iedzīvotājus uz sarunu neformālā gaisotnē par kopienas sadarbību Āgenskalna priēžu kvartāla attīstībai, stāstot gan par apkopoto iedzīvotāju redzējumu par Āgenskalna priēžu kvartāla attīstību, gan pašvaldības iestāžu redzējumu par Āgenskalna priēžu kvartāla attīstību;
- 2023. gada 1. jūnijā Aģentūra piedalījās projekta RoundBaltic 3. reģionālā apaļā galda diskusijās, kur tika apskatīta privātā finansējuma piesaiste ilgtspējīgas energoefektivitātes finansēšanai un prezentēts energoefektivitātes fonda koncepts, kā arī apspriesti jautājumi par vienas pieturas aģentūras darbu un nepieciešamajām izmaiņām normatīvajos aktos;
- 2023. gada 2. martā Aģentūra piedalījās RoundBaltic ietvaros organizētajā vietēja mēroga apaļā galda diskusijā par privātā finansējuma piesaisti ilgtspējīgas energoefektivitātes finansēšanā un sniedza prezentāciju par vienas pieturas aģentūras izveidi;
- līdzdalība LU starptautiskās zinātniskās konferences apakšsekcijā “Telpiskā attīstība un plānošana” ar prezentāciju par Kvartālu atjaunošanas pieeju – Āgenskalna priēžu piemēru;
- dalība Izglītības, kultūras un inovatīvo projektu asociācijas (IKIPA) organizētā izglītojošā diskusijā “Apkures iekārtas un gaisa piesārņojums” kopā ar VARAM valsts sekretāra vietnieku, RTU VASSI asociēto profesoru un LVĢMC pārstāvi;
- dalība Elektrum organizētajā seminārā “Daudzdzīvokļu nami arī var būt energoefektīvi” ar prezentāciju “Soli pa solim ceļā uz energoefektīvāku māju”;
- TV24 “Nacionālo interešu klubs” diskusijā “Kā uzlabot situāciju siltumapgādes jomā Rīgā un Latvijā!”;
- 2023. gada 23. novembrī dalība seminārā “Mākslīgais intelekts kā rīks uzņēmuma energoresursu samazināšanā” ar prezentāciju par mākslīgā intelekta analīzes rīku enerģētikas pārvaldībai daudzdzīvokļu ēkās;
- dalība Būvniecības valsts kontroles biroja seminārā “Ceļā uz viedāku pārvaldību II” ar prezentāciju par ISO 50 001 un tā pielietošanu praksē;
- 2023. gada 21. novembrī dalība Polijas-Latvijas tirdzniecības un rūpniecības kameras organizētajā diskusijā par atjaunīgās enerģijas projektu finansēšanu Latvijā;
- 2023. gada 21. novembrī dalība vebinārā “Daudzdzīvokļu ēku energoefektivitāte” ar prezentāciju par potenciālu ēku siltumapgādes sistēmu atjaunošanai, siltumapgādes sistēmām un to veidiem, kā arī siltumenerģijas uzskaiti;
- 2023. gada 22. novembrī dalība Jelgavas valstspilsētas pašvaldības energoefektivitātes hakatonā;
- no 2023. gada 1. decembra līdz 3. decembrim Aģentūra sadarbībā ar RTU līdzorganizēja Hakatonu “Climathon”, kura laikā studenti trīs dienu laikā gatavoja idejas un risinājumus prezentēto problēmu novēršanai pilsētas ceļā uz klimatneitralitāti un pielāgošanās pasākumu ieviešanu;
- lai informētu sabiedrību par aktualitātēm Rīgai ceļā uz klimatneitralitāti, jau trešo gadu tika organizēts “Klimata festivāls”, kurš tiešsaistē skatīts 1,6 tūkstošus reizes, bet video Delfi.lv sasniedzis 222 000 impresijas. Šī gada tēma bija ēku energoefektivitāte,

kur detalizēti tika skatītas nepieciešamība ēku atjaunošanas veicināšanai un praktiski soļi to ieviešanai.

Aģentūra pārstāvēta virknē citu publisku organizāciju rīkotos pasākumos, piemēram, sadarbībā ar “Dzīvo siltāk” piedalījās konkursā “Energoeffektīvākā ēka” un vairākos organizētajos semināros, prezentēja Aģentūru un pieejamo atbalstu MADCity pasākumā, līdzdarbojās Latvijas universitātes hakatonā “Riga EcoHack: Igniting Circular Sustainability”, līdzdalība RTU hakatonā “Climathon'23: tīrs gaiss un klimatam draudzīga pilsētvide”. Dažādas prezentācijas EuroCities un Energy cities organizāciju rīkotajos pasākumos.

Lai informētu par Aģentūru un ēku atjaunošanu, divām ēkām Lāčplēša ielā un Augusta Deglava ielā, kurās iedzīvotājiem tika atspoguļota ēka pirms un pēc atjaunošanas, kā arī aicinājums pieteikties bezmaksas konsultācijām Aģentūrā, kopā ar baneriem informācija tika izvietota vairāku apkaimju pieturvietās.

3.4. Pētījumi

Aģentūrā tika izstrādāta detalizēta energo un tehniskā izpēte Rātsnamam, kas identificējis nākamos soļus ēkas tehniskā stāvokļa sakārtošanai un enerģijas patēriņa samazināšanai. Aprites ekonomikas jomā uzsākta aprites ekonomikas rīcības plāna izstrāde, kurā tiks integrēti ne tikai dažādi valsts un reģiona attīstības dokumenti aprites ekonomikas jomā, bet arī detalizēti apskatīta pašvaldības īstenojamā rīcība mērķu sasniegšanai. Uzsākta Pilsētas klimata līguma izstrāde, ko plānots pabeigt 2024. gadā.

3.5. Normatīvo dokumentu izstrāde

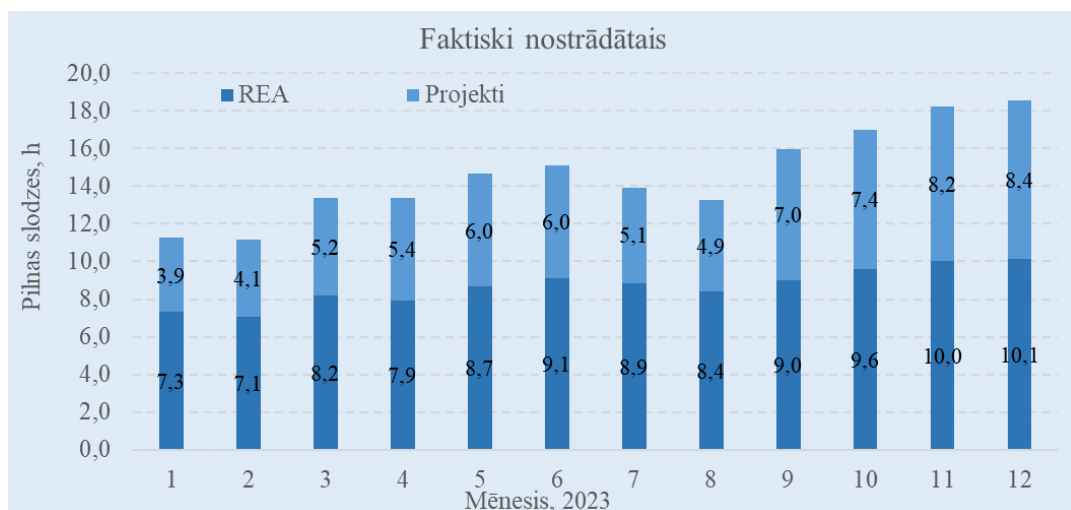
Aģentūras darbinieki piedalījās šādu normatīvo aktu, programmu, politikas dokumentu izstrādē un atzinumu un komentāru sniegšanā:

1. Atzinums par Eiropas Savienības kohēzijas politikas programmas 2021.–2027.gadam 2.2.3. specifiskā atbalsta mērķa “Uzlabot dabas aizsardzību un bioloģisko daudzveidību, “zaļo” infrastruktūru, it īpaši pilsētvidē, un samazināt piesārņojumu” 2.2.3.6. pasākuma “Gaisa piesārņojumu mazinošu pasākumu īstenošana, uzlabojot mājsaimniecību siltumapgādes sistēmas” īstenošanas noteikumi”;
2. Atzinums par Ministru kabineta noteikumu projekta grozījumiem EKII instrumenta konkursā “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana mājsaimniecībās – atbalsts atjaunojamo energoresursu izmantošanai”;
3. Atkārtots atzinums par Ministru kabineta noteikumu projektu “Modernizācijas fonda darbības kārtības noteikumi un daudzgadu darbības programma”;
4. Atzinums par SAMP 5.1.1.2. “Pašvaldību un plānošanas reģionu kapacitātes uzlabošana”;
5. Atzinums par Ministru kabineta noteikumu projektu “Grozījumi Ministru kabineta 2022. gada 1. marta noteikumos Nr. 150 “Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana mājsaimniecībās – atbalsts atjaunojamo energoresursu izmantošanai” nolikums””;
6. Atzinums noteikumu projektam “Emisijas kvotu izolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Sabiedrības izpratnes veicināšana par klimatneitralitātes un klimatnoturības nozīmi un iespējām” nolikums”;
7. Atzinums noteikumu projektam “Enerģijas lietotāju apgādes kārtība izsludinātas enerģētiskās krīzes laikā un valsts apdraudējuma gadījumā”;
8. Atzinums Ministru kabineta noteikumu projektam “Energoresursu informācijas sistēmas noteikumi”;

9. Atzinums Nacionālā enerģētikas un klimata plāna 2021.-2030.gadam projekta aktualizētā redakcija;
10. Atzinums Rīgas valstspilsētas pašvaldības Mājokļu politikas pamatnostādņu 2024.–2030. gadam 1. redakcija;
11. Atzinums par grozījumu projektu “Grozījumi Elektroenerģijas tirgus likumā”;
12. Atzinums par grozījumu projektu “Grozījumi Enerģētikas likumā”;
13. Atzinums par Gaisa aizsardzības likumprojektu.

4. Personāls

Aģentūra 2023. gadā turpināja stiprināt kapacitāti, aprīlī palielinot amata vietās pieejamo slodzi no 10,5 uz 14. Tā ietvaros tika likvidētas 3 pusslodzes darba vietas, bet atvērtas 5 jaunas amata vietas (energoefektivitātes speciālists, energopārvaldnieks, energoefektivitātes projektu vadītājs, iekšējo Projektu vadītājs/koordinators, jurists). Daļa no vakancēm aizpildījās līdz pārskata gada beigām. Vidēji pārskata gada laikā Aģentūrā tika nodarbinātas 14,6 pilnas slodzes, no kurām 5,9 tika apmaksātas no piesaistītajiem Eiropas Savienības (turpmāk – ES) fondu projektiem.



1.att. Aģentūrā nostrādātās pilnas slodzes pa mēnešiem 2023.gadā

Aģentūrā izveidotās amata vietas izriet no nolikumā un darba plānā paredzētajiem uzdevumiem. Amata vietu sadalījums pārskata gada sākumā un aprīlī:

Amata nosaukums	Amata vietu skaits	
	no 01.2023.	no 04.2023.
Direktors	1	1
Direktora vietnieks	1	1
Direktora palīgs-administrators	1	1
Starptautisko projektu vadītājs/koordinators	0,5	0
Starptautisko projektu vadītājs/koordinators	0,5	0
Mājaslapas administrators	0,5	0
Energoefektivitātes informācijas centra vadītājs	1	1
Energoefektivitātes speciālists	3	4
Energo pārvaldnieks	1	2
Siltumapgādes eksperts	1	1
Energoefektivitātes projektu vadītājs	0	1

Projektu vadītājs/koordinators	0	1
Jurists	0	1

Pārskata gadā tika pieņemti darbā 16 darbinieki un ar 2 darbiniekiem tika izbeigtas darba tiesiskās attiecības. Pārskata gada noslēgumā Aģentūrai bija 28 darbinieki. Strādājošo izglītība:

- vispārējā vidējā/vidējā profesionālā (t.sk. arodizglītība) – 1;
- akadēmiskais/profesionālais bakalaura – 6;
- akadēmiskais/profesionālais maģistrs – 20
- doktors – 1

Sadalījums par vecuma grupām:

- līdz 24 gadiem – 2;
- no 25 līdz 39 gadiem – 11;
- no 40 līdz 59 gadiem – 13;
- no 60 gadiem – 2.

Pārskata gadā Aģentūrā strādāja 11 vīrieši un 17 sievietes.

5. KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU

Aģentūras viena no pamatfunkcijām ir sabiedrības izglītošana un iesaiste. Aģentūra pārskata gadā organizējusi un piedalījies dažādos pasākumos, kuros veikta iedzīvotāju izglītošana un apmācības. Aģentūra regulāri publicēja informāciju tīmekļvietnē un Rīgas sociālo tīklu kanālos. Aģentūra komunicē ar sabiedrību atbilstoši pašvaldības Centrālās administrācijas Komunikācijas pārvaldes īstenotajai kopējai komunikācijas stratēģijai. Aģentūrā jebkurš Rīgas iedzīvotājs var pieteikties konsultācijām sev pieejamā laikā.

6. Plānotie pasākumi un aktivitātes 2024. gadā

2024. gadā Aģentūra ir noteikusi šādus galvenos uzdevumus:

1. Nodrošināt Aģentūras funkcijas atbilstoši nolikumam.
2. Turpināt vienas pieturas aģentūras darbu organizēšanu daudzdzīvokļu ēku atjaunošanas veicināšanai (apmācīti vismaz 800 dalībnieki, vismaz 300 konsultēti iedzīvotāji un dalība vismaz 50 informatīvajās sapulcēs):
 - a. līdzfinansējuma programmu tehniskās dokumentācijas izstrāde;
 - b. informatīvo pasākumu un kampaņu organizēšana;
 - c. Eiropas Investīciju bankas ELENA finansējuma piesaiste;
 - d. ēku atjaunošanas projektu vadības pakalpojuma izveide.
3. Turpināt ieviest energopārvaldības sistēmu:
 - a. energopārvaldības standarta ISO 50001 uzturēšana un paplašināšana atbilstoši prasībām;
 - b. energopārvaldības monitoringa rīka izvietošana tiešsaistē departamentu vadītājiem un ikstundas datu nodrošināšana sadarbībā ar RDA;
 - c. enerģijas patēriņa samazināšana;
 - d. pieteikuma sagatavošana ALTUM energograntam ēku energosertifikācijai;
 - e. energoefektivitātes pasākumu ieviešana pašvaldības ēkās ar Klimata programmu.
4. Pabeigt centralizētās siltumapgādes stratēģiju.
5. Pabeigt Pilsētas klimata līgumu.
6. Turpināt starptautiskās sadarbības veicināšanu un uzsākt starptautisko projektu ieviešanu, kā arī sagatavot jaunus projektu pieteikumus.

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras
“Rīgas enerģētikas aģentūra” direktors

J. Ikaunieks

Neatkarīga revidenta ziņojums



Neatkarīga revidenta ziņojums

Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūrai "Rīgas enerģētikas aģentūra"

Mūsu atzinums

Mūsaprāt, pievienotajā gada pārskatā ietvertais finanšu pārskats, kas atspoguļots no 7. līdz 27. lappusei, sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par Rīgas valstspilsētas pašvaldības aģentūras "Rīgas enerģētikas aģentūra" ("Aģentūra") finanšu stāvokli 2023. gada 31. decembrī un Aģentūras darbības finansiālajiem rezultātiem un naudas plūsmu gadā, kas noslēdzās 2023. gada 31. decembrī, saskaņā ar Ministru Kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumiem Nr. 652 „Gada pārskata sagatavošanas kārtība”.

Ko mēs esam revidējuši

Aģentūras finanšu pārskats ietver:

- bilanci 2023. gada 31. decembrī,
- pārskatu par darbības finansiālajiem rezultātiem par 2023. gadu,
- pašu kapitāla izmaiņu pārskatu par 2023. gadu,
- naudas plūsmas pārskatu par 2023. gadu, kā arī
- finanšu pārskata pielikumu, tai skaitā, finanšu pārskata posteņu skaidrojumu.

Atzinuma pamatojums

Mēs veicām revīziju saskaņā ar Latvijas Republikā atzītajiem Starptautiskajiem publiskā sektora revīzijas standartiem (turpmāk - ISSAI). Mūsu pienākumi, kas noteikti šajos standartos, ir turpmāk aprakstīti mūsu ziņojuma sadaļā Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju.

Mēs uzskatām, ka mūsu iegūtie revīzijas pierādījumi dod pietiekošu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam.

Neatkarība

Mēs esam neatkarīgi no Aģentūras saskaņā ar Starptautisko Profesionālu grāmatvežu ētikas kodeksu (ieskaitot starptautiskos neatkarības standartus), kuru izdevusi Starptautiskā grāmatvežu ētikas standartu padome (SGĒSP kodekss), un Revīzijas pakalpojumu likumā iekļautajām ētikas prasībām, kas ir spēkā attiecībā uz mūsu veikto finanšu pārskatu revīziju Latvijas Republikā. Mēs esam izpildījuši mūsu citus ētikas pienākumus saskaņā ar SGĒSP kodeksu un Revīzijas pakalpojumu likumā iekļautās ētikas prasības.

Ziņošana par citu informāciju

Vadība ir atbildīga par citu informāciju. Cita informācija ietver:

- Vispārīgo informāciju, kas sniegta pievienotā gada pārskata 2. lappusē,
 - Vadības ziņojumu, kas sniegts pievienotajā gada pārskatā no 4. līdz 6. lappusei,
 - Budžeta izpildes pārskatu, kas sniegts pievienotajā gada pārskatā no 28. līdz 37. lappusei,
 - Pārskatu ar budžeta izpildi, kas sniegts pievienotajā gada pārskatā no 38. līdz 39. lappusei,
- bet tā neietver finanšu pārskatu un mūsu revidenta ziņojumu par to.

Mūsu atzinums par finanšu pārskatu neattiecas uz gada pārskatā ietverto citu informāciju.

Saistībā ar finanšu pārskata revīziju mūsu pienākums ir iepazīties ar augstāk norādīto citu informāciju un, to darot, izvērtēt, vai šī cita informācija būtiski neatšķiras no finanšu pārskata informācijas vai no mūsu zināšanām, kuras mēs ieguvām revīzijas gaitā, un vai tā nesatur cita veida būtiskas neatbilstības.

PricewaterhouseCoopers SIA

Kr. Valdemāra iela 21-21, Rīga, LV-1010, Latvija, LV40003142793

T: +371 6709 4400, F: +371 6783 0055, www.pwc.lv



Attiecībā uz Vadības ziņojumu mēs arī veicām procedūras atbilstoši Revīzijas pakalpojumu likuma prasībām. Šīs procedūras ietver izvērtējumu par to, vai Vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar Ministru Kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumiem Nr. 652 „Gada pārskata sagatavošanas kārtība” prasībām.

Pamatojoties uz mūsu revīzijas ietvaros veiktajām procedūrām, mūsu prāt, visos būtiskajos aspektos:

- Informācija, kas sniegta citā iepriekš norādītājā informācijā par pārskata gadu, par kuru ir sagatavots finanšu pārskats, atbilst finanšu pārskatam, un
- Vadības ziņojums ir sagatavots saskaņā ar Ministru Kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumiem Nr. 652 „Gada pārskata sagatavošanas kārtība” prasībām.

Papildus tam, ņemot vērā revīzijas laikā gūtās ziņas un izpratni par Aģentūru un tās darbības vidi, mums ir pienākums ziņot, ja mēs esam konstatējuši būtiskas neatbilstības citā informācijā. Mūsu uzmanības lokā nav nonācis nekas, par ko šai sakarā būtu jāziņo.

Vadības un personu, kurām uzticēta Aģentūras pārvaldība, atbildība par finanšu pārskatu

Vadība ir atbildīga par šī finanšu pārskata, kas sniedz patiesu un skaidru priekšstatu saskaņā ar Ministru Kabineta 2021. gada 28. septembra noteikumiem Nr. 652 „Gada pārskata sagatavošanas kārtība”, sagatavošanu un par tādu iekšējo kontroli, kādu vadība uzskata par nepieciešamu, lai nodrošinātu finanšu pārskata, kas nesatur ne krāpšanas, ne kļūdu izraisītas būtiskas neatbilstības, sagatavošanu.

Sagatavojot finanšu pārskatu, vadības pienākums ir izvērtēt Aģentūras spēju turpināt darbību, pēc nepieciešamības atbilstoši skaidrot apstākļus saistībā ar Aģentūras spēju turpināt darbību un piemērot darbības turpināšanas principu, ja vien vadība neplāno likvidēt Aģentūru vai pārtraukt tās darbību, vai arī tai nav citas reālas alternatīvas Aģentūras likvidēšanai vai darbības pārtraukšanai.

Personas, kurām uzticēta Aģentūras pārvaldība, ir atbildīgas par Aģentūras finanšu pārskata sagatavošanas pārraudzību.

Revidenta atbildība par finanšu pārskata revīziju

Mūsu mērķis ir iegūt pietiekamu pārliecību par to, ka finanšu pārskats kopumā nesatur kļūdu vai krāpšanas izraisītas būtiskas neatbilstības, un izsniegt revidentu ziņojumu, kurā izteikts atzinums. Pietiekama pārliecība ir augsta līmeņa pārliecība, bet tā negarantē, ka, revīzijā, kas veikta saskaņā ar ISSAI, vienmēr tiks atklāta būtiska neatbilstība, ja tāda pastāv. Neatbilstības var rasties krāpšanas vai kļūdu rezultātā, un tās ir uzskatāmas par būtiskām, ja var pamatoti paredzēt, ka tās katra atsevišķi vai visas kopā varētu ietekmēt saimnieciskos lēmumus, ko lietotāji pieņem, balstoties uz šo finanšu pārskatu.

Veicot revīziju saskaņā ar ISSAI, visa revīzijas procesa gaitā mēs izdarām profesionālus spriedumus un ievērojam profesionālo skepsi. Mēs arī:

- Identificējam un izvērtējam riskus, ka finanšu pārskatā varētu būt krāpšanas vai kļūdu dēļ radušās būtiskas neatbilstības, izstrādājam un veicam revīzijas procedūras šo risku mazināšanai, kā arī iegūstam revīzijas pierādījumus, kas sniedz pietiekamu un atbilstošu pamatojumu mūsu atzinumam. Risks, ka netiks atklātas krāpšanas rezultātā radušās būtiskas neatbilstības, ir augstāks, nekā kļūdu izraisītām būtiskām neatbilstībām, jo krāpšana var ietvert slepenas norunas, dokumentu viltošanu, ar nodomu neuzrādītu informāciju, nepatiesi uzrādītu informāciju vai iekšējās kontroles pārkāpumus.
- Iegūstam izpratni par iekšējo kontroli, kas ir būtiska revīzijas veikšanai, lai izstrādātu konkrētajiem apstākļiem atbilstošas revīzijas procedūras, bet nevis, lai sniegtu atzinumu par Aģentūras iekšējās kontroles efektivitāti.
- Izvērtējam pielietoto grāmatvedības uzskaites politiku atbilstību un grāmatvedības aplēšu un attiecīgās vadības uzrādītās informācijas pamatotību.



- Izdarām secinājumu par vadības piemērotā darbības turpināšanas principa atbilstību, un, pamatojoties uz iegūtajiem revīzijas pierādījumiem, par to, vai pastāv būtiska nenoteiktība attiecībā uz notikumiem vai apstākļiem, kas var radīt nozīmīgas šaubas par Aģentūras spēju turpināt darbību. Ja mēs secinām, ka būtiska nenoteiktība pastāv, revidenta ziņojumā tiek vērsta uzmanība uz finanšu pārskatā sniegto informāciju par šiem apstākļiem, vai ja šāda informācija nav sniegta, mēs sniedzam modificētu atzinumu. Mūsu secinājumi ir pamatoti ar revīzijas pierādījumiem, kas iegūti līdz revidenta ziņojuma datumam. Tomēr nākotnes notikumu vai apstākļu ietekmē Aģentūra savu darbību var pārtraukt.
- Izvērtējam vispārēju finanšu pārskata izklāstu, struktūru un saturu, ieskaitot pielikumā atklāto informāciju, un to, vai finanšu pārskats patiesi atspoguļo pārskata pamatā esošos darījumus un notikumus.

Mēs ziņojam personām, kurām uzticēta Aģentūras pārvaldība, tostarp par plānoto revīzijas apjomu un laiku un par svarīgiem revīzijas novērojumiem, ieskaitot būtiskus iekšējās kontroles trūkumus, kurus mēs identificējam revīzijas laikā.

PricewaterhouseCoopers SIA
Zvērinātu revidentu komercsabiedrība
Licence Nr. 5

Ilandra Lejiņa
Valdes locekle
Atbildīgā zvērinātā revidente
Sertifikāts Nr. 168

Rīga, Latvija
2024. gada 10. maijā

Neatkarīga revidenta ziņojums parakstīts elektroniski ar drošu elektronisko parakstu un satur laika zīmogu.