

A close-up photograph of several bright yellow, daisy-like flowers on a thin, woody branch. The background is a soft-focus blue sky with some blurred foliage.

Fortum – ilgtspējīgs risinājums Jelgavas pilsētas centralizētajai siltumapgādei

Aina Batarga, SIA «Fortum Jelgava» valdes locekle
Enerģētikas dienas 2014
Jelgavā, 2014. gada 17. jūnijā

Jauns risinājums Jelgavas centralizētajai siltumapgādei

Fortum biomasas koģenerācijas stacija:

- Ir devusi iespēju kopš 2013.gada septembra pāriet no importētā fosilā kurināmā uz vietējo atjaunojamo energoresursu – šķeldu
- Nodrošina ar siltumenerģiju līdz pat 85 % no Jelgavas pilsētas centralizētas siltumapgādes slodzes
- Ir samazinājusi CO2 izmešu daudzumu no siltumenerģijas ražošanas par 90%
- Uzstādītā jauda siltumenerģijai 45 MW un 23 MW elektroenerģijai
- Gadā saražo 230 GWh siltumenerģijas un 110 GWh elektroenerģijas
- Fortum investīcijas - 70 miljoni eiro; 6 miljoni eiro piešķirti no ES struktūrfondiem
- Nodota ekspluatācijā – 2013. gada septembrī



Nozīmīgākie Fortum energoefektivitātes uzlabošanas projekti

Kopējais no ES saņemtais atbalsts ~ 9, 5 MEUR

Kopējās Fortum investīcijas ~ 90 MEUR

1. 2007. – 2008.

Gāzes koģenerācijas stacijas būvniecība Ganību ielā un CSA sistēmas rekonstrukcija (2,5 km)

2. 2010. – 2013.

Biomassas koģenerācijas stacijas būvniecība Rūpniecības ielā

3. 2012.- 2013.

CSA sistēmas saistvada izbūve zem Lielupes gultnes

4. 2013. -2014.

Jauna CSA sistēmas posma izbūve pa Rūpniecības – Dambja ielu

5. 2014 - 2015

CSA sistēmas efektivitātes uzlabošana Jelgavas pilsētā (6 dažādi posmi)



Nepieciešamība pārjaunot līgumus

- Uzsākta „Siltumenerģijas piegādes un lietošanas līguma” pārjaunošana ar visiem Fortum klientiem – daudzdzīvokļu mājām
- Līguma pārjaunošana ir nepieciešama, jo ir notikušas izmaiņas LR normatīvajos aktos, kas saistīti ar siltumenerģijas piegādi un lietošanu:
 - Normatīvie akti nosaka, ka LĪGUMU var noslēgt TIKAI siltumenerģijas piegādātājs ar Dzīvokļu īpašnieku kopību kā Lietotāju
 - 2014. gada 15. janvārī spēkā stājās Dzīvojamo māju pārvaldīšanas likuma jaunā redakcija, kas paredz iedzīvotājiem tiesības veikt tiešus maksājumus komunālo pakalpojumu sniedzējiem



Siltumenerģijas piegāde daudzdzīvokļu mājām

Regulētais pakalpojums = siltumenerģijas ražošana un piegāde līdz mājai.

Izmaksas ir iekļautas tarifā



Siltumenerģijas skaitītājs



Centralizētās siltumapgādes tarifu apstiprina SPRK

EUR/MWh

piem. $\Sigma = 1000$ EUR

Neregulētais pakalpojums = maksu sadale pa dzīvokļiem, rēķinu izrakstīšana, ISP darbināšana, apkalpošana un remonts.

Izmaksas, kas rodas nodrošinot šos procesus,

nav iekļautas tarifā



ISP

1. dzīv.=EUR/m² + EUR/k.ū.m³ + cirkulācija (vasarā)

2. dzīv.=EUR/m² + EUR/k.ū.m³ + cirkulācija (vasarā)

.....

80.dzīv.=EUR/m² + EUR/k.ū.m³ + cirkulācija (vasarā)

$\Sigma = 1000$ EUR

Uzskaites robeža

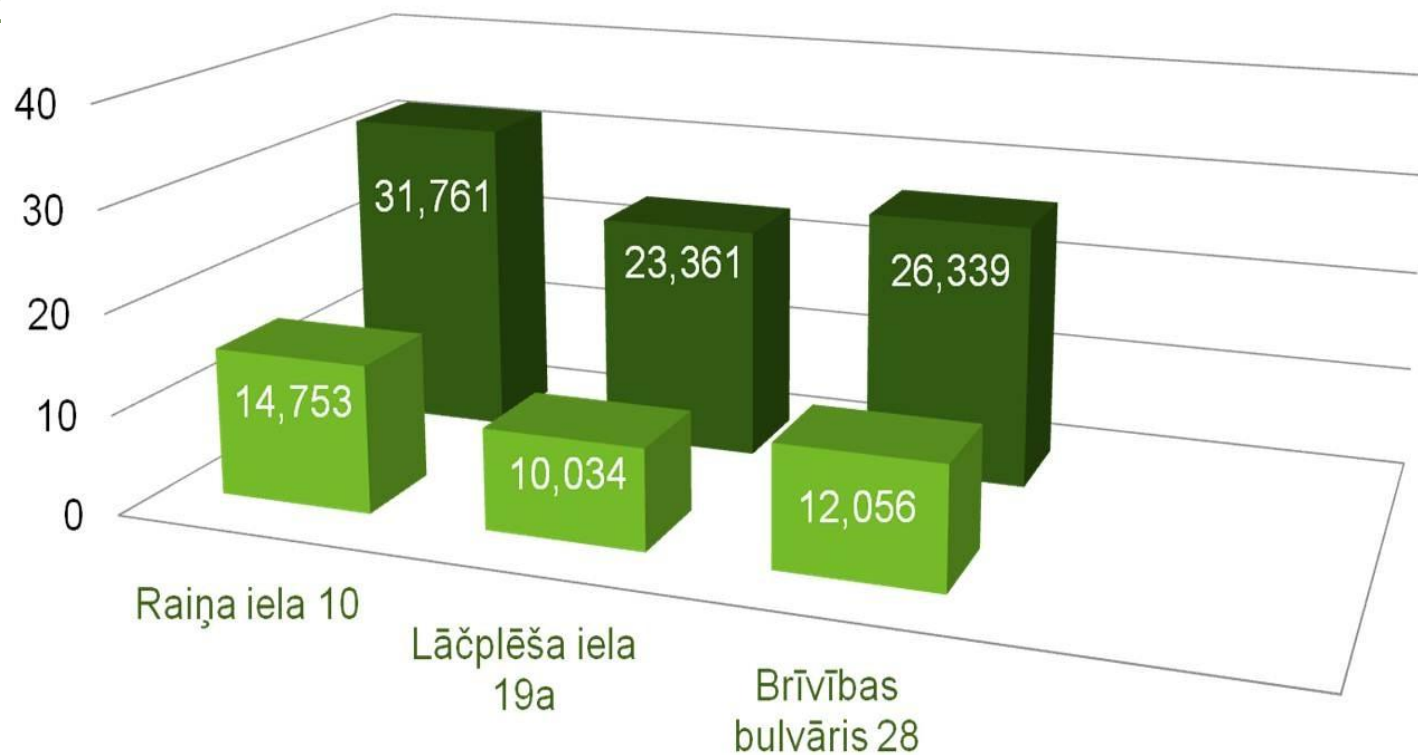
Veicamās darbības līguma pārslēgšanai

1. Dzīvojamās mājas dzīvokļu īpašnieku kopība LĪGUMA slēgšanai ar siltumenerģijas piegādātāju pilnvaro savu pārstāvi. Tas var būt Pārvaldnieks, ko dzīvokļu īpašnieki ir noteikuši par savu pārstāvi mājas apsaimniekošanas un pārvaldīšanas jautājumos, vai cita kompetenta dzīvokļu īpašnieku pilnvarota persona
2. Lai mājas pārstāvis varētu slēgt LĪGUMU ar siltumenerģijas piegādātāju, viņam jāsaņem dzīvojamās mājas dzīvokļu īpašnieku **pilnvarojums**
3. Lai pilnvarotu savu pārstāvi parakstīt LĪGUMU, dzīvokļu īpašniekiem **kopsapulcē**, vai arī nesasaucot kopsapulci (**APTAUJAS veidā**), ir jāpieņem lēmums par pilnvarojuma došanu savam pārstāvim
4. Kopsapulces vai aptaujas rezultātu protokols ir jāiesniedz siltumenerģijas piegādātājam

Fortum atbalsta ēku siltināšanu patērētāja pusē

Siltuma patēriņš ēkās pirms un pēc siltināšanas

kWh/m²



Paldies!

