



Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra”

RĪCĪBAS PLĀNS

2013. gadam

Rīgā 2012

SATURA RĀDĪTĀJS

	lpp.
1. PAMATINFORMĀCIJA	2
2. MĒRĶU UN UZDEVUMU RAKSTUROJUMS	3
3. INVESTĪCIJU PLĀNS 2013. gadam	4
3.1. Investīciju projekti	4
3.2. Apstiprinātie starptautiskie projekti, kuru izpilde uzsākta 2012. gadā	4
3.3. Iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi	5
3.4. Projektu ieceres, kas izriet no Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam realizācijas	7
4. RĪCĪBAS PLĀNA MONITORINGA SISTĒMA	7
5. PIELIKUMI	
5.1. Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.-2020. gadam	Sk www..rea.riga.lv
5.2. Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” darbības stratēģija 2011.-2013. gadam	Sk www..rea.riga.lv
5.3. Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam. Progresā ziņojums par izpildi 2010.gadā	Sk www..rea.riga.lv
5.4. 2. Rīcības plāna aktualizācijas veidlapa 2013. gadam	8
5.5. 3. Investīciju plāna aktualizācijas veidlapa 2012.-2013.gadam	11

1. PAMATINFORMĀCIJA

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” Rīcības plāns 2013. gadam tiek izstrādāts, pamatojoties uz Rīgas domes priekšsēdētāja 14.06.2012. rīkojumu Nr. 233-r „Par Rīgas pilsētas pašvaldības iestāžu rīcības plāna 2013. gadam izstrādi” un Rīgas domes 6.07.2010. iekšējiem noteikumiem Nr.3 „Projektu izskatīšanas un ieviešanas kārtība Rīgas pilsētas pašvaldībā”.

Nemot vērā to, ka Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” (REA) 2010. gadā ir izstrādājusi un Rīgas dome ir apstiprinājusi jau 2 Rīcības plānus, kas saistīti ar REA darbību:

1) Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu 2010.-2020. gadam, kas apstiprināts ar Rīgas domes 6.07.2010. lēmumu Nr. 1644;

2) Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” darbības stratēģiju 2011.-2013. gadam, kas apstiprināta ar Rīgas domes 9.11.2010 lēmumu Nr. 2203; kā arī 2011. gadā ir sagatavojusi un ar 15.11.2011. Rīgas domes lēmumu nr.3882 ir apstiprināts Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam Progresā ziņojums par izpildi 2010. gadā, REA šos Rīcības plānus un Progresā ziņojumu kā pielikumu un savas darbības pamatojumu pievieno šim Rīcības plānam, galveno uzmanību Rīcības plāna sagatavošanā veltot tieši investīciju sadaļai.

Līdz 2010. gadam REA darbības finansēšana (REA izveidota 2007. gadā ES starptautiskā projekta ietvaros) notika tikai no starptautiskiem projektiem. Ar 2011. gadu REA funkciju izpildei, atbilstoši Publisko aģentūru likuma noteikumiem, tiek piešķirts arī neliels pašvaldības

budžeta finansējums. 2011. gadā visi 5 starptautiskie projekti, kuros ņēma dalību REA, tika pabeigti, tādēļ, lai nodrošinātu REA uzdevumu izpildi turpmāk, bez paredzamā pašvaldības budžeta finansējuma 2012. gadam, REA tika sagatavojusi un iesniegusi 8 jaunus starptautisko projektu pieteikumus, no kuriem tika apstiprināti 3, kuru izpilde uzsākta 2012. gadā. Divi no noraidītajiem projektiem 2012. gadā ir pieteikti konkursam atkārtoti, kā arī sagatavoti un iesniegti 4 jauni projektu pieteikumi. 2011. gada nogalē tika piešķirts finansējums arī pašvaldības projektam „Mājokļa energoauditi 2011”, kura izpilde 2012. gadā turpinās.

2. MĒRĶU UN UZDEVUMU RAKSTUROJUMS

Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.-2020. gadam (Pilsētas rīcības plāns), kas ir pamats REA Rīcības plāna 2013. gadam (REA rīcības plāns) izstrādei, ir **vadības instruments** Rīgas pašvaldībai Rīgas stratēģiskās plānošanas dokumentos:

- **Rīgas attīstības programmas 2006.-2012.g. (aktualizēta versija 2010.g.);**
- **Rīgas Ilgtermiņa Stratēģija līdz 2025.gadam (aktualizēta versija 2010. g.);**

minēto **mērķu:**

M 10 – Zaļa pilsēta ar labu vides kvalitāti;

M 12 – Pilsēta ar kvalitatīvu mājokli;

un uzdevumu:

U.4.5. – Uzlabot apkaimju estētisko un pilsētvides kvalitāti;

U.4.6. – Nodrošināt pilsētas teritorijas ar nepieciešamajiem

inženiertīkliem;

U.4.7. – Nodrošināt pilsētas teritoriju racionālu un ilgtspējīgas attīstības principiem

atbilstošu izmantošanu;

U.8.3. – Veicināt sadarbību starp Rīgas pašvaldību, valsts institūcijām un privāto sektoru;

U.8.4. – Veicināt investīciju piesaisti;

U.10.5. – Veikt pasākumus gaisa kvalitātes uzlabošanai;

U.10.12. – Veicināt videi draudzīgu rīcību iedzīvotāju vidū;

U.10.13. – Veicināt siltumenerģijas un elektroenerģijas racionālu izmantošanu;

U.11.2. – Uzlabot ielu un pagalmu apgaismojumu;

U.12.3. – Veicināt privāto mājokļu renovāciju un labiekārtošanu;

U.12.4. – Nodrošināt pašvaldības īpašumā esošo mājokļu renovāciju un infrastruktūras uzturēšanu un uzlabošanu;

U. 12.7. – Veicināt siltumenerģijas un elektroenerģijas racionālu izmantošanu

mājokļos;

sasniegšanai. Līdz ar to šie mērķi un uzdevumi attiecas arī uz REA darbību, gan tieši, gan arī pastarpināti, jo, cita starpā, REA ar Rīgas domes lēmumu ir uzdots nodrošināt Pilsētas rīcības plāna ieviešanas vadību un koordināciju, kā arī ik gadus sagatavot par Pilsētas rīcības plānu tā ieviešanas progresu ziņojumu. Pirmais ziņojums tika izstrādāts 2011. gadā, otrs tiek izstrādāts 2012.gadā.

Rīcības plāna aktualizācijas veidlapa 2013.gadam dota pielikumā.

2012.gadā tiek izstrādāti jauni Rīgas domes stratēģiskie dokumenti: Rīgas attīstības programma 2014.-2020. gadam un Rīgas ilgtermiņa attīstības stratēģijas līdz 2025. gadam aktualizācija, kur tiek precizēti arī mērķi un uzdevumi nākošajam periodam.

3. INVESTĪCIJU PLĀNS 2013. gadam

3.1. Investīciju projekti

Jau 2011.gada augustā Rīgas domei tika pieteikti divi investīciju projekti, kas saistīti ar dokumentu sagatavošanu daudzdzīvokļu māju renovācijas aktivizēšanai Rīgā:

- 1) **Mājokļu energoauditi 2012** (PVS ID 3006). Kopējās projekta izmaksas – 30.000 LVL, no tām RD līdzfinansējuma daļa ir 25.000 LVL (80%). Projekta rezultāts - >80 energoauditi un energosertifikāti daudzdzīvokļu mājām.
- 2) **Tehniskās paraugdokumentācijas izstrāde 12 tipveida daudzdzīvokļu māju renovācijai** (PVS ID 3007). Projekta izmaksas 12 dažādu tipveida projektu tehniskās dokumentācijas izstrādei – 44.000 LVL.

Projektus ir atbalstījusi Rīgas domes Mājokļu un vides komiteja 22.09.2011.g. un tie nodoti tālāk izskatīšanai Pilsētas attīstības komitejai un Finanšu departamentam. Pašvaldības 2012. gada budžetā projekti netika iekļauti, taču savu aktualitāti nav zaudējuši, tādēļ 2013. gadam REA tos aktualizē atkārtoti. Projekti tiek pieteikti šī Rīcības plāna 2013. gadam pielikumā, tabulā „3.Investīciju plāna aktualizācijas veidlapa 2012.-2013.gadam”.

3.2. Apstiprinātie starptautiskie projekti, kuru izpilde uzsākta 2012. gadā

Starptautiskie projekti, kuru izpilde uzsākta 2012. gadā, un kuru ieviešana turpinās līdz 2014. gadam:

1) INTERREG IVC programmas projekts „**Ilgspējīga pilsētas mobilitāte**” (**SUM projekts**) (PVS ID 2947). Konsorcijs vadošais partneris – Vigo municipalitāte (Spānija), REA - sadarbības partneris. Rīgas domes ietvaros REA sadarbības partneris projektā ir SIA „Rīgas satiksme”. Projekta ilgums – 30 mēneši (līdz 2014.gada jūnijam) Bez jau minētajām organizācijām projekta konsorcijs piedalās Mursijas reģionālā enerģētikas aģentūra (Spānija), Algarves reģionālā enerģijas un vides aģentūra (Portugāle), Mesīnas municipalitāte, Kalabrijas reģiona un Emilijas reģiona pašvaldība (Itālija), Katovices municipalitāte (Polija), Sofijas un Vratsas municipalitāte un Pazardžikas reģionālā enerģētikas aģentūra (Bulgārija), Skones vietējo pašvaldību asociācija un Ziemeļaustrumu enerģētikas aģentūra (Zviedrija), Amjēnas municipalitāte (Francija), Esekssas grāfistes dome (Lielbritānija).

Projekta kopējais budžets ir 1.604.086,15 EUR vai 1.127.358,10 LVL apjomā. No tā **Rīgas daļa – 91.960 EUR vai 64.629,85 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums – 13.794 EUR vai 9.694,48 LVL (15%)**. Nepieciešams priekšfinansējums - projekta finansējuma apjomā.

Projekts paredz projektā iesaistīto pilsētu pieredzes pārnesi ilgspējīga transporta mobilitātes jomā, kā arī Rīgas pilsētas sagatavošanu elektromobiļu ieviešanai un mobilā transporta uzpildes tīkla infrastruktūras izveidošanai.

2) INTERREG IVC programmas projekts „**Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls**” (**GreenITNet**) (PVS ID 2948). Konsorcijs vadošais partneris – REA. Rīgas domes ietvaros REA projektā sadarbojas ar IT Centru. Projekta ilgums – 36 mēneši. Bez jau minētā konsorcijs piedalās Lundas universitāte/Klāsteris 55 (Zviedrija), GreenIT Amsterdams reģions (Nīderlande), Romas municipalitāte (Itālija), Barselonas tirdzniecības

kamera (Spānija), Mančestras pilsētas pašvaldība (Lielbritānija), Maltes Inteligentās enerģijas vadības aģentūra, BSC-Biznesa atbalsta centrs SIA Kranjā (Polija), Čestovas reģionālā attīstības aģentūra (Čehija) un Katānijas pilsēta (Itālija).

Projekta kopējais budžets ir 2.500.000 EUR vai 1.757.010 LVL apjomā. No tā **Latvijas (Rīga) daļa 174.974,4 EUR vai 122.972,71 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums – 26.246,16 EUR vai 18.445,91 (15%)**. Nepieciešams priekšfinansējums - projekta finansējuma apjomā.

Projekts paredz ar zināšanu un pieredzes pārnesi nostiprināt videi draudzīgu informācijas un komunikācijas tehnoloģiju (viedie tīkli u.c.) izmantošanu pilsētas vides uzlabošanai, ietekmējot energopatēriņu, uzlabojot atjaunojamo energoresursu izmantošanu un veicinot CO2 emisiju samazināšanu.

3) ES 7. ietvarprogrammas projekts „**Energoefektivitātes stratēģiskie instrumenti pilsētu attīstības plānošanai**”(STEP Up) (PVS ID 3037). Konsorcijs vadošais partneris – Glāzgovas Stratklaidas Universitāte (Lielbritānija), REA – sadarbības partneris. Projekta ilgums – 24 mēneši. Bez jau minētā konsorcijs piedalās Glāzgovas municipalitāte (Lielbritānija), energokompānija „Scottish Power” (Lielbritānija), Gēteborgas municipalitāte (Zviedrija), Gentes pilsēta (Beļģija), energokompāniju apvienība „Eandis” (Beļģija), Tehniskās izpētes institūts SP (Zviedrija), Gēteborgas īpašuma attīstības kompānija „Ålstranden Utveckling”(Zviedrija), Enerģētikas pētījumu centrs VITO (Nīderlande), Rīgas Tehniskā universitāte (Latvija), AS „Swedbank” (Latvija), Latvijas Pašvaldību Savienība (Latvija).

Projekta kopējais budžets ir 4.141.893 EUR vai 2.910.938,97 LVL. No tā **Rīgas daļa – 231.804 EUR vai 162.912,78 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums – 20.000 EUR vai 14.056,80 LVL**. Nepieciešamais priekšfinansējums – projekta finansējuma apjomā.

Projekts paredz sagatavot Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. koriģēšanu uz 2015. gadu, apzinot un ieviešot inovatīvas tehnoloģijas un risinājumus un tuvinot Rīgas pilsētu Viedās pilsētas (Smart Cities) statusam.

3.3. Iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi

Atkārtoti REA sagatavotie un iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi vadošajām ES institūcijām 2012. gadā:

1) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2012.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns pilsētas vēsturiskajā kultūras mantojumā**” (**HERITENERGY**) (PVS ID 2963). Konsorcijs vadošais partneris – Di Matera province (Itālija). REA- sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. Rīgas domes ietvaros REA projektā sadarbojas ar Rīgas pilsētas arhitektu biroju. (Iesniegts maijā).

Bez jau minētā konsorcijs piedalās Tallinas pilsēta (Igaunija).

Projekta budžeta **Rīgas daļa ir 88.941 EUR vai 62.513,01 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 22.237 EUR vai 15.628,25 Ls**. Nepieciešams priekšfinansējums 66.711 EUR vai 46.884,76 LVL apjomā.

Projekts paredz pilsētu Rīcības plāna realizācijā saudzīgu attieksmi pret pilsētu vēsturiskā kultūras mantojuma saglabāšanu, īpaši pilsētu daļās, kas iekļautas UNESCO kultūras mantojuma sarakstā, vienlaikus risinot šo pilsētas daļu ilgtspējīgas energoapgādes problēmas. Sekmēt energoefektīvu risinājumu ieviešanu un tūrisma attīstību.

2) Sadarbībā ar Amsterdamas (Nīderlande) organizāciju „Partners for Innovation BV” tiek no jauna atkārtoti sagatavots ES programmai LIFE + izsludinātajam konkursam 2012. gadā projekta pieteikums „**Eiropas klimata pārmaiņu kampaņa**” (E3C) (PVS ID 2988). Konsorcijs vadošais partneris – Amsterdama. (Nīderlande). REA- sadarbības partneris. Konsorcijs partneri vēl tiek precizēti. Projekta ilgums – 36 mēneši.

Projekta budžeta **Rīgas daļa ir 150.000 EUR vai 105.420,60 LVL, t.sk. RD līdzfinansējums 75.000 EUR (50%) vai 52.710,30 LVL.** Nepieciešamais RD priekšfinansējums 75.000 EUR vai 52.710,30 LVL.

Projekta mērķis – 3 kampaņās informēt sabiedrību par ilgtspējīgu un atbildīgu enerģijas patēriņu skolās, mājās un darba vietās, un veicināt ieradumu maiņu.

No jauna REA sagatavotie un iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi:

3) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2012.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Inteligentas enerģijas risinājumi renovācijā esošo ēku tuvināšanai gandrīz nulles enerģijas ēkas statusam**” (**INTESORE**) (PVS ID 3090). Konsorcijs vadošais partneris – Baltijas Vides Forums (Latvija). REA- sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. (Iesniegts maijā).

Projekta budžeta **Rīgas daļa ir 104.772 EUR vai 73.634,18 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 26.193 EUR vai 18.408,55 LVL.** Nepieciešamais priekšfinansējums 78.579 EUR vai 55.225,63 LVL.

Projekts paredz optimālu tehnisku risinājumu izstrādi nepieciešamās gaisa apmaiņas nodrošināšanai ar siltuma rekuperāciju, novēršot pelējumu veidošanos iekštelpās pēc renovācijas darbu veikšanas.

4) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2012.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Sabiedrisko ēku renovācijas čempionu līga**” (**RENOWAVE**) (PVS ID 3096). Konsorcijs vadošais partneris – Energy Cities (Brisele, Beļģija). REA-sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. (Iesniegts maijā).

Projekta budžeta **Rīgas daļa ir 97.515 EUR vai 68.533,93 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 24.379 EUR vai 17.133,66 LVL.** Nepieciešamais priekšfinansējums ir 73.136 EUR vai 51.400,27 LVL.

Projekts paredz veidot un veicināt sabiedriskā sektora parauglomu saskaņā ar jaunās ES energoefektivitātes direktīvas nostādņēm un prasībām, noteikt Eiropas un nacionālās sabiedrisko ēku renovācijas čempionu līgas kritērijus un veidot šīs līgas un veikt apbalvošanas ceremoniju organizēšanu. Nodrošināt pasākumu publicitāti un renovācijas sekmēšanu.

5) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2012.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Enerģijas pakalpojumu attīstīšana maziem gala patērētājiem**” (**MINI-CONTRACT**) (PVS ID3097). Konsorcijs vadošais partneris – Ziemeļrietumu Horvātijas reģionālā enerģētikas aģentūra (REGEA). REA- sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. (Iesniegts maijā).

Projekta budžeta **Rīgas daļa ir 127.160 EUR vai 89.368,56 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 31.790 EUR vai 22.342,14 LVL.** Nepieciešamais priekšfinansējums ir 95.370 EUR vai 67.026,42 LVL.

Projekts paredz rosināt ESKO firmu darbību, kas pievērštos pakalpojumu sniegšanai mazajiem gala patērētājiem, atvieglojot energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu pasākumu ieviešanu individuālajā apbūvē.

3.4. Projektu ieceres, kas izriet no Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam realizācijas

REA pētīs iespējas piesaistīt dažādus ES un citus finanšu līdzekļus projektiem Pilsētas rīcības plāna realizācijai par tematiku:

1) Paraugprojekta sagatavošana (energoaudits, tehniskais apsekojums un tehniskā projekta izstrāde) daudzdzīvokļu mājām, kas celtas pēc tipa projektu izplatītākajām 12 sērijām

Rīgā – 1-316; 1-318; 46A; 464A; 464A/JI; 464A/JI66; 467A; 467B; 602; 103; 104; 119. Viena projekta komplekta izstrādes izmaksas – ap 4000 Ls;

2) Daudzdzīvokļu māju energosertifikātu sagatavošana un māju klasificēšana ar ārēju marķējumu uz ēkas, veicot māju energoauditus;

3) Viedo tīklu (smart grids) ieviešanas demonstrācijas objektu veidošana patērētāju sistēmās dzīvojamā sektorā;

4) Daudzdzīvokļu mājas siltumpatēriņa uzskaites un regulēšanas ieviešanas veicināšana dzīvokļos;

5) Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna ieviešanas monitoringa veidošana;

6) Elektriskā mobilā autotransporta uzpildes tīkla veidošana;

7) Pētījumi petrotermālās koģenerācijas stacijas pilotprojekta veidošanai;

8) Demonstrācijas projekta veidošana saules kolektoru izmantošanai ēku karstā ūdens patēriņa noseigšanai;

9) Demonstrācijas projekta veidošana saules bateriju izmantošanai elektroenerģijas ražošanai uz publisko ēku bāzes;

10) Daudzdzīvokļu mājas renovācijas demonstrācijas projekta veidošana zema vai tuvu nulles energopatēriņa līmenim.

11) Individuālajā apkurē izmantojamo apkures iekārtu ar jaudu > 20 kW reģistra veidošana un radītā piesārņojuma samazināšanas veicināšana.

Varētu tikt sagatavoti vēl citi ar starpvalstu sadarbību (Eiropas Savienība un Trešās valstis) saistīti projekti, kas varētu skart Rīgas pieredzes pārnesi Pilsētu mēru pakta saistību izpildē un Pilsētas rīcības plāna izstrādē un ieviešanā.

REA projektu pieteikumu izstrādi izsludinātajiem projektu konkursiem turpina.

4. RĪCĪBAS PLĀNA MONITORINGA SISTĒMA

Ņemot vērā, ka ir jau izveidota un darbojas Pilsētas rīcības plāna monitoringa sistēma, kuru vada REA, un šis REA rīcības plāns ir Pilsētas rīcības plāna sastāvdaļa, tad atsevišķa REA rīcības plāna monitoringa sistēma netiek veidota. Pilsētas rīcības plāna monitorings balstās uz tā ieviešanas Vadības grupas un ieviešanas Uzraudzības padomes darbību (abas izveidotas ar Rīgas domes lēmumu) un ik gadus REA sagatavojamiem Pilsētas rīcības plāna ieviešanas progressa ziņojumiem. Tiek sagatavots jau otrais progressa ziņojums – par 2011. gadu.

REA Rīcības plānu sagatavoja

Dr.sc.ing. Maija Rubīna

Tel. 26403004

REA rīcības plāns apstiprināts 2012. gada 13.septembrī Mājokļu un vides komitejas sēdē.