



Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra”

RĪCĪBAS PLĀNS

2012. gadam

Rīgā 2011

SATURA RĀDĪTĀJS

	lpp.
1. PAMATINFORMĀCIJA	2
2. MĒRĶU UN UZDEVUMU RAKSTUROJUMS	3
3. INVESTĪCIJU PLĀNS 2012. gadam	4
3.1. Investīciju projekti	4
3.2. Iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi	4
3.3. Projektu ieceres, kas izriet no Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam realizācijas	6
4. RĪCĪBAS PLĀNA MONITORINGA SISTĒMA	7
5. PIELIKUMI	
5.1. Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.-2020. gadam	
5.2. Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” darbības stratēģija 2011.-2013. gadam	

1. PAMATINFORMĀCIJA

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” Rīcības plāns 2012. gadam tiek izstrādāts, pamatojoties uz Rīgas domes priekšsēdētāja 25.02.2011 rīkojumu Nr. 67-r „Par Rīgas pilsētas pašvaldības iestāžu rīcības plāna 2012. 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;

REA šos Rīcības plānus 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 ņem dalību REA, beidzas, tādēļ, lai nodrošinātu REA uzdevumu izpildi turpmāk, bez paredzamā pašvaldības budžeta finansējuma 2012. gadam, REA ir jau sagatavojusi un iesniegusi 5 jaunus starptautisko projektu pieteikumus un atsevišķi projektu pieteikumi vēl ir sagatavošanas stadijā.

2. MĒRĶU UN UZDEVUMU RAKSTUROJUMS

Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.-2020. gadam (Pilsētas rīcības plāns), kas ir pamats REA Rīcības plāna 2012. 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 progress ziņojumu. Pirmais ziņojums tiek izstrādāts 2011. gadā.

3. INVESTĪCIJU PLĀNS 2012. gadam

3.1. Investīciju projekti

2011. gada aprīlī REA pabeidza starptautisko projektu Norvēģijas finanšu instrumenta programmas ietvaros, kas vienlaikus bija arī investīciju projekts, par demonstrācijas objekta izveidi pirmskolas izglītības iestādē „Kastanītis” siltumsūkņu ar dziļurbuma termozondēm uzstādīšanai siltumapgādei. Projekts saņēmis Vācijas Tautsaimniecības balvas Latvijā Atzinības

rakstu un ir konkursa „Energiefektīvākā ēka Latvijā 2010” 1. vietas ieguvējs sabiedrisko ēku grupā. Citu iestrāžu investīciju projektiem REA pagaidām nav.

Ir paredzēts, ka INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam iesniegtā projekta pieteikuma „**Eiropas aprūpes namu renovācija tuvu nulles enerģijas ēku līmenim**” (NURSE-0) (PVS ID 2965) apstiprināšanas gadījumā, 2012. gada 3. ceturksnī, kad tiks atvērts konkurss Norvēģijas valdības un Eiropas Ekonomiskās zonas valstu jaunā plānošanas perioda programmai, REA sadarbībā ar Rīgas domes Labklājības departamentu sagatavos un iesniegs pieteikumu „Demonstrācijas projekts Gaiļezera aprūpes nama renovācijai tuvu nulles enerģijas ēku līmenim”, kura tehniskā dokumentācija tiks sagatavota jau 2012. gadā NURSE-0 projekta ietvaros. Praktiski šis investīciju projekts sāksies ar 2013. gadu un tas būs jāpabeidz 3 gadu laikā.

3.2. Iesniegtie starptautisko projektu pieteikumi

REA 2011. gadā ir jau sagatavojusi un iesniegusi starptautisko projektu vadošajām institūcijām 5 projektu pieteikumus, kuru apstiprināšanas gadījumā tie uzsāks darbību 2012. gadā, tostarp:

1) INTERREG IVC programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Ilgtspējīga pilsētas mobilitāte**” (SUM projekts) (PVS ID 2947). Konsorcijs vadošais partneris – Amsterdams (Nīderlande) pašvaldība. REA - sadarbības partneris. Rīgas domes ietvaros REA projektā sadarbojas ar SIA „Rīgas satiksme”. Projekta ilgums – 24 mēneši. (Iesniegts martā).

Bez jau minētajām organizācijām projekta konsorcijs piedalās Vigo pašvaldība un Mursijas reģionālā enerģētikas aģentūra (Spānija), Mesīnas, Kalabrijas reģiona un Teramo pašvaldības, Emilijas reģiona pašvaldība un Forlī-Cesēnas province (Itālija), Katovice (Polija), Sofija, Vraca, Pazardžikas reģionālā enerģētikas aģentūra (Bulgārija), Skones enerģētikas aģentūra, Ziemeļaustrumu enerģētikas aģentūra (Zviedrija), Amjēnas pašvaldība (Francija), Hempšīras ekonomiskā partnerība (Lielbritānija).

Projekta kopējais budžets plānots 1.700.000 EUR vai 1.194.766,80 LVL apjomā. No tā **Latvijas (Rīga) daļa – 120.000 EUR vai 84.336,48 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums – 18.000 EUR vai 12.650,47 LVL (15%)**. Nepieciešams priekšfinansējums projekta finansējuma apjomā.

Projekts paredz citu pilsētu pieredzes pārņemšanu ilgtspējīga transporta mobilitātes jomā, kā arī Rīgas pilsētas sagatavošanu transporta uzpildes tīklu izveidošanai.

2) INTERREG IVC programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „**Videi draudzīgo informācijas un komunikācijas tehnoloģiju tīkls**” (Green IT) (PVS ID 2948). Konsorcijs vadošais partneris – REA. Rīgas domes ietvaros REA projektā sadarbojas ar IT Centru. Projekta ilgums – 24 mēneši. (Iesniegts martā).

Bez jau minētā konsorcijs piedalās Roma (Itālija), Barselona (Spānija), Ērezunda (Dānija), Mančestra (Lielbritānija), Tartu (Igaunija), Valeta (Malta), Gorenjska-Kranj (Horvātija).

Projekta kopējais budžets plānots 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) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „*Partnerība jaunās enerģētikas politikas ieviešanas vadībai*” (*PaNEL*) (PVS ID 2964). Konsorcijs vadošais partneris – Tartu reģionālā enerģētikas aģentūra (Igaunija). REA- sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. (Iesniegts maijā).

Bez jau minētā konsorcijs piedalās Kauņas reģionālā enerģētikas aģentūra (KREA-Lietuva), Zemgales reģionālā enerģētikas aģentūra (ZREA), Kipras enerģētikas aģentūra (CEA), Plovdivas enerģētikas aģentūra (EAP – Bulgārija) un Ekzakas-Alfoldas reģionālā enerģētikas aģentūra (ENEREA – Ungārija).

Projekta budžeta ***Rīgas daļa ir 184.973,34 EUR vai 130.000 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 46.243,33 EUR vai 32.500 Ls.*** Nepieciešams priekšfinansējums 97.111 EUR vai 68.250 LVL apjomā.

Projekts paredz aktivizēt un nostiprināt enerģētikas aģentūru savstarpējo sadarbību un koordināciju, kā arī jaunās enerģētikas politikas un inovatīvas pieredzes izplatīšanu reģiona pašvaldībās. Projekta ietvaros paredzēts veidot atbalstu pilsētu Rīcības plānu ieviešanai, izmantojot jaunu finansiālo iespēju un savstarpējās sadarbības shēmas.

4) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „*Ilgtermiņīgais 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 184.973,34 EUR vai 130.000 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 46.243,33 EUR vai 32.500 Ls.*** Nepieciešams priekšfinansējums 92.486,67 EUR vai 65.000 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 ilgtermiņīgās energoapgādes problēmas. Sekmēt energoefektīvu risinājumu ieviešanu un tūrisma attīstību.

5) INTELLIGENT ENERGY – EUROPE programmas 2011.g. izsludinātajam konkursam projekta pieteikums „*Eiropas aprūpes namu renovācija tuvu nulles enerģijas ēku līmenim*” (*NURSE-0*) (PVS ID 2965). Konsorcijs vadošais partneris – Oslo Universitātes kolēģija (Norvēģija). REA- sadarbības partneris. Projekta ilgums – 36 mēneši. Rīgas domes ietvaros REA projektā sadarbojas ar Labklājības departamentu. (Iesniegts maijā).

Bez jau minētā konsorcijs piedalās IG Passivhaus (Austrija), Hamburgas Ostas pilsētas universitāte (Vācija), Aarhusas Arhitektūras skola (Dānija), Tampere Tehniskā universitāte (Somija) u.c.

Projekta budžeta ***Rīgas daļa ir 184.973,34 EUR vai 130.000 LVL. Nepieciešamais RD līdzfinansējums 46.243,33 EUR vai 32.500 Ls.*** Nepieciešams priekšfinansējums 97.111 EUR vai 68.250 LVL apjomā.

Projekts paredz apgūt informāciju par racionālām un jaunām būvtehnoloģijām augsti energoefektīvu ēku veidošanā renovācijas procesā, sagatavot pilotprojektu konkrēta aprūpes nama (Rīgā – Gaiļezera aprūpes nams) renovācijai tuvu nulles enerģijas ēkas līmenim tālākai līdzekļu piesaistei ēkas renovācijai, kā arī jauno būvnormatīvu precizēšanu.

Projektos uzrādītās summas projektu apstiprināšanas gadījumā tiks koriģētas pirms līguma noslēgšanas sarunu procesa gaitā.

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

2011. gada jūnijā – jūlijā ES tiks atvērta iespēja *pašvaldībām saņemt atbalstu energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu projektiem* saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes 2010. gada 15. decembra Regulu Nr.1233/2010, piešķirot ES finansiālo palīdzību projektiem enerģētikas jomā. Programmas ietvaros ir izveidots Investīciju fonds (menedžeris – Deutsche bank) energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu projektiem. Fonda finansēšanas instrumenti – *senior loans, junior loans, equity finance*, kā arī *finansējums sabiedrības izpratnes celšanas pasākumiem*. Informācijas nodrošinājums - Fonda mājas lapā. Tiks atbalstīti projekti, kas uzsākti 2011. gada janvārī un ko pabeigs līdz 2014. gada 1. janvārim. Nebūs pieteikumiem uzsaukumi vai pieteikšanās termiņi. *REA pētīs iespējas piesaistīt minētā fonda, kā arī 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 nulles energopatēriņa līmenim.
- 11) Individuālajā apkurē izmantojamo apkures iekārtu ar jaudu > 20 kW reģistra veidošana un radītā piesārņojuma samazināšanas veicināšana.

2011. gadā *REA papildus strādā pie šādu starptautisko projektu pieteikuma sagatavošanas*:

- 1) Sadarbībā ar Krievijas enerģētikas aģentūras Kaļiņingradas filiāli (vadošais partneris) projekta pieteikums Baltijas jūras reģiona programmai sadarbībai starp Eiropas Savienību un Krievijas Federāciju (Ziemeļu dimensija) – „Kaļiņingradas reģionālā energoefektivitātes centra veidošana”. Projekta konsorcijs bez jau minētā veidos Rīgas pašvaldība (Rīgas enerģētikas aģentūra), Vācijas enerģētikas aģentūra un Francijas nevalstiskā organizācija „Tiesības uz enerģiju” (Droit a l’Energie). Atbilstoši programmas noteikumiem ir sagatavota un iesniegta vērtēšanai projekta koncepcija, paredzot projekta ilgumu 24 mēneši, pilnu projekta finansējumu 600.000 EUR un programmas finansējumu 80% apmērā. Sadarbības partneru līdzfinansējums būs nepieciešams 20% apmērā. Programmas ietvaros paredzēta REA darbības un Pilsētas rīcības

plāna izstrādes pieredzes nodošana Krievijas enerģētikas aģentūrai, kā arī vienlaikus Energoefektivitātes informācijas centra darbības pilnveidošana un nostiprināšana Rīgā, izmantojot informācijas un pieredzes pārnesi konsorcijs ietvaros. Ja koncepcija saņems pozitīvu vērtējumu, tad tiks sagatavots un 2011. gadā iesniegts projekta pieteikums.

2) Sadarbībā ar Amsterdamas (Nīderlande) organizāciju „Partners for Innovation BV” tiek sagatavots ES programmai LIFE + projekta pieteikums „Eiropas klimata pārmaiņu kampaņa” (E3C) (PVS ID 2988). Vadošais partneris – Amsterdama. REA- sadarbības partneris. Konsorcijs partneri vēl tiek precizēti. Projekta ilgums – 36 mēneši. Projekta mērķis – 3 kampaņās informēt sabiedrību par ilgtspējīgu un atbildīgu enerģijas patēriņu skolās, mājās un darba vietās, un veicināt ieradumu maiņu.

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

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 Rīcības plāna izstrādē un ieviešanā.

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 monitoringa balstās uz Rīcības plāna ieviešanas Vadības grupas un Rīcības plāna ieviešanas Uzraudzības padomes darbību (abas izveidotas ar Rīgas domes lēmumu) un ik gadus REA sagatavojamiem Pilsētas rīcības plāna ieviešanas progress ziņojumiem. Pirmais ziņojums tiek sagatavots 2011. gadā par stāvokli uz 2010. gadu un tiks iesniegts Rīgas domei, Latvijas Republikas Ekonomikas ministrijai un Pilsētu mēru pakta birojam (Briselē). REA darbībai Rīcības plāna monitoringa nodrošināšanai līdzekļi 2012. gadam nepieciešami no Rīgas pilsētas pašvaldības budžeta.

REA Rīcības plānu sagatavoja
Dr.sc.ing. Maija Rubīna
Tel. 26403004

Rīcības plāns apstiprināts 2011.gada 29.jūnijā Mājokļu un vides komitejas sēdē.