



Energy Management Agency
Intelligent Energy  Europe



Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra”

GADA PUBLISKAIS PĀRSKATS 2009

Rīgā 2010

Godājamie rīdzinieki!

2009. gads ir bijis nozīmīgs gan Eiropas jaunās enerģētikas politikas nostiprināšanā, kas saistīta ar valstu papildus saistībām klimata izmaiņu ietekmes mazināšanai, gan pašvaldību lomas ievērojamu pieaugumu šīs politikas īstenošanā. Realizēta Eiropas Savienības svarīga iniciatīva – piesaistīt Eiropas pilsētu mēru pakta parakstīšanai pēc iespējas lielāku pilsētu skaitu. Šobrīd Mēru paktu, kurā ir formulēts viens no Eiropas enerģētikas politikas galvenajiem mērķiem - 2020. gadā sasniegt vairāk kā 20% CO₂ emisiju samazinājumu, ko var panākt, par vismaz 20% paaugstinot energoefektivitāti un vismaz 20% apjomā no energopatēriņa piesaistot atjaunojamus energoresursus – parakstījušas jau vairāk kā 1800 Eiropas pilsētas. Rīga pamatoti var lepoties ar to, ka tā bija pirmā no



Eiropas valstu galvaspilsētām un pirmā pilsēta Latvijā, kas pieņēma lēmumu par Mēru pakta parakstīšanu - jau 30.09.2008.g. Svinīgā Mēru pakta parakstīšanas ceremonija pirmajām 372 pilsētām notika 2009. gada februārī Briselē. Mēru pakta parakstīšana ienesa jaunu akcentu arī Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” (REA) darbībā, izvirzot divus galvenos uzdevumus - „Rīgas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam” izstrādi un ieviešanas vadību, kā arī ikgadēju Rīgas enerģētikas dienu organizēšanu. 2009. gads aģentūrai ir pagājis šo uzdevumu zīmē, tam ir bijusi veltīta arī aģentūras darbība 5 starptautiskos projektos, kuru pētījumus un rezultātus REA izmantojusi Rīcības plāna izstrādē.

Pašvaldību lomas pieaugums nodrošinājis jaunu lokālo/reģionālo enerģētikas aģentūru veidošanos Latvijā. Bez Zemgales reģionālās enerģētikas aģentūras (ZREA - Jelgavā), kuras atklāšana notika 2009. gada aprīlī, gada otrajā pusē darbu sāka arī Vidzemes reģionālā enerģētikas aģentūra (VREA – Valmierā). Pie savas aģentūras veidošanas strādā Liepāja un pašvaldības citviet. REA cieši sadarbojas ar minētajām aģentūrām, nododot savu pieredzi un aktīvi apmainoties ar informāciju. Aizsākta Latvijas enerģētikas aģentūru asociācijas veidošana, kas īpaši svarīga kopēja viedokļa veidošanā dialogam ar ministrijām likumdošanas jautājumos, kas skar energoapgādi, energoefektivitāti un atjaunojamus energoresursus.

Nostiprinājusies REA sadarbība ar Eiropas Savienības enerģētikas nozares vadošajām struktūrām, ar sadarbības partneriem starptautisko projektu ietvaros, ar vadošām firmām, vēstniecībām, bankām un nevalstiskām organizācijām. Tas veicinājis informācijas un zināšanu pārnesi, mazinājis Latvijas un Rīgas atpalicību no Eiropas pilsētu norisēm energoefektivitātes veicināšanā un atjaunojamo energoresursu izmantošanā, ļāvis aktīvāk ienākt pilsētā jaunām tehnoloģijām. 2009. gads ir bijis nopietns posms Rīgai sagatavošanās darbā tām lielajām pārmaiņām enerģētikas un vides jomā, kas neizbēgami sekos turpmākajos gados.

Dr.sc.ing. Maija Rubīna,
RPA "Rīgas enerģētikas aģentūra" direktore

SATURS

1. Rīgas enerģētikas aģentūras darbības mērķi un uzdevumi.....	4
2. REA darbība 2009. gadā.....	5
2.1. REA struktūra un sastāvs.....	5
2.2. Sadarbības saites un līgumi.....	8
2.3. Eiropas pilsētu mēru pakta parakstīšana.....	11
2.4. Starptautisko un pašvaldības projektu pieteikumu sagatavošana un projektu izpilde.....	15
2.5. Informācijas un pieredzes apmaiņa – izstādes, forumi, konferences, semināri u.c. .	17
2.6. Informācijas nodrošināšana, konsultācijas.....	22
2.7. REA publikācijas.....	24
2.8. Energoapgādes uzraudzība, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšana.....	27
2.9. Sadarbība ar plašsaziņas līdzekļiem.....	31
3. REA darbības finansējums un tā izlietošana 2009. gadā.....	31
4. REA plānotās aktivitātes 2010. gadā.....	32
5. Pielikumi.....	32
5.1. Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” sniegto maksas pakalpojumu saraksts.....	33
5.2. Neatkarīgu revidentu ziņojums.....	34

1. Rīgas enerģētikas aģentūras darbības mērķi un uzdevumi

Rīgas pašvaldības aģentūra „Rīgas enerģētikas aģentūra” izveidota ar Eiropas Savienības atbalstu un 50% līdzfinansējumu. 50% līdzfinansējumu nodrošina Rīgas pilsētas pašvaldība. Rīgas enerģētikas aģentūra (REA) ir patstāvīgi strādājoša iestāde, ko pašvaldība izveidojusi savu funkciju nodrošināšanai. REA izveidošanas galvenie mērķi:

- energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas vadība un koordinācija Rīgas pilsētas pašvaldības teritorijā;
- informācijas pieejamības nodrošināšana iedzīvotājiem par minētajiem jautājumiem.

2006. gada sākumā Rīgas domes Komunālais departaments sagatavoja un iesniedza pieteikumu izsludinātajam „Intelligent Energy – Europe” programmas COOPENER projektu konkursam un uzvarēja tajā. Atbilstoši Eiropas Savienības prasībām projekta pieteikuma laikā bija jāveido konsorcijs starp vismaz trīs sadarbības partneriem no dažādām Eiropas valstīm. Konkrētais projekts apvieno konsorciņā piecas Eiropas valstu pašvaldības, to starpā bez Rīgas vēl Bordo aglomerāciju Francijā, Latinas pilsētu Itālijā, Mursijas pilsētu Spānijā un Porto pilsētu Portugālē, kas veido savas enerģētikas aģentūras. Konsorciņā vadošā pašvaldība ir Bordo aglomerācija, kurai ir koordinējoša loma aģentūru darba uzsākšanā. REA darbību uzsākusi 2007. gadā. Oficiālais projekta sākuma termiņš – 8.02.2008.g. Projekta ilgums – 3 gadi. Pēc tam REA darbu turpinās jau kā stabili izveidota un atbilstoši Latvijas Republikas Publisko aģentūru likumam funkcionējoša pašvaldības iestāde.

REA galvenās funkcijas ir:

- 1) izstrādāt un aktualizēt Rīgas pilsētas siltumapgādes attīstības koncepciju, organizēt un uzraudzīt tās ieviešanu;
- 2) izstrādāt ilgtermiņa Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu, kura sastāvā iekļauti siltumnīcefektu izraisošo gāzu (SEG) samazināšanas, energoefektivitātes paaugstināšanas un atjaunojamo energoresursu piesaistes pasākumi;
- 3) veicināt ekonomiski un ekoloģiski pamatotu energoefektīvu tehnoloģiju izmantošanu, piesaistīt investīcijas energoefektivitātes paaugstināšanai un atjaunojamo energoresursu iekļaušanai pilsētas energoapgādē, veidot dažādas datu bāzes un sniegt konsultācijas ar energoapgādi un energoefektivitāti saistītos jautājumos;
- 4) sagatavot ikgadējus pārskatus par situāciju un progresu Rīgas pilsētā energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā;
- 5) piedalīties tiesību aktu, politikas plānošanas un normatīvo dokumentu projektu izstrādē;
- 6) izveidot Energoefektivitātes informācijas centru, kur iespējams konsultēt apmeklētājus par energoefektivitātes jautājumiem. Izveidot un uzturēt internetā REA mājas lapu, nodrošināt jaunākās informācijas publicēšanu tajā, tostarp informatīvo lapu, brošūru un elektroniskā žurnāla veidā. Organizēt seminārus, konferences, izstādes un Rīgas enerģētikas dienas;
- 7) organizēt ēku energoauditus un veicināt daudzdzīvokļu māju renovāciju.

2. REA darbība 2009. gadā

2.1. REA struktūra un sastāvs

REA ir pilnībā nokomplektēts darbinieku sastāvs – pieci pilna laika darbinieki – direktore **Maija Rubīna**, administratore-direktora palīdzē **Ingrīda Nokalna**, starptautisko projektu vadītāja-koordinatore **Evita Riekstiņa**, Energoefektivitātes informācijas centra vadītājs **Juris Golunovs** un galvenais informātikas speciālists **Rihards Baufals**.



Attēlā no kreisās: Evita Riekstiņa, Ingrīda Nokalna, Maija Rubīna, Juris Golunovs un Rihards Baufals.

Atbilstoši starptautiskā projekta nostādņēm un Eiropas pašvaldību enerģētikas aģentūru praksei, REA darbinieku sastāvs paredzēts mazskaitlīks. Atbilstoši prasībām, divi no darbiniekiem ir ar lielu darba pieredzi, kas ir priekšnoteikums aģentūras veiksmīgai darbībai. Palīgpakalpojumi, kā grāmatvedības un ekonomista pakalpojumi, saimnieciskie un sabiedrisko attiecību, kā arī konsultāciju un tulkošanas pakalpojumi ir ārpakalpojumi, kas tiek veikti uz attiecīgu līgumu pamata.



Attēlā: Nams Brīvības ielā 49/53

REA nomā telpas ēkā Brīvības ielā 49/53 (5. stāvā – 36 m²), kurā atrodas Mājokļu un vides departaments. Atsevišķiem pasākumiem (Konsultatīvās padomes sēdes, tikšanās ar ārvalstu delegācijām un projektu sadarbības partneriem u.c.) REA izmanto Mājokļu un vides departamenta apspriežu zāli 9. stāvā. Atbilstoši projektam, šīs ēkas pirmajā stāvā bija paredzēts iekārtot REA Energoefektivitātes informācijas centru apmeklētāju pieņemšanai. Jautājuma risināšana ir ieilgusi, jo šim mērķim atbilstošā stiklotā telpa tiek izlietota kā komercplatība, savukārt par bijušām noliktavas telpām 56 m² platībā, kas arī varētu tikt piemērotas centra vajadzībām, vēl nepieciešams attiecīgs lēmums.

REA darbības pārraudzībai, atbilstoši starptautiskā projekta prasībām, izveidota Uzraudzības padome, ko vada Rīgas domes Mājokļu un vides komitejas priekšsēdētājs **Vjačeslavs Stepaņenko**, kas vienlaikus ir arī Rīgas domes iecelta atbildīgā amatpersona par REA darbību. Uzraudzības padomes sastāvā ir 10 padomes locekļi, kas pārstāv Rīgas domi, valsts pārvaldes institūciju, energoapgādes organizācijas, zinātniskās un mācību iestādes, energoefektivitātes servisa uzņēmumus un enerģijas gala patērētājus.



Attēlā: Vjačeslavs Stepaņenko

Uzraudzības padomes personālsastāvs:

- Olga Veidiņa** – Rīgas domes deputāte, Uzraudzības padomes priekšsēdētāja vietniece;
- Uģis Sarma** – Ekonomikas ministrijas bij. Enerģētikas departamenta direktors;
- Larisa Avotiņa** – dzīvokļu īpašnieku kooperatīvās sabiedrības „Biķernieki” priekšsēdētāja;
- Inete Ielīte** – Dzimumu līdztiesības biedrības priekšsēdētāja vietniece, starptautisko projektu eksperte;
- Aivars Cers** - AS „Rīgas siltums” siltumavotu direktors;
- Aigars Melko** – akciju sabiedrības „Latvenergo” valdes loceklis;
- Pēteris Šipkovs** - Dr.habil.sc.ing., Fizikālās enerģētikas institūta Enerģijas resursu laboratorijas vadītājs, Latvija Zinātņu Akadēmijas korespondētājloceklis, profesors;
- Daniels Turlajs** – Dr.habil.sc.ing., Rīgas Tehniskā Universitātes Transporta un mašīnzinību fakultātes Siltumenerģijas sistēmu profesoru grupas vadītājs, Starptautiskās aukstuma akadēmijas akadēmiķis, profesors;
- Ivars Fabriciuss** – sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Paroc” izpilddirektors;
- Kārlis Zariņš** – sabiedrības ar ierobežotu atbildību „Orions” direktors.

Uzraudzības padome seko, lai REA darbība atbilstu sabiedrības interesēm. Uzraudzības padomes darbs netiek atalgots.

Atbilstoši starptautiskā projekta un Publisko aģentūru likuma prasībām pie REA darbojas arī konsultatīvā padome, kuras uzdevums ir sniegt aģentūrai profesionālus padomus un ieteikumus ar aģentūras kompetenci saistītajos jautājumos. Padome darbojas 16 zinātnieku un pieredzējušu ekspertu enerģētikā un komunālajā jomā sastāvā.



Attēlā: Pēteris Šipkovs

Konsultatīvo padomi vada profesors **Pēteris Šipkovs** - Dr.habil.sc.ing., Fizikālās enerģētikas institūta Enerģijas resursu laboratorijas vadītājs, Latvija Zinātņu Akadēmijas korespondētājloceklis, profesors.

Konsultatīvās padomes personālsastāvs:

- Andris Akermanis** – Dr.sc., Latvijas siltumuzņēmumu asociācijas izpilddirektors, Konsultatīvās padomes priekšsēdētāja vietnieks;
- Ilmārs Stuklis** – AS „Latvenergo” valdes locekļa padomnieks;
- Aivars Cers** – AS „Rīgas siltums” siltumavotu direktors, RTU doktorants;
- Daniels Turlajs** – Dr.habil.sc.ing., Rīgas Tehniskās Universitātes Transporta un mašīnzinību fakultātes Siltumenerģijas sistēmu profesoru grupas vadītājs, Starptautiskās aukstuma akadēmijas akadēmiķis, profesors;
- Andris Krēsliņš** – Dr. habil.sc.ing., Rīgas Tehniskās universitātes Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas institūta direktors, Latvijas Zinātņu Akadēmijas, korespondētājloceklis, Starptautiskās aukstuma akadēmijas akadēmiķis, profesors;
- Pāvels Popovs** – Dr.sc.ing., AS „Komunālprojekts” valdes priekšsēdētājs;
- Gaidis Klāvs** – Dr.sc.ing., Fizikālās enerģētikas institūta Energosistēmu optimizācijas laboratorijas vadītājs;
- Egīls Dzelzītis** – Dr. habil. sc. ing., Rīgas Tehniskās universitātes Siltuma un gāzes tehnoloģijas katedras vadītājs, Siltuma, gāzes un ūdens tehnoloģijas inženieru savienības prezidents, profesors;
- Ivars Ščegoliņins** – žurnāla „Enerģētika un automatizācija” žurnālists;
- Anatolijs Aļeksejenko** – Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta direktors;
- Ināra Laube** – AS „Latvijas Gāze” pārstāve;
- Ivars Bekmanis** – Dr.sc.ing., Fizikālās enerģētikas institūta vadošais pētnieks, Rīgas Tehniskās universitātes Elektroenerģētikas fakultātes docents;
- Romalds Leveika** – bij. AS „Latvenergo” Sadales elektrofikla Rīgas reģiona vadītāja vietnieks;
- Gatis Kristaps** – SIA „Baltkonsults” direktors, LU doktorants;
- Inete Ielīte** – starptautisko projektu eksperte, LU doktorante.

Konsultatīvās padomes darbība netiek atalgota. Atbilstoši projekta noteikumiem, ir iespējama konsultatīvās padomes locekļu piesaiste atsevišķu REA uzdevumu izpildē uz konkrētu līgumu pamata.

Starptautiskā projekta grantu līgums tika parakstīts BORDO 2006.g. 22. decembrī, savukārt Rīgas domes lēmums par REA izveidošanu tika pieņemts 2007. gada 23. janvārī. Direktors tika iecelts ar 2007. gada maija mēnesi, darbinieki konkursa kārtībā nokomplektēti līdz septembrim. Kopš 2007. gada beigām REA strādā pilnā sastāvā. 2009. gadā REA darbinieku personālsastāvs nav mainījies.

2009. gadā notikušas personāliju maiņas REA Uzraudzības padomē sakarā ar Rīgas domes vēlēšanām. Gada sākumā Uzraudzības padomes priekšsēdētājs bija Imants Kalniņš, bet priekšsēdētāja vietnieks – Ivars Gaters. Pēc vēlēšanām par Uzraudzības padomes priekšsēdētāju tika iecelts Vjačeslavs Stepaņenko, par vietnieku - Vadīms Baraņņiks, kuru vēlāk nomainīja Olga Veidiņa.

2009. gadā notikušas personāliju izmaiņas arī Konsultatīvā padomē. Darbību tajā pārtrauca Andrejs Vasiļjevs, Juris Kuzma un Silvija Mišurova. No jauna Konsultatīvā padomē ar Rīgas Domes lēmumu tika iecelti Ivars Ščegoliņins, Anatolijs Aļeksejenko un Ināra Laube.

2.2. Sadarbības saites un līgumi

REA pašvaldības ietvaros sadarbojas ar Rīgas domes Mājokļu un vides departamentu, SIA „Rīgas pilsēt būvnieks”, AS „Rīgas siltums”, Rīgas domes Īpašuma departamentu, Rīgas domes Pilsētas attīstības departamentu, Rīgas pašvaldības aģentūru „Rīgas gaisma”, SIA „Rīgas satiksme” un citām pašvaldības institūcijām. 2009. gadā lielā mērā šo sadarbību veicināja kopīgs darbs pie „Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.-2020. gadam”.

Veiksmīgas darbības nodrošināšanai 2009. gadā tika turpināti iepriekšējos gados noslēgtie un slēgti jauni sadarbības līgumi ar valsts, pašvaldību, privātām un nevalstiskām organizācijām par kopēju sadarbību savas kompetences jomās. Sadarbības līgumi ir vērsti uz energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumu veicināšanu Rīgas pilsētā, sekmējot likumdošanas pilnveidošanu, veidojot atbilstošas iniciatīvas un programmas, organizējot seminārus, konferences un izstādes, izstrādājot un īstenojot kopējus projektus, kā arī uz savstarpēju viedokļu saskaņošanu, pieredzes un informācijas apmaiņu energoefektivitātes paaugstināšanas un atjaunojamo energoresursu izmantošanas jomā. Pie jau iepriekš noslēgtajiem līgumiem ar SIA „Rīgas pilsēt būvnieks”, biedrību „Zaļās mājas”, SIA „Zinātnes un tehnikas nams”, biedrību „Baltijas Vides Forums”(BEF), SIA „Baltkonsults”, valsts zinātnisko institūtu „Fizikālās enerģētikas institūts”, SIA „I.Sabiedrība” ar interneta portāliem „Latinženieris.lv” un „Building.lv”, kā arī biedrību „Latvijas Siltumuzņēmumu asociācija”, 2009. gadā ir noslēgti 4 jauni sadarbības līgumi:

- 1) ar AS „Latvenergo” par sadarbību energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā, īpaši starp AS „Latvenergo” Energoefektivitātes centru (Jūrmalā) un REA Energoefektivitātes informācijas centru’;
- 2) ar SIA “Baltnafta” par sadarbību augsti efektīvas koģenerācijas un energoefektivitātes jautājumos;
- 3) ar biedrību “Latvijas dzimumu līdztiesības apvienība” par sadarbību ēku energoefektivitātes un ar to saistīto jautājumu jomā;
- 4) ar “PDM Consulting S.r.l” (Itālija) par sadarbības veicināšanu starp Latviju un Itāliju energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā.

Starptautiskajā līmenī visciešākā profesionālā sadarbība aģentūrai ir izveidojusies REA starptautiskā projekta konsorcijs ietvaros ar jaunajām enerģētikas aģentūrām Bordo, Latīnā, Mursijā un Porto. Tiek organizētas tikšanās reizi gadā kādā no sadarbības pilsētām ar mērķi darbības koordinācijai un pieredzes apmaiņai, arī tematiskiem semināriem. 2007.g. septembrī šāda tikšanās notika Bordo, 2008. gada martā - Mursijā, bet 2009. gada aprīlī sadarbības partnerus uzņēma Rīga:





Attēlā: Konsorcijs dalībnieki darba sanāksmē, SC „Daugavgrīva” koģenerācijas stacijā, kas strādā ar koksnes šķeldu, un Rīgas līča krastā pie Daugavgrīvas.

Aktīva sadarbība ar partneriem REA ir izveidojusies arī citos starptautiskos projektos.

Kopš 2007. gada REA ir iestājusies Eiropas pašvaldību enerģētikas aģentūru apvienībā „ManagEnergy”, kas uztur apjomīgu informācijas tīklu internetā, izdod regulāru informatīvo žurnālu, organizē informācijas dienas, seminārus un apmācības, kā arī ļauj saviem dalībniekiem izmantot savu logo, tostarp starptautiskajos projektu pieteikumos. Managenergy informācijas tīklā ir ievietota informācija arī par REA.

2009. gadā REA jau otrreiz pieteica dalību Eiropas Savienības ilgtspējīgas enerģētikas skatē-konkursā „Sustainable Energy Europe Campaign”, šoreiz piedaloties kopā ar AS „Rīgas siltums” ar tēmu „Heat recovery from flue gasses in Riga city District heating plants”(Dūmgāzu siltuma utilizācija Rīgas pilsētas siltumapgādes avotos). REA tika nominēta šai dalībai, ir pilntiesīga šī pasākuma dalībiece, var lietot pasākuma logo un ir saņēmusi Eiropas Komisijas sertifikātu par oficiālā partnera statusa piešķiršanu.



REA ir pirmā enerģētikas aģentūra, kas izveidojās Latvijā. Apzinoties pašvaldību enerģētikas aģentūru nozīmi energoapgādes un energoefektivitātes jautājumu risināšanā, REA ir sniegusi 2009. gadā praktisku atbalstu un konsultācijas citām pašvaldībām. 2009. gadā ir oficiāli atklāta Zemgales reģionālā enerģētikas aģentūra Jelgavā (ZREA), kas tapusi ar REA atbalstu un ES līdzfinansējumu. REA ir rosinājusi jautājumu arī par Liepājas enerģētikas aģentūras veidošanu, par ko jau ir pieņemts Liepājas domes pozitīvs lēmums un ir uzsācis darbu enerģētikas menedžeris. Iniciatīvas kārtībā ir izveidojusies un darbu uzsākusi arī Vidzemes reģionālā enerģētikas aģentūra (VREA) Valmierā.



Attēlos: Kārtējais valsts aģentūras BEMA organizētais seminārs par māju renovāciju. Apakšējā attēlā pirmajā rindā no kreisās – ZREA direktors Mārtiņš Prīsis, VREA direktors Andis Krauklis un Liepājas pašvaldības enerģētikas menedžeris Kaspars Sants.



2009. gadā REA kopā ar pārējām aģentūrām ir uzsākusi Latvijas enerģētikas aģentūru asociācijas veidošanu ar mērķi saskaņot viedokļus un kopīgi iesaistīties tiesību aktu veidošanas jomā.

REA sniegusi arī atbalstu pašvaldības enerģētikas aģentūras veidošanai Tartu pilsētā Igaunijā, kas darbu uzsāka gada nogalē, kā arī pieņēmusi Tallinas pašvaldības delegāciju un to konsultējusi enerģētikas aģentūras veidošanas jautājumos. REA izveidojusies laba sadarbība arī ar Kauņas reģionālo enerģētikas aģentūru Lietuvā.

2.3. Eiropas pilsētu mēru pakta parakstīšana

Īstenojot jauno enerģētikas politiku, Eiropas Savienība (ES) 2007. gada 9. martā pieņēma dokumentu paketi „Enerģija mainīgai pasaulei”, kurā izvirzīja iniciatīvu par Eiropas **Pilsētu mēru paktu**, kas tika sagatavots un parakstīts 2009. gada 10. februārī Briselē. Rīga bija pirmā Eiropas valstu galvaspilsēta, kas pieņēma lēmumu par Mēru pakta parakstīšanu jau 2008. gada 30 septembrī. Šobrīd Mēru paktam pievienojušās vairāk kā 1800 pilsētas. Mēru pakta tekstā ietvertas galvenās nostādnes un uzdevumi pašvaldībām pilsētu ilgtspējīgas enerģētikas nodrošināšanā, tostarp:

- izstrādāt pilsētas Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu (*Sustainable Energy Action Plan – SEAP*) laika periodam līdz 2020 gadam;
- apņēšanās līdz 2020. gadam samazināt CO₂ emisijas vairāk kā par 20%, ko panāk, par 20% paaugstinot energoefektivitāti un par 20% no patēriņa apjoma energoapgādē iesaistot atjaunojamus energoresursus;
- regulāri pilsētā rīkot Enerģētikas dienas;
- atziņa, ka daudzas darbības, kas attiecas uz enerģijas pieprasījumu un atjaunojamiem enerģijas avotiem un kas jāveic, lai cīnītos ar nelabvēlīgām klimata pārmaiņām, ir pašvaldību kompetences jomā vai arī nav īstenojamas bez pašvaldības atbalsta;
- atziņa, ka tieši pašvaldībām, kas ir pilsoņiem tuvākā pārvaldes struktūra, jābūt veicamo darbību priekšgalā un jārada piemērs;
- atziņa, ka atbildību par cīņu pret globālo sasilšanu daļa pašvaldības ar savu valstu valdībām un tām šā uzdevuma izpildē jābūt neatkarīgām no citu personu saistībām;
- iesaistīt rīcības plāna izstrādē un īstenošanā pilsētas pilsonisko sabiedrību.

Eiropas Pilsētu mēru pakta kopīga svinīgā parakstīšana 372 pilsētu mēriem notika speciālā pasākumā Briselē Eiropas parlamenta telpās 2009. gada 10. februārī. Visus sagatavošanas darbus Rīgas delegācijai, kas ietvēra diplomātisko tikšanos Latvijas pārstāvniecībā Eiropas Savienībā ar ārkārtējo un pilnvaroto vēstnieku Normundu Popenu, tikšanos ar Eiropas Enerģētikas komisāru Andri Piebalgu, preses konferenci Eiroparlamentā un Rīgas mēra uzrunu svinīgā pasākuma laikā, nodrošināja Rīgas enerģētikas aģentūra.

Attēlā: Svinīgais brīdis, kad pirmā mēru grupa, kurā ir arī Rīgas pārstāvis, Eiroparlamenta zālē paraksta Mēru pakta.





Attēlā: Kopbilde pēc Mēru pakta parakstīšanas ceremonijas. Eiropas Savienības vadītājiem blakus labajā pusē pirmā rindā otrais – Rīgas mērs. Zālē notikumam sekoja līdzīgi Rīgas enerģētikas aģentūras pārstāvji – Maija Rubīna, Juris Golunovs, Inete Ielīte.

Gatavojoties Mēru pakta parakstīšanas svinīgajam pasākumam Briselē, Eiropas Komisijas uzdevumā 2008. gada nogalē Rīgu apmeklēja filmēšanas grupa, kas filmēja materiālu par Rīgas pasākumiem energoefektivitātes uzlabošanā un atjaunojamo energoresursu izmantošanā. Kā objekti tika izvēlēti Daugavgrīvas koģenerācijas stacija, kas darbojas ar šķeldu, Getliņu biogāzes koģenerācijas stacija, Saules kolektoru izmēģinājuma poligons uz Fizikālās enerģētikas institūta jumta un izstāde „Vide un Enerģija 2008” Ķīpsalā. Filmēšanas grupas darbību Rīgā nodrošināja REA. Uzfilmētais materiāls kopā ar analogu materiālu no Heidelbergas pilsētas Vācijā ierakstīts DVD, to 4 dienas 2009.gadā Mēru pakta parakstīšanas laikā demonstrēja kanāls „Euronews”. Materiāls atrodams Eiropas interneta tīklā un ir iekļauts REA interneta vietnē www.rea.riga.lv sadaļā „Energoefektivitāte. REA publikācijas”. Šis materiāls atkārtoti tika izmantots Briselē arī 2010. gada maijā, kad notika otrā svinīgā Mēru pakta parakstīšanas reize.



Attēlā: Partneru projekta sagatavošanas sanāksme Rīgā

Vienlaikus ar Rīgu Mēru pakta parakstīja daudzas Eiropas valstu galvaspilsētas, tostarp Stokholma, Tallina un Helsinki. Pēc Stokholmas pilsētas mēra ierosinājuma minētās pilsētas vienojās par kopēja konsorcijs veidošanu projekta pieteikuma izstrādāšanai Pilsētu mēru pakta ieviešanai. Projekta „Covenant of Mayors in the Central Baltic Capitals” (COMBAT) pieteikums INTERREG IVA programmai tika sagatavots 2009. gada sākumā, gada otrajā pusē projekts tika apstiprināts un uzsākta tā realizācija.

Galvenie pasākumi, kas ir paredzēti projektā – Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna izstrāde 2010.-2020. gadam savām pilsētām pēc savstarpēji saskaņotas metodikas un tā ieviešanas mehānisma izstrāde, kā arī ikgadēja pilsētas Enerģētikas dienu organizēšana. Atbildīgā par Mēru pakta ieviešanu Rīgā un ar to saistīto pasākumu nodrošināšanā atbilstoši Rīgas domes uzdevumam ir REA.

Rīga bija pirmā no sadarbības pilsētām, arī pirmā Baltijas jūras valstu reģionā vispār, kas 2009. gada oktobrī organizēja savas Enerģētikas dienas. Enerģētikas dienu programma bija plaša, tā paredzēja vienlaikus starptautiskās izstādes „Vide un enerģija” norisi Ķīpsalas izstāžu centrā, kurā REA piedalījās arī ar savu stendu, kā arī divus galvenos izstādes seminārus – par energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu tematiku. Seminārus REA organizēja sadarbībā ar Zviedrijas vēstniecību un Swedbanku. REA sadarbība ar izstāžu rīkotājfirmu BT1 notika uz savstarpēji noslēgta līguma pamata.



Attēlos: Rīgas enerģētikas dienas atklāj Rīgas pilsētas izpilddirektors Juris Radzevičs. REA stends izstādē. Energoefektivitātes semināra norises laikā.



Attēlā: REA vienojas ar „Dienas Bizness” pārstāvjiem par kopēju sadarbību Enerģētikas Foruma organizēšanā.

Izstāžu telpās notika arī apaļā galda diskusija par sadzīves atkritumu sadedzināšanas jautājumiem ar attiecīgu firmu un pašvaldības pārstāvju piedalīšanos, Vides forums un citi pasākumi. Ārpus izstāžu kompleksa pilsētā tika organizētas vēl citas konferences un semināri par energoefektivitātes tematiku. Pirmās Rīgas enerģētikas dienas noslēdza REA kopā ar „Dienas Biznesu” organizētais „Enerģētikas Forums 2009” viesnīcā Radisson SAS Daugava.



Attēlos: REA pārstāvji Enerģētikas forumā 2009. Apakšējā attēlā no labās – Maija Rubīna, Inete Ielīte, Juris Golunovs.

Informācija par Rīgas enerģētikas dienu organizēšanu bija publicēta arī Eiropas pilsētu Mēru pakta biroja interneta vietnē. Mēru pakta biroju 2009. gadā Briselē izveidoja Energy Cities (pašvaldību asociācija ilgtspējīgas enerģētikas politikas veicināšanai) kā vadības un koordinācijas institūciju Mēru pakta ieviešanai. Mēru pakta birojs Rīgai ir saskaņojis Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2010.gadam iesniegšanas termiņu – 30. augustu, uztur savā interneta vietnē informācijas lapu par Rīgu un turpmāk pārraudzīs Rīcības plāna ieviešanas gaitu. Mēru pakta biroju vada Energy Cities izpilddirektors Žerārs Manjēns (*Gerard Magnin*), kurš daudzkārt viesojies arī Rīgā, t.sk. REA un 2009. gadā piedalījās REA organizētā Mēru pakta veltītā konferencē Rīgas domē.

Strādāt pie Rīcības plāna sagatavošanas REA uzsāka jau 2008. gada nogalē, taču galvenais darbs tika veikts 2009. gadā. Rīcības plāns tika izstrādāts sadarbībā ar galveniem partneriem - AS „Rīgas siltums” un valsts zinātnisko institūtu „Fizikālās enerģētikas institūts” -, kā arī ar energoapgādes organizācijām, Rīgas domes institūcijām, servisa firmām un ekspertiem. Rīcības plāna izstrāde pabeigta 2010. gada martā.

4. Starptautisko un pašvaldības projektu pieteikumu sagatavošana un projektu izpilde

REA 2009. gadā ir veikusi piecu apstiprināto starptautisko projektu izpildi, tostarp:

1) Eiropas Savienības Intelligent Energy Europe programmas 2006 g. projektu „Enerģētikas aģentūru izveide Bordo aglomerācijā (Francija), Latinas pilsētā (Itālija), Mursijas pilsētā (Spānija), Porto pilsētā (Portugāle) un Rīgas pilsētā (Latvija)” (PVS ID 1734). Projekta izpildes pasākumi 2009. gadā iekļauti visā REA publiskās atskaites tekstā.

2) Turpināts darbs pie 2008. gadā apstiprinātā projekta „No Igaunijas līdz Horvātijai: Saprātīgi energoefektivitātes pasākumi pašvaldībās dzīvojamās ēkās” (INTENSE) (PVS ID 2418). Projekta vadītājs – biedrība „Baltijas Vides Forums” (BEF), projektu līdzfinansē Eiropas Savienības programma Intelligent Energy Europe. Projekta ilgums – 3 gadi.

Projekta ietvaros 2009. gadā apkopota informācija par tiesību dokumentiem Latvijā ēku renovācijas jautājumos, sagatavoti un iesniegti priekšlikumi Ekonomikas ministrijā tiesību dokumentu uzlabošanai.

Līdzdalība konsorcijs dalībnieku darba sanāksmē Cēsīs (17.-18.03.2009) un Krtinā (BRNO-Čehijā) (22.-25.04.2009), pieredzes apmaiņas braucienā Hannoverē un Frankfurtē (15.-19.06.2009), kā arī Hannoverē, Mīnsterē un Freiburgā (27.09.-3.10.2009). Par pieredzes apmaiņā redzēto „pasīvo” (zema enerģijas patēriņa) māju būvniecībā un māju renovācijas procesā Vācijā sagatavota rakstu sērija specializētam žurnālam „Pārvaldnieks”, kā arī informācija izplatīta citos veidos, tostarp ievietota REA interneta vietnē.

3) Uzsākts 2009. gadā apstiprinātais starptautiskais projekts „Siltumsūkņu ieviešana Rīgas pilsētas siltumapgādes sistēmā: demonstrācijas objekta izveide”(PVS ID 2162), ko līdzfinansē Norvēģijas valdības divpusējais finanšu instruments. Iesniedzējs – REA, sadarbības partneri: Baltijas Vides Forums, RD Īpašuma departaments. Projekta ilgums – 2009.g.augusts-2011.g.30.aprīlis. Projekta ietvaros veikta projekta darbu plānošana, sagatavots un veikts iepirkums par siltumsūkņu iegādi un būvdarbiem, veikti parametru mērījumi ēkā pirms renovācijas darbu izpildes.

4) Uzskāts 2009. gadā apstiprinātais starptautiskais projekts „Energoefektīva un sabalansēta pilsētas plānošana (Urb.Energy)”(PVS ID 2498), ko līdzfinansē INTERREG IVB programma. Konsorcijs vadītājs – Vācijas mājokļu un pilsētas būvniecības asociācija. Iesniedzējs no Latvijas puses – SIA „Rīgas pilsētbūvnieks”, REA – sadarbības partneris. Projekta ilgums – 3 gadi. Projekta ietvaros veikta darbības plānošana, materiālu gatavošana un līdzdalība projekta atklāšanas konferencē Potsdamā (14.-17.06.2009) un darba sanāksmē Jelgavā (16.-18.09.2009). Sagatavots pārskats un analīze par energoapgādes jautājumiem Juglas apkaimē. Veikta informācijas apkopošana par iespējamiem ēku renovācijas finansēšanas risinājumiem, tostarp kopā ar Banku augstskolas Biznesa un finanšu pētniecības centru Rīgā organizēta plaša diskusija „Energoefektivitātes finansēšanas modeļi – problēmas, iespējas, risinājumi”, kuras materiāli izdoti „Diskusiju žurnālā”, kas izplatīts Rīgas enerģētikas dienu pasākumos.

5) Uzskāts 2009. gadā apstiprinātais starptautiskais projekts „Centrālā Baltijas reģiona valstu galvaspilsētu ieguldījums Pilsētu mēru pakta īstenošanā” (COMBAT)(PVS ID 2621) ar Centrālā Baltijas reģiona INTERREG IVA programmas līdzfinansējumu. Vadošā organizācija – Stokholmas pašvaldība, sadarbības partneri – Rīga (REA), Helsinki un Tallina. Projekta ilgums – 2009.g. novembris -2011. g.1.septembris. Bez jau šīs atskaites sadaļā par Mēru pakta parakstīšanu uzrādītā, vēl REA piedalījies projekta atklāšanas sanāksmē un darbu plānošanā Stokholmā (7.-8.12.2009) un darba sanāksmē par CO2 emisiju noteikšanas jautājumiem Tallinā (16.-18.2009).

REA 2009. gada sākumā pabeidza arī 2008. gadā galvenos apjomos paveiktā pašvaldības projekta izpildi – „Mājokļu energoauditi 2008”. (PVS ID 1061-2525). Projekta finansējums 10 000,00 Ls apjomā tika iedalīts no Pilsētas attīstības fonda. Projekta ietvaros REA organizēja 21 dzīvojamās mājas energoauditu. Energoauditu rezultāti un to analīze apkopota REA izdotā elektroniskajā brošūrā „Mājokļu energoauditi 2008”, kas ievietota REA interneta vietnē www.rea.riga.lv sadaļā „Energoefektivitāte. Brošūras”. Darba nodrošinājumam izlietoti 2 846,14 Ls. Atlikušie līdzekļi - 7 153,86 Ls apjomā 2009. gada nogalē ar Pilsētas attīstības komitejas lēmumu tika atgriezti atpakaļ Pilsētas attīstības fondā izlietošanai citiem mērķiem. REA savai darbībai par šī projekta izpildi nekādu kompensāciju nav saņēmusi.

2009. gadā REA kopā sagatavoja un iesniedza 3 starptautisko projektu pieteikumus, no kuriem jau apstiprināts un tiek izpildīts viens (COMBAT), un divi projekti:

1) projekts „Rotācijas fonda izveidošana ilgtspējīgas enerģētikas projektu realizācijai” (REVSUSTEP), vadošā organizācija – Zagrebas pašvaldība, Horvātija (PVS ID 2685);

2) projekts „Informācija par energoefektivitāti un iesaistīto pušu sadarbības tīkls” (EEFI.Net) (PVS ID 2787) programmai LIFE+, vadošā organizācija RTU; ir izskatīti un pirmajā iesniegšanas reizē noraidīti. Projekti, ņemot vērā to nozīmīgumu un izskatīšanā izteiktās piezīmes, tiek gatavoti 2010. gadā otrreizējai iesniegšanai. Jāatzīmē, ka projekti ir gatavoti konsorcijs ietvaros un piezīmes, kuru dēļ projekti nav apstiprināti, neattiecas uz REA sagatavoto daļu.

2009. gadā tika sagatavots un iesniegts arī pašvaldības projekts „Mājokļu energoauditi 2009” (PVS ID 1961-2593), kas ir saņēmis pozitīvu atzinumu no Mājokļu un vides komitejas, Finanšu departamenta un Infrastruktūras fonda, no kura nepieciešams finansējums projektam 15000 latu apjomā, taču Pilsētas attīstības komiteja jautājumu par līdzekļu piešķiršanu ir iesaldējusi saistībā ar brīvi pieejamiem līdzekļiem šim mērķim kopš 2009. gada vidus no valsts atbalsta fonda. Jautājums tiks aktualizēts tikai tad, ja šādu valsts atbalsta fonda līdzekļu vairs nebūs.

2.5. Informācijas un pieredzes apmaiņa – izstādes, forumi, konferences, semināri u.c.

Pēc Mēru pakta parakstīšanas – jau 6. aprīlī REA organizēja starptautisko Rīgas konferenci „*Eiropas Savienības enerģētikas politika – pašvaldību loma, uzdevumi un atbildības ieviešanā*”. Konferencē piedalījās ES Enerģētikas komisārs Andris Piebalgs, LR Ministru prezidents Valdis Dombrovskis, ES pašvaldību asociācijas *Energy Cities* izpilddirektors Žerārs Manjēns (*Gerard Magnin*), ES pārstāvniecības Latvijā vadītāja Iveta Šulca, starptautisko banku (ERAB, EIB un vācu KfW banku grupa) pārstāvji, ES enerģētikas aģentūru, pašvaldību u.c. REA sadarbības partneru pārstāvji, Latvijas pašvaldību vadītāji un energouzņēmumu pārstāvji. Konference notika Rīgas domes sēžu zālē. Interneta videoieraksts ar A.Piebalga runu konferencē, kā arī citi konferences materiāli ievietoti REA interneta vietnē www.rea.riga.lv.



Attēlā: Rīgas domes Kamīnzālē pirms konferences bija noorganizēta īsa tikko amata pienākumus uzsākušā Ministru prezidenta un Eiropas enerģētikas komisāra pirmā tikšanās. Komisārs A.Piebalgs un Ministru prezidents V.Dombrovskis pēc tikšanās ceļā uz Domes sēžu zāli masu mediju ielenkumā.



Attēlā: Ar sagaidītājiem pie ieejas zālē. No kreisās: ES pārstāvniecības Latvijā vadītāja Iveta Šulca, Jelgavas mērs Andris Rāviņš, ES Enerģētikas komisārs Andris Piebalgs, LR Ministru prezidents Valdis Dombrovskis, Rīgas mērs Jānis Birks, REA Uzraudzības padomes priekšsēdētāja vietnieks Ivars Gaters, REA Uzraudzības padomes priekšsēdētājs Imants Kalniņš, ES Energy Cities izpilddirektors Žerārs Manjēns.



Attēlā: Konferences pirmās sesijas sākums, vadītājs – I.Gaters.



Attēlos: Ar uzrunu konferencē – A.Piebalgs un V.Dombrovskis.





Attēlā: Ar prezentāciju konferencē piedalījās Žērārs Manjēns



Attēlos: Augšējā attēlā priekšplānā – Mursijas (Spānija) enerģētikas aģentūras direktore Marija Krūza Fereira Kosta (*Maria Cruz Ferreira Costa*), pa labi – Porto (Portugāle) delegācija – Porto enerģētikas aģentūras direktore Marija Joao Samudio (*Maria João Samudio*) un viceprezidents Manuels Kabrals (*Manuel Cabral*).

Apakšējā attēlā – aģentūru kopbilde ar vadību. Otrais no labās – ES Konkurētspējas un inovāciju aģentūras (EACI) projektu vadītājs Damjēns Kokārs (*Damien Cocard*), pirmajā rindā otrā no kreisās – projekta konsorcijs vadītāja Valērija Degranža (*Valerie Degrange*), ceturtais – Bordo (Francija) enerģētikas aģentūras direktors Mišels Feirits (*Michel Feyrit*).



2009. gadā REA piedalījies ar savu stendu specializētā starptautiskā izstādē „Vide un Enerģija 2009” izstāžu kompleksā Ķīpsalā. Izstādes laikā REA stendā apmeklētāji varēja saņemt konsultācijas par energoapgādes un energoefektivitātes jautājumiem, īpašu vērību piegriežot māju siltināšanas problēmām. Bija iespējams saņemt arī bagātīgu izdales materiālu

Izstādes laikā REA organizēja un vadīja divus galvenos atklātos seminārus par tēmu:

1) „Energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi energoapgādē un enerģijas izmantošanā”, kurā piedalījās 118 dalībnieki. Seminārā ar prezentāciju „Daudzdzīvokļu māju siltināšana Rīgā” no REA piedalījās Juris Golunovs. Ar Zviedrijas vēstniecības līdzdalību piedalījās arī latviešu izcelsmes zviedru arhitekts Juris Bokalders, kurš stāstīja par savu pieredzi „pasīvo” māju būvniecībā Zviedrijā.

2) „Atjaunojamo energoresursu izmantošanas iespējas pilsētu energoapgādē”. Dalībnieku skaits – 82. No REA ar prezentācijām piedalījās Juris Golunovs par tēmu „Efektīvs enerģijas ieguves piemērs, sadedzinot atkritumus” un Maija Rubīna - „Petrotermālās enerģijas resursi un izmantošanas iespējas Latvijā”. Pēdējā prezentācija ir izraisījusi lielu starptautisku interesi, jo tā pārtulkota arī angļu valodā un apskats par to angļu valodā interneta tīklā ievietots ar Eiropas Ģeotermālās enerģijas Padomes (EGEC) pārstāvja Filipa Dimā (*Philippe Dumas*) atbalstu.

Bez jau minētā, REA piedalījies vēl 16 dažādos semināros, konferencēs un forumos ar prezentācijām, tostarp:

1) EUSEW 2009 konferencē „ManagEnergy Annual Conference 2009: New Opportunities for Local Energy Actors” Briselē (11.02.2009) – Inete Ielīte „*Par REA darbību*”.

2) BEMA organizētā apaļā galda diskusijā izstādes „Māja-dzīvoklis 2009” laikā Ķīpsalā (13.03.2009) – Juris Golunovs „*Par pamanītajām kļūdām māju siltināšanā*”.

3) Starptautiskā Rīgas konferencē „Eiropas Savienības enerģētikas politika – pašvaldību loma, uzdevumi un atbildība tās ieviešanā” (6.04.2009) – Maija Rubīna „*The role of REA in implementing tasks set by Covenant of Mayors*”.

4) AS „Latvenergo” Energoefektivitātes centra organizētajā tematiskajā seminārā „Integrēta siltumsūkņa un saules kolektoru sistēma ēku apkurei” Jūrmalā (13.05.2009) – Juris Golunovs „*Saules enerģijas izmantošanas iespējas pilsētas siltumapgādē Latvijā*”.

5) Tikšanās/seminārā RD ar Ukrainas delegāciju (29.05.2009) – Maija Rubīna „*REA struktūra un darbība*”.

6) BEMA organizētajā konferencē Maritim Park Hotel Rīgā (5.06.2009) „Soli pa solim līdz kvalitatīvai renovācijai” – Maija Rubīna „*Daudzdzīvokļu māju siltināšanas pirmo rezultātu vērtējums*”.

7) REA sadarbībā ar Banku augstskolas Biznesa un finanšu pētniecības centru un LPS organizētajā diskusijā „Energoefektivitātes finansēšanas modeļi – problēmas, iespējas, risinājumi” LPS telpās (3.07.2009) – Maija Rubīna „*Daudzdzīvokļu māju siltināšanas apjomi un iespējamie finansēšanas risinājumi*”.

8) Sanāksmē-seminārā Liepājas pašvaldībā par Kurzemes reģionālās enerģētikas aģentūras izveidošanu (7.07.2009) – Maija Rubīna „*REA izveidošana un darbība*”.

9) Sadarbībā ar LPS REA organizētajā tikšanās/seminārā ar Baltkrievijas delegāciju Rīgas domē (14.07.2009) – Maija Rubīna „*Создание и деятельность РЭА*”, un Juris Golunovs „*Утепление многоквартирных жилых домов в Риге*”.

10) Prezentācija/ataskaite Mājokļu un vides komitejā 16.07.2009 – Maija Rubīna „*REA izveidošana un darbība*”.

11) Starptautiskā projekta „Urb.Energy” seminārs Jelgavā (16.09.2009) – Maija Rubīna „*Energy efficiency of Housing stock in Riga*”.

12) BEMA organizētajā seminārā „Daudzdzīvokļu māju siltumnoturības uzlabošanas pasākumi” Rīgas domē (21.10.2009) – Maija Rubīna „*Daudzdzīvokļu māju siltināšana Rīgā*”.



Attēlos: REA iepazīstina Baltkrievijas delegāciju ar 2008. gada rudenī siltinātajām mājām Rīgā, Kurzemes prospektā 14 un Kurzemes prospektā 4.



13) „Dienas bizness” un REA organizētajā „Enerģētikas Forumā 2009” Rīgā (5.11.2009) – Maija Rubīna „*Energoefektivitātes paaugstināšanas iespējas. Aktualitātes un prakse*”.

14) Projekta „Urb.Energy” darba sanāksmē/ seminārā Potsdamā (27.10.2009) – Juris Golunovs „*Energy resources of hot dry rocks and possibilities of its utilization in Latvia*”.

15) Ārlietu ministrijas rīkotajā starptautiskajā seminārā „Energoefektivitāte un atjaunojamā enerģija Austrumu partnerības valstīs” ĀM telpās (26.11.2009) – Maija Rubīna „*Возможности и опыт повышения энергоэффективности и использования возобновляемых энергоресурсов в Ригу*”.

16) Starptautiskā projekta COMBAT darba seminārā Tallinā 17.12.2009 – Juris Golunovs „*Emission calculations in Riga*”.

Informācija par semināriem un to prezentācijām ievietotas REA interneta vietnē www.rea.riga.lv sadaļā „Aktualitāšu arhīvs”.

REA darbinieki bez jau minētajiem gada laikā piedalījušies vēl 53 starptautiskos un vietējos semināros, konferencēs un forumos Rīgā, Jelgavā, Bauskā, Jūrmalā, Tallinā, BRNO (Čehijā), Briselē (Beļģija), Kauņā, Hannoverē, Frankfurtē, Minsterē un Potsdamā (Vācija), kā arī Stokholmā. Semināru dalībnieki par to norisi ir iesnieguši tehniskās atskaites, kas ir pieejamas visiem interesentiem REA vai daļa no atskaitēm ievietotas REA interneta vietnē www.rea.riga.lv sadaļā „Aktualitāšu arhīvs”. Piedalīšanās semināros nodrošina REA darbiniekiem augstu informētības un profesionālo līmeni.

Lai paaugstinātu daudzdzīvokļu māju renovācijas darbu kvalitāti, REA kopš 2009. gada pēdējā ceturkšņa ir uzsākusi jaunu iniciatīvu – regulāri organizē lietpratēju diskusiju kluba seminārus, kas izskata atsevišķas ar māju renovāciju saistītās problēmas. Pirmais diskusiju kluba pasākums notika 2009. gada 11. decembrī par tēmu „Enerģijas ietaupījumu potenciāls un tehniskie risinājumi – daudzdzīvokļu dzīvojamo ēku ventilācijas sistēmu renovācija”. Pirmie

diskusiju kluba pasākumi notika Mājokļu un vides departamenta sēžu zālē ar ierobežotu ietilpību – līdz 30 apmeklētājiem. Pēc REA Uzraudzības padomes priekšsēdētāja ieteikuma ar 2010. gadu diskusiju klubs savus pasākumus rīko Rīgas domes 511. telpā, kur var pulcēties ap 50 dalībnieku. Diskusiju kluba seminārus apmeklē energopakalpojumu firmu pārstāvji, dzīvokļu īpašnieku biedrību un māju apsaimniekotāju pārstāvji u.c. REA ir izveidojusi atsevišķu informatīvo sadaļu savā interneta vietnē, kur informē iedzīvotājus par diskusiju klubā apspriesto. Materiālus no REA interneta vietnes ievieto arī citi sadarbības portāli, tie atspoguļojas arī citos medijos.



Attēlā: Diskusiju kluba seminārs pēc pāriešanas uz Rīgas domes telpām.

2.6. Informācijas nodrošināšana, konsultācijas

Lai varētu veikt vienu no REA pamatfunkcijām – informācijas nodrošināšanu iedzīvotājiem, liela vērība REA darbībā tiek veltīta informācijas vākšanai, apkopošanai un analīzei. REA ir sākusi sadarbību ar komercsabiedrībām, kas sniedz energoefektivitātes pakalpojumus, un veic komercsabiedrību informācijas apkopošanu un grupēšanu, lai sagatavotu informāciju ievietošanai REA mājas lapā un rastu iespēju iedzīvotājiem iepazīties ar šo informāciju internetā. Energoefektivitātes informācijas centra izveidošana un atklāšana un tiešie kontakti ar iedzīvotājiem ikdienā nav bijuši līdz šim iespējami telpu trūkuma dēļ, jo diemžēl ieildzis un līdz šim nav līdz galam atrisināts telpu jautājums centra darbības vajadzībām. Veikt tiešās iedzīvotāju konsultācijas, izmantojot tikai esošās telpas, nav iespējams telpu šaurības dēļ, jo 5 REA darbinieki strādā telpās (36 m²), kurās ir tikai 4 darba vietas. Taču, neraugoties uz apstākļiem, REA nav atteikusi konsultācijas, kuras 2009. gadā ir saņēmuši daudzi apmeklētāji, kuri pēc savas iniciatīvas ir atraduši ceļu uz aģentūru. Ikdienu tiek sniegtas arī vidēji 4-5 telefoniskas konsultācijas iedzīvotājiem. Iedzīvotāji mēdz griezties ar jautājumiem arī aģentūras e-pastā, retāk – ar vēstulēm.

Samērā bieži pie REA griežas ārvalstu ar energoefektivitāti un atjaunojamiem energoresursiem saistītas firmas, kas vēlas uzsākt savu biznesu Latvijā. REA sniedz nepieciešamās konsultācijas un palīdz veidot kontaktus.



Attēlā: REA pirmā tikšanās ar Nīderlandes ESCO grupas pārstāvjiem, kas uzsāk māju renovācijas biznesu Latvijā. Apakšējā attēlā pa labi pirmais – Raivo Damkevics, kas šobrīd jau izveidojis Nīderlandes ESCO grupas meitas firmu „Sun Energy Baltic” un veic ap 15 daudzdzīvokļu māju renovāciju Vidzemē. R.Damkevics kopā ar REA ir daudz darījis ESCO idejas popularizēšanai un ieviešanai Latvijā.

Savu mājas lapu ar adresi www.rea.riga.lv REA izveidoja 2008. gada sākumā un regulāri veic tās pilnveidošanu. Mājas lapa tiek uzturēta latviešu un angļu valodā un latviešu valodā tiek veidota ar šādām sadaļām:

- *Par mums.* Sadaļā ievietoti dokumenti, kas saistīti ar REA, tās Uzraudzības padomes un Konsultatīvās padomes izveidošanu, attiecīgo struktūru nolikumi, REA darba plāni un atskaites. Tiek ievietoti visi Uzraudzības un Konsultatīvās padomes sēžu protokoli, kā arī pirms izsludinātajām kārtējām sēdēm – šo sēžu paredzētā darba kārtība. Šajā sadaļā ir pieejams REA apstiprinātais darba plāns kārtējam gadam, kā arī ceturkšņa atskaites par darba plāna izpildi un REA Gada publiskie pārskati. Sadaļā atrodama arī informācija par konsorcijs un REA sadarbības partneriem.

- *REA projekti.* Sadaļā ir informācija par visiem starptautiskiem projektiem, pie kā strādā REA, kā arī par projektu izpildes gaitu.

- *Jaunumi.* Šī ir visaktīvākā REA mājas lapas sadaļa, jo tajā pastāvīgi tiek ievietota visa aktuālā informācija, kas skar REA darbības jomu. Ļoti bieži informācija tiek papildināta ar fotogrāfijām, prezentācijām un rakstu vai cita veida papildus informāciju. Sadaļa ir viegli pārskatāma, jo ievietotā informācija pēc tam tiek novirzīta „Aktualitāšu arhīvā”, kam ir sadalījums par gadiem un mēnešiem. Piemēram, 2009. gadā „Jaunumu” sadaļā tika ievietots 101 jauns ieraksts.

- *Energoefektivitāte ar apakšsadaļām – Informācijas lapas, REA vēstnesis, Brošūras, Labas prakses piemēri, Mājokļu renovācija, REA diskusiju klubs, REA publikācijas, Tiesiskais regulējums.* Šī ir visapjomīgākā mājas lapas sadaļa. Bez REA sagatavotajiem informācijas materiāliem sadaļā kā labas prakses piemērs ir ievietota profesionāli sagatavota 18 minūšu

filmiņa latviešu un krievu valodā, kas parāda daudzdzīvokļu mājas siltināšanas gaitu Ozolciema ielā 46/3, kā arī cita videoinformācija. Apakšsadaļā *Tiesiskais regulējums* ievietoti tie dažāda līmeņa tiesiskie dokumenti, kas skar REA profesionālo darbību, tostarp likumi, Ministru kabineta noteikumi un stratēģiskie dokumenti – attīstības koncepcijas, pamatnostādnes u.c. Apakšsadaļa ir papildināta arī ar ES direktīvām un Domes izdotajiem tiesību dokumentiem, to lielākās daļas aizsniedzamībai norādot saiti uz Rīgas domes Mājokļu un vides departamenta mājas lapu.

- *Skolēniem.* Šajā sadaļā apkopoti informatīvi un mācību materiāli, ko sagatavojuši ES latviešu valodā par energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu tematiku, kā arī filmiņas un spēles par līdzīgu tematiku. Pēdējā laikā ievietoti arī materiāli – apjomīgu skolēnu rokasgrāmatu tulkojumi latviešu valodā par ēku renovāciju, rūpniecību un transportu. REA ir izveidojusi kontaktus ar Latvijas Fizikas skolotāju asociāciju, caur kuru izplata informāciju par minētā materiāla pieejamību Latvijas skolām un skolēniem REA mājas lapā. Informācija sniegta arī Rīgas domes Izglītības, kultūras un sporta departamentam. Sadaļā skolēniem ievietotas arī vairākas videofilmas, kas var veicināt skolēnus izvēlēties studijām enerģētiķa specialitāti.

- *Kontakti.* Sadaļā dots materiāls par REA atrašanās vietu un kontaktpersonām.

- *Saites.* Sadaļā REA sniedz informāciju par dažādām ar REA darbības jomu saistītajām organizācijām ar iespēju nokļūt uz šo organizāciju mājas lapām. Sadaļā ir informācija arī par starptautiskiem un Latvijas profesionāliem žurnāliem enerģētikas jomā ar tiešo saiti uz to mājas lapām.

2009. gadā REA mājas lapu apmeklējuši 7 258 interesenti (kopš mājas lapas izveidošanas – 10 950). Mājas lapas adrese ir ievietota ES interneta tīklā un samērā daudzu REA sadarbības partneru mājas lapās un ziņu portālos Latvijā. Apmeklētāju intensitāte sastāda ap 30-70 interesentu dienā. Mēdz būt arī mājas lapas apmeklējumi no dažādām Eiropas valstīm, atkārtoti arī no Japānas, arī ASV.

Uzsākot projekta „Mājokļu energoauditi 2008” izpildi 2008.g. 3. ceturksnī REA izveidoja papildus mājas lapu ar adresi <http://energoauditi.rea.riga.lv>. Mājas lapā tika ievietoti visi dokumenti, kas skar konkursus par dzīvojamo māju atlasīto energoauditiem un energoauditoru izvēli darba veikšanai, kā arī konkursu norisi un rezultātiem. Mājas lapas apmeklējums pērn bija 723 reizes, līdz 2009. gada beigām tas saniedzis 1458.

2.7. REA publikācijas

Atbilstoši savām funkcijām un REA izveidošanas projekta prasībām REA lielu uzmanību 2009. gadā ir veltījusi publikāciju sagatavošanai un izplatīšanai, kas ir veidotas kā:

1) **informācijas lapas** A4 formātā 2 lpp. apjomā. 2009. gadā papildus ir izdotas 2 informācijas lapas par šādu tematiku:

- Nr.4. „Kā gatavot pieteikumu mājas renovācijai 2010. gadā?” Lapā doti praktiski padomi, kā iedzīvotājiem rīkoties, lai sagatavotu un uzsāktu māju renovāciju.

- Nr.5. „Siltumsūkņi ar dziļurbuma termozondēm Rīgas izglītības iestādē „Kastanītis” – 2010. gadā”. Lapā sniegta informācija par Norvēģijas valdības divpusējā finanšu instrumenta līdzfinansētā projekta realizāciju „Kastanītī”, nosiltinot izglītības iestādes ēku, demontējot ogļu katlu māju un ierīkojot modernu apkuri, izmantojot siltumsūkņus ar dziļurbuma termozondēm. Informācijas lapa sagatavota latviešu un krievu valodā.

Ar informācijas lapām var iepazīties REA mājas lapas sadaļā „Energoefektivitāte. Informācijas lapas.”

Žurnālā tiek ievietoti raksti par jaunākajām tehnoloģijām, materiāliem un pētījumiem un pieredzi energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu jomā. Raksti top sadarbībā ar servisa firmām un citiem sadarbības partneriem, kā arī atspoguļo jaunāko informāciju, kas iegūta starptautiskos semināros un komandējumos. Neliels žurnālu eksemplāru skaits (līdz 20) tiek pavairots, brošēts un izdalīts arī papīra formātā.

Ar žurnālu elektroniskā formātā var iepazīties REA mājas lapā, sadaļā „Energoefektivitāte. REA vēstnesis.”

3) **brošūras.** 2009.gadā REA ir sagatavojusi un izdevusi 2 brošūras un līdzdarbojusies vēl vienas brošūras sagatavošanā un izplatīšanā:

- „*Skolu energoauditi 2009*”. Brošūra ir sagatavota elektroniskā formātā uz A4 lapām ar apjomu 18 lpp. un apkopo informāciju un analīzi par 24 Rīgas skolās 2009. gadā veiktajiem energoauditiem. 21 brošūrā iekļautā skola ir saņēmusi Kioto protokolu elastīgo finanšu mehānismu līdzfinansējumu renovācijas veikšanai, savukārt 2 skolas Rīgas pašvaldība (Īpašuma departaments) 2009. gadā ir siltinājusi par pašvaldības budžeta līdzekļiem.

- REA sadarbībā ar AS „Rīgas siltums” ir izdevusi brošūru „*Energoefektivitātes paaugstināšanas iespējas siltumapgādes uzņēmumos*”, kas izdota 300 eksemplāros un izplatīta Rīgas enerģētikas dienu semināros.

- REA sadarbībā ar Banku Augstskolas Biznesa un finanšu pētniecības centru līdzdarbojās sagatavošanā un izplatīja augusta mēneša „*Diskusiju žurnālu*”, kurā atspoguļotas divas ekspertu diskusijas – par energoefektivitātes finansēšanas modeļiem un kvalitatīvu mājokļu renovāciju.

Brošūras elektroniskā formātā ir ievietotas un ir pieejamas REA mājas lapā sadaļā „Energoefektivitāte. Brošūras”.

4) **REA raksti un intervijas.** REA darbinieki 2009. gadā ir sagatavojuši un profesionālos izdevumos, portālos vai laikrakstos ievietojuši 11 publikācijas, tostarp:

- *M.Rubīna* – raksts „Rīga uzņēmusi startu uz privatizētā dzīvojamā fonda renovāciju” žurnālā „Pārvaldnieks” 2009.g. februārī;
- *M.Rubīna* – raksts „Pirmo Rīgas daudzdzīvokļu māju siltināšanas rezultātu vērtējums” elektroniskajā žurnālā „REA vēstnesis”, Nr.6;
- *J.Golunovs* - raksts „Frankfurte. Pasīvo māju būvniecības un renovācijas pieredze. I daļa” žurnālā „Pārvaldnieks” Nr. 12;
- *J.Golunovs* – raksts „Renovācija un būvniecība saskaņā ar „pasīvās mājas” standartiem Frankfurtes daudzstāvu dzīvojamās namos” elektroniskā žurnālā „REA vēstnesis” Nr.7;
- *J.Golunovs* – intervija portālam www.building.lv „Pasīvā māja – Latvijas un Vācijas pieredze” 2009.g. 3. ceturksnī;
- *M.Rubīna* – intervija Neatkarīgai Rīta avīzei „Viens grāds ietaupīs maksu” 13.08.2009;
- *J.Golunovs* – raksts portālam www.building.lv „Par pasīvajām mājām” 10.09.2009;
- *M.Rubīna* – intervija LPS laikrakstam „Logs” – „”Aģentūra” nav lamuvārds”, 2009.g. novembris;
- *J.Golunovs* - raksts „Frankfurte. Pasīvo māju būvniecības un renovācijas pieredze. II daļa” žurnālā „Pārvaldnieks”, 2009.g. oktobris;
- *J.Golunovs* - raksts „Frankfurte. Pasīvo māju būvniecības un renovācijas pieredze. III daļa” žurnālā „Pārvaldnieks”, 2009.g. novembris;
- *J.Golunovs* – raksts „Par pašvaldību bāzes emisiju inventarizēšanu Eiropas pilsētu iniciatīvas Siltumnīcefekta gāzu (SEG) izmešu samazināšanai ietvaros” elektroniskā žurnālā „REA vēstnesis” Nr.8.

Daļa no publikācijām, kā arī atsevišķas filmas, kas skar REA darbību, var aplūkot REA mājas lapā sadaļā „Energoefektivitāte. REA publikācijas”.

2.8. Energoapgādes uzraudzība, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas veicināšana

Viens no galvenajiem REA uzdevumiem ir 2006.g. Rīgas domes apstiprinātās Rīgas siltumapgādes attīstības koncepcijas 2006.-2016.g. izpildes organizēšana un uzraudzība. Ir panākts zināms progress koncepcijas izpildē. REA sadarbībā ar AS „Rīgas siltums”, AS „Latvenergo” un Komunālo departamentu 2009. gada sākumā sagatavoja gadskārtējo progressa ziņojumu par koncepcijas izpildi 2008. gadā, ko izskatīja un akceptēja Rīgas domes Komunālo un dzīvokļu jautājumu komiteja. Progressa ziņojums ievietots REA interneta vietnē sadaļā „Energoefektivitāte. Tiesiskais regulējums”. Sakarā ar to, ka 2010. gadā ir pabeigta „Rīgas pilsētas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāns 2010.-2020. gadam” (Rīcības plāns) izstrāde, kas detalizēti atspoguļo progressu pilsētā siltumapgādē uz 2010. gada sākumu, progressa ziņojums par koncepcijas izpildi 2009. gadā atsevišķi netiks sagatavots.

Kā pozitīvs faktors jāatzīmē Rīgas TEC-2 pirmās kārtas modernizācijas pabeigšana, jauno koģenerācijas bloku veiksmīga darbība TEC-1 un siltumcentrālē „Imanta”, panākot augsti efektīvu koģenerācijas līmeni pilsētas centralizētajā siltumapgādē virs 90% no kopēji piegādātā siltuma daudzuma, siltumcentrāļu „Ziepiekkalns” un „Vecmīlgrāvis” gatavošana šķeldas izmantošanai, siltumenerģijas zudumu samazināšana pārvades procesā tīklos līdz 13%, atsevišķu mazo ogļu katlu māju slēgšana, atsevišķu energoefektivitātes pasākumu ieviešana siltumcentrālēs u.c. Īpaši jāatzīmē plaši realizētā kondensācijas ekonomizeru uzstādīšana dūmgāzu siltuma utilizācijai AS „Rīgas siltums” siltuma avotos.

REA 2009. gadā turpināja aktīvu darbību daudzdzīvokļu māju energoefektivitātes paaugstināšanas veicināšanai. REA nodrošina visu siltināto Rīgas daudzdzīvokļu māju, kas 2009.g. beigās jau sasniedza 14, monitoringu. Ņemot vērā atšķirīgus rezultātus renovācijas procesā, ir veikta šo māju renovācijas analīze un izstrādāti ieteikumi noteikta energoefektivitātes līmeņa (40-60 kWh/m² apkurei) sasniegšanai, kas iestrādāti Rīcības plānā, kā arī daudzkārt prezentēti māju renovācijai veltītajos semināros un publikācijās. Īpašu uzmanību REA ir pievērsusi renovācijas veikšanas kvalitātes problēmām, izgaismojot negatīvos faktus (sk. prezentācijas) un panākot, ka Rīgā un Latvijā tiek pārtraukta atstarojošās krāsas pielietošana siltumizolācijas vietā māju renovācijas procesā, kā arī tiek nostiprināta sertificēta būvuzrauga loma, kura līdzdalība māju renovācijā ir obligāta. 2009. gada nogalē REA ir uzsākusi ikmēneša lietpratēju diskusiju kluba semināru ciklu, kas veltīts atsevišķu renovācijas kvalitātes jautājumu (ventilācija, jumti, logi, siltuma patēriņa individuālā uzskaitē, renovācijas darbu finansēšana) izskatīšanai un apspriešanai. Diskusiju kluba organizēto semināru materiāli tiek saglabāti REA interneta vietnē atsevišķā sadaļā.

REA 2009. gadā ir veidojusi gan savu informatīvo kampaņu renovācijas procesa aktivizēšanai Rīgā, gan arī pieslēgusies Ekonomikas ministrijas organizētajai kampaņai „Dzīvo siltāk”, kuras logo ir:



Kopā ar citām profesionālām un sabiedriskām organizācijām REA ir parakstījusi ar Ekonomikas ministriju Sadarbības memorandu kampaņai un aktīvi darbojas tās ietvaros. Kampaņas ir devušas savu pozitīvo rezultātu, jo uz strukturālo fondu līdzfinansējumu 50% apmērā māju renovācijai kopš 2009. gada ir pieteikušās 15 Rīgas daudzdzīvokļu mājas. No tām divas renovāciju pabeidza jau 2009. gadā, 6 mājas ir procesā, taču līgumi vēl nav noslēgti ar gandrīz pusi no pieteiktajām mājām, jo ir sarežģīti saņemt banku līdzfinansējumu gadījumos, kad iedzīvotājiem ir izveidojušies parādi par piegādāto siltumu.



Attēlā: Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas renovācija Rīgā, Rigondas gatvē 7

Uz valsts atbalsta programmu, kas līdzfinansē 80% apmērā energoauditus, tehnisko apsekojumu un tehniskos projektus renovējamām daudzdzīvokļu mājām, kopš 2009. gada no Rīgas ir pieteiktas - vairāk kā 30 mājas uz energoauditiem, iesniegti vairāk kā 14 pieteikumi tehniskā apsekojuma veikšanai un vairāk kā 11 pieteikumi tehniskā projekta izstrādei. Precīzu ziņu par pieteikumiem nav, jo uzrādītais skaits ir iekļauts Ekonomikas ministrijas reģistrā, savukārt ir tikuši vēl pieņemti pieteikumi gadījumam, ja paliks pāri vai netiks izmantoti visi iedalītie līdzekļi. Minēto līdzekļu izsīkums ir negatīvs un bremzējošs faktors labi izvērstai kampaņai, jo daudzas dzīvojamās mājas kampaņas rezultātā Rīgā ir izšķīrušās par renovācijas uzsākšanu, piesakot energoaudita veikšanu, kam līdzekļu valsts programmā vairs nav. . Lai gan principā gan par energoauditu, gan tehnisko apsekojumu un tehnisko projektu ap 50% līdzekļu var atgūt arī, iesniedzot renovācijas pieteikumu uz struktūrfondiem, taču tas ir apgrūtinājums iedzīvotājiem, jo nepieciešami brīvi līdzekļi ap 3-4 tūkst Ls apjomā, kuru atgūšana iespējama tikai vairāku gadu laikā. Lai risinātu minēto jautājumu, REA kopā ar Latvijas Pašvaldību Savienību sarunās ar Ekonomikas ministriju ir izvirzījusi prasību atrast vai nu papildus līdzekļus valsts programmas turpināšanai, vai arī no struktūrfondiem izdalīt līdzekļu bloku ar noteikumiem iedzīvotājiem, kas ir identiski valsts programmai (līdzfinansējums 80%).

Izmantojot iedzīvotāju uzkrātos līdzekļus remontiem, 2009. gadā pašvaldības SIA „Juglas nami” ir veikusi kvalitatīvu 20 savā apsaimniekošanas teritorijā esošo namu gala sienu siltināšanu.

REA 2009. gadā ir apzinājusi pašvaldības izglītības iestādes (23), kurās jau veikta ēku rekonstrukcija vai renovācija, un uzsākusi šo ēku energoefektivitātes monitoringu. Ēku saraksts iestrādāts Rīcības plānā. 2009. gadā tika veikti energoauditi 24 Rīgas skolām (organizēja Rīgas domes Īpašuma departaments), no kurām 21 skola tika pieteikta līdzfinansējuma saņemšanai skolu renovācijai no Klimata pārmaiņu finanšu instrumenta, ko pārrauga Vides ministrija. Finansējums piešķirts un minēto skolu renovācija tiek veikta 2010. gadā.



Attēlā: Rīgas Ostvalda vidusskolas renovācija
Dammes ielā 29.

2009. gadā REA ir izveidojusi datu bāzi par 385 pašvaldības centralizētai siltumapgādes sistēmai pieslēgtajām izglītības iestādēm, kā arī ir aprēķinājusi šo izglītības iestāžu esošo energoefektivitātes līmeni. Visaugstākais tas ir pirmskolas izglītības iestādēs - 254,2 kWh/m² gadā, skolu ēkās vidēji pilsētā 167,6 kWh/m² gadā, bet iestāžu ēkās – 133,5 kWh/m² gadā. Dati izmantoti, veidojot Rīgas Rīcības plānu.

Pēdējos gados Rīgas dome veic izglītības iestāžu renovāciju, iedalot šim pasākumam arī budžeta līdzekļus. Tā 2009. gadā, pēc REA rīcībā esošās informācijas, tika renovētas 16 ēkas. Šis darbs turpinās arī 2010. gadā.





Attēlā: Pirmskolas izglītības iestādes renovācija Slokas ielā 197.

Lai veicinātu daudzdzīvokļu māju renovāciju un mazinātu galvenos šķēršļus, kas traucē iedzīvotājiem izšķirties par piedalīšanos mājas renovācijā, REA ir sagatavojusi un 2009.g. augustā iesniegusi Rīgas domes vadībai dienesta ziņojumu par pašvaldības atbalsta iespējām iedzīvotājiem māju renovācijā. Ir bijusi kopēja saruna pie Domes priekšsēdētāja kopā ar Mājokļu un vides komitejas priekšsēdētāju. Dienesta ziņojumā minētie priekšlikumi ir iekļauti Rīcības plāna sastāvā. Kā svarīgākais no tiem - pašvaldības Rotācijas fonda izveidošana, kas tiktu veidots zema un stabila procentu likmju kredīta izsniegšanai iedzīvotājiem šobrīd smago un mainīgo banku kredītu vietā, kas atbaida iedzīvotājus no māju renovācijas.

Pildot energoapgādes un energoefektivitātes vadības un koordinācijas funkcijas, REA 2009. gadā bez jau iepriekš minētā ir veikusi arī sekojošo:

- 1) Piedalījies izstrādāto tiesību aktu energoapgādes un energoefektivitātes jomā vērtēšanā un apspriešanā un gatavojusi priekšlikumus izmaiņām minētajos dokumentos;
- 2) Veidojusi sadarbību ar Latvijas Pašvaldību savienību, Latvijas Lielo pilsētu asociāciju, Vides ministriju, Ekonomikas ministriju un Latvijas Zinātņu akadēmiju atsevišķu energoapgādes, energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu stratēģisko jautājumu apspriešanā un vērtēšanā;
- 3) Piedalījies RD Ārlietu pārvaldes aktivitātēs par slēdzienu sagatavošanu saistībā ar Hamburgas deklarāciju, EUROCITIES Klimata izmaiņu deklarāciju un Kopenhāgenas klimata komunikē, kā arī gatavojusi materiālus mēra dalībai Kopenhāgenas samitā.
- 4) Ņēmusi dalību RD Ārlietu pārvaldes „Starptautiskās sadarbības ar Eiropas Savienības valstīm un institūcijām koordinācijas grupas” darbībā līdz tās darbības apturēšanai ar 2. pusgadu.
- 5) Ņēmusi dalību RD Īpašuma departamenta iepirkuma dokumentu koriģēšanā 24 Rīgas skolu energoauditiem atbilstoši spēkā esošo reglamentējošo un tiesību dokumentu prasībām.

- 6) Ņēmusi dalību atsevišķu specifisku ar enerģētiku saistītu jautājumu risināšanā pēc Mājokļu un vides departamenta rakstiska lūguma .

2.9. Sadarbība ar plašsaziņas līdzekļiem

Kopš savas izveidošanas 2007. gadā REA regulāri kontaktējas ar plašsaziņas līdzekļiem. Ar 2008.g. uz ārpakalpojumu līguma pamata REA ir piesaistījusi sabiedrisko attiecību speciālistu, kas gatavo nepieciešamās preses relīzes (2009. gadā -24) par REA darbību, kā arī veido masu medijos ievietoto vai izskanējušo informāciju apskatus. Preses relīzes pārpublicētas ziņu portālos un presē.

REA ir piedalījies ar intervijām par energoapgādes un energoefektivitātes tematiku rakstošajos medijos, arī tematiskos un ziņu TV un radioraidījumos, tostarp „Galva. Pils. Sēta.”, „Doma laukums”u.c.

3. REA darbības finansējums un tā izlietošana 2009. gadā

REA darbība 2009. gadā tika finansēta gan no REA izveidošanas starptautiskā projekta (PVS ID 1734) līdzekļiem, kura apjomu trim gadiem veido kopējais projekta finansējums (50% ES, 50% Rīgas dome) - 400 000 eiro vai 281.121,60 Ls, kuru REA saņem pakāpeniski, atbilstoši projektā plānotā un veiktā darba un pasākumu apjomam. 2009. gadā REA saņēma jau otro ES līdzfinansējuma pārskaitījumu 30% vai 60 000 EUR (42 168,24 Ls) apjomā.

2009. gadā REA strādāja arī pie citiem starptautiskiem projektiem, no kuriem par INTENSE projektu (PVS ID 2418) (75% ES, 25% Rīgas dome) REA saņēma pirmo ES līdzfinansējuma pārskaitījumu 30% vai 21 663 EUR apjomā un par starptautisko projektu „Siltumsūkņu ieviešana Rīgas pilsētas siltumapgādes sistēmā : demonstrācijas objekta izveide” (PVS ID 2162) (77,9% Norvēģijas finanšu instruments, 22,1% Rīgas dome) saņemts avansa maksājums 19 161,95 Ls apjomā.

REA izveidošanas projekts un INTENSE projekts, kā arī maksas pakalpojumi tiek finansēti, izmantojot REA kontus. Pārējie 3 projekti tiek finansēti no pašvaldības kontiem, ko pārzin Rīgas domes Finanšu departaments.

REA finansēšanas apjoms 2009. gadā:

Projekti un citi finansēšanas avoti	Atlikums uz 01.01.2009.g. un jaunie projekti Ls	REA izlietots 2009. gadā Ls	Līdzekļu atlikums uz 01.01.2010 Ls
REA izveidošanas starptautiskais projekts PVS ID 1734	116.565,06	79.083,56	37.481,5
Starptautiskais projekts INTENSE PVS ID 2418	65.428,15	6.842,24	58.585,91
Starptautiskais projekts PII „Kastanītis” PVS ID 2162	245.981,40	5.107,71	240.873,69

Starptautiskais projekts COMBAT PVS ID 2621	161.996,32	4.435,80	157.560,52
Starptautiskais projekts „Urb.Energy” PVS ID 2498	38.654,22	6.411,06	32.243,16
2007.g. veiktie maksas pakalpojumi	50,93	-	50,93
Ieguvums no valūtas konvertācijas	-	-	293,68
Kopā		101.880,37	527.089,39

2009. gadā maksas pakalpojumi REA netika veikti.

Atbilstoši Publisko aģentūru likumam, REA neizlietotie finanšu līdzekļi atskaites gadā pilnībā pāriet uz nākošo finansēšanas gadu, tostarp ieņēmumi par maksas pakalpojumiem.

4. REA plānotās aktivitātes 2010. gadā

Starp galvenajiem 2010. gada REA plānotajiem pasākumiem jāmin:

- 1) Rīgas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2009.-2020.g. izstrādes pabeigšana, apspriešana un apstiprināšana Rīgas domē;
- 2) Rīgas ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plāna 2009.-2020.g. ieviešanas uzsākšana;
- 3) Rīgas otro enerģētikas dienu organizēšana;
- 4) starptautisku konferenču un Enerģētikas foruma 2010.organizēšana;
- 5) dalības turpināšana māju renovācijas kampaņā „Dzīvo siltāk”;
- 6) REA izveidošanas projekta Tehniskā progresa ziņojuma sagatavošana un iesniegšana koordinatoram BORDO un Briselei;
- 7) piedalīšanās tiesību un reglamentējošo dokumentu sagatavošanā un vērtēšanā energoapgādes un energoefektivitātes jomā;
- 8) REA vidēja termiņa darbības stratēģijas izstrāde trim gadiem (2011.-2013.) sakarā ar jaunā Publisko aģentūru likuma prasībām;

kā arī citi pasākumi.

Izdevumu sagatavoja Maija Rubīna.
Foto un ievietotie materiāli izmantoti no REA arhīva.

REA gada publiskais pārskats 2009.g. apstiprināts REA Uzraudzības padomes sēdē 13.07.2010.g.(prot. Nr.8, §1).

5. Pielikumi

5.1. Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” sniegto maksas pakalpojumu saraksts

3

Pielikums
Rīgas domes 2010.gada 30.marta
saistošajiem noteikumiem Nr.61

Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” sniegto maksas pakalpojumu cenrādis

Pakalpojuma veids	Stundas likme * (Ls/st.)
1. Energoapgādes attīstības pamatnostādņu, koncepciju, biznesa plānu un tehniski ekonomisko pamatojumu izstrāde un izvērtēšana	12,45
2. Energoefektivitātes un atjaunojamo energoresursu izmantošanas rīcības plānu izstrāde	11,87
3. Pārskatu, analīžu un vērtējumu sagatavošana par energoefektivitātes jautājumiem	11,69
4. Ekspertu pakalpojumi energoapgādes un energoefektivitātes jomā	10,85
5. Energoefektivitātes pakalpojumu sniedzēju firmu pakalpojuma apraksta sagatavošana un ievietošana REA interneta mājas lapā	10,40

* Ieskaitot izdevumus materiāliem, telpu nomai, komunālajiem maksājumiem u.c., kas attiecināmi uz konkrēto pakalpojumu. Stundas likmes uzrādītas bez PVN.

Sniegtā maksas pakalpojuma maksu aprēķina, ņemot vērā darba veikšanai nepieciešamo stundu skaitu un tabulā norādīto stundas likmi atsevišķiem darbu veidiem.

Domes priekšsēdētājs



N.Ušakovs



Revīzija un vadības konsultācijas SIA

NEATKARĪGU REVIDENTU ZIŅOJUMS

Rīgas pilsētas pašvaldībai

Ziņojums par finanšu pārskatu

Mēs esam veikuši pievienotā Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” 2009. gada pārskatā ietvertā finanšu pārskata revīziju, kas atspoguļots no 7. līdz 30. lappusei. Revidētais finanšu pārskats ietver 2009. gada 31. decembra bilanci, 2009. gada pārskatu par darbības finansiālajiem rezultātiem, naudas plūsmas pārskatu, pašu kapitāla izmaiņu pārskatu, kā arī nozīmīgu grāmatvedības uzskaites principu kopsavilkumu un citu paskaidrojošu informāciju pielikumā.

Vadības atbildība par finanšu pārskata sagatavošanu

Vadība ir atbildīga par šī finanšu pārskata sagatavošanu un tajā sniegtās informācijas patiesu atspoguļošanu saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2009. gada 20. oktobra noteikumiem nr. 1193 „Gada pārskatu sagatavošanas kārtība”. Šī atbildība ietver tādu iekšējās kontroles izveidošanu, ieviešanu un uzturēšanu, kas nodrošina finanšu pārskatu, kas nesatur ne krāpšanas, ne kļūdu izraisītas būtiskas neatbilstības, sagatavošanu un patiesu atspoguļojumu, piemērotas grāmatvedības politikas izvēli un lietošanu, kā arī apstākļiem atbilstošu grāmatvedības aplēšu sagatavošanu.

Revidenta atbildība

Mēs esam atbildīgi par atzinumu, ko, pamatojoties uz mūsu veikto revīziju, izsakām par šo finanšu pārskatu. Mēs veicām revīziju saskaņā ar Latvijā atzītajiem starptautiskajiem revīzijas standartiem. Šie standarti nosaka, ka mums jāievēro ētikas prasības un jāplāno un jāveic revīzija tā, lai iegūtu pietiekamu pārliecību par to, ka finanšu pārskatos nav būtisku neatbilstību.

Revīzija ietver procedūras, kas tiek veiktas, lai iegūtu revīzijas pierādījumus par finanšu pārskatos uzrādītajam summām un atklāto informāciju. Procedūras tiek izvēlētas, pamatojoties uz revidenta profesionālu vērtējumu, ieskaitot krāpšanas vai kļūdu izraisītu būtisku neatbilstību riska novērtējumu finanšu pārskatā. Veicot šo riska novērtējumu, revidents ņem vērā iekšējo kontroli, kas izveidota, lai nodrošinātu finanšu pārskata sagatavošanu un tajā sniegtās informācijas patiesu atspoguļošanu, ar mērķi noteikt apstākļiem piemērotas revīzijas procedūras, bet nevis lai izteiktu atzinumu par kontroles efektivitāti. Revīzija ietver arī pielietoto grāmatvedības principu un nozīmīgu vadības izdarīto pieņemumu pamatoības, kā arī finanšu pārskatā sniegtās informācijas vispārēju izvērtējumu. Uzskatām, ka mūsu iegūtie revīzijas pierādījumi ir pietiekami un atbilstoši mūsu revīzijas atzinuma izteikšanai.


Atzinums

Mūsaprāt iepriekš minētais finanšu pārskats sniedz patiesu un skaidru priekšstatu par Rīgas pašvaldības aģentūras „Rīgas enerģētikas aģentūra” finansiālo stāvokli 2009. gada 31. decembrī, kā arī par tās darbības finanšu rezultātiem un naudas plūsmām 2009. gadā saskaņā ar Latvijas Republikas Ministru kabineta 2009. gada 20. oktobra noteikumiem nr. 1193 „Gada pārskatu sagatavošanas kārtība”.

Ziņojums par vadības ziņojuma atbilstību

Mēs esam iepazinušies arī ar vadības ziņojumu par 2009. gadu, kas atspoguļots no 4. līdz 6. lappusei, un neesam atklājuši būtiskas neatbilstības starp šajā vadības ziņojumā un 2009. gada finanšu pārskatā atspoguļoto finanšu informāciju.

SIA Revīzija un vadības konsultācijas
Zvērinātu revidentu komercsabiedrības licence Nr. 79


Zigrīda Sņeidere
Atbildīgā zvērinātā revidente
Sertifikāta Nr. 110
Valdes locekle

Rīgā, 2010. gada 1. martā