

Apstiprināts
ar Rīgas domes 21.09.2022.
lēmumu Nr. RD-22-1883-lē



RĪGAS ENERĢĒTIKAS AĢENTŪRA

Rīgas pašvaldības aģentūras
“Rīgas enerģētikas aģentūra”

2021. gada

publiskais pārskats

Rīga 2022

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	6
3. Darbības plāna un tā izpildes novērtējums 2021. gadam.....	8
3.1. REA galveno funkciju izpilde	9
3.2. Pasākumi.....	12
3.3. Pētījumi.....	14
3.4. Normatīvo dokumentu izstrāde	15
4. Personāls	16
5. Komunikācija ar sabiedrību	17
6. Plānotie pasākumi un aktivitātes 2022. gadā	17
7. Zvērināta revidenta atzinums	17

Ievads

Rīgas pašvaldības aģentūra “Rīgas enerģētikas aģentūra” (turpmāk – Aģentūra) pārskata gadā veica struktūras pārveidošanu, nodrošinot būtisku pamatfunkciju atjaunošanu – energopārvaldības sistēmas ieviešanu un uzturēšanu, ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcību plānošanu, izstrādāto nozares politikas plānošanas dokumentu ieviešanu, uzraudzību un aktualizāciju, kā arī turpināja sagatavot pētniecības, inovāciju un investīciju projektu pieteikumus ārējā finansējuma piesaistei un atbalstīto projektu ieviešanai.

Pārskata gadā Aģentūrai sākotnēji bija pieejamas tikai 5 pilnas slodzes štata vietas, kuras no 2021. gada jūlija tika grozītas, pārveidojot esošās, izveidojot jaunas amata vietas un sadalot slodzes. Pēc grozījumiem Aģentūrai bija pieejamas 5 pilnas amata štata vietas un 4 amata vietas ar pusslodzi. Efektīvi izmantojot savus resursus un piesaistot kompetentus darbiniekus, Aģentūra ar ierobežotiem resursiem izdevies veiksmīgi nodrošināt pamatfunkciju veikšanu, daļēji finansējot tos no Eiropas Savienības (turpmāk – ES) projektos.

Aģentūra veikusi virkni administratīvo jautājumu sakārtošanu, starp tiem kā svarīgāko var minēt nolikuma aktualizēšanu, jaunās mājaslapas publiskošanu, maksas pakalpojumu pārskatīšanu un aktualizēšanu, iekšējās darbības sakārtošanu atbilstoši normatīvajiem aktiem, kā arī iestādes iekšējo dokumentu pilnveidošanu (uguns un darba drošība, iepirkumu kārtība, līgumu sagatavošanas un uzraudzības kārtība, personāla atlases kārtība, u.c.).

Enerģētikas un klimata plānošanas jomā ir izstrādāts Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna viedai pilsētai 2014.-2020.gadam noslēguma ziņojums par CO₂ emisiju samazināšanos no 2015. gada līdz 2020. gadam un sagatavota pirmā redakcija Rīgas pilsētas Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plānam līdz 2030.gadam (turpmāk – Rīcības plāns), kas gada beigās nodots publiskai apspriedei, bet 2022. gadā apstiprināts.

Rīgas enerģētikas aģentūrā izveidota “vienas pieturas aģentūra” (atbalsta punkts iedzīvotājiem no A-Z par energoefektivitātes jautājumiem), kas kopš 2021.jūlija nodrošināja konsultācijas par daudzdzīvokļu ēku atjaunošanu un siltumapgādes jautājumiem, tai skaitā piedalās iedzīvotāju informatīvajās sapulcēs, sniedz paraugus nepieciešamajai dokumentācijai un apkures sezonā izstrādā termogrāfijas pārskatus.

Sabiedrības informēšanas un iesaistes nodrošināšanai, Aģentūra organizējusi vairākus seminārus, apmācības un konferences energoefektivitātes un atjaunīgo resursu jautājumos.

Vairāku partnerību ietvaros 2021. gadā tika noslēgta 5 starptautisku projektu ieviešana un turpināta vai uzsākta 4 projektu īstenošana, kā arī sagatavoti 12 jauni starptautisku projektu pieteikumi, lai nodrošinātu Aģentūras nolikumā minēto funkciju izpildi.

Rīgas pašvaldības aģentūras
“Rīgas enerģētikas aģentūra”
Direktors Jānis Ikaunieks

1. Pamatinformācija

1.1. Juridiskais statuss

Rīgas pašvaldības aģentūra „Rīgas enerģētikas aģentūra” ir pašvaldības iestāde, kas izveidota, pamatojoties uz Publisko aģentūru likuma 16. pantu, saskaņā ar 2007. gada 23. janvāra Rīgas domes 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 strādā, pamatojoties uz Rīgas domes 2021. gada 29. decembra nolikumu Nr.146 „Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” nolikums”. Aģentūras darbību nosaka Publisko aģentūru likums un likums „Par pašvaldībām”. Aģentūra atrodas Rīgas domes priekšsēdētāja pakļautībā. Deputātu kontroli pār aģentūras darbību īsteno Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja. Aģentūras darbības uzraudzību Publisko aģentūru likumā un nolikumā 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. gadam ilgtermiņa attīstības prioritārā mērķa IM3 „Ērta, droša un iedzīvotājiem patīkama pilsētvide” vairāku sekojošu rīcības virzienu īstenošanu:

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

Aģentūra minētos rīcības virzienus realizē, plānojot pilsētas enerģētikas un klimata politiku, veicot iedzīvotāju iesaistes un izglītošanas pasākumus, atbalstot pašvaldības struktūrvienības energoefektivitātes un atjaunīgo energoresursu jomās, kā arī īstenojot dažādus starptautiskos projektus, kuros tiek īstenota inovāciju pārvešana. Aģentūra pakāpeniski virzās, lai detalizētu un prioritizētu projektus energoefektivitātes un atjaunīgo energoresursu īpatsvara palielināšanai ne tikai pašvaldības ēkās, bet arī pašvaldībā kopumā.

Aģentūras darbības virzieni ir plaši, bet visus vieno viens kopīgs mērķis – ogļskābās gāzes emisiju samazināšana. Visi darbības virzieni ir iekļauti Rīgas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānā 2022.-2030. gadam. Tie ne tikai samazina CO₂ emisijas, bet arī enerģijas patēriņu, gaisa piesārņojumu (cietās daļiņas un slāpekļa oksīdus), kā arī palīdzēs pielāgoties klimata pārmaiņām. 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 aģentūra” darbību daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku atjaunošanas un energokopienas attīstības veicināšanai Rīgā;

- 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 budžeta programmu 33.01.00 "Rīgas enerģētikas aģentūra", kur galvenie darbības virzieni 2021.gadā bija:

1. Rīgas valstspilsētas enerģētikas un klimata rīcības plāna sagatavošana, kas ietver Aģentūras nolikumā paredzētās funkcijas un darbība virzienus. Rīcības plānā izvirzīti mērķi līdz 2030.gadam samazināt CO₂ emisijas pilsētā par 30%, salīdzinot ar 2019.gadu, bet pašvaldības sektorā sasniegt klimatneitralitāti;
2. nolikumā minēto funkciju realizēšana:
 - a. energopārvaldības sistēmas izstrādāšana un ieviešana enerģijas patēriņa samazināšanai pašvaldībā. 2021.gadā izstrādāta rokasgrāmata energopārvaldības sistēmas organizēšanai. Ar 2021.gada 29.decembra Rīgas domes lēmumu Rīgas valstspilsētas pašvaldībā rokasgrāmata apstiprināta un uzsākta energopārvaldības sistēmas īstenošana 355 Rīgas domes Izglītības, kultūras un sporta departamenta padotībā esošajās iestādēs.
 - b. "vienas pieturas aģentūra" izveidošana, kas nodrošina iedzīvotājiem atbalstu daudzdzīvokļu ēku atjaunošanai, sākot no pirmās konsultācijas, tai skaitā dalība informatīvajās sanāksmēs, apmācību organizēšanu un dažādas dokumentācijas izveides palīdzības sniegšana (piemēram, biedrības reģistrēšanas viedlapas aizpildīšana, pilnvarojuma līgums u.c.);
3. darbībai starptautiskajos projektos un starptautiskās sadarbības veicināšanai.

1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi, prioritātes, pasākumi

Pārskata gadā galvenās prioritātes bija Rīgas valstspilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plāna līdz 2030. gadam sagatavošana. Rīcības plāna sagatavošanas procesā veikta energodatu apkopošana, izstrādātāju un darba grupas koordinēšana, organizētas 18 tematiskās sapulces, gan Rīgas domes struktūrvienību un kapitālsabiedrību ietvaros, gan iesaistot citas ieinteresētās personas. Rīcības plāns pārskata gada beigās nodots sabiedriskajai apspriešanai.

Balstoties uz Rīcības plāna apkopotajiem datiem, Aģentūra ir sagatavojusi Rīgas valstspilsētas pašvaldības energopārvaldības sistēmu, kas būs turpmākais ietvars racionālam enerģijas patēriņam Rīgas valstspilsētas pašvaldības izglītības iestādēs, bet nākamajos gados arī citām Rīgas domes iestādēm. Energo pārvaldības sistēmai izstrādāta rokasgrāmata atbilstoši ISO 50001 standarta prasībām.

Kopš 2021. gada jūlija Rīgā atjaunota iespēja iedzīvotājiem saņemt konsultācijas un tehnisku atbalstu ēku atjaunošanai. Aģentūrā ir izveidota “vienas pieturas aģentūra” jeb atbalsta punkts Rīgas iedzīvotājiem “no A–Z” par energoefektivitātes jautājumiem. Atbalsta punkts nodrošina Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plānā identificētu barjeru ēku atjaunošanas jomā samazināšanu un dažādu pasākumu plānošanu.

Aģentūras nolikumā viena no pamatfunkcijām, kas definēta ir sabiedrības izglītošana un iesaiste. Aģentūrā pārskata gadā organizējusi un piedalījusies dažādos pasākumos, kuros veikta iedzīvotāju izglītošana un apmācības. Par dažāda veida pasākumiem, izstrādājumiem risinājumiem vai pētījumiem Aģentūra regulāri publicēja preses relīzes savā mājaslapā un Rīgas sociālo tīklu kanālos.

Veiksmīgas darbības nodrošināšanai, inovāciju pārnesi un kompetences palielināšanai iespēju robežās tika turpināta darbība starptautiskajos projektos, ka arī sadarbība ar Eiropas Komisijas struktūrvienībām, ES starptautiskajām organizācijām (tai skaitā Pilsētu mēru paktu, Energy Cities, ICLEI, UBC un GIZ), valsts un pašvaldību, privātām un nevalstiskām organizācijām enerģētikas, klimata un viedo pilsētu attīstības jomās.

Aģentūra iesaistījās Rīgas domes izveidotajās darba grupās un komisijās – Klimatneitralitātes darba grupā, Siltumapgādes jautājumu komisijā. Rīcības plāna izstrādei Aģentūra izveidoja darba grupu, kurā tika iesaistītas atbilstošās Rīgas domes struktūrvienības, kā arī darbu turpināja iepriekš izveidotā aprītes ekonomikas būvniecībā darba grupa. Aģentūra tiek pārstāvēta bez balsstiesībām Enerģētikas un klimata ekspertu darba grupas sanāksmes. REA piedalījās normatīvo tiesību aktu, kas saistīti ar enerģētiku izstrādē un vērtēšanā.

2. Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apmērs un izlietojums

2021. gadā Aģentūras finansējumu veidoja pamatbudžeta dotācija EUR 165 667 un starptautisko projektu finansējums projektu aktivitāšu īstenošanai EUR 351 706. Atlikums no 2020. gada pamatbudžeta veidoja EUR 128 285, kas netika pārcelts uz 2021. gadu. Aģentūras pamatdarbības nodrošināšanai 2021. gadā tika izmantoti šādi finanšu resursi ar ieņēmumu apmēru un izlietojumu:

N.p.k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gada faktiskā izpilde EUR	Pārskata gadā		2022. gada budžets
			apstiprināts EUR	faktiskā izpilde EUR	apstiprināts EUR
1.	Finanšu resursi izdevumu segšanai	290 015,96	167 537,00	121383,22	478 699,00
1.1.	Pašvaldības dotācija	290 015,96	165 667,00	121383,22	473 699,00
1.2.	Pašvaldībā saņemtie valsts budžeta iestāžu transferti no valsts budžeta	0	0	0	0
1.3.	Maksas pakalpojumi un citi pašu ieņēmumi	5000	0	1752,7	5 000,00
1.4.	Ziedojumi un dāvinājumi	0	0	0	0
2.	Izdevumi	290 015,96	167 537,00	121 383,22	478 699,00
2.1.	Uzturēšanas izdevumi (kopā)	118 045,48	161 846,00	120 190,11	401 363,00

N.p.k.	Finansiālie rādītāji	Iepriekšējā gada faktiskā izpilde EUR	Pārskata gadā		2022. gada budžets
			apstiprināts EUR	faktiskā izpilde EUR	apstiprināts EUR
2.1.1	Kārtējie izdevumi	118 045,48	161 846,00	120 190,11	401 363,00
2.1.2.	Subsīdiju, dotāciju un sociālā rakstura maksājumi un kompensācijas	117 812,16	475,00	473,80	0,00
2.2.	Kapitālajiem izdevumiem	25 243,90	5216,00	719,31	77 336,00
2.2.1.	Pamatkapitāla veidošanai	25 243,90	5216,00	719,31	77 336,00

Aģentūras 2021. gada pamatbudžeta atlikums veidoja EUR 46 153,78. Atbilstoši Publisko aģentūru likumam, visi REA neizlietotie finanšu līdzekļi atskaites gadā pilnībā pāriet uz nākamo finansēšanas gadu. Atlikums iekļauts 2022. gada budžetā. 2021. gada laikā Aģentūra sniedza divus maksas pakalpojumus:

- Apmācību kurss “Energoefektivitāte lauku viensētā” (Gulbenes novada dome, summa 700 EUR ar PVN);
- vebinārs par energoefektivitāti daudzdzīvokļu ēkās Līvovas pašvaldības darbiniekiem (GIZ (Vācijas Starptautiskās sadarbības aģentūra) 1052,70 EUR ar PVN).

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

- pamatbudžetā esošo darbinieku atalgošanai, veicot projektos paredzēto uzdevumu izpildi;
- piesaistot ārējos ekspertus speciālu uzdevumu veikšanai, kas ir ārpus Aģentūras kompetencēm;
- dažāda veida ārpalpojumiem, tai skaitā pētījumiem vai rīku izveidei;
- dažkārt finansējums pieejams investīciju veikšanai pilotprojektos.

Aģentūras piesaistīto līdzekļu izlietojums laika periodā no 2018. gada līdz 2021. gadam:

Projekts	2018	2019	2020	Pārskata gadā (2021)	Īstenošanas periods
Zaļā mobilitāte senioriem (GreenSAM)	0	79 047	66 540	98 815	01.01.2019.- 31.12.2021.
Uz iedzīvotāju iniciatīvu balstīta viedu pilsētu attīstība (ATELIER)	0	3 953	44 677	53 881	01.11.2019.- 31.10.2024.
Pāreja uz aprītes ekonomiku pilsētībūvniecībā (URGE)	0	3 490	8 895	18 895	02.09.2019.- 07.08.2022.
Visaptveroša pilsētu un piepilsētu mobilitāte (HUPMOBILE)	0	32 048	37 153	122 895	01.01.2019.- 1.12.2021.

Multimodālas pilsētas (cities.multimodal)	76 996	87 405	100 092	17 015	01.10.2017.-31.03.2021.
Projekts "Baltijas valstu sadarbības platforma viedām pilsētām klimata jomā (Dialogi)"	0	2 342	25 090	6 395	22.04.2020.-28.02.2021.
Siltumapgādes attīstība Latvijā un Eiropas Savienībā, pieredzes nodošana Ukrainas pilsētai Ļvovai (PVM ID APS0230)	0	0	0	7 932	01.04.2021.-30.09.2021.
Mākslīgais intelekts nākamās paaudzes enerģētikai (I-ENERGY)	0	0	0	24 875	01.01.2021.-31.12.2023.
Eiropas pilsētu kalkulators (EUCityCalc)	0	0	0	1 003	01.09.2021.-31.08.2024.
Integrēti energoefektivitātes risinājumi daudzdzīvokļu māju renovācijai (INNOVATE)	52 630	17 221	16 728	0	01.06.2017.-31.10.2020.
E-mobilitātes risinājumu ieviešana pilsētu teritorijās Baltijas jūras reģionā (BSR electric)	66 327	73 173	81 299	---	01.10.2017.-30.09.2020.
KOPĀ	129 626	219 632	343 321	351 706	

Būtiskākās investīcijas no aģentūras piesaistītajiem projektiem (finansētie pētījumi, kas atrodami sus.lv) pārskata 2021.gadā:

1. izpēte par blokķēdes tehnoloģiju izmantošanas iespējām sabiedriskā transporta un mobilitātes sistēmā;
2. vīzija un priekšlikumi par optimālu pārvaldības modeli zemu emisiju ūdenstransporta attīstībai Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā;
3. izpēte par integrēta, zemu emisiju ūdenstransporta attīstības potenciālu un iespējām Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā.

3. Darbības plāna un tā izpildes novērtējums 2021. gadam

2021. gadā aģentūra darbojās, balstoties uz aģentūras nolikumu, sasniedzot vairākus būtiskus rezultātīvos rādītājus. 2021. gadā martā darbu Aģentūrā uzsāka atklāta konkursa rezultātā amatā iecelts direktors. Tika izveidotas jaunas amata vietas – energopārvaldniekam un diviem energoefektivitātes speciālistiem ēku atbalsta punkta izveidei, kā arī divas amata vietas pārdalītas uz daļējas slodzes amatiem, nodrošinot plašāku Aģentūras kompetenču loku.

Tika pabeigta vairāku administratīvo jautājumu sakārtošana, starp tiem kā svarīgāko var minēt Aģentūras nolikuma aktualizēšanu, jaunas mājaslapas publiskošanu, maksas pakalpojumu pārskatīšanu un aktualizēšanu, iekšējās darbības sakārtošanu atbilstoši normatīvajiem aktiem, kā arī citu iestādes iekšējo dokumentu pilnveidošanu (uguns un darba drošība, iepirkumu kārtība, līgumu sagatavošanas un uzraudzīšanas kārtība, personāla atlases kārtība, u.c.).

3.1. REA galveno funkciju izpilde

Enerģētikas un klimata plānošanas jomā ir izstrādāts noslēguma ziņojums Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānam viedai pilsētai 2014.-2020. gadam par CO₂ emisiju samazināšanu laikā no 2015. gada līdz 2020. gadam, kā arī sagatavota pirmā redakcija Rīgas pilsētas Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plānam 2022.-2030, kas gada beigās nodots publiskai apspriedei. Aģentūra ir atbildīga par Rīcības plāna izstrādi un ieviešanu, tai skaitā koordinēšanu starp citām institūcijām.

Rīcības plāna mērķi ir izvirzīti enerģētikas sektorā, CO₂ emisiju samazināšanai, pielāgošanās klimata pārmaiņām un gaisa piesārņojuma samazināšanai. Lai sasniegtu izvirzītos mērķus, plānā ir identificēti 112 pasākumi, kas kopumā sniegs 1289 GWh enerģijas ietaupījumu, nodrošinās 1350 GWh atjaunojamās enerģijas un samazinās CO₂ emisijas par 509 tūkstošiem tonnu.

Kopējais plāna mērķis samazināt CO₂ emisijas Rīgas valstspilsētas pašvaldībā par 30%, salīdzinot ar 2019. gadu, lai nodrošinātu virzību uz klimatneitralitāti ne vēlāk kā 2050. gadā. Pašvaldības infrastruktūrā, kas ir tiešā pašvaldības pārziņā, ir identificēti 17 dažādi pasākumi, kā piemēram, energopārvaldības sistēmas nepārtraukta uzlabošana un sertifikācija, 100% atjaunojamās enerģijas iepirkšana pašvaldības ēkās, pašvaldību ēku atjaunošana, ielu apgaismojuma modernizācija, pašvaldības transportlīdzekļu izmantošanas efektivitātes paaugstināšana un citi. Pašvaldības sektora mērķis sasniegt klimatneitralitāti 2030. gadā, gan samazinot emisijas, gan daļēji tās kompensējot un motivējot tirgus dalībniekus ražot enerģiju no atjaunīgajiem energoresursiem. Salīdzinot ar 1990. gadu Rīgas valstspilsētas pašvaldībā kopējais CO₂ emisiju apjoms līdz 2020. gadam ir samazinājies par 61,8%, bet salīdzinot ar 2010. gadu, kad tika izstrādāts pirmais Ilgtspējīgas enerģētikas un klimata plāns par 27,8%.

“Vienas pieturas aģentūra” energoefektivitātes un siltumapgādes jautājumos no 2021. gada jūlija sniegusi konsultācijas par daudzdzīvokļu ēku atjaunošanu vairāk kā simts daudzdzīvokļu mājām (94 sākotnējās konsultācijas, 25 atkārtotas saziņas konsultācijas par turpmākiem soļiem un dalība 9 ēku iedzīvotāju kopsapulcēs). Lai veidotu kopēju pieeju energoefektivitātes veicināšanai, konsultācijas un atbalsta punkta darbība notiek sadarbībā ar SIA “Rīgas namu pārvaldnieks”. Aģentūra nodrošina arī konsultācijas energoefektivitātes jautājumos Rīgas domes dzīvojamo māju atjaunošanas programmai (atjauno.riga.lv). Lai veicinātu sabiedrības informētību energoefektivitātes jautājumos un piedāvātu iedzīvotājiem vienuviet saņemt visas nepieciešamās konsultācijas, Aģentūra, ievērojot epidemioloģiskās drošības noteikumus Covid-19 pandēmijas apstākļos, 2021. gada septembrī rīkoja publisku pasākumu energoefektivitātes veicināšanai Purvciemā, kur tika uzaicināti dažādi eksperti un finansējuma nodrošinātāji.

Starptautiskie projekti

Vairāku partnerību ietvaros 2021. gadā tika noslēgta 5 starptautisku projektu ieviešana un turpināta vai uzsākta 4 projektu īstenošana. Aģentūra iespēju robežās turpina gatavot jaunus projekta pieteikumus. Pārskata gadā sagatavoti 12 jaunu starptautisku projektu pieteikumi, lai nodrošinātu REA nolikumā minēto funkciju izpildi. Iespēju robežās projektos tiek iesaistīti esošie aģentūras darbinieki, nepārsniedz noteikto dienas un mēneša darba laiku. Nozīmīgākie sasniegumi 2021. gadā starptautisko projektu ietvaros:

- pētījums par “Blokķēdes tehnoloģijas izmantošanas iespējām un blokķēdes tehnoloģijas pielietojuma konceptuāliem risinājumiem publiskā transporta sistēmā Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā”;
- testēts remontmateriālu pagaidu maiņas punkts aprites ekonomikas koncepta ietvaros būvniecībā, kura darbība guva lielu atsaucību no iedzīvotāju puses;

- pētījums “Vīzija un priekšlikumi par optimālu pārvaldības modeli zemu emisiju ūdenstransporta attīstībai Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā”, kas tika diskutēts gan ar deputātiem, gan sabiedrību tālākai ieviešanai;
- pētījums “Izpēte par integrētu, zemu emisiju ūdenstransporta attīstības potenciālu un iespējām Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā”, kas tika diskutēts gan ar deputātiem, gan sabiedrību tālākai ieviešanai;
- izsludināta atbalsta programma līdz 50 000 EUR uzņēmumiem jaunu mākslīgā intelekta risinājumu izstrādei, kurā REA darbojas kā konsultants uzņēmējiem pieteikumu sagatavošanai.

2021. gadā noslēgusies vairāku projekta aktivitāšu īstenošana:

- a. Projekts “Zaļā mobilitāte senioriem (GreenSAM)” (PVS ID 3931). Projekta īstenošanas periods 01.01.2019.-31.12.2021. Projekta “GreenSAM” mērķis bija veicināt zaļo mobilitāti Baltijas jūras reģiona pilsētās, kā galveno mērķauditoriju, definējot vecāka gadagājuma pilsētas iedzīvotājus, nodrošinot tiem plašākas iespējas aktīvi izmantot videi draudzīgu pilsētas transportu. Projekta ieviešanas rezultātā koprades procesā, ar aktīvu mērķa grupas un sabiedrības līdzdalību tika pilnveidotas vietējo pašvaldību zināšanas par senioru mobilitātes vajadzībām, uzlabota zaļās mobilitātes pakalpojumu efektivitāte un palielināts zaļās mobilitātes pakalpojumu izmantojošo senioru īpatsvars. Projekta galvenie rezultāti: veikta vecāka gadagājuma iedzīvotāju pārvietošanās vajadzību, paradumu un pastāvošo šķēršļu analīze un risinājumu apzināšana Rīgas pilsētā un izstrādātas publiskās ārtelpas vadlīnijas pašvaldībām senioru zaļās mobilitātes veicināšanai, kā arī izveidota koprades mobilitātes laboratorija, kurā, cita starpā, senioriem bija iespēja apgūt prasmes mūsdienu komunikācijas tehnoloģiju izmantošanai savā ikdienā. Tāpat tika veikta izpēte par blokkēdes tehnoloģiju izmantošanas iespējām sabiedriskā transporta un mobilitātes sistēmā, lai veicinātu viedu, multimodālu un ilgtspējīgu mobilitāti un samazinātu izdevumus.
- b. Projekts “Visaptveroša pilsētu un piepilsētu mobilitāte (HUPMOBILE)” (PVS ID 3930). Projekta īstenošanas periods 01.01.2019.- 31.12.2021. HUPMOBILE projekta mērķis bija veidot vienotu pieeju integrētu, ilgtspējīgu mobilitātes risinājumu plānošanai, ieviešanai, optimizācijai un pārvaldībai Baltijas jūras reģiona ostu pilsētās un tām piegulošās teritorijās, vairojot visu iesaistīto pušu izpratni par viedu mobilitāti un līdzdalību mobilitātes risinājumu koprādē, kā arī veicināt pāreju uz ilgtspējīgiem transporta veidiem/risinājumiem. Projekta galvenie rezultāti: tika veiktas 2 izpētes par ūdenstransporta lomu ilgtspējīgas mobilitātes veicināšanā un attīstības iespējām Rīgas pilsētā: 1) Vīzija un priekšlikumi par optimālu pārvaldības modeli zemu emisiju ūdenstransporta attīstībai Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā un 2) Izpēte par integrētu, zemu emisiju ūdenstransporta attīstības potenciālu un iespējām Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā. Mobilitātes pārvaldības risinājumu koprades veicināšanai tika izveidots rīku komplekts - tīmekļa vietne Participatory.Tools, kas sastāv no vadlīniju kopuma un detalizēta 16 klātienes un 16 tiešsaistes līdzdalības metožu apraksta ar meklētājprogrammu, kas palīdz atrast katram sabiedrības iesaistes gadījumam piemērotu metožu kombināciju.
- c. Projekts “Multimodāla pilsēta (cities multimodal)” (PVS ID 3600). Projekta īstenošanas periods 01.10.2017.-31.03.2021. Projekta mērķis bija veicināt viedas un ilgtspējīgas mobilitātes attīstību pilsētvidē, attīstot mobilitātes plānošanas instrumentu rīkkopu un meklējot jaunus, inovatīvus videi draudzīgus mobilitātes risinājumus, kuru ieviešana veidotu Baltijas jūras reģiona pilsētas to iedzīvotājiem draudzīgākas un iekļaujošākas, nodrošinot iedzīvotājiem ikdienā plašākas iespējas izvēlēties

alternatīvus pārvietošanās veidus – videi draudzīgu sabiedrisko transportu, koplietošanas transportlīdzekļus, riteņbraukšanu un kājām iešanu, ar degvielas dzinējiem aprīkotu konvencionālo transportlīdzekļu vietā. Projekta galvenie rezultāti: izstrādāts konceptuāls Rīgas pilsētas transporta infrastruktūrai un transporta plānošanas specifikai atbilstošs savienojošo jeb “Mobilitātes punktu” risinājums (modelis), kas pielāgojams dažādām Rīgas pilsētas apkaimēm, savienojot dažādus ilgtspējīgus transporta veidus un piedāvājot ērtu piekļuvi mikromobilitātes un koplietošanas transporta iespējām, un izveidots “Mobilitātes punkta” pilotprojekts VEF apkaimē. VEF mobilitātes punkts atklāts 01.07.2020., tajā uzstādītas riteņbraucējiem ērtas velonovietnes, veloremonta stacija, koplietošanas elektrisko skrejriteņu un velosipēdu īres punkts, kā arī solārais soliņš, kas nodrošina bezmaksas Wi-Fi un viedierīču uzlādes iespējas. VEF mobilitātes punkts turpmāk kalpos arī kā pilotteritorija inovatīvu, datus balstītu risinājumu izveidei – tajā pieejams gan divriteņu un gājēju skaitītājs, gan testēšanas stacija viedpilsētas risinājumiem.

- d. Projekts “Baltijas valstu sadarbības platforma viedām pilsētām klimata jomā (Dialogi)” (PVS ID 4035). Projekta īstenošanas periods 22.04.2020.-28.02.2021. Projekta “Dialogi” mērķis bija sekmēt dialogu un nodrošināt zināšanu pārnesi Baltijas valstu enerģētikas aģentūrām viedo pilsētu jautājumos klimata pārmaiņu mazināšanai un vides ilgtspējas paaugstināšanai, kā arī pilnveidot konsorcijs partneru kapacitāti liela mēroga infrastruktūras projektu iniciēšanai, izstrādei un finansējuma piesaistei. Projekta galvenie rezultāti: organizēti 12 starptautiski vebināri - diskusijas viedpilsētu attīstības jautājumos: par sadarbību viedpilsētas risinājumu plānošanā un ieviešanā, par atvērto datu lomu viedpilsētu attīstībā, par viediem pilsētu risinājumiem klimata pārmaiņu mazināšanai un par ieviesto risinājumu uzraudzību un novērtēšanu (katrs vebinārs tika veltīts vienai apakštēmai: pārvaldība, transports un komunālie pakalpojumi). Sagatavotas dokumentācijas par katriem 3 pasākumiem, iekļaujot prezentāciju saturu un diskusijās pausto ideju izklāstu. Izstrādātas 3 politikas rekomendācijas.
- e. Siltumapgādes attīstība Latvijā un Eiropas Savienībā, pieredzes nodošana Ukrainas pilsētai Ļvovai (PVM ID APS0230). Projekta īstenošanas periods 01.04.2021.-30.09.2021. Projekta mērķis un sasniegtais rezultāts bija organizēt pieredzes apmaiņas vebināru Ukrainas pilsētas Ļvovas pašvaldības siltumapgādes plānošanas speciālistiem un Ļvovas komunālās saimniecības un siltumapgādes uzņēmuma “LvivTeploEnergo” darbiniekiem, lai dalītos pieredzē par siltumapgādes attīstību.
- f. Projekts “Integrēti energoefektivitātes risinājumi daudzdzīvokļu māju renovācijai (INNOVATE)” (PVS ID 3682). Projekta īstenošanas periods 01.06.2017.-31.10.2020. Projekta mērķis bija sniegt atbalstu vietējām pašvaldībām un to sadarbības partneriem, izstrādājot integrētus, inovācijās balstītus energoefektivitātes pakalpojumu komplektus dzīvojamo māju modernizēšanai. INNOVATE pievērsās dzīvojamo ēku sektoram. Projekta galvenie rezultāti: INNOVATE sniedza atbalstu vietējām pašvaldībām un to partneriem, izstrādāt integrētas energoefektivitātes pakalpojumu komplektus, koncentrējoties uz tālejošiem energoefektīvas modernizēšanas sasniegumiem dzīvojamā sektorā (min. 50% enerģijas ietaupījuma). Šādi integrēti pakalpojumi atvieglotu piekļuvi ilgtermiņa finansējumam, lai nodrošinātu to, ka kompleksa renovācija kļūst pieejama lielākajai daļai māsaimniecību. Projekta ietvaros ir iegūta pieredze un materiāli viens pieturas aģentūru veidošanai un darbībai ēku energoefektivitātes paaugstināšanai.

Aģentūra 2021. gadā turpināja jau iesāktu projektu realizāciju, kā arī uzsāka vairāku jaunu projektu ieviešanu:

- g. Projekts “Uz iedzīvotāju iniciatīvu balstīta viedu pilsētu attīstība (ATELIER)” (PVS ID 3980). Projekta īstenošanas periods 01.11.2019.-31.10.2024. 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. Aktualizēt Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata rīcības plānu 2022.-2030. gadam un vīziju līdz 2050. gadam.
- h. Projekts “Mākslīgais intelekts nākamās paaudzes enerģētikai (I-ENERGY)” (PVS ID 4148). Projekta īstenošanas periods 01.01.2021.-31.12.2023. Projekta mērķis – nodrošināt enerģētikas sektora specifikai pielāgotu mākslīgā intelekta risinājumu dizainu un pilotēšanu, kapitalizējot inovatīvākos mākslīgā intelekta risinājumus, kā arī IoT un datu analīzes tehnoloģijas. Projekta ietvaros tiks attīstīti mākslīgā intelekta analīzes rīki integrētai, optimizētai, viedai enerģētikas pārvaldībai, pamatojoties uz vienotu datu un informācijas apmaiņu.
- i. Projekts “Pāreja uz aprites ekonomiku pilsētībūvniecībā (URGE)” (PVS ID 3982). Projekta īstenošanas periods 02.09.2019.-07.08.2022. Projekta mērķis – gūt jaunas zināšanas un uzlabot būvniecības praksi pilsētas administratīvajā teritorijā ciešā sadarbībā ar ieinteresētajām pusēm, kas pārstāv publisko un privāto sektoru; veicināt gan nozares speciālistu, gan sabiedrības izpratni par ilgtspējīgu mājokļu būvniecību, apsaimniekošanu, renovēšanu un nojaukšanu, kā arī stimulēt lineārai ekonomikai raksturīgo paradumu maiņu uz ilgtspējīgu rīcību.
- j. Projekts “Eiropas pilsētu kalkulators: atbalsts publiskajam sektoram ceļā uz klimatneitralitāti, izmantojot perspektīvu modelēšanas instrumentus (EUCityCalc)” (APS 0109). Projekta īstenošanas periods 01.09.2021.-31.08.2024. 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 kalkulatora tīmekļa rīku jeb “EUCITYCALC”) izmantošanai Rīgas pilsētas pašvaldībā.
- k. Projekts “Rīgas pilsētas Energoefektivitātes fonds (Rīgas EEF)” (APS 0814). Projekta īstenošanas periods 01.11.2021-01.11.2022. Projekta mērķis ir izveidot Rīgas EEF dzīvojamo ēku renovācijai: pieņemt likumdošanas iniciatīvu, izveidot tiesisko regulējumu, definēt tehniskās dokumentācijas mērķus, atbilstības kritērijus un kvalitātes prasības, izveidot pārvaldības struktūru, definēt finansēšanas mehānismus, t.sk. novatoriskas finansēšanas shēmas ēku renovācijai, pamatojoties uz energoefektivitātes/atjaunīgo energoresursu (turpmāk - EE/AER) ieguldījumiem un zemu izmaksu energoefektivitātes pasākumiem, izstrādāt uz rezultātiem balstītu Rīgas EEF biznesa modeli, sagatavot renovācijas projektu portfeli un investīciju plānu, izglītot iedzīvotājus un māju īpašniekus, tādējādi paātrinot energoresursu atjaunošanas darbības, veicot darījumus ar zināšanu trūkumu par EE/AER pilsētas iedzīvotāju un vietējo ieinteresēto personu vidū, mudinot viņus aktīvi piedalīties renovācijas vilnī.

3.2. Pasākumi

Sabiedrības informēšanai un iesaistei REA organizējusi arī vairākus apmācību seminārus un konferences energoefektivitātes jautājumos:

- Klimata festivāls. Plašākais pasākums bija 2021. gada 17. decembrī rīkotais Klimata festivāls, kas tika translēts tiešsaistē ziņu portālā Delfi un sasniedza 50 000 impresijas. Pasākumā Rīgas enerģētikas aģentūra iepazīstināja ar Rīgas ilgtspējīgas enerģētikas un klimata mērķiem un uzdevumiem to sasniegšanai, kā arī uzaicinātie dalībnieki stāstīja par labās prakses piemēriem un risinājumiem ceļā uz klimatneitralitāti. Rīgas domes atbildīgie darbinieki diskutēja par to kā šos risinājums īstenot.
- Seminārs Blokkēdes tehnoloģijas ilgtspējīgai mobilitātei. 30.06.2021. Aģentūra organizēja klātienē un tiešsaistes semināru "Blokkēdes tehnoloģijas izmantošanas potenciāls integrētai, ilgtspējīgai un digitāli atvērtai mobilitātei: "GreenSAM" projekta piedāvātais attīstības scenārijs". Seminārā Rīgas domes, Satiksmes ministrijas, Rīgas plānošanas reģiona pārstāvji, transporta koplietošanas operatori un seniori apsprieda blokkēdes tehnoloģijas izmantošanas iespējas un attīstības scenāriju transporta sistēmas ilgtspējas paaugstināšanai Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā.
- Informatīvo kampaņu "Energoefektivitāte daudzīvokļu ēkās – enerģijas un izmaksu ietaupījums". 9. septembrī Purvciema apkaimē, pie ēkas Nīcgales ielā 4, Aģentūra organizēja pasākumu, kurā dzīvotājiem bija iespēja klātienē tikties ar ekspertiem no Rīgas enerģētikas aģentūras, valsts attīstības finanšu institūcijas ALTUM, Rīgas domes Īpašuma departamenta un Mājokļu un vides departamenta, kā arī ar Ekonomikas ministrijas kampaņas "Dzīvo siltāk" un SIA "Rīgas namu pārvaldnieks" pārstāvjiem. Sarunu gaitā eksperti palīdzēja iedzīvotājiem rast atbildes uz dažādiem jautājumiem par energoefektivitātes pasākumu īstenošanas nozīmi, radītajiem ietaupījumiem, kā arī finansējuma ieguves procesa kārtību, dzīvokļu īpašnieku biedrības dibināšanu un citiem jautājumiem.
- Rīga-Toronto Enerģētikas Risinājumu Samits. 15. un 16. septembrī Kanādas un Latvijas enerģētikas nozares pārstāvji diskutēja par inovatīviem risinājumiem ēku siltumapgādes radīto oglekļa emisiju samazināšanai. Lai sasniegtu abu pilsētu uzstādītos klimatneitralitātes mērķus, nepieciešama ambicioza politika, inovatīva pieeja atbalsta programmu un finansiālu stimulu izstrādē, kā arī veiksmīga publiskā un privātā sektora sadarbība. Konferenci organizēja Rīgas enerģētikas aģentūra sadarbībā ar Toronto Tīras Enerģijas partnerību un Kanādas vēstniecību Latvijā.
- MadCity Rīga 2021. 29.-30. septembrī Rīgā notika pilsētas plānošanas pasākums, kurā dažādu jomu eksperti un amatpersonas, uzņēmēji, dabas draugi un citi interesenti no Rīgas, Latvijas un ārvalstīm apsprieda un dalījās ar idejām, priekšlikumiem un risinājumiem Rīgas Daugavas krastmalas attīstības plāniem turpmākajiem pieciem gadiem. Aģentūra atbalstīja un iesaistījās MadCity pasākumos, piedaloties ideju un inovatīvu risinājumu meklēšanā, lai tuvinātu Rīgu un rīdziniekus ilgtspējīgas un viedas attīstības un klimatneitralitātes mērķiem.
- "European Urban Resilience Forum". 19. un 20. oktobrī Malmē (Zviedrijā) tika organizēts Eiropas pilsētu noturības forums, kurš pulcēja ekspertus un interesentus no Eiropas Savienības valstīm, lai diskutētu par ES adaptācijas stratēģiju klimata neitralitātei. Aģentūras direktors tiešsaistē iepazīstināja ar Rīgas pilsētas enerģētikas un klimata rīcības plānu 2022.-2030. gadam, kas ir viens no pilsētas ilgtspējīgas attīstības plānošanas dokumentiem un turpmāk būs ceļa karte, pilsētai virzoties pretī izvirzītajam mērķim - kļūt par pirmo klimatneitrālu pilsētu Baltijas valstīs un būt starp pirmajām 100 klimatneitrālajām pilsētām Eiropā.
- Pilotēkas iepazīstināšana ar ēkas energoaudita rezultātiem. 9. novembrī Aģentūras eksperti kopā ar ēkas Nīcgales ielā 4, Rīgā dzīvokļu īpašnieku kopības pārstāvjiem organizēja semināru tiešsaistē, kurā iedzīvotāji tika iepazīstināti ar ēkai veiktā

energoaudita rezultātiem. Semināra laikā dzīvokļu īpašniekiem tika sniegta informācija par ēkas atjaunošanas procesu un pieejamo finansējumu, kā arī viņi iepazinās ar labo praksi ēku atjaunošanā un ilgtspējas saglabāšanā.

- Vebinārs “Kā atjaunot daudzdzīvokļu ēkas Rīgā?”. 10. decembrī organizētajās apmācībās plašāk tika apskatīts daudzdzīvokļu ēku atjaunošanas process. Pasākums guva plašu atsaucību un tajā piedalījās 77 dalībnieki.

Aģentūras pārstāvji, aktīvi iesaistījās arī citu organizāciju rīkotos pasākumos uzstājoties un informējot iedzīvotājos gan ar prezentācijām, gan dažādās diskusijās:

- Dienas Business konference "Nekustamais īpašums". Konferencēs ietvaros tika organizēta diskusija Ceļā uz ilgtspējību un klimatneitralitāti – nākotne ir tagad. Aģentūra tika pārstāvēta diskusijā.
- Vebinārs. Eiropas zaļais kurss: Kāpēc un kā kļūsim ilgtspējīgāki? Vebinārā Aģentūras direktors prezentēja Rīgas mērķus ilgtspējas jomā.
- As „Rīgas Siltums” 7. zinātniski – praktiskā konference “Viedā enerģija – zaļai pilsētai”. 28. maijā jomas eksperti dalījās zināšanās par gudriem un pārdomātiem veidiem enerģijas iegūšanai, tās izmantošanas principiem klimatneitrālai pilsētai.
- Atklātā diskusija par centralizētās siltumapgādes politiku Rīgā. 22. aprīlī valsts un pašvaldības atbildīgo institūciju pārstāvji, eksperti un interesenti tiešsaistē diskutēja par centralizētās siltumapgādes politiku Rīgā, par pamatu ņemot Rīgā, Daugavas labajā krastā, Rencēnu ielā 30 plānoto katlumājas būvniecību.
- Diskusija "Apriteģas ēkas - vai tas ir modē?". Dalība pasākuma LAMPA diskusijā par apriteģu būvniecību.
- “Daudzdzīvokļu ēkas – milzu potenciāls vai tikšķoša laika bumba?”. 29. septembrī. Tiešsaistes reģionālā apaļā galda diskusijā par energoefektivitātes finansēšanu Latvijā. Dalība ar prezentāciju par energoefektivitātes fonda izveidi.
- Latvijas Universitātes pasākums “Sauls kauss”. Norisinājās saules enerģijas transportlīdzekļu sacensības skolēniem.
- Dzīvo siltāk seminārs Daudzdzīvokļu dzīvojamā ēka - Dažādos rakursos. “Rīgas enerģētikas aģentūras” direktors stāstīja par atbalstu daudzdzīvokļu ēku atjaunošanai Rīgā.
- Elektrum Enerģiskas sarunas, Kā ēku renovācija ietekmē iedzīvotāju ikdienu. Kā atjaunot ēku Rīgā? Kur vērsties pēc palīdzības? Uz šiem jautājumiem atbildes sniedza “Rīgas enerģētikas aģentūras” direktors.

3.3. Pētījumi

Pārskata gadā projektu ietvaros tika veikti 3 nozīmīgi pētījumi:

1. Izpēte par blokķēdes tehnoloģiju izmantošanas iespējām sabiedriskā transporta un mobilitātes sistēmā. Izpēte par blokķēdes tehnoloģiju izmantošanas iespējām sabiedriskā transporta un mobilitātes sistēmā, lai veicinātu viedu, multimodālu un ilgtspējīgu mobilitāti un samazinātu izdevumus. Rīgas pilsētā transporta un mobilitātes jomā starp dažādiem publiskā transporta operatoriem - valsts, pašvaldību un privāto sektoru - sadarbība nav pietiekami attīstīta, jo īpaši, datu kopīgošanas, integrētu pakalpojumu sniegšanas un norēķinu jomās. Pētījuma ietvaros apskatīti četri scenāriji blokķēdes pielietojumam Rīgas pilsētas publiskā transporta un mobilitātes uzlabošanai: mobilitātes jaucējvērtība (hash), mobilitātes tokeni, mobilitātes biļete un mobilitātes datubāze.
2. Vīzija un priekšlikumi par optimālu pārvaldības modeli zemu emisiju ūdenstransporta attīstībai Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā. Daudzās Eiropas Savienības (ES) un citu valstu pilsētās, kas atrodas upes vai jūras krastā, tiek sniegti ūdenstransporta

pakalpojumi, veidojot savienojumus pa ūdeni starp dažādām apkaimēm un kalpojot dažādām lietotāju vajadzībām. Pētījumā izskatīti potenciālie pārvaldības modeļi, kuros vērtēti vairāki aspekti – sagaidāmais pieprasījums, zemes izmantošanas iespējas, krastmalai piegulošo teritoriju attīstība, pilsētas un piepilsētas dzīvojamo teritoriju attīstība, sauszemes ceļu tīkla kapacitāte un noslogojums, savienojumi ar sauszemes sabiedrisko transportu, tehniskās iespējas, klimatisko apstākļu ierobežojumus un citi aspekti.

3. Izpēte par integrēta, zemu emisiju ūdenstransporta attīstības potenciālu un iespējām Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā. Izpētē veikti aprēķini piedāvāto braucienu izvērtējumam, investīciju apjomam trīs dažādos scenārijos un maršrutu ceļā pavadīta laika salīdzināšana ar alternatīviem, pieejamiem sauszemes pārvietošanās veidiem. Pētījumā izstrādāts ūdenstransporta pieturvietu jeb mobilitātes punktu tīkls, apskatot uzlādes/uzpildes vietas un izstrādātas piestātņu vizualizācijas. Izpētes noslēgumā veikti aprēķini summārajam CO₂ emisiju ietaupījumam, attīstot pasažieru prāmja satiksmi Rīgā. Kā arī prognozēts pasažierkilometru, laika un veikto kilometru izmaksu ietaupījums, parādot, ka ūdenstransporta satiksmes attīstībai būtiska loma ir arī citu saistošo faktoru izmaiņās.

3.4. Normatīvo dokumentu izstrāde

Aģentūras darbinieki piedalījās dažādu normatīvo aktu, programmu, politikas dokumentu izstrādē un komentēšanā:

- Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna reformu un investīciju virziena 1.2. “Energoefektivitātes uzlabošana” 1.2.1.3.i. investīcijas “Pašvaldību ēku un infrastruktūras uzlabošana, veicinot pāreju uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju izmantošanu un uzlabojot energoefektivitāti” īstenošanas noteikumi;
- Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 1.2. reformu un investīciju virziena “Energoefektivitātes uzlabošana” 1.2.1.1.i. investīcijas “Daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes uzlabošana un pāreja uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju izmantošanu” īstenošanas noteikumi;
- Eiropas Savienības Atveseļošanas un noturības mehānisma plāna 1.2. reformu un investīciju virziena “Energoefektivitātes uzlabošana” 1.2.1.2.i. investīcijas “Energoefektivitātes paaugstināšana uzņēmējdarbībā (ietverot pāreju uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju izmantošanu siltumapgādē un pētniecības un attīstības aktivitātes (t.sk. bioekonomikā))” 1.2.1.2.1.i. apakšinvestīcijas “Energoefektivitātes paaugstināšana uzņēmējdarbībā (ietverot pāreju uz atjaunojamo energoresursu tehnoloģiju izmantošanu siltumapgādē)” īstenošanas noteikumi;
- Klimata likums;
- Grozījumi Ministru kabineta 2016. gada 8. marta noteikumos Nr. 152 “Darbības programmas “Izaugsme un nodarbinātība” 4.2.2. specifiskā atbalsta mērķa ” atbilstoši pašvaldības integrētajām attīstības programmām sekmēt energoefektivitātes paaugstināšanu un atjaunojamo energoresursu izmantošanu pašvaldību ēkās” īstenošanas noteikumi”;
- Ministru kabineta noteikumi “Emisijas kvotu izsolīšanas instrumenta finansēto projektu atklāta konkursa “Siltumnīcefekta gāzu emisiju samazināšana pašvaldību publisko teritoriju apgaismojuma infrastruktūrā” nolikums”;
- Rīgas attīstības programma 2022.-2027. gadam;
- Rīgas valstspilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programma 2021.-2027. gadam;

- Rīgas domes saistošie noteikumi “Par teritoriālajām zonām siltumenerģijas ražošanas veida izvēlei un prasībām iekārtu uzskaitē”.

4. Personāls

Atbilstoši saskaņotajam un apstiprinātajam amatu un algu sarakstam, 2021. gadā sākumā Aģentūrai bija pieejamas 5 pilnas slodzes štata vietas, kuras no 2021. gada jūlija tika grozītas, pārveidojot esošās, izveidojot jaunas amata vietas un sadalot slodzes. Pēc grozījumiem Aģentūrai bija pieejamas 5 pilnas amata štata vietas un 4 amata vietas ar pusslodzi:

Amata nosaukums	Amata vietu skaits	
	līdz 06.2021	no 06.2021
Direktors	1	1
Direktora vietnieks	1	1
Direktora palīgs-administrators	1	1
Starptautisko projektu vadītājs/koordinators	0,9	0,5
Starptautisko projektu vadītājs/koordinators	0	0,5
Sabiedrisko attiecību speciālists	0	0,5
Mājaslapas administrators	0	0,5
Energoefektivitātes speciālists	0	2
Jurists	1	0

Jaunās amata vietas aizpildītā no 2021.gada augusta, bet daļa darbinieku iesaistīti projektos vai līgums noslēgts uz nepilnām slodzēm, veidojot atlikumu Aģentūras apstiprinātajā budžetā.

2021. gadā ES finansētu projektu ietvaros specifisku uzdevumu veikšanai tika noslēgti līgumi un no projektiem finansēti 4 esošie darbinieki ar vidējo svērto slodzi 0,45 un piesaistīti 8 starptautisko projektu eksperti ar vidējo svērto slodzi 0,41. Atsevišķi eksperti darbojās visa pārskata gada garumā, bet citi tikai dažus mēnešus specifisku uzdevumu veikšanai.

2021.gada ietvaros kopā Aģentūrā dažādu laika periodu un slodzi tika nodarbināti 19 darbinieki. Pārskata gadā tika pieņemti darbā 9 darbinieki, bet 6 tika atbrīvoti. Strādājošo izglītība:

- vispārējā vidējā/vidējā profesionālā (t.sk. arodizglītība) – 1;
- akadēmiskais/profesionālais bakalaurs – 5;
- akadēmiskais/profesionālais maģistrs – 12;
- doktors – 1.

Sadalījums par vecuma grupām:

- līdz 24 gadiem – 0;
- no 25 līdz 39 gadiem – 12;
- no 40 līdz 59 gadiem – 6;
- no 60 gadiem – 1.

Aģentūra ir pilnībā nodrošinājusi dzimumu līdztiesību atbilstoši Eiropas Komisijas stratēģijai sieviešu un vīriešu līdztiesībai Eiropā. Pārskata gadā Aģentūrā strādāja 10 vīrieši un 9 sievietes.

Savai darbībai nepieciešamos palīgpakalpojumus REA nodrošina kā ārpalpojumu uz līgumu pamata. Pārskata gadā to starpā bija ikmēneša līgumi saimnieciskiem pakalpojumiem (biroja telpu uzkopšanai), kā arī līgums administratīviem pakalpojumiem.

5. Komunikācija ar sabiedrību

Aģentūras viena no pamatfunkcijām ir sabiedrības izglītošana un iesaiste. Aģentūra pārskata gadā organizējusi un piedalījusi dažādos pasākumos, kuros veikta iedzīvotāju izglītošana un apmācības. Pārskata periodā tika atjaunota Aģentūras mājaslapa, kurā regulāri tiek papildināts saturs. Par dažāda veida pasākumiem, izstrādātajiem risinājumiem vai pētījumiem Aģentūra regulāri publicēja preses relīzes savā mājaslapā un Rīgas sociālo tīklu kanālos.

6. Plānotie pasākumi un aktivitātes 2022. gadā

2022. gadā Aģentūra ir noteikusi deviņus galvenos uzdevumi:

1. nodrošināt Aģentūras funkcijas atbilstoši nolikumam;
2. nokomplektēt visas štata vietas ar kompetentiem darbiniekiem;
3. turpināt “vienas pieturas aģentūras” darbu organizēšanu daudzdzīvokļu ēku atjaunošanas veicināšanai;
 - a. sagatavot saistošo noteikumus līdzfinansējuma piešķiršanai tehniskās dokumentācijas izstrādei;
 - b. informatīvo pasākumu un kampaņu organizēšana;
4. turpināt ieviest energopārvaldības sistēmu;
 - a. sertifikācija atbilstoši ISO 50001 standarta prasībām;
 - b. energopārvaldības monitoringa rīka izstrāde;
5. izstrādāt interaktīvo rīku daudzdzīvokļu ēku energoefektivitātes novērtēšanai;
6. izstrādāt rīcības plānu par Aprites ekonomikas principu integrēšanu pašvaldības būvniecības projektos;
7. organizēt Klimata festivālu par Rīgas valstspilsētas iekļūšanu Eiropas Komisijas Klimata misijā starp 100 pilsētām, kas sasniegs klimatneitralitāti 2030;
8. uzsākt darbu pie siltumapgādes koncepcijas;
9. turpināt starptautiskās sadarbības veicināšanu un uzsākt starptautisko projektu ieviešanu, kā arī sagatavot jaunus projektu pieteikumus.

7. Zvērināta revidenta atzinums par saimniecisko darbību un iepriekšējā gada saimniecisko pārskatu

Pievienots 2021.gada pārskatam kā atsevišķs dokuments uz 70 lpp.

Rīgas pašvaldības aģentūras “Rīgas enerģētikas aģentūra”

Direktora p.i. Evita Riekstiņa