

Latvijas Vides Investīciju Fonds

Projektu vadītāja

Aija Zučika

aija.zucika@lvif.gov.lv

00371 28307589

SEAP PLUS – Ilgtspējīgi enerģijas rīcības plāni – vienota Eiropa enerģijas
apsaimniekošanā IEE/11/978/SI2.61950

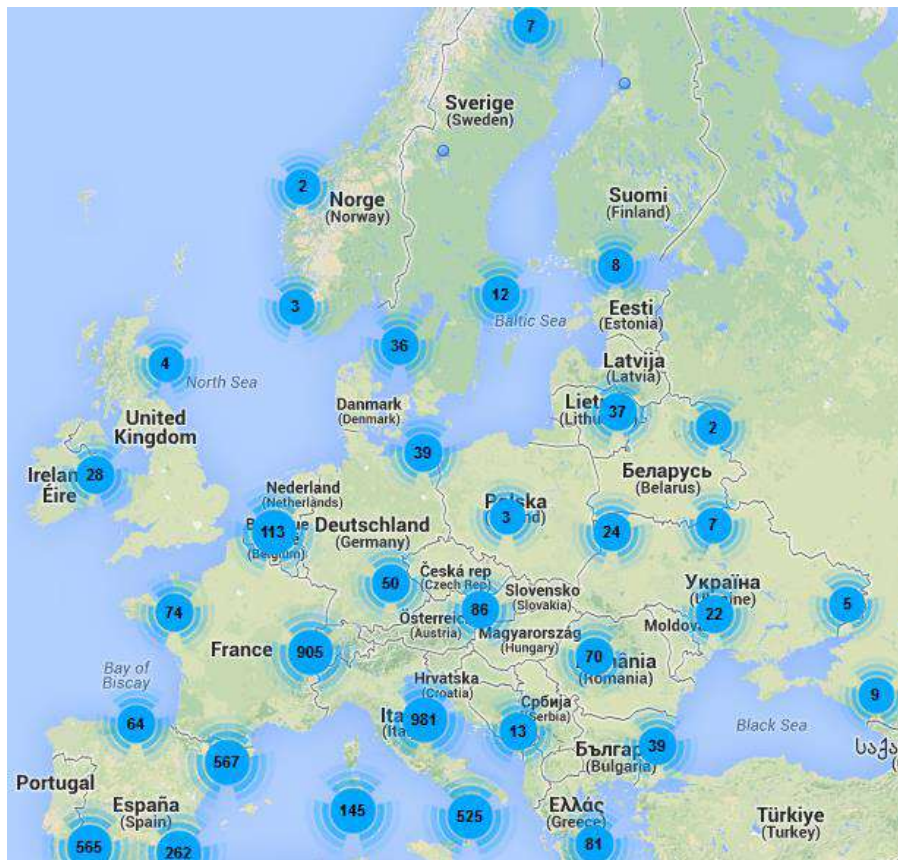
Rīga,
11.09.2014.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Pilsētu mēru pakts



Plaša Eiropas kustība, kurā iesaistītas vietējās un reģionālās pašvaldības, kas savās teritorijās brīvprātīgi apņemas palielināt energoefektivitāti un izmantot atjaunojamus enerģijas avotus (dibināja 2008 Eiropas Komisija)

Pakta **parakstītāji** apņēmušies ievērot un pārsniegt Eiropas Savienības mērķi samazināt CO₂ emisijas līdz 2020 gadam par 20%.

80% enerģijas patēriņa un CO₂ izmešu saistīti ar **pilsētu darbību**.

Parakstījušas: **5942** pašvaldības, Latvijā: **19** (2014-09-06)



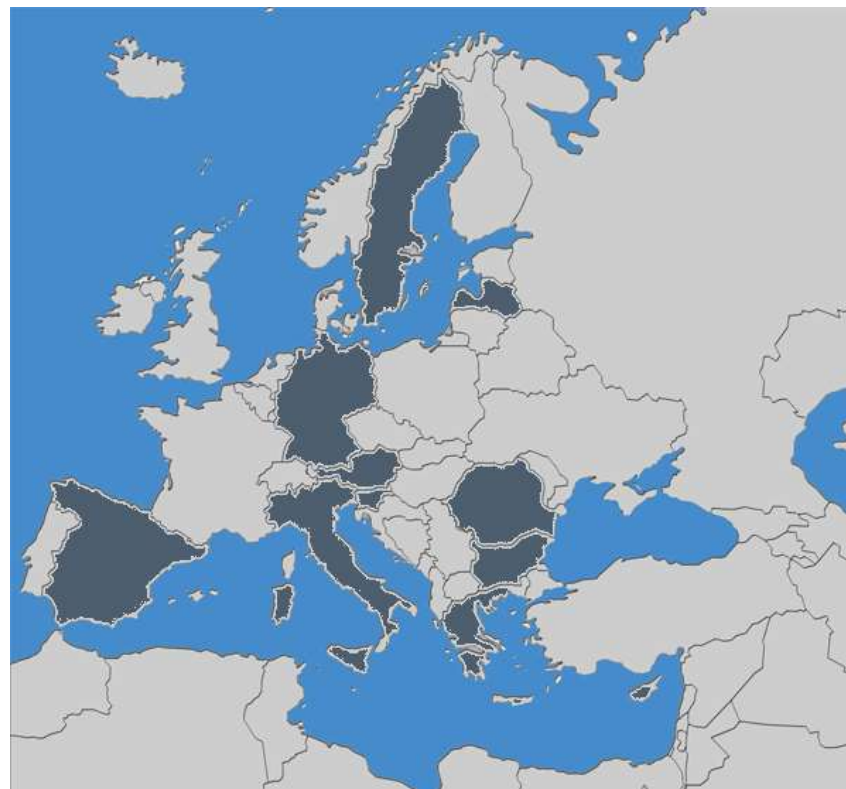
Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



SEAP PLUS projekts

- Inteliģentā Enerģija Eiropai
- 2012. aprīlis – 2014. septembris
- Projekta partneri – 11 ES valstis (13 partneri)
- Budžets ~ 1 964 189 EUR
- Latvija – Zviedrija
- Latgales plānošanas reģions

- **Mērķis:** sekmēt ilgtspējīgas enerģijas pārvaldi reģionos, veicinot pašvaldību iesaistīti Pilsētas mēru paktu kustībā, kā arī izstrādājot Ilgtspējīgas Enerģētikas rīcības plānus



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Latgales plānošanas reģiona pašvaldības



- **5 izvēles kritēriji**

- Interese
- Gatavība (Parakstīt Pilsētu mēru paktu, izstrādāt Ilgtspējīgas Enerģētikas rīcības plānu)
- Teritorija (Novads vai republikas nozīmes pilsēta)
- Kapacitāte (Cik naudas izteiksmē ir realizēti KPFI projekti)
- Ģeogrāfiskais novietojums (vai atrodas Latgalē)



Viļāni – biomasas koģenerācijas stacija



Balvi – energoefektivitāti uzlabojošs siltināšanas projekts



Ludza – biomasas koģenerācija (dūmgāzu kondensatori)



Kārsava – koksnes gazifikācijas metode



Līvāni – biomasas katlumāja



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Ilgtspējīgas Enerģētikas rīcības plānu (IERP) izstrādes posmi

- **I Seminārs: Pilsētu mēru pakta kustība un IERP**
 - Domes lēmums par dalību projektā
 - Darba grupa
 - **1. Individuālā tikšanās pašvaldībās - datu savākšanas tabulas**
 - Pašvaldība apkopo datus
 - Fonds veic plānošanas dokumentu analīzi
 - Enerģētikas eksperts veic CO2 emisiju aprēķinu
- **II Seminārs: CO2 emisijas aprēķini katrā pašvaldībā un iespējamās rīcības**
 - **2. Individuālā tikšanās pašvaldībās - diskusiju seminārs par plānā iekļaujamajām rīcībām**
 - Sagatavoti plāni
- **III Seminārs: Pēc ieviešanas IERP monitorings**



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Ilgspējīgas enerģētikas rīcības plāni

Elektroenerģijas sektors – mājsaimniecības, pašvaldības un rūpniecības ēkas, vietējā elektroenerģijas ražošana, ielu apgaismojums u.c

Siltumapgādes sektors – centralizētā un pašvaldības ēku siltumapgāde, ēku siltināšana u.c.

Transporta sektors – pašvaldībā reģistrētie (ar tehnisko apskati) pašvaldības rīcībā esošie, caurbraucošie transportlīdzekļi un sabiedriskais transports
u.c.

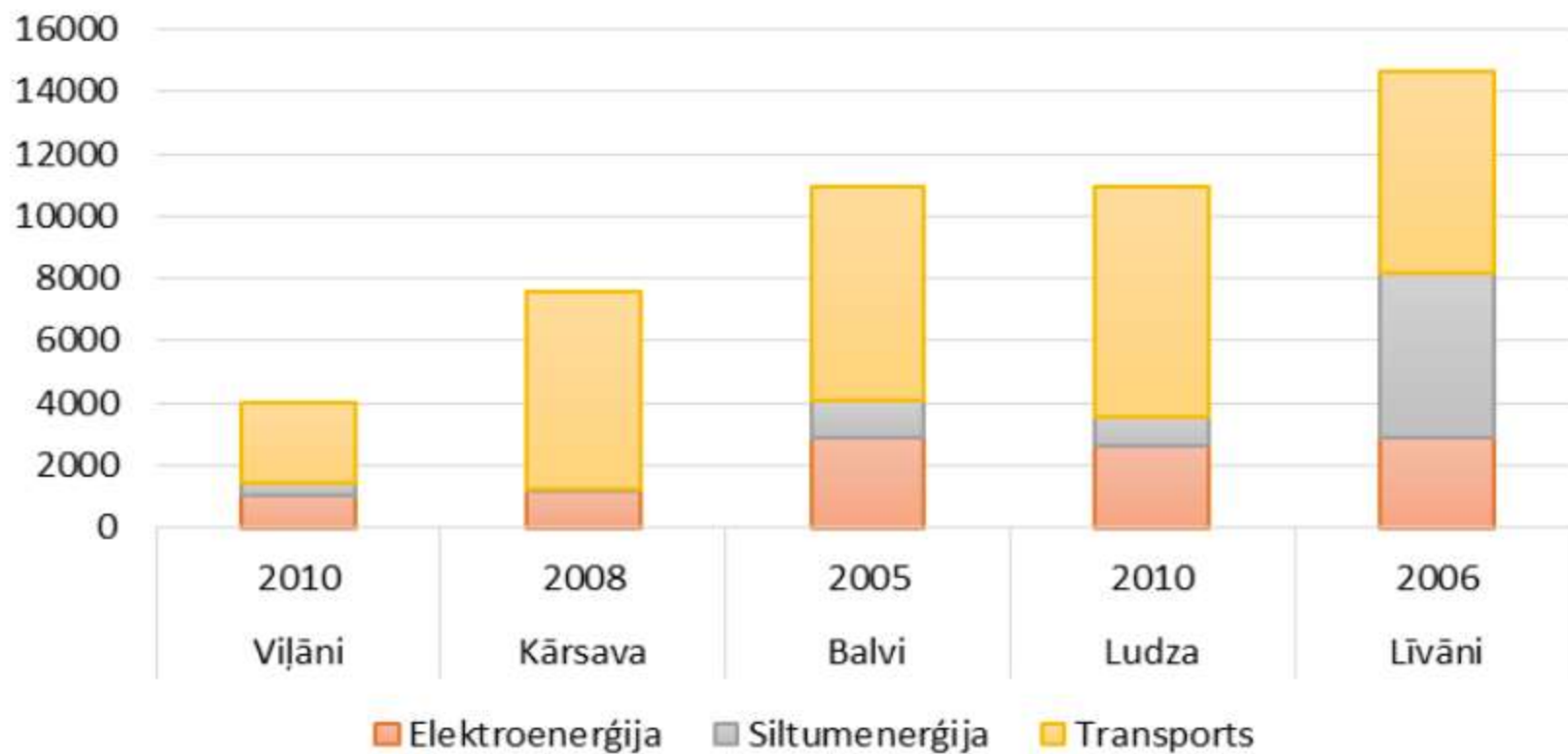


Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



CO₂ emisijas pašvaldībās bāzes gadā

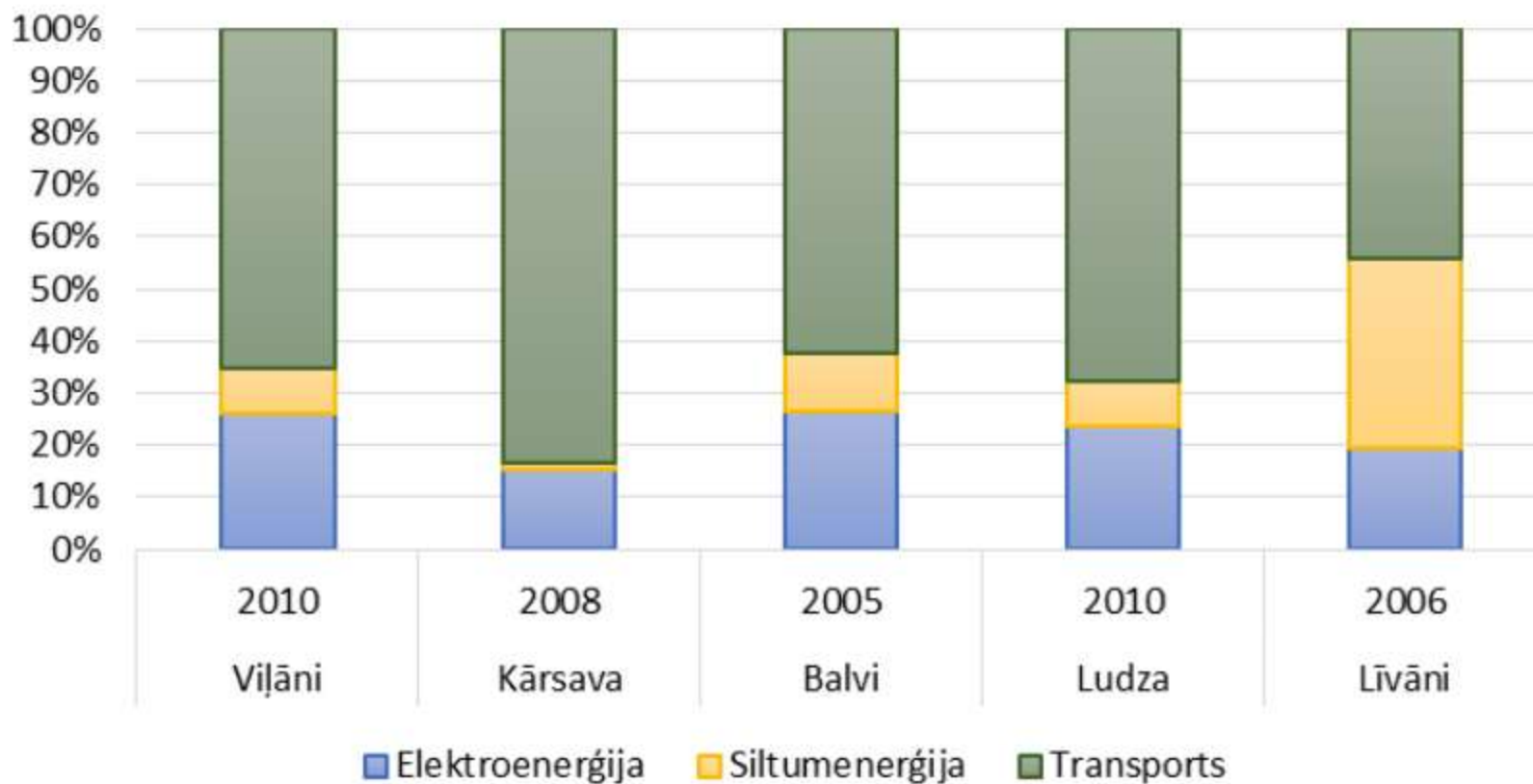
CO₂ emisijas tonnas/gadā



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



CO₂ emisiju sadalījums pa sektoriem



Co-funded by the Intelligent Energy Europe Programme of the European Union



Rīcības siltumapgādes sektorā

- Aizstāt fosilo kurināmo ar vietējo atjaunojamo kurināmo novada siltumapgādē.
- Pašvaldības iestāžu renovācija un energoefektivitātes uzlabošana.
- Energoefektivitātes paaugstināšana izmantojot saules enerģiju, kā alternatīvo enerģijas avotu siltā ūdens sagatavošanai.
- Uzlabot biomasas kurināmā uzglabāšanas apstākļus.
- Veicināt jaunu patērētāju pievienošanos centralizētajai siltumapgādei.
- Centralizētajai siltumapgādes sistēmai ir visaugstākā kurināmā izmantošanas efektivitāte un siltumapgādes drošība, ko nodrošina tehnoloģijas un modernās siltumtehnikās iekārtas.
- Centralizētās siltumapgādes sistēmu siltumtīklu rekonstrukcija.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Rīcības elektroenerģijas sektorā

- Modernas elektroenerģijas attālās vadības uzskaites sistēmas.
- Ielu apgaismojuma rekonstrukcija, apgaismes spuldžu nomaiņa uz energotaupīgākām – LED spuldzēm.
- Uzstādīt modernizētu ielu apgaismojuma sistēmu ar "kustībasensoriem", apdzīvotajās vietās, kur ir intensīva, bet nevienmērīga cilvēku plūsma.
- Izglītojoši semināri un kampaņas.
- Atjaunojamo energoresursu izmantošana elektrības ražošanā (pilotprojekts pašvaldību ceļu norādes izgaismošanai).
- Informatīvie pasākumi patērētāju izglītošanai.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Rīcības transporta sektorā

- Pašvaldības autoparka modernizācija.
- Sabiedriskā (autobusu) transporta autoparka modernizācija
- Sabiedriskā (autobusu) transporta autoparka transportlīdzekļu aprīkošana ar Globālās pozicionēšanas iekārtām.
- Transporta infrastruktūras sakārtošana pagastu centru un apkārtējo teritoriju sasniedzamības uzlabošanai.
- Transporta un inženierkomunikāciju infrastruktūras izbūve.
- Veicināt elektrotransporta uzlādes infrastruktūras izveidi.
- Velosipēdu ar elektropiedziņu iegāde.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



SEAP PLUS rezultāti

- Rokasgrāmata „Kā izstrādāt Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu”
- Reģiona enerģijas sektora pārstāvju diskusija "Enerģētikas sektora attīstība – izaicinājumi un iespējas“
- Sadarbības memorandumi datu uzskaites veicināšanai
- Reģiona enerģijas dienas
- **Fonds – teritoriālais koordinators**



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union



Paldies par uzmanību!

Projekta vadītāja:

Aija Zučika

aija.zucika@lvif.gov.lv

00371 28307589

Vairāk informācijas:

www.pilsetumerupakts.eu

www.seap-plus.eu



Co-funded by the Intelligent Energy Europe
Programme of the European Union

