

APSTIPRINĀTS ar Rīgas domes
31.03.2015. lēmumu Nr. 2387



Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra”

GADA PUBLISKAIS PĀRSKATS 2014

Rīgā 2015

SATURS	lpp.
IEVADS	3
1. PAMATINFORMĀCIJA	4
1.1. Juridiskais statuss.....	4
1.2. Funkcijas.....	4
1.3. Darbības virzieni un mērķi, īstenotās budžeta programmas.....	5
1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi (prioritātes, pasākumi).....	7
2. FINANŠU RESURSI UN DARBĪBAS REZULTĀTI	7
2.1. Programmas, kuru finanšu līdzekļi izlietoti REA darbības nodrošināšanai....	7
2.2. Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apmērs un izlietojums.....	8
2.3. Galvenās aktivitātes un to mērķi, plānotie darbības rezultāti un vērtējums...	9
2.4. Pārskata gadā īstenotās jaunās politikas iniciatīvas.....	12
2.5. REA veiktie un pasūtītie pētījumi.....	13
2.6. Ārvalstu ieguldījumu programmu ietvaros īstenoto projektu rezultāti un līdzekļu izlietojums.....	14
2.7. Būtiskākie REA pakalpojumi.....	14
2.8. Pārskats par REA vadības un darbības uzlabošanu efektīvas darbības nodrošināšanai.....	15
3. PERSONĀLS	15
4. KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU	17
4.1. Pasākumi, kas veikti sabiedrības informēšanai un izglītošanai.....	17
4.2. Sadarbība ar nevalstisko sektoru.....	18
5. NĀKAMAJĀ GADĀ PLĀNOTIE PASĀKUMI	18
5.1. Iepriekšējā laikā uzsāktie pasākumi, kuri tiks turpināti	18
5.2. Nākamā gada galvenie uzdevumi un pasākumi.....	18
6. CITA INFORMĀCIJA	
6.1. Neatkarīgu revidentu ziņojums (tiks pievienots)	18

IEVADS

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” (REA) 2014.gada publiskais pārskats sagatavots saskaņā ar Publisko aģentūru likuma 27.panta un Ministru kabineta 2010.gada 5.maija noteikumu Nr. 413 „Noteikumi par gada publiskajiem pārskatiem” prasībām.

2014.gads REA darbībā bijis nozīmīgs ar Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020.gadam (Rīcības plāns) ieviešanas organizēšanu, kā arī Rīcības plāna pārstrādāšanu starptautiskā projekta STEP Up ietvaros, ņemot vērā ES jauno iniciatīvu par viedo pilsētu un pašvaldību sadarbības veidošanu, uzņemoties saistības tuvināt Rīgu viedās pilsētas statusam. Liela nozīme šajā procesā ir informācijas un komunikāciju tehnoloģiju (IKT) integrācijai enerģētikā un transportā, kas ir jauns izaicinājums un paver jaunas iespējas energoefektivitātes celšanai, tādēļ REA veidojas cieša sadarbība ar Rīgas domes Informācijas tehnoloģiju centru un citām IKT struktūrām. 2014.gadā tika pabeigta jaunā Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna viedai pilsētai 2014.-2020.gadam izstrāde un tas apstiprināts Rīgas domē 2014.gada 8.jūlijā. Tika organizētas kārtējās Rīgas enerģētikas dienas 2014, paplašinot jau 2013.gadā iesākto tēmu un demonstrācijas iespējas udeņraža tehnoloģiju apguvei.

2014.gadā REA turpināja darbu iepriekšējos gados iesāktajos trīs starptautiskajos projektos, kuriem ir ļoti liela nozīme viedās pilsētas veidošanā:

- INTERREG IVC programmas starptautiskais projekts „Ilgspējīga pilsētas mobilitāte” SUM Project (PVS ID 2947). Projekts tika pabeigts 2014.gada 30.jūnijā.
- INTERREG IVC programmas starptautiskais projekts „Videi draudzīgo informācijas un komunikāciju tehnoloģijas tīkls” GreenIT Net (PVS ID 2948). Projekts tika pabeigts 2014.gada 31.decembrī.
- ES 7. ietvarprogrammas starptautiskais projekts „Energoefektivitātes stratēģiskie Instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” STEP Up (PVS ID 3037). Projekts turpinās 2015.gadā.

No jauna 2014.gadā tika uzsākts INTELLIGENT ENERGY EUROPA programmas projekts „Inovatīvi finansēšanas avoti lokāliem ilgtspējīgas enerģētikas risinājumiem” INFINITE Solutions (PVS ID 3234).

Rīgas pilsēta ir veiksmīgi iekļāvusies Eiropas Savienības jaunās enerģētikas politikas realizācijā, pozicionē sevi kā vienu no vadošajām viedo pilotpilsētu grupā, un sniedz noteiktu ieguldījumu klimata pārmaiņu seku mazināšanai.

Dr.sc.ing. Maija Rubīna,
Rīgas p/a „Rīgas enerģētikas aģentūra” direktore

1. PAMATINFORMĀCIJA

1.1. Juridiskais statuss

Rīgas pašvaldības aģentūra „Rīgas enerģētikas aģentūra”, kuras saīsinātais nosaukums ir „REA”, ir saskaņā ar Rīgas domes lēmumu izveidota patstāvīgi strādājoša pašvaldības iestāde, kas veidota laikā no 2007.gada janvāra līdz 2011.gada janvārim Eiropas Savienības starptautiskās programmas „Saprātīga enerģijas izmantošana Eiropā” (*Intelligent Energy – Europe*) projekta „Enerģētikas aģentūru veidošana BORDO aglomerācijā (Francija), LATINAS pilsētā (Itālija), MURSIJAS pilsētā (Spānija), PORTO pilsētā (Portugāle) un Rīgas pilsētā (Latvija)” ietvaros un līdz 2017.gadam ir ar saistībām, kas izriet no minētā projekta Granta līguma EIE/Type2/06/149/S12.442668 1.11. panta 1.11.1. punkta – pēc projekta pabeigšanas no Eiropas Savienības pēdējā maksājuma saņemšanas brīža REA jāturpina strādāt vēl vismaz 5 gadus. Pēdējais maksājums saņemts 2012.gada 2.februārī.

REA atrodas Rīgas domes priekšsēdētāja pakļautībā. Kontroli pār REA darbību īsteno Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja.

REA nodrošina energoapgādes attīstības, energoefektivitātes paaugstināšanas un atjaunojamo energoresursu izmantošanas vadību un koordināciju Rīgas pilsētas administratīvajā teritorijā, kā arī informācijas pieejamību par minētajiem jautājumiem iedzīvotājiem.

1.2. Funkcijas

Atbilstoši nolikumam, kas pieņemts 2010.gada 23.novembrī, REA ir šādas funkcijas:

- 1) izstrādāt un aktualizēt Rīgas pilsētas siltumapgādes attīstības koncepciju, organizēt un uzraudzīt tās ieviešanu;
- 2) izstrādāt Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas attīstības rīcības plānu, organizēt un uzraudzīt tā ieviešanu,
- 3) sagatavot ikgadēju progresa ziņojumu par Rīcības plāna ieviešanas gaitu;
- 4) ik gadus organizēt Rīgas enerģētikas dienas;
- 5) izveidot un uzturēt REA struktūrvienību – Energoefektivitātes informācijas centru, kas nodrošina tiešu informācijas pieejamību iedzīvotājiem;
- 6) piedalīties tiesību aktu, politikas plānošanas un normatīvo dokumentu projektu izstrādē atbilstoši savai kompetencei;
- 7) sadarboties ar valsts un pašvaldības institūcijām, nevalstiskajām organizācijām un citām juridiskām, kā arī fiziskām personām savas kompetences jomā;
- 8) sadarboties ar ārvalstu un starptautiskajām institūcijām un organizācijām REA kompetences jautājumos;
- 9) publicēt informatīvus materiālus un sniegt informāciju plašsaziņas līdzekļiem par REA kompetencē esošajiem jautājumiem;
- 10) nodrošināt energoinspektoru pakalpojumus, lai panāktu energoefektivitātes paaugstināšanu dzīvojamā un publiskajā sektorā.

REA 2014. gadā nodrošināja minēto funkciju izpildi, izņemot vienu no tām:

- Nav ticis izveidots energoinspektoru (energoefektivitātes inspektoru) dienests finansējuma un telpu trūkuma dēļ.

1.3. Darbības virzieni un mērķi, īstenojot budžeta programmas

Nolikums paredz šādus REA darbības virzienus:

- 1) energoresursu pieprasījuma un piegāžu prognožu sagatavošanu kā pamatojumu lēmumu pieņemšanai par energoapgādes attīstību;
- 2) pasākumu enerģētisko, ekoloģisko un ekonomisko seku izvērtēšanu;
- 3) ekonomiski pamatotu un ekoloģiski tīru energoefektīvu tehnoloģiju izmantošanas veicināšanu;
- 4) investīciju piesaisti energoefektivitātes paaugstināšanai un atjaunojamo energoresursu izmantošanai;
- 5) publiskās un privātās partnerības ieviešanas sekmēšanu;
- 6) konsultāciju sniegšanu energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā;
- 7) Energoefektivitātes informācijas centra darbību un konsultācijas iedzīvotājiem par energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu tematiku;
- 8) uzskates un izdales materiālu sagatavošanu par energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu problēmām un risinājumiem;
- 9) informācijas par energoefektivitāti un atjaunojamiem energoresursiem apkopošanu un aktualizēšanu, kā arī informācijas datubāzu veidošanu;
- 10) dalību energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izstāžu organizēšanā;
- 11) semināru, konferenču un lietpratēju diskusiju kluba pasākumu organizēšanu par energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas problēmām un risinājumiem;
- 12) mājas lapas www.rea.riga.lv uzturēšanu un aktualizēšanu;
- 13) ēku energosertifikācijas uzraudzību atbilstoši normatīvo aktu prasībām;
- 14) reģistra par renovētajām daudzdzīvokļu mājām un publiskajām ēkām, veicot ēku energopatēriņa monitoringu vismaz 5 gadus pēc ēku renovācijas, veidošanu un uzturēšanu, nodrošinot arī datu analīzi un informācijas apkopošanu;
- 15) reģistra par ēku apkures un gaisa kondicionēšanas iekārtām Rīgas pilsētā veidošanu un uzturēšanu;
- 16) lokālo atjaunojamās enerģijas iekārtu reģistra Rīgas pilsētas pašvaldības administratīvā teritorijā veidošanu un uzturēšanu, kā arī no šīm iekārtām ik gadus iegūtās un patērētās enerģijas apjoma precizēšanu;
- 17) izlases kārtībā energoefektivitātes objektu un atjaunojamās enerģijas iekārtu pārbaužu veikšanu uz vietas un konsultāciju nodrošināšanu par iekārtu ekspluatācijas uzlabošanas jautājumiem;
- 18) izlases kārtībā publisko ēku (skolu, pirmsskolas izglītības iestāžu, pārvaldes ēku u.c.) energoapgādes iekārtu ekspluatācijas režīmu pārbaužu veikšanu un konsultāciju nodrošināšanu par optimālā temperatūras režīma ievērošanu.

REA 2014. gadā ir nodrošinājusi minēto uzdevumu veikšanu, izņemot uzdevumus, kas definēti, sākot ar 14. punktu, jo tie attiecas uz vēl neizveidoto energoinspektoru dienestu.

REA galvenā darbība 2014. gadā tika plānota divos virzienos - pašvaldības budžeta dotācijas ietvaros galveno uz REA attiecināto pašvaldības funkciju izpildei, un darbībai starptautiskajos projektos. 2014.gadā tika veikta darbība 4 šādos starptautiskos projektos:

1) starptautiskā projektā „Ilgtspējīga pilsētas mobilitāte” - **SUM Project** (PVS ID 2947) ar Centrālā Baltijas reģiona INTERREG IVC programmas finansējumu. Vadošā organizācija - Vigo municipalitāte (Spānija), sadarbības partneri – Mursijas reģionālā enerģētikas aģentūra (Spānija), Algarves reģionālā enerģētikas un vides aģentūra (Portugāle), Mesīnas municipalitāte (Itālija), Emilijas reģionālā municipalitāte (Itālija), Rīgas pilsētas pašvaldība-REA (Latvija),

Katovices pilsēta (Polija), Vratsas municipalitāte (Bulgārija), Sofijas municipalitāte (Bulgārija), Pazardžikas reģionālā enerģētikas aģentūra (Bulgārija), Amjēnas municipalitāte (Francija), Skones vietējo pašvaldību asociācija (Zviedrija), Ziemeļaustrumu enerģētikas aģentūra (Zviedrija), Esekssas grāfistes dome (Lielbritānija). Projekta ilgums – 2012.g. aprīlis -2014. g. jūnijs. Finansējuma apjoms REA – EUR 91.960 no tā Rīgas domes līdzfinansējuma daļa EUR 13.794.

Projekta mērķis – ar inovatīvu risinājumu piesaisti un informācijas pārnesei atbalstīt bezizmešu mobilitātes, īpaši elektromobiļu un ūdeņraža transportlīdzekļu un to uzpildes infrastruktūras ieviešanu pilsētā CO₂ emisiju mazināšanai. Darbs pie projekta veikts atbilstoši projekta prasībām un projektā plānotajiem pasākumiem. Projekts deva iespēju pārņemt elektromobiļu izmantošanas praksi pašvaldības dienestos (ap 30 automašīnas) un veicināt uzpildes tīkla izveidošanu pilsētā, kā arī iepazīstināt sabiedrību ar ūdeņraža piedziņas transportlīdzekļiem un uzsākt vairāku starptautisko projektu sagatavošanu ūdeņraža transportlīdzekļu un to uzpildes staciju ieviešanai Rīgā.

2) starptautiskā projektā „Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls” - **GreenITnet** (PVS ID 2948) ar Centrālā Baltijas reģiona INTERREG IVC programmas inansējumumu. Vadošā organizācija – Rīgas pilsētas pašvaldība – REA (Latvija), sadarbības partneri – Romas municipalitāte (Itālija), Lundas universitāte/Klasteris 55 (Zviedrija), GreenIT Amsterdams reģions (Nīderlande), Barselonas tirdzniecības kamera (Spānija), Mančestras pilsētas pašvaldība (Lielbritānija), Maltas Inteliģentās enerģijas vadības aģentūra, BSB-Biznesa atbalsta centrs SIA Kranjā (Slovēnija), Čestohovas reģionālā attīstības aģentūra (Polija), Katānijas pilsēta (Itālija). Projekta ilgums – 2012.g. aprīlis -2014. g. decembris. Finansējuma sākotnējais apjoms REA EUR 226.866,94 no tā Rīgas domes līdzfinansējuma daļa EUR 34.030,04 2014.gadā projekta apjoms konsorcijs ietvaros Rīgai kopā ar uzdevumiem tika palielināts, attiecīgi palielināta arī Rīgas domes līdzfinansējuma daļa.

Projekta mērķis -ar inovācijām, zināšanu un pieredzes pārnesei nostiprināt videi draudzīgu informācijas un komunikāciju tehnoloģiju (IKT) integrēšanu enerģētikā un transportā - viedie tīkli, viedie mēraparāti, bezizmešu mobilitāte, moderns pilsētas apgaismojums u.c. - izmantošanu pilsētas vides uzlabošanai, ietekmējot energopatēriņu, uzlabojot atjaunojamo energoresursu izmantošanu, un veicinot CO₂ emisiju samazināšanu. Darbs pie projekta veikts atbilstoši projekta prasībām un projektā plānotajiem pasākumiem. Projekta ietvaros izstrādāts e-katalogs „Labākās prakses projektiem viedai pilsētai”, kurā iekļauti 16 Rīgā ieviesti un aprobēti inovatīvi tehniskie risinājumi, kas tiek ieteikti multiplicēšanai. Katalogs ir pieejams REA mājas lapā latviešu un angļu valodā.

3) starptautiskais projekts „Eneģoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” - **STEP Up** (PVS ID 3037) ar Eiropas Savienības 7. ietvarprogrammas finansējumu. Vadošā organizācija – Glāzgovas Stratklaidas universitāte (Lielbritānija), sadarbības partneri – Glāzgovas municipalitāte (Lielbritānija), Ģentes municipalitāte (Beļģija), Gēteborgas minicipalitāte (Zviedrija), Rīgas pilsētas pašvaldība-REA (Latvija), Energokompānija „Scottish Power” (Lielbritānija), Energokompāniju apvienība „ EANDIS” (Beļģija), Tehniskās izpētes institūts SP (Zviedrija), Gēteborgas īpašuma attīstības kompānija „Alstranden Utveckling” (Zviedrija), Enerģētikas pētījumu centrs VITO (Nīderlande), Rīgas Tehniskā universitāte (Latvija), AS „Swedbank” (Latvija), Latvijas Pašvaldību Savienība. Projekta ilgums – 2012.g. novembris -2015. g. aprīlis. Finansējuma apjoms REA EUR 292.504,20 no tā Rīgas domes līdzfinansējuma daļa ir EUR 20.000. 2014.gadā projekta izpilde pagarināta līdz 2015.gada 31.jūlijam. Konsorcijs ietvaros tika palielināta arī REA projekta kopējā summa par EUR 30.000 ārpalpojumu darbu veikšanai.

Projekta mērķis - novērtēt esošo situāciju un, ņemot vērā jaunās Eiropas enerģētikas politikas nostādnes, kopā ar zinātniekiem, izvērtējot un piesaistot jaunās inovatīvās tehnoloģijas un iekārtas, izstrādāt jaunu pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu viedai pilsētai

nākošajam plānošanas periodam - 2014.-2020.gadam. Darbs pie projekta veikts atbilstoši projekta prasībām un projektā plānotajiem pasākumiem, tostarp izstrādāts «Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns viedai pilsētai 2014.-2020.gadam», iesaistot šajā darbā lielu skaitu sadarbības partneru atbilstoši ar Rīgas domes 2013.gada 24.septembra lēmumu Nr. 191 „Par Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2014.-2020.gadam ieviešanas vadības grupas apstiprināšanu” izveidotās vadības grupas sastāvam. Rīcības plānā iekļauti iepriekš e-katalogā minētie 16 labākās prakses projekti.

4) starptautiskais projekts „Inovatīvi finansēšanas avoti lokāliem ilgtspējīgas enerģētikas risinājumiem” - **INFINITE Solutions** (PVS ID 3234) ar Intelligent Energy Europe programmas finansējumu. Vadošais partneris – Energy Cities. Sadarbības partneri – Delftu pašvaldība (Nīderlande), Štutgartes pašvaldība (Vācija), Almadās pašvaldība, Aveiro pašvaldība (Portugāle), Udines pašvaldība, Parmas pašvaldība (Itālija), Reģionālā enerģētikas aģentūra „REA Sjever” (Ungārija), Brisele – IBGE (Vides un enerģētikas vadības struktūra) (Beļģija), Frederikshavnas pašvaldība (Dānija), Bordo pašvaldība - CU (Francija), Rīgas pašvaldība – REA (Latvija). Finansējuma apjoms REA EUR 108.003, no tā Rīgas domes līdzfinansējuma daļa ir EUR 27.001. Projekta ilgums – 2014.gada marts – 2016.gada februāris.

Projekta mērķis – pārņemt pieredzi (Delfta, Štutgarte), lai daudzdzīvokļu māju renovācijas aktivizēšanai privatizētajām daudzdzīvokļu mājām izmantotu inovatīvus finansēšanas avotus (ESKO līgumi, Rotācijas fonds utt.). Projekta risinājumi ļaus aktivizēt daudzdzīvokļu māju renovāciju Rīgā, veidojot pašvaldības Rotācijas fondu.

1.4. Pārskata gada galvenie uzdevumi (prioritātes, pasākumi)

Atbilstoši 2014. gada darba plānam un Pilsētu mēru pakta saistībām, galvenā gada darbības prioritāte REA bija Rīcības plāna ieviešanas nodrošināšana, kā arī jaunā Rīcības plāna viedai pilsētai izstrāde un apstiprināšana. Mēru pakta saistības ietver arī Rīgas enerģētikas dienu organizēšanu, kas 2014. gadā notika jau sesto reizi, ilga visu oktobra mēnesi un kuru galvenais pasākums bija starptautiskā izstāde „Vide un Enerģija 2014”. Plānoto pasākumu starpā bija gan starptautiskā semināra organizēšana minētās izstādes ietvaros, gan semināru un konferenču organizēšana un dalība tajos, gan dalības turpināšana valstī organizētajā daudzdzīvokļu māju renovācijas kampaņā „Dzīvo siltāk”.

REA tradicionāli piedalījās arī valsts tiesību un reglamentējošo dokumentu, kā arī dažādu ar enerģētiku saistītu stratēģiju izstrādē un vērtēšanā, tostarp Rīgas ilgtspējīgas attīstības stratēģijā līdz 2030.gadam, Rīgas attīstības programmā 2014.-2020.gadam un 2014.gadā Aktualizētā Rīgas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programmā 2011.-2015. Minētos stratēģiskos dokumentus Rīgas dome apstiprinājusi 2014.gadā.

Pārskata gada galvenie uzdevumi un pasākumi ir izpildīti.

2. FINANŠU RESURSI UN DARBĪBAS REZULTĀTI

2.1. Programmas, kuru finanšu līdzekļi izlietoti REA darbības nodrošināšanai

REA darbības finanšu nodrošinājumu 2014. gadā sniegusi dalība iepriekš minētajos 4 starptautiskos projektos (sk. sadaļu 1.3.) un izdalītā pašvaldības pamatbudžeta dotācija LVL EUR 84.039 apmērā, kas kopā ar pašvaldības pamatbudžeta dotācijas 2013.gadam atlikumu veidoja kopējo summu – EUR 98.397,70. Kopā ar pašvaldības budžeta dotāciju REA uz 2014.gadu pārgāja arī finansējums diviem pašvaldības projektiem – „Mājokļu energoauditi 2013” EUR 35.571,80 un „Tehniskās paraugdokumentācijas izstrāde 12 tipveida daudzdzīvokļu māju renovācijai” EUR 62.606,36 apmērā. Minētie divi projekti saistībā ar Rīgas domes saistošo

noteikumu Nr. 47 „Par kārtību, kādā Rīgas pilsētas pašvaldība sniedz palīdzību energoefektivitātes pasākumu veikšanai dzīvojamā mājā” pieņemšanu tikai 2013.gada 24.septembrī un spēkā stāšanos ar 2013.gada 6.novembri, kā arī struktūrfondu finansējuma pārtraukšanu māju renovācijai ar 2013.gada 1.augustu un Ministru kabineta noteikumu grozījumiem energoaudita veikšanas un energoauditoru kvalifikācijas prasībās, 2013.gadā netika iesākti un pilnībā pārgāja uz 2014.gadu. 2014.gadā REA organizēja 70 jaunu energoauditu izstrādi, kas atbilst 2014.gada aprīlī pieņemtajiem Latvijas Republikas būvnormatīviem. Savukārt būvnormatīvu maiņa un struktūrfondu finansējuma trūkums kavēja paraugdokumentācijas izstrādi 12 tipveida māju renovācijai, kas pilnībā pāriet uz 2015.gadu.

2.2. Finanšu resursu avoti, ieņēmumu apmērs un izlietojums

REA darbības nodrošināšanai 2013. un 2014.gadā tika izmantoti šādi finanšu resursi ar ieņēmumu apmēru un izlietojumu:

Projekti un citi finansēšanas avoti	2013.gads		2014.gads		
	Atlikums uz 01.01.2013. gadu LVL	REA izlietots 2013. gadā, t.sk. ārpakalpojumiem projektiem LVL	Atlikums uz 01.01.2014. gadu LVL/EUR	REA izlietots 2014. gadā, t.sk. ārpakalpojumiem projektiem EUR	Atlikums uz 01.01.2015. gadu EUR
2007.gadā veiktie maksas pakalpojumi	50,93	50,93	-	-	-
<i>Neklasificētie ieņēmumi</i> (ieguvums no valūtas konvertācijas)	314,10	314,10	-	-	-
REA izdalītā Rīgas pašvaldības <i>budžeta dotācija</i>	3.426,78 + 59.273,00 <hr/> 62.699,78	52.608,43	10.091,35/ 14.358,70 + <hr/> EUR 84.039 <hr/> EUR 98.397,70	76.509,17	21.888,53 + <hr/> 84.039 <hr/> 105.927,53
Pašvaldības projekts <i>Mājokļu energoauditi 2011</i> PVS ID 1961-2786	3103,18	Izlietots: 633,00 Atgriezti atpakaļ RD Infrastrukturāras fondā 2470,18	-	-	-
Pašvaldības projekts <i>Mājokļu energoauditi 2013</i> PVS ID 3006	Budžeta grozījumi +25.000	-	25.000/ 35.571,80	9.486,80	26.085
Pašvaldības projekts <i>„Tehniskās paraugdokumentācijas izstrāde 12 tipveida daudzdzīvokļu māju</i>	Budžeta grozījumi + 44.000	-	44.000/ 62.606,36	-	62.606,36

<i>renovācijai”</i> PVS ID 3007	-				
Starptautiskais projekts GreenITNet PVS ID 2948	104.027,24	48.084,04	55.943,20/79.600 Summa tiek palielināta	95.072	-
Starptautiskais projekts SUM Project PVS ID 2947	40.268,29	26.867,84	13.400,45/19.067,12 Summa tiek palielināta	26.763	-
Starptautiskais projekts STEP Up PVS ID 3037	156.516,00	52.858,92	103.657,08/147.490,94 Summa tiek palielināta	118.452	29.038,94* Summa tiek palielināta
Starptautiskais projekts INFINITE Solutions PVS ID 3234	-	-	+108.003,00	21.593	86.410
KOPĀ	453.518,42	181.052,23		347.875,97	310.067,83*

*Summas apjoms tiek precizēts.

Atbilstoši Publisko aģentūru likumam, visi REA neizlietotie finanšu līdzekļi atskaites gadā pilnībā pāriet uz nākošo finansēšanas gadu.
2014.gadā nekādi maksas pakalpojumi REA netika veikti.

2.3. Galvenās aktivitātes un to mērķi, plānotie darbības rezultāti un vērtējums

Ņemot vērā īpatnību, ka REA darbība 2014.gadā lielākā apjomā tika finansēta no 4 starptautiskiem projektiem, REA darbības struktūru noteica gan pašvaldības funkciju izpilde atbilstoši izdalītajām pašvaldības budžeta dotācijām, gan arī minētajos starptautiskos projektos plānotās aktivitātes 2014.gadam un konkrēto projektu prasības. Savulaik, gatavojot priekšlikumus projektu pieteikumiem, REA ir ņēmusi vērā nepieciešamību, lai projektu tematika aptvertu REA galvenās funkcijas un uzdevumus, kas izriet no REA nolikuma. REA ir izmantojusi visas sev pieejamās metodes, lai nodrošinātu pilnvērtīgu aģentūras darbību ierobežotu finanšu iespēju apstākļos. Atbilstoši REA nolikumam, katru ceturksni tiek sastādīta vispusīga atskaite par darba plāna izpildi un iesniegta Rīgas domes vadībai, kā arī ir publiski pieejama REA mājas lapā.

Galvenā vērība REA 2014.gadā tika pievērsta Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.- 2020 (Rīcības plāns) izpildes organizēšanai un vadībai, kas ar Rīgas domes 09.11.2010. lēmumu Nr.2204 (p.1) uzdots REA, kā arī jaunā Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna viedai pilsētai 2014.-2020.gadam (Rīcības plāns VP) izstrādes pabeigšanai, sabiedriskajām apspriešanām un apstiprināšanai. Rīcības plāna VP 3 sabiedriskās apspriešanas kārtu 2014.gadā ieraksti saglabāti REA mājas lapā. Rīgas pilsētas saistības parakstot Pilsētu mēru paktu, ko koncentrēti var izteikts kā >20-20-20 uz 2020., sekmīgi tiek pildītas un to galvenais rādītājs - CO2 emisiju apjoma samazinājums laikā no 1990. līdz 2013.gadam Rīgā ir sasniedzis 53%. 2014.gadā ir aktīvi darbojušās Rīgas domes izveidotās sabiedriskās Rīcības plāna vadības struktūras, kas piedalījušās sabiedriskās apspriešanas procesā. Rīcības plānu VP apstiprinājusi arī vadības struktūru sastāvā ietilpstošā Uzraudzības padome. Rīcības plāna ieviešanas darbības koordinēšanai izveidotā Rīcības plāna ieviešanas vadības grupa, kurā iekļauti galveno izpildstruktūru pārstāvji. ņēmusi aktīvu dalību jaunā Rīcības plāna VP sagatavošanā un sabiedriskajā apspriešanā, tās locekļi veido nepieciešamo atgriezenisko saiti

ar galvenajām Rīcības plāna ieviešanas organizācijām. 2014.gadā aktīvi darbojušies REA Konsultatīvā padome, kuras galvenais uzdevums – nodrošināt REA kvalitatīvus ieteikumus un risinājumus tehniskos jautājumos energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā. Kā pierāda vairāku gadu darbība, Rīcības plāna ieviešanas vadības struktūras Rīgas pilsētas pašvaldībā darbojas rezultatīvi un ir sevi pilnībā attaisnojis izvēlētais un ieviestais Rīgas enerģētikas pārvaldības modelis.

REA ir aktīvi pildījusi arī otras Pilsētu mēru pakta saistības – enerģētikas dienu organizēšanu - visa oktobra mēneša garumā organizētas „Rīgas enerģētikas dienas 2014”, ar 7 semināriem un centrālo pasākumu – starptautisko izstādi „Vide un enerģija 2014”, kur tradicionāli ir arī REA stands ar uzskates un izdales materiāliem un konsultāciju iespējām apmeklētājiem, kā arī REA organizēts galvenais seminārs. Šoreiz galvenā starptautiskā semināra tēma – „Inovatīvi risinājumi un viedas tehnoloģijas ilgtspējīgai un drošai enerģētikai”.

2014.gadā REA ir piedalījies Briselē ES enerģētikas aģentūru apvienības „ManagEnergy” kopīgi ar ES Enerģētikas Ģenerāldirektorātu rīkotajā pasākumā „PLEDGE Local and Regional Energy Agencies” un kopā ar virkni citu aģentūru parakstījusi apņemšanos atbalstīt pašvaldību Mēru pakta saistību izpildē.

Starptautisko projektu izvirzītos galvenos uzdevumus 2014.gadā un projektu ietvaros paveikto raksturo šādi dati:

1) Starptautiskā **projekta „Ilgtspējīga pilsētas mobilitāte” - SUM Project** (PVS ID 2947) ietvaros 2014. gadā turpinājās aktivitātes, kas saistītas ar ūdeņraža tehnoloģiju piesaisti transporta risinājumiem, kā arī koģenerācijai. Ūdeņraža tehnoloģijas akcentētas arī virknē semināru, kuros piedalījušies REA pārstāvji, tostarp gan par koģenerāciju, gan arī metāna ražošanu uz ūdeņraža un oglekļa dioksīda bāzes. REA veikusi elektromobilitātes datu ievadi HyER datu sistēmā.

REA piedalījies sadarbībā ar Cietvielu fizikas institūtu pasākuma „Saules kauss 2014” organizēšanā maija mēnesī, kas ietver vidusskolēnu iesaisti transportlīdzekļu modeļu izgatavošanā ar atjaunojamo energoresursu piedziņu un modeļu sacīkstēs, lai rosinātu skolēnu interesi par dabas zinātņu nozarēm.

Notikušas konsorcijs dalībnieku darba tikšanās Mesīnā (Itālija) februārī un projekta noslēguma tikšanās Vigo (Spānija) jūnijā. Sagatavots projekta noslēguma buklets. Izgatavoti divi baneri – par pilsētas bezizmešu mobilitātes attīstību (nodots SIA „Rīgas satiksme rīcībā”) un par velotransporta attīstību, kas tika eksponēts izstādē „Vide un enerģija 2014” u.c. Sagatavota un iesniegta ceturtā starpatskaite un noslēguma atskaite. Projekts pabeigts. Dalība starptautiskajā projektā ir aktivizējusi pašvaldībā pasākumus bezizmešu mobilitātes jomā, īpaši elektromobiļu izmantošanā un devusi impulsu ūdeņraža tehnoloģiju ieviešanai pilsētas sabiedriskajā transportā, kā arī veicinājusi informācijas izplatīšanu iedzīvotājiem un pārvaldes struktūrām.

2) Starptautiskā **projekta „Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls” – GreenITnet** (PVS ID 2948) ietvaros 2014.gadā notikušas konsorcijs darba tikšanās Katānijā (Itālija) februārī, Čenstohovā (Polijā) maijā, Rīgā (pieredzes pārņemšana no Amsterdams ITC darbības uzlabošanai) jūnijā, Lundā (Zviedrija) septembrī, Katānijā (Itālija) septembrī, Briselē (Beļģija) oktobrī un projekta noslēguma tikšanās Romā (Itālija) oktobra beigās. 2014.gadā sakarā ar atskaišu nodošanas kavējumiem apmeklēta projekta vadošā iestāde Lille (Francija) un lemts par līdzekļu un darba uzdevumu pārdali atsevišķu konsorcijs dalībnieku starpā. Apjoms palielināts arī Rīgai. Notikusi ceturtās un piektās starpatskaites sagatavošana un iesniegšana. Uzsākta sesrās – noslēdzošās gala atskaites sagatavošana.

Organizēts trešais specializētais starptautiskais seminārs „Inovatīvas IK tehnoloģijas viedām pilsētām” Rīgā jūnijā. Sagatavoti divi tematiskie posterī Open Days pasākumam Briselē. Kopā ar Fizikālās enerģētikas institūtu izstrādāts e-katalogs „Labākās prakses projekti viedai pilsētai”. Paraugprojektu tematika plaša, tā aptver enerģijas patēriņa vadību daudzdzīvokļu

mājās, sabiedriskās ēkās un mājsaimniecībās, siltuma atgūšanu no dūmgāzēm un dzesēšanas plūsmām enerģijas ražotnēs un no notekūdeņiem daudzdzīvokļu mājās, siltumsūkņu ar dziļurbuma termozondēm un saulessūkņu izmantošanu ēku apkurei pilsētā, viedo skaitītāju un distances datu nolasīšanas un bezvadu datu pārraides sistēmu ieviešanu pilsētas siltuma un elektroapgādē, saules bateriju sistēmas uz ēku jumtiem, elektromobiļus pašvaldības tehniskajos dienestos, automātiskā režīmā strādājošu biomasas katlu māju ar lietderības koeficientu >100%, lokālu biogāzes koģenerāciju ar siltuma izmantošanu siltumnīcu kompleksā, e-talonu ieviešanu un atlaides sociālām grupām pilsētas sabiedriskajā transportā, programmējamu LED apgaismes ķermeņu izmantošanu pilsētas apgaismošanā ar sprieguma regulēšanas distances vadību un datu bāzi dzīvojamām mājām par māju energoefektivitāti. E-katalogā iekļautie 16 Rīgā ieviestie un aprobētie viedie tehniskie risinājumi tiek ieteikti kā paraugprojekti to pārņemšanai un atkārtotai ieviešanai gan Rīgā, gan citviet. Ar GreenITNet projekta atbalstu aktualizēti dati e-katalogā iekļautajam pasākumam – „Datu bāze dzīvojamām mājām Rīgā” par 2013.gadu.

Ar projekta GreenITNet darbību un savstarpējo sadarbību sākts ceļš uz Rīgas kā viedās pilsētas veidošanu. Projekta atziņas un e-katalogs ir izmantoti kā pamats jaunā Rīcības plāna VP izstrādē. GreenITNet projekts, kura konsorciiju vadīja REA, kā veiksmīgākais INTERREG IVC programmas projekts, tiek ieteikts apbalvošanai.

3) Starptautiskā **projekta „Energoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” - STEP Up** (PVS ID 3037) ietvaros notikušas konsorciija dalībnieku tikšanās Briselē aprīlī un novembrī Rīgā. Veikts darbs pie Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna viedai pilsētai 2014.-2020.gadam” izstrādes, iesaistot tajā lielu skaitu sadarbības partneru. Notikusi Rīcības plāna VP jau izstrādāto sadaļu pakāpeniska sabiedriskā apspriešana, piesaistot speciālistus un iedzīvotājus, kas organizēta 2014.gadā 3 reizes kā seminārs/diskusija. Sabiedriskā apspriešana notikusi ar norises pieslēgumu internetam tiešsaistē, vienlaikus veicot videoierakstu, kas pieejams REA mājas lapā. Darbs rezultējies ar Rīcības plāna VP apstiprināšanu Uzraudzības padomē un 2014.gada 8.jūlijā Rīgas domē. Rīcības plāns VP tulkots angļiski un tā dati ievadīti Pilsētu mēru pakta biroja (Brisele) datu bāzē. Rīcības plāns VP ar pavadvēstulēm nosūtīts Latvijas Republikas Ekonomikas, kā arī Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijām, kā arī plaši izplatīts politiķiem, sadarbības partneriem un pašvaldībām.

Izveidoti kontakti ar projekta REA tiešo sadarbības pilsētu (Tartu, Tallina, Jēkabpils) pārstāvjiem sadarbības veidošanai, notikušas tikšanās Tallinā, Tartu un Rīgā. Pilsētas saņēmušas arī jauno Rīgas Rīcības plānu VP. Notikusi sadarbība ar projekta apmācāmām pilsētām (Tukums, Ogre, Cēsis, Balvi un citas Latvijas pilsētas, kas parakstījušas Pilsētu mēru pakta) kopā ar Latvijas Pašvaldību savienību (LPS), kas arī ir STEP Up Rīgas projekta dalībniece. Organizēti vairāki semināri/radošās darbnīcas, izplatīti Rīgas Rīcības plāni VP u.c. informatīvie materiāli. Notikušas regulāras darba koordinācijas sanāksmes ar projekta Rīgas pārstāvjiem – RTU un Swedbank tieši, kā arī telefonkonferences un vebināri ar ārvalstu projekta partneriem. Ņemta aktīva dalība viedo pilsētu idejas un Rīgas kā viedo pilotpilsētu dalībnieces prezentācijā ārvalstīs, tostarp Katānijā (Itālija), Maltā u.c.

Projekta ietvaros organizētas Rīgas enerģētikas dienas 2014.

Projekta aktivitātes turpinās 2015.gadā un sniedz iespēju veikt mērķtiecīgu darbu pilsētas pārejai uz viedās pilsētas statusu.

4) Starptautiskā **projekta „Inovātas finansēšanas shēmas lokāliem ilgtspējīgas enerģētikas risinājumiem” – INFINITE Solutions** (PVS ID 3234) ietvaros noticis projekta atklāšanas pasākums Štutgartē (Vācija) martā un konsorciija dalībnieku tikšanās Delftā (Nīderlande) oktobrī. Galvenais darbs 2014.gadā bija vērsts uz to, lai panāktu likumdošanas izmaiņas Latvijas Republikā (LR), kas atļautu pašvaldībām veidot Rotācijas fondus daudzdzīvokļu māju renovācijas atbalstam, kā arī iekļaut Rotācijas fonda sastāvā līdzekļus, ko pienākuma shēmas ietvaros iemaksās energoefektivitātes fondos energopiegādātāji. Uzsākts

darbs pie Rotācijas fonda veidošanas un darbības koncepcijas izstrādes. Projekta aktivitātes 2015.gadā turpinās un rezultēsies ar Rotācijas fonda izveidošanu Rīgai.

Citas aktivitātes.

Lielu uzmanību 2014.gadā REA pievērsusi tiesību aktu, politikas plānošanas un normatīvo dokumentu projektu izstrādei un vērtēšanai, īpaši ņemot vērā jaunā ES plānošanas perioda sagatavošanu, tostarp:

- 1) Sadarbībā ar REA Konsultatīvo padomi un LPS turpināts darbs pie grozījumu rosināšanas Enerģētikas likuma 50.pantam. Sniegts pamatojums minētam priekšlikumam, lai nepieļautu dzīvokļu patvaļīgu atslēgšanu no centralizētās siltumapgādes, pasliktinot pārējo dzīvokļu siltumapgādi daudzdzīvokļu mājās. Sagatavoti priekšlikumi labojumiem Energoefektivitātes likumprojektā un jauno MK noteikumu projektam par daudzdzīvokļu māju renovāciju.
- 2) REA ņemusi dalību darba grupā infrastruktūras un mājokļu sadaļās RD 3 stratēģisko dokumentu – Rīgas pilsētas ilgtspējīgas attīstības stratēģijas līdz 2013.gadam, Rīgas attīstības programmas 2014.-2020.gadam un Stratēģiskās ietekmes uz vidi novērtējuma izstrādē un vērtēšanā.
- 3) REA ņemusi dalību darba grupā „Rīgas pilsētas gaisa kvalitātes uzlabošanas rīcības programmas 2011.-2015” aktualizēšanai.
- 4) Sagatavots REA viedoklis par VARAM izstrādāto sākotnējo pozīciju par ES direktīvas izmaiņām par gaisa piesārņojošo vielu koncentrācijām.
- 5) Sagatavots saskaņojums MK noteikumu Nr.348 „Ēku energoefektivitātes aprēķina metode” grozījumiem.

2.4. Pārskata gadā īstenotās jaunās politikas iniciatīvas

REA uzmanīgi seko enerģētikas un vides situācijai Rīgā, Eiropā un Pasaulē, kā arī problēmām šajā jomā. 2014. gads bija raksturīgs ar jauno ES nostādņu ieviešanu valstu attīstības un enerģētikas politikas risinājumiem, un ES jaunā plānošanas perioda finanšu nodrošinājuma plānošanu, kas formulēti sagatavotajos ES dokumentos un dokumentu projektos. No jauna sagatavoti priekšlikumi ES direktīvas izmaiņām par gaisa piesārņojošo vielu koncentrācijām, kur aktīvu līdzdalību LR viedokļa vērtēšanā ņēma arī REA. Kā izriet no sagatavotajiem materiāliem, tuvākajā laikā ir sagaidāma pieļaujamo emisiju normatīva izmaiņas stingrāku prasību virzienā, kas vēl vairāk sarežģīs jau tā pilsētas līdzšinējo saspringto stāvokli ar gaisa piesārņojuma normatīvu pārsniegšanu NO₂ un cieta daļiņu PM10 komponentēm. Stingrāko prasību ieviešana izriet no iedzīvotāju veselības un mūža ilguma saglabāšanas interesēm.

No ES jaunajām iniciatīvām noteicošā un visefektīvākā, kas guvusi jau ļoti plašu atbalstu pasaulē, ir **viedo pilsētu un pašvaldību sadarbība**. ES zema oglekļa līmeņa enerģētikas un energoefektivitātes politikas nostādņēs to īstenošanai galvenajā lomā izvirzās pašvaldības. Īpašu nozīmi šajā iniciatīvā iegūst inovatīvās informācijas un komunikāciju tehnoloģijas. Rīga ar savu dalību pirmajā ES 7.ietvarprogrammas uzsaukumā viedo pilsētu atbalstam – starptautisko projektu „**Energoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai**” - **STEP Up** (PVS ID 3037) konsorciā ar Glāzgovas (Lielbritānija), Ģentes (Beļģija) un Ģēteborgas (Zviedrija) pašvaldībām ir pirmo pilotpilsētu grupu skaitā, kas veic reālus soļus viedo pilsētu veidošanā. REA ņemusi dalību arī materiālu sagatavošanā par Rīgas pilsētas aktivitātēm, kas saistītas ar viedās pilsētas statusu „Smart Cities Award” balvai, kurā pilsētu nominēja izdevums „The New Economy” (Rīgai viedās pilsētas nosaukums tika piešķirts).

Rīcības plānā VP ir iekļautas novitātes, kas kā 16 paraugprojekti apkopotas iepriekš minētajā e-katalogā, taču tas paredz arī jaunu inovatīvu pasākumu ieviešanu, tostarp:

- ūdeņraža tehnoloģiju izmantošanu jauna sabiedriskā hibrīdtransportlīdzekļa radīšanai un ieviešanai uz trolejbusa bāzes, kas atļaus vienlaikus to kā bezizmešu transportlīdzekli izmantot gan trolejbusu infrastruktūras robežās, gan arī apkalpot pasažierus pilsētas nomalēs un piepilsētā, kur šādas infrastruktūras nav;
- ūdeņraža tehnoloģiju izmantošanu koģenerācijas procesā vienlaikus siltuma un elektroenerģijas ražošanai;
- ūdeņraža tehnoloģiju izmantošanu etogāzes (sintētiskā gāze - metāns, ko iegūst no ūdeņraža un CO₂ sintēzes) ražošanai;
- dziļo ģeotermālo (petrotermālo) resursu izmantošanu koģenerācijas procesā vienlaikus siltuma un elektroenerģijas ražošanai;
- lokālu pilsētas apkaimju apbūves veidošanu kā paraugreģionu inovatīvu tehnoloģiju kompleksai ieviešanai (piemēram Torņakalna, Skanstes un Ķīpsalas apkaimes);
- Rotācijas fonda veidošanu daudzdzīvokļu namu renovācijas finansiālam atbalstam;
- u.c.

2014.gadā ir veikta jau virkne pasākumu, lai paplašinātu novitāšu loku - ar jaunajām IT un komunikāciju tehnoloģijām, elektromobilitātes infrastruktūras veidošanu (pabeigts pētījums par ātrās uzpildes staciju izvietojuma shēmas veidošanu), pētījuma rosināšanu par ūdeņraža izmantošanas lietderību pilsētas transportā un tā ekonomiskiem un ekoloģiskiem aspektiem, siltuma atguvi no tehnoloģiskiem procesiem, viedo skaitītāju ieviešanu, attālinātu datu nolasīšanas sistēmu izveidošanu utt. Pilsētā palielināts ieviesto elektromobiļu skaits, Tiek pilsētā pakāpeniski ieviests LED apgaismojums ar programmējamiem gaismekļiem un to attālinātu vadību. Ķīpsalā ieviests cits LED apgaismojuma veids ar programmējamu vadību un ar sensoru reaģēšanu uz kustību, kas nodrošina aktīvajā ārtelpas zonā gaismas ieslēgšanos un dzišanu. Tiek masveidā uzstādīti viedie skaitītāji elektropatērētājiem utt.

2.5. REA veiktie un pasūtītie pētījumi

2014. gadā REA ir turpinājusi datu vākšanu un analīzi par renovēto daudzdzīvokļu māju siltumpatēriņu. Materiāli informāciju veidā tiek izplatīti interesentiem, tie iekļauti prezentācijās, izmantoti diskusijās, ir pieejami REA mājas lapā, kā arī ir izmantoti Rīcības plāna VP izstrādē. Atlasīti labākās inovatīvās prakses piemēri ar integrētām IK tehnoloģijām, kas ieviesti Rīgā viedās pilsētas veidošanai un 16 piemēri ir iekļauti publiski pieejamā e-katalogā „Labākās prakses projekti viedai pilsētai” Ir izveidota publiski pieejama datu bāze par Rīgas daudzdzīvokļu māju energoefektivitāti, kas palīdz novērtēt to vidējo lielumu pilsētā 2013.gadā (210 kWh/m² /gadā ar klimata korekcijas koeficientu, ņemot vērā lietderīgi izmantoto mājas platību), kā arī prognozēt siltumenerģijas patēriņa samazināšanas iespējas.

REA ir veikusi arī datu vākšanu un analīzi par pašvaldības publisko ēku (skolas, pirmsskolas izglītības iestādes un citas) siltumenerģijas patēriņu un vērtējusi šo ēku gada vidējo siltumenerģijas patēriņu uz telpu platības kvadrātmetru. Pētījuma materiāli ir iestrādāti Rīcības plānā VP. Rīcības plāna VP izstrādei ir piesaistīts Fizikālās enerģētikas institūts, kas veic enerģijas un kurināmā bilances plūsmu izpēti Rīgai 2012. un 2020.gada līmenī, decentralizētā enerģijas patēriņa precizēšanu un CO₂ emisiju aprēķinus. Kā rāda jau paveiktā pētījumu daļa, faktiski sasniegtais emisiju samazinājums 2013.gadā, salīdzinot ar 1990. (bāzes) gadu, ir 53%, kas atļauj prognozēt uz 2020.gadu samazinājumu 55-60% līmenī, uz 2030.gadu – 70% līmenī, un uz 2050.gadu – 85-90% līmenī. Rīga šobrīd ir starp tām nedaudzajām Eiropas pilsētām, kas sasniegušas tik labus rezultātus un veido prognozes ar ļoti zemu riska pakāpi.

2.6. Ārvalstu ieguldījumu programmu ietvaros īstenoto projektu rezultāti un līdzekļu izlietojums

2014. gadā ir turpināti 3 starptautiskie projekti un uzsākts vēl viens, kuros piedalās REA, taču to tematika ir ļoti nozīmīga pilsētas attīstībai un sekmē pilsētas pāreju viedās pilsētas statusā. Ja iepriekšējos gados izstrādāto starptautisko projektu blokā galvenā nozīme tika pievērsta zināšanu un pieredzes pārnesi no Rietumvalstīm, tad sākot ar 2014.gadā izstrādājamiem projektiem situācija ir kardināli mainījusies. Intensīvā jaunu inovatīvu tehnoloģiju un iekārtu izstrāde un to pieejamība visās Eiropas valstīs vienlaikus un REA speciālistu un to vietējo sadarbības partneru augstā kvalifikācija, īpaši IKT jomā, ir izveidojusi situāciju, ka Rīgas pašvaldība ir līdzvērtīgs starptautiskais partneris jauno tehnoloģiju apgūšanā un pielietošanā un lielākoties pat ieņem vadošo lomu starptautisko projektu virzībā projekta konsorcijs ietvaros. Pie tādiem projektiem var minēt starptautisko projektu „Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls” – **GreenITnet**, kur REA ir projekta vadošais partneris, kā arī starptautisko projektu „Energoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” - **STEP Up**, kur REA ir galvenās projekta darba paketes vadītājs, kas organizē četru Eiropas pilsētu – Stratklaidas, Ģentes, Ģēteborgas un Rīgas Rīcības plānu izstrādi pilsētu pārejai uz viedo pilsētu statusu. Projekta ietvaros, cita starpā, tiek pilnveidota arī speciālistu apmācība Eiropā – Startklaidas universitātē 2013.gadā izveidots Nākotnes pilsētu plānošanas institūts, savukārt Startklaidas universitātes un Rīgas Tehniskās Universitātes sadarbības ietvaros ir sagatavots starptautisks maģistra kurss „Viedo pilsētu infrastruktūras sociāli ekonomiskā un enerģētiskā plānošana”.

Par Rīgas pašvaldības augsto līmeni liecina daudzās ārvalstu delegācijas, kas 2014. gadā ir apmeklējušas Rīgu un tikušās ar REA, tostarp Azerbaidžānas delegācija par māju renovāciju, Vācijas/ASV delegācija par ESKO dalību māju renovācijā, Ukrainas delegācija no Odesas par māju renovāciju u.c.

2.7. Būtiskākie REA pakalpojumi

Viena no REA pamatfunkcijām ir informācijas pieejamības nodrošināšana iedzīvotājiem par energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas jautājumiem. REA speciālisti sniedz bezmaksas konsultācijas, kuru viena no galvenajām tematikām ir ēku renovācija, aptverot gan organizatoriskos, gan darbu veikšanas kvalitātes jautājumus. Kopš 2011. gada, kad tika izveidotas telpas REA Energoefektivitātes informācijas centram Brīvības ielas 49/53 ēkas 2.stāvā, būtiski ir uzlabojusies tiešo konsultāciju sniegšanas iespēja iedzīvotājiem.

2014.gadā REA sniegusi konsultācijas iedzīvotājiem 14 vēstulēs, veikusi 145 tiešo konsultāciju Energoefektivitātes informācijas centra telpās, kā arī veikusi 263 telefonkonsultācijas par dažādiem iedzīvotāju interesējošiem energoefektivitātes un komunālo rēķinu apmaksas jautājumiem. Konsultāciju skaita samazināšanās 2014.gadā izskaidrojama ar struktūrfondu finansējuma atbalsta pārtraukumu māju renovācijai 2 gadu garumā, kas nerisināja iedzīvotājus intensīvi strādāt pie šīs tematikas.

REA uztur un ik dienu aktualizē mājas lapu www.rea.riga.lv ar interesantām sadaļām (katru dienu ap 40-70 apmeklētāju), rīko regulāri lietpratēju diskusiju kluba seminārus (30-50 un vairāk apmeklētāju) un atvērto durvju dienas pie renovētajām ēkām, organizē tematiskus seminārus un konferences utt. REA 2014.gadā mājas lapā ievietoja 93 jaunas ziņas, uztur aktuālo informāciju arī sociālajos tīklos Twitter, Facebook un You Tube REA kontos, savā mājas lapā pastāvīgi veic interaktīvās aptaujas par aktuāliem jautājumiem.

REA veicina zināšanu pārnesi par inovatīvām tehnoloģijām un iekārtām energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā, sadarbojoties ar firmām, projektu partneriem, starptautiskām institūcijām, ārvalstu vēstniecībām, ministrijām utt. REA piesaista

speciālistus tematisku rakstu veidošanai REA elektroniskajam žurnālam (iznāk reizi ceturksnī), kā arī ar prezentācijām semināros un konferencēs. Visi materiāli ir skatāmi REA interneta vietnē.

REA pašvaldības uzdevumā ar pašvaldības finansiālu atbalstu organizē arī daudzdzīvokļu māju energoauditus, veicot māju pieteikumu pieņemšanu, energoauditoru pakalpojuma iepirkumus un izpildīto darbu pārbaudes pēc to veikšanas. 2014.gadā sagatavoti 70 daudzdzīvokļu māju energoauditi.

2.8. Pārskats par REA vadības un darbības uzlabošanu efektīvas darbības nodrošināšanai

REA vadībai un darbībai 2014. gadā jau tradicionāli tika pievērsta pastiprināta uzmanība. Šoreiz papildus starptautisko projektu finanšu donoru veiktajām pārbaudēm un REA darbības kontrolei, kas notiek pēc periodisku REA atskaišu sagatavošanas un iesniegšanas kontroles institūcijās atbilstoši katra projekta prasībām, kā arī REA darbības uzraudzībai, ko veica:

1) „Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna viedai pilsētai 2014.-2020.gadam” ieviešanai - Uzraudzības padome, ko apstiprinājusi Rīgas dome 12 cilvēku sastāvā ar pārstāvjiem no Rīgas domes deputātiem, Ekonomikas ministrijas, zinātniekiem un Rīgas Tehniskās Universitātes (RTU), energopiegādātājiem, energoservisa uzņēmumiem un iedzīvotāju sabiedriskām organizācijām;

2) Starptautiskā projektā „Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls” GreenITnet (PVS ID 2948) – projekta konsorcijs izveidotā Uzraudzības padome ar katras dalībpilsētas pārstāvi. Uzraudzības padomē no Rīgas puses darbojas Rīgas domes deputāte;

3) Starptautiskā projektā „Ilgtspējīga pilsētas mobilitāte” - SUM Project (PVS ID 2947) – projekta konsorcijs izveidotā Uzraudzības padome ar katras dalībpilsētas pārstāvi. Uzraudzības padomē no Rīgas puses darbojas Rīgas domes deputāte un Rīgas pilsētas Rīcības plāna ieviešanas Uzraudzības padomes locekle;

4) Starptautiskā projektā „Energofektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” - STEP Up (PVS ID 3037) - projekta konsorcijs izveidotā Uzraudzības padome ar katras dalībpilsētas pārstāvi. Uzraudzības padomē no Rīgas puses darbojas Rīgas domes deputāts un Rīgas pilsētas Rīcības plāna ieviešanas Uzraudzības padomes locekle;

2014. gadā REA tikusi veikta viena revīzija. Revīziju veica SIA „Deloitte Audits Latvia” zvērināta revidenta finanšu auditu par 2014.gadu. Neatkarīgā revidenta ziņojums pievienots REA 2014.gada publiskajam pārskatam.

Veikto revīziju rezultāti ir pozitīvi ietekmējuši REA vadības un darbības pilnveidošanu. REA darbības nepārtrauktā uzraudzība kopš izveidošanas un visai biežās revīzijas ir izveidojušas noturīgu REA darbības īpatnību – gatavību jebkurā savas darbības jomā atskaitēm un jaunām revīzijām.

3. PERSONĀLS.

Atbilstoši saskaņotajam un apstiprinātajam personāla sarakstam, 2014. gadā REA darbu uzsāka 5 pilna laika darbinieki, kas ar 1.aprīli papildinājās ar sesto darbinieku, tostarp:

1) Direktore **Maija Rubīna**. M.Rubīna ir inženierzinātņu doktore enerģētikā, strādā kopš REA izveidošanas 2007.gadā. 2010.gadā maija mēnesī Rīgas domes vadība ar direktori pārslēdza līgumu uz gadu sakarā ar iepriekš noslēgtā terminētā līguma termiņa beigšanos, taču sakarā ar noslēgtā līguma neatbilstību Publisko aģentūru likumam, kas pieļauj līguma slēgšanu ar direktoru uz 5 gadiem, un to, ka M.Rubīnai pēc pēdējā līguma termiņa beigšanās nav bijis darba pārtraukuma, līgums turpina būt spēkā līdz 2015.gada maija mēnesim. Veidojot Rīcības plāna vadības struktūras, ar Rīgas domes lēmumu M.Rubīnai ir uzdots arī Rīcības plāna

ieviešanas vadības grupas vadība. 2014.gadā atbilstoši Rīgas domes lēmumam M.Rubīna darbojusies arī pašvaldības stratēģisko dokumentu izstrādes un ieviešanas Infrastruktūras tematiskajā darba grupā un kā tās locekle piedalījās šo dokumentu enerģētikas un mājokļu sadaļas veidošanā. 2014. gadā sagatavojusi 7 publikācijas un 13 prezentācijas.

2) Direktores palīdzē-administratore **Ingrīda Nokalna**. I.Nokalna ir ar divām augstākām izglītībām - matemātikas un informātikas jomā. REA darbiniekiem pievienojusies kopš 2008. gada. 2013.gadā augstākā izglītība matemātikā pielīdzināta maģistra grādam. 2014. gadā apmeklējusi vienu kvalifikācijas celšanas pasākumu darba samaksas jomā un saņēmusi attiecīgu sertifikātu. Veic daudzfunkcionālu pienākumu izpildi.

3) Starptautisko projektu vadītāja/koordinatore **Evita Riekstiņa**. E.Riekstiņa beigusi maģistra studijas jurista specialitātē – palikusi vēl diplomdarba izstrāde. Strādā kopš REA izveidošanas. No 2014.gada marta atrodas dekrētā un bērna kopšanas atvaļinājumā un strādā pie maģistra diplomdarba. 2014.gadā sagatavojusi vienu publikāciju.

Pa Evitas Riekstiņas prombūtnes laiku kā viņas aizvietotāja ir pagaidu darbā pieņemta starptautisko projektu vadītāja/koordinatore **Antra Viļuma**. A.Viļuma beigusi Rīgas Tehnisko universitāti kā arhitekte un studē pirmo gadu RTU doktorantūrā. Sagatavojusi 2014.gadā vienu prezentāciju.

4) Energoefektivitātes informācijas centra vadītājs **Juris Golunovs**. J.Golunovs ir zinātnu maģistrs enerģētikā. Strādā kopš REA izveidošanas. 2014. gadā sagatavojis 7 publikācijas un 18 prezentācijas;

5) Galvenais speciālists **Rihards Baufals**. 2010. gadā pabeidzis IT speciālista bakalaura studijas. Strādā kopš REA izveidošanas. 2014.gadā sadarbībā ar Rīgas domes ITC nodrošinājis stabilu REA darbību starptautiskos vebināros, apguvis videofilmu veidošanu un termogrāfijas datu apstrādi. 2014.gadā sagatavotās videofilmas no pasākumiem ievietotas REA mājas lapā un atsevišķas - arī ES interneta tīklā. 2014.gadā sagatavojis vienu publikāciju.

6) Pēc Domes vadības ieteikuma kopš 2014.gada 1.aprīļa par starptautisko projektu vadītāju/koordinatoru kā pilna laika darbinieks REA sācis strādāt **Timurs Safiuljins**. 2012.gadā pabeidzis LU maģistra studijas starptautiskajā ekonomikā un 2013.gadā uzsācis studijas LU doktorantūrā. 2014.gadā REA sagatavojis 3 publikācijas un 2 prezentācijas.

Savai darbībai nepieciešamos palīgpakalpojumus REA nodrošina kā ārpalikpojumus uz līgumu pamata. 2014. gadā to starpā bija ikmēneša līgumi saimnieciskiem, sabiedriskiem attiecību, kā arī grāmatvedības pakalpojumiem. 2011.gadā ar RD Finanšu departamentu ir noslēgts līgums par grāmatvedības pakalpojumu sniegšanu vispārējā kārtībā bez speciālas apmaksas, ņemot vērā, ka REA tiek izdalīti arī pašvaldības budžeta līdzekļi.

2014. gadā turpina darbu divu starptautisko projektu (GreeITNet un STEP Up) specifisku uzdevumu veikšanai uz šo projektu darbības laiku uz līguma pamata piesaistīta starptautisko projektu eksperte Inete Ielīte.

Kopš 2014.gada 1.augusta pagaidu darbam, izmantojot 3 starptautisko projektu (SUM, GreenITNet un STEP Up) līdzekļus, uz līguma pamata darbam ar „Datu bāzi dzīvojamām mājām Rīgā” tika piesaistīts inženieris-siltumenerģētiķis Ingars Orskis. Datu bāze ir publiski pieejama Rīgas iedzīvotājiem un namu apsaimniekotājiem ar korektiem datiem par 2013.un 2014.gadu. Darbs ar datu bāzi 2015.gadā turpinās. Rīgas sagatavotā datu bāze reizē ar datu bāzi Viļņā bija atzinīgi 2014.gadā izcelta ES publikācijā interneta tīklā.

Tika slēgti arī līgumi speciālistu piesaistei tulkošanas pakalpojumiem projektu ietvaros, kā arī atsevišķu projekta darbu sadaļu veikšanai un līdzdalībai Rīcības plāna VP izstrādē.

4. KOMUNIKĀCIJA AR SABIEDRĪBU

4.1. Pasākumi, kas veikti sabiedrības informēšanai un izglītošanai

Viens no visvairāk izmantotajiem instrumentiem sabiedrības informēšanai ir *REA mājas lapa* www.rea.riga.lv, par kuras uzturēšanu un regulāru aktualizēšanu atbild galvenais speciālists Rihards Baufals. Mājas lapa pilnībā atspoguļo REA darbību, tostarp sadaļā „Jaunami” tiek iekļautas visas galvenās aktivitātes, kas saistītas ar REA funkciju izpildi, informāciju papildinot ar fotomateriāliem un pasākumu prezentācijām. Pavisam 2014. gadā sadaļā tika ievietoti 93 pasākumu apraksti. 2014. gada laikā mājas lapu apmeklējuši 11.076 interesenti. Aktuālā informācija tika ievietota arī sociālajos tīklos Twitter (242 sekotāji) un Facebook (26 sekotāji). Mājas lapā par aktuālām energoefektivitātes tēmām veidotas arī 5 interaktīvās aptaujas.

Sakarā ar aktīvu energoauditu organizēšanu 2014.gadā tika uzturēta arī otra REA mājas lapa energoauditi.rea.riga.lv. Tajā bija 458 apmeklētāji.

REA regulāri (reizi ceturksnī) izdod *elektronisko žurnālu „REA vēstnesis”*. Žurnāls galvenokārt satur informāciju par inovatīvām tehnoloģijām un materiāliem, kas ienāk Latvijā, tas tiek veidots sadarbībā ar firmām un profesionālām asociācijām. 2014. gadā bija sagatavoti un mājas lapā publicēti 4 kārtējie žurnāli. Nelielu žurnālu eksemplāru skaitu (<50) REA sagatavoja un izplatīja arī papīra formātā.

Viens no šobrīd aktuāliem pasākumiem, kuros REA uzrunā iedzīvotāju pārstāvjus, ir Energoefektivitātes informācijas centra regulāri organizētie *lietpratēju diskusiju kluba semināri*, galvenokārt par daudzdzīvokļu māju renovācijas kvalitātes jautājumiem. 2014. gadā notikuši 5 lietpratēju diskusiju kluba semināri – par ēku energoauditu praksi un kvalitāti, par siltumsūkņu izmantošanu ēku energoapgādē, par energopatēriņa vadības sistēmas ieviešanu pašvaldības ēkās, par ēku renovācijas ekonomisko izdevīgumu būvnormatīva LBN 001001 jauno prasību kontekstā, kā arī daudzdzīvokļu māju renovācijas pieredzi 2014. gadā. Diskusiju materiāli un prezentācijas ievietotas REA mājas lapas speciālā sadaļā.

Daudzdzīvokļu māju renovācijas veicināšanai tiek praktizēta REA Energoefektivitātes informācijas centra atvērto durvju dienu rīkošana pie renovētajām daudzdzīvokļu mājām, kur interesentiem ir iespējams tiešā kontaktā ar mājas iedzīvotājiem un būvorganizācijas pārstāvjiem gūt ieskatu par mājas renovācijas gaitu un rezultātiem. 2014. gadā organizētas 6 atvērto durvju dienas pie mājām - Ķīpsalas peldbaseinā, Zemgaļu ielā 21, Anniņmuižas bulvārī 60, Maiznīcas ielā 12, k.2, AS „Rīgas siltums” mācību centrā, Lielvārdes ielā 115.

2014. gadā REA ir turpinājusi savu dalību Ekonomikas ministrijas kopā ar sadarbības partneriem organizētajā daudzdzīvokļu māju renovācijas *kampanā „Dzīvo siltāk”*, apkopojusi un izplatījusi informāciju par daudzdzīvokļu māju renovācijas gaitu Rīgā. 2014.gadā Rīgā ir renovētas 7 daudzdzīvokļu mājas, līdz ar to kompleksi renovēto daudzdzīvokļu māju skaits sasniedzis 63, no tām 9 ir sociālās mājas. Vēl papildus ir noslēgti ap 40 līgumi ar LIAA par struktūrfondu līdzfinansējuma piešķiršanu daudzdzīvokļu māju renovācijai, taču sakarā ar komercbanku norobežošanos no kredītu izsniegšanas māju renovācijai, pieejamu finanšu līdzekļu trūkuma dēļ māju renovācijas programma 2015.gadā ir apdraudēta. Jaunie finanšu līdzekļi, kas parādīsies tikai 2015.gada otrajā pusē, renovācijas procesa nesagatavotības dēļ 2015.gadā plašu renovācijas uzsākšanu vēl nenodrošinās.

REA 2014.gadā atbilstoši šim nolūkam projektā „Energoauditi 2013” (PVS ID 3006) izdalītajiem līdzekļiem un Rīgas domes 2013.gadā 24.septembrī pieņemtajiem saistošiem noteikumiem Nr.47 „Par kārtību, kādā Rīgas pilsētas pašvaldība sniedz palīdzību energoefektivitātes pasākumu veikšanai dzīvojamā mājā” sadarbībā ar SIA „Rīgas namu pārvaldnieks” organizēja 70 daudzdzīvokļu māju energoaudita izstrādi. Šīm mājām sagatavoti arī māju energosertifikāti, kas iekļaujami „Mājas lietā”. Turpinās māju pieteikumu pieņemšana jaunam uzsaukumam energoauditu izstrādei.

REA arī 2014. gadā organizēja *tematiskus seminārus un konferences*, Rīgas enerģētikas dienas un citus pasākumus, kas plaši atspoguļoti REA mājas lapā.

4.2. Sadarbība ar nevalstisko sektoru

REA ir labi kontakti un sadarbība ar nevalstisko sektoru, kas pirmkārt izpaužas kā dažādu sabiedrības pārstāvju darbība REA Uzraudzības padomē un regulārs darbs kopā ar Rīgas pilsētas energoapgādes ekspertu konsultatīvo padomi, kurā, piemēram, aktīvi darbojas Latvijas Pašvaldību savienības konsultants enerģētikas jautājumos, Latvijas Dzimumu līdztiesības apvienības valdes locekle u.c. Ar minētajām organizācijām un profesionālām asociācijām, apvienībām un biedrībām REA aktīvi sadarbojas, tostarp izmantojot enerģētikas nozares profesionālo asociāciju apvienību (pastāv pie Vides aizsardzības un reģionālās attīstības ministrijas), kurā darbojas arī REA. REA pārstāvis ir viens no Latvijas Nacionālās ģeotermālās asociācijas vadītājiem. Laba sadarbība REA ir izveidojusies ar Latvijas Pašvaldību savienību (LPS), ar kuru kopā tiek veidoti priekšlikumi likumdošanas sakārtošanai un kopš 2012.gada arī ir sadarbība starptautiskā projektā STEP Up ietvaros. LPS vadība ir bieži dalībnieki arī REA rīkotajos pasākumos. Laba sadarbība REA ir arī ar Latvijas Lielo pilsētu asociāciju.

Tieši nevalstiskais sektors veido to saiti ar sabiedrību, kas nodrošina sekmīgu REA darbību. To paredz arī Rīgas pilsētas rīcības plāns, kura ieviešanai nepieciešams visas sabiedrības atbalsts un līdzdalība.

5.NĀKAMAJĀ GADĀ PLĀNOTIE PASĀKUMI

5.1. Iepriekšējā laikā uzsāktie pasākumi, kuri tiks turpināti


2015. gadā REA turpinās 2 iepriekš iesāktos starptautiskos projektus – STEP Up un INFINITE Solutions. Ņemot vērā, ka pašvaldības budžeta līdzekļi REA darbībai tiek piešķirti ierobežotā apjomā, lai nodrošinātu REA normālu funkcionēšanu, REA gatavo jaunus projekta pieteikumus, kuru reāla darbība var sākties gan tikai 2016.gadā. Finanšu stāvoklis REA 2015.gadā būs saspringts.

5.2. Nākamā gada galvenie uzdevumi un pasākumi

2015. gadā REA ir trīs galvenie uzdevumi:

- 1) Rīcības plāna izpildes vadība un koordinācija atbilstoši Rīcības plānā iestrādātajiem uzdevumiem;
- 2) Rīcības plāna izpildes progressa ziņojuma sagatavošana par 2014.gadu starptautiskā projekta „Energoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai” - STEP Up (PVS ID 3037) ietvaros. Progressa ziņojums tiks iesniegts Domei apstiprināšanai 2015.gada 2.pusgadā. ..
- 3) Septīto Rīgas enerģētikas dienu organizēšana 2015.gada oktobra mēnesī.
Īpaša uzmanība 2015.gadā tiks veltīta pasākumiem, kas saistīti ar:
 - daudzdzīvokļu māju renovācijas veicināšanu, izveidojot Rotācijas fondu;
 - energoauditu izstrādes nepārtrauktu turpināšanu Rīgas daudzdzīvokļu mājām ar pašvaldības finansiālu atbalstu;
 - paraugprojektu izstrādi 12 daudzdzīvokļu māju tipa projektu sērijām šo māju renovācijas sagatavošanai. Paraugprojekti būs brīvi pieejami internetā iedzīvotāju lietošanai.

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” direktore Maija Rubīna.



31.03.2015.