

**Ceļā uz viedāku
pārvaldību**



Bauskas novada pašvaldības projektu pieredze energopārvaldības sistēmas ieviešanā

Ilze Tijone

Bauskas novada administrācija
Attīstības un būvniecības departaments
Attīstības un plānošanas nodaļas vadītāja



Saturs

Projekts BEA APP
Accelerate Sunshine
Compete4Secap



Līdzfinansē Eiropas Savienības
Programma «Apvārsnis 2020»
Līguma Nr. 754080



Līdzfinansē Eiropas Savienības
Programma «Apvārsnis 2020»
Līguma Nr. 754162



RTU
VASSI



Ekodoma
Sustainable Energy Solutions





„Baltijas enerģētikas teritorijas – plānošanas perspektīvas”

Projekta ieviešanas laiks: 2016.gads - 2019.gads.

Mērķa grupas: pašvaldības, enerģētikas speciālisti, iedzīvotāji, uzņēmēji, ZPR, citas iesaistītās institūcijas.

Projekta ieguvumi:

Atjaunojamo energoresursu telpiskās plānošanas rīki, sadarbība ar VASAB.

Pieredzes apmaiņa partneru reģionos (Tartu: trea.ee, Centrālā Somija: keskisuomi.fi, cfea.fi, konference Ščecinā: rbgp.pl).



Projektā BEA-APP



1. Enerģētikas rīcības plānu 2018–2025 izstrāde 16 Zemgales pašvaldībās

2. Mācību vizītes projekta partneru reģionos labās prakses piemēru pārnesei

3. Zemgales reģiona Enerģētikas rīcības plāna 2018–2025 izstrāde

4. Enerģētikas rīcības plāna izpildes monitoringa sistēmas izveide un speciālistu apmācības



Līdzfinansē Eiropas Savienības
Programma «Apvārsnis 2020»
Līguma Nr. 754080



„Saglabā savu ēku, taupot enerģiju. Virzies uz priekšu ātrāk”

Projekta vadošais partneris: Rīgas Tehniskā universitāte.

Projekta realizācijas laiks 2017. gads- 2020.gads.

Projekta mērķis ir veicināt Ilgtspējīgas enerģētikas rīcības plānu ieviešanu, atbalstīt publisko un daudzdzīvokļu ēku visaptverošu atjaunošanu, pierādīt ēku visaptverošas atjaunošanas finansiālo dzīvotspēju, izmantojot piemērotu projekta organizēšanu, pašvaldību partnerību un finanšu instrumentus.

Izstrādāt standartizētas vadlīnijas energoefektivitātes līguma (turpmāk- EPC) izmantošanai pašvaldībās un dzīvojamajās ēkās.

Pašvaldībā darbu uzsāk energopārvaldnieks, organizētas energo dienas, veiktas ēku termogrāfijas, sākta datu uzkrāšana energo platformā.



Līdzfinansē Eiropas Savienības
Programma «Apvārsnis 2020»
Līguma Nr. 754162

„Energopārvaldības sacensības IEKRP (Ilgspējīgas enerģijas un klimata rīcības plāna) ieviešanai pašvaldībās” „COMPETE4SECAP”

Projekta periods: 2017.gads – 2020.gads.

Projekta mērķis: nodrošināt ilgtspējīga enerģijas rīcības plāna (turpmāk – IERP) papildināšanu ar aktivitātēm uz 2030.gadu, kā arī efektīvu plāna īstenošanu pašvaldībā, ieviešot un sertificējot energopārvaldības sistēmu (ISO 50001) un organizējot enerģijas taupīšanas sacensības darbiniekiem.

Dalībvalstis: Francija, Itālija, Ungārija, Vācija,
Spānija, Kipra, Horvātija un Latvija.



- Bauska
- Ķegums
- Saldus
- Tukums



Dalībvalstis:

Francija, Itālija, Ungārija, Vācija, Spānija, Kipra, Horvātija un Latvija.

Projekta rezultāti:

- 1) izstrādāta energopārvaldības sistēma (atbilstoši ISO 50001) un pieejama Enerģijas monitoringa platforma (www.energoplanosana.lv) datu analīzei pašvaldības ēkām, transportam un ielu apgaismojumam;
- 2) atjaunots un izstrādāts Ilgtspējīgas enerģijas un klimata rīcības plāns (turpmāk – IEKRP);
- 3) izveidota Energopārvaldības sacensību komandas trīs ēkās un veikta apmācība, sniegtas apmācības Enerģijas monitoringa platformas izmantošanai, kā arī dalība pieredzes apmaiņā;
- 4) sagatavoti atbalsta materiāli enerģijas taupīšanas sacensību ieviešanai pašvaldības ēkās.



Bauskas novada domes deputāti



Domes priekšsēdētājs



Domes priekšsēdētāja
vietnieks



EPS darba grupa

Izpilddirektors

Izpilddirektora vietnieks

Iecavas apvienības pārvaldes
vadītājs

Attīstības un būvniecības
departamenta vadītājs

Rundāles apvienības
pārvaldes vadītājs

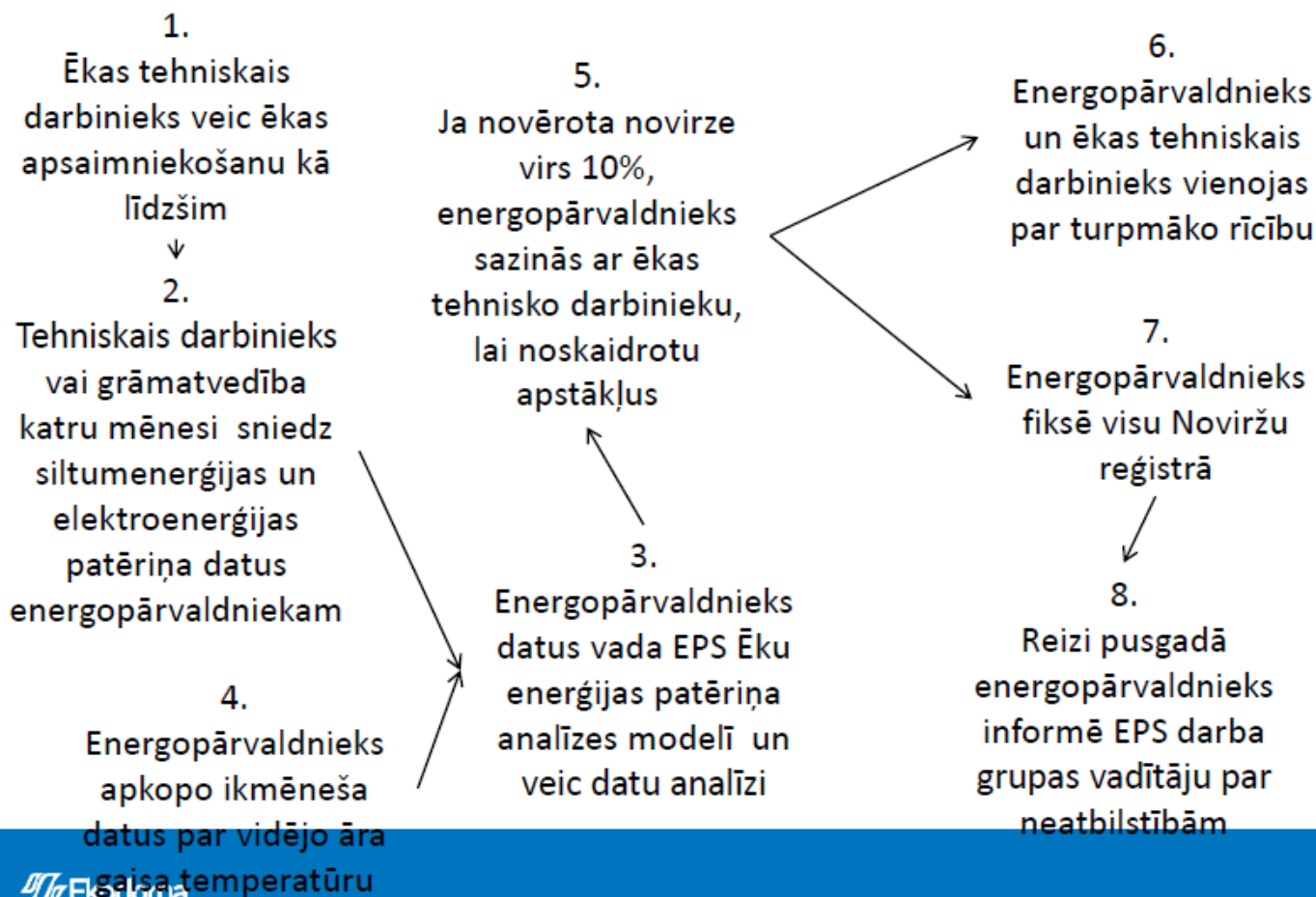
Bauskas apvienības
pārvaldes vadītājs

Vecumnieku apvienības
pārvaldes vadītājs

ENERGOPĀRVALDNIKS

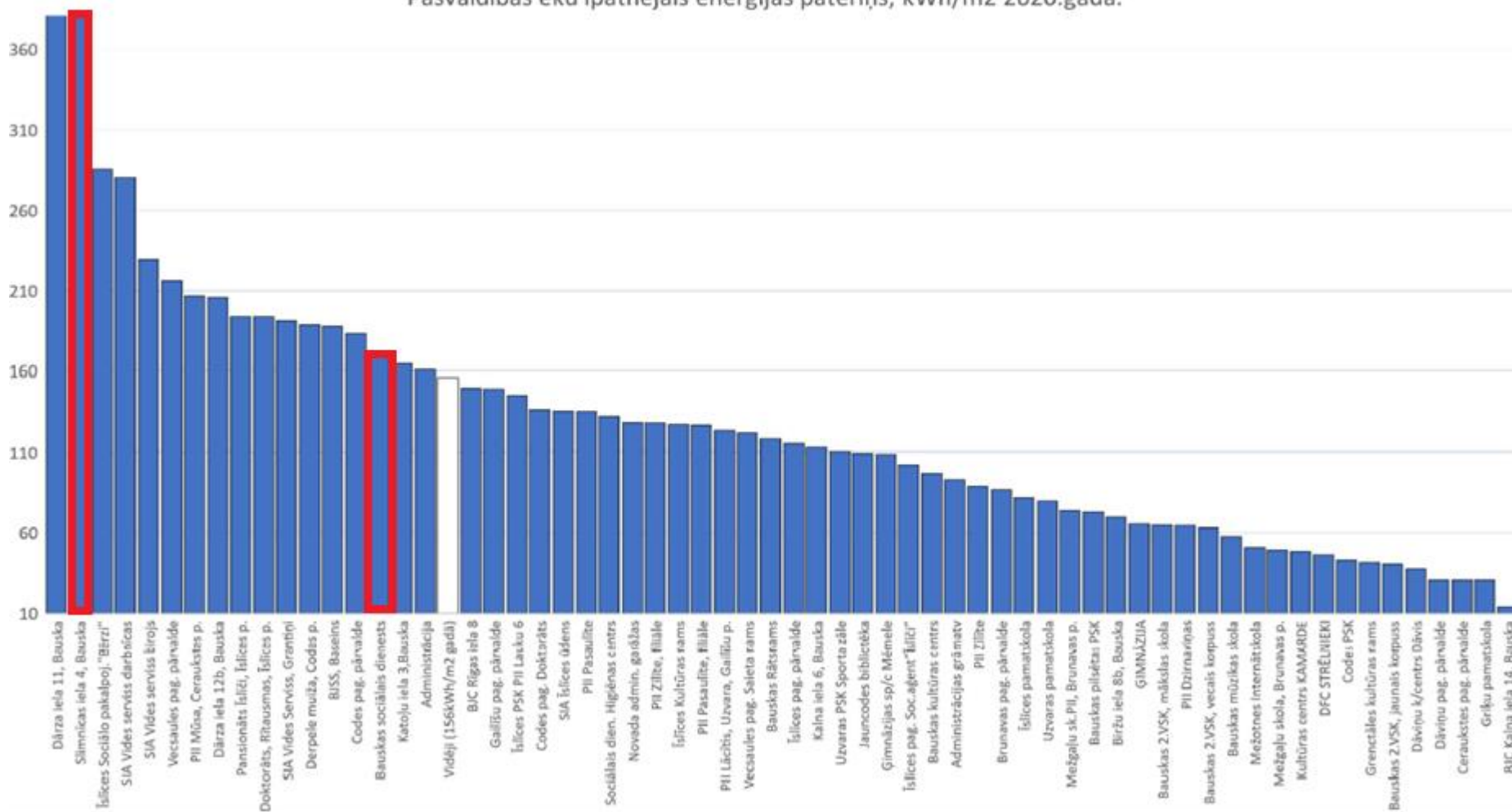


Darbības kontroles piemērs ēku apsaimniekošanā:





Pašvaldības ēku īpatnējais enerģijas patēriņš, kWh/m² 2020.gadā.





Ieguvumi:

- 1) Pašvaldību ēku enerģijas patēriņa novērtējums 2020.gadā samazinājums par **29%** no 169 kWh/m² uz 120 kWh/m², 2021.gadā ietaupījums ar klimata korekciju 6,28%.
- 2) Pašvaldības publiskā ielu apgaismojuma enerģijas patēriņa novērtējums 2020.gadā ietaupījums **24,7%** no 16,99 kWh/h gadā uz 12,80 kWh/h gadā, 2021.gadā + 2,69%.
- 3) Elektroenerģijas patēriņš pašvaldības ēkās 2021.gadā samazinājums **19,27%**.
- 4) Pašvaldības transporta līdzekļu enerģijas patēriņa novērtējums 2020.gadā ietaupījums **25,7%** vieglajām automašīnām, **14,8%** mikroautobusiem, bez izmaiņām autobusiem, 2021.gadā ietaupījums **20,67%**
- 4) Kopējais enerģijas patēriņš 2021.gadā - samazinājums **24,52%**.



Projekti īstenošanā:

- 1) Izstrādāts būvprojekts un uzsākti būvdarbi Rūpniecības iela 7, Bauskā.
- 2) Izstrādāts būvprojekts un uzsākti būvdarbi ēkai Slimnīcas iela 4, Bauskā (platība 853 m², 422 kWh/m² (2020)- plānotais enerģijas gada patēriņš samazinājums 175 506 kWh/gadā, siltumnīcefekta gāzu samazinājums gadā 44.26 CO₂ ekvivalenta tonnas.
- 3) Notiek iepirkums ielu apgaismojuma modernizācija Bauskas novada pašvaldībā (pilna servisa ESCO pakalpojums).





Paldies!