



access to local energy data

Meshartility

Energijas datu pieejamība labākai investīciju plānošanai

Marika Rošā, Ekodoma

Kā šobrīd notiek investīciju plānošana?

Bieži vien galvenais princips investīciju plānošanā vides un enerģētikas sektoros ir atkarīgs no tā, kad ir paredzams kāds projektu uzsaukums (KPFI, ESF, ERAF utt.)

Tas savukārt noved pie situācijas, ka projekti ir īstenoti, investīcijas piesaistītas, bet rezultāts – nav tāds, kādu īstenotājs ir vēlējis

Ir gadījumi, kad tiek pieteiktas inovatīvas idejas tām nepiemērotā vietā un kas nav īsti samērīgas ar pašvaldības kopējām vajadzībām



Viens piemērs no Latvijas pašvaldības

Investīciju piesaiste pašvaldības iestādei

Ēka nav siltināta, energoaudits pirms investīciju piesaistes nav izstrādāts, nav enerģijas/kurināmā uzskaites

Jaunas investīcijas: ir uzstādīti malkas katli un akumulācijas tvertnes

Rezultāts: tvertnes nav pieslēgtas, sistēma netiek pilnvērtīgi ekspluatēta, skolā vēl joprojām apkures sezonas laikā ir vēss



Vai par to ir jārunā?

Vai no tā var ko mācīties?

Ko darīt, lai šādi projekti tiktu mazāk īstenoti nākotnē?

Viens no risinājumiem ir Ilgtspējīgu enerģijas rīcības plānu, vai Energoefektivitātes plānu vai vienkārši energoplānu izstrāde, kam noteikti seko to ieviešana

Ilgspējīgas enerģijas rīcības plānā

Galvenie enerģijas patērētāji

- Siltumenerģija
- Elektroenerģija
- Dabas gāze
- Citi kurināmie
- Degviela



Pirmais solis enerģijas rīcības plāna izstrādē – izejas datu apkopošana

Vai enerģijas dati var būt pieejami?

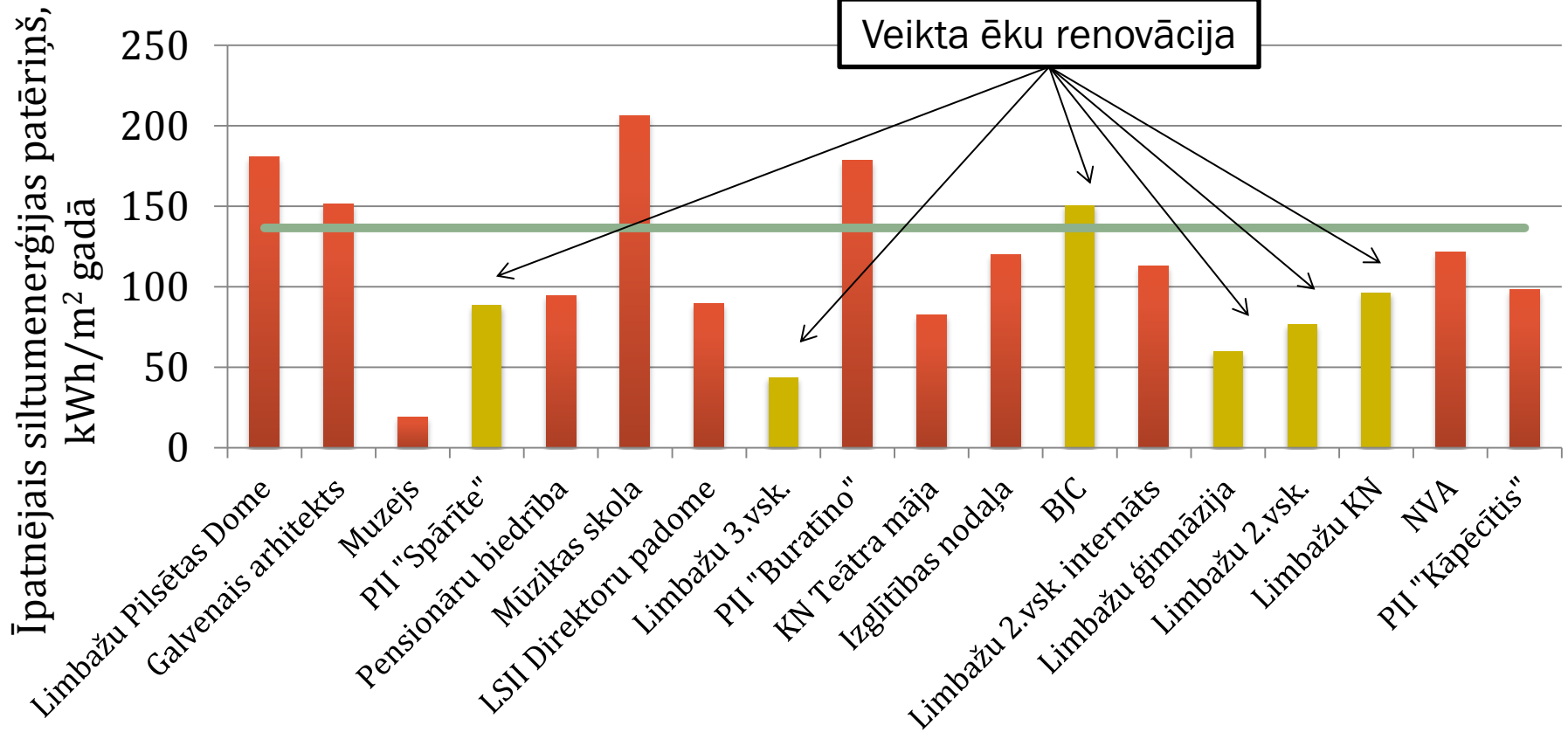
- Noteikti.
- Daļēji tie jau ir pieejami šobrīd, bet to apkopošana ir laikietilpīga un ne vienmēr visi dati beigās ir apkopoti
- To pieejamība ir atkarīga no pašvaldības izvirzītā mērķa

Piemērs: pašvaldībā ir 18 dažādas pašvaldības ēkas. Kā izvēlēties, kuru siltināt pirmo?

- Ja pieslēgta centralizētai siltumapgādei, paskatās patēriņus, kur tas ir lielākais
- Ja vietējā apgāde, paskatās, kur lielākās izmaksas par kurināmo
- Ja nav skaitītāja, tad ir jāprobežojas ar pieņēmumiem

Piemērs no Limbažu novada Ilgtspējīga enerģijas rīcības plāna

Īpatnējais siltumenerģijas patēriņš pašvaldības ēkās 2012.gadā



Solis pretim enerģijas datu pieejamībai, lai nodrošinātu labāku investīciju plānošanu

Meshartility iniciatīva

Nodrošināt enerģijas datu pieejamību pašvaldībām, lai tās ir motivētas izstrādāt energoplānus

- siltumenerģijas patēriņu datu apkopošana no centralizētajiem siltumapgādes uzņēmumiem
- elektroenerģijas patēriņu datu apkopošana par noteiktām patērētāju grupām (sadarbībā ar AS Sadales tīkls)
- potenciāla iespēja enerģijas datus publicēt VRAA apsaimniekotajā RAIM datu bāzē
- nākotnē:
 - dabas gāzes patēriņi?
 - siltumenerģijas patēriņi pašvaldības ēkās un vietējās katlu mājās?
 - degvielas patēriņi pašvaldību teritorijās?

Paldies!

Kontaktinformācija

Marika Rošā

SIA «Ekodoma»

Noliktavas iela 3-3

Rīga, LV1010

Tel. 67323212

marika@ekodoma.lv

Vairāk informācijas arī:

www.meshartility.eu