

Šilumos ūkio pertvarkos gairės. Vilniaus pavyzdys

Arvydas Sekmokas
Vilniaus miesto savivaldybės tarybos narys



2016 m. spalio 18 d.

VŠT strateginis siekis



**Sąžininga šildymo sąskaita
vilniečiams už kokybiškas VŠT
paslaugas**

VŠT tikslai



**Optimizuoti šilumos energijos
gamybos ir veiklos sąnaudas**



**Įdiegti modernias klientų
aptarnavimo praktikas**



**Užtikrinti šilumos energijos tiekimo
patikimumą ir sistemos saugumą**

Šilumos ūkio pamatiniai principai



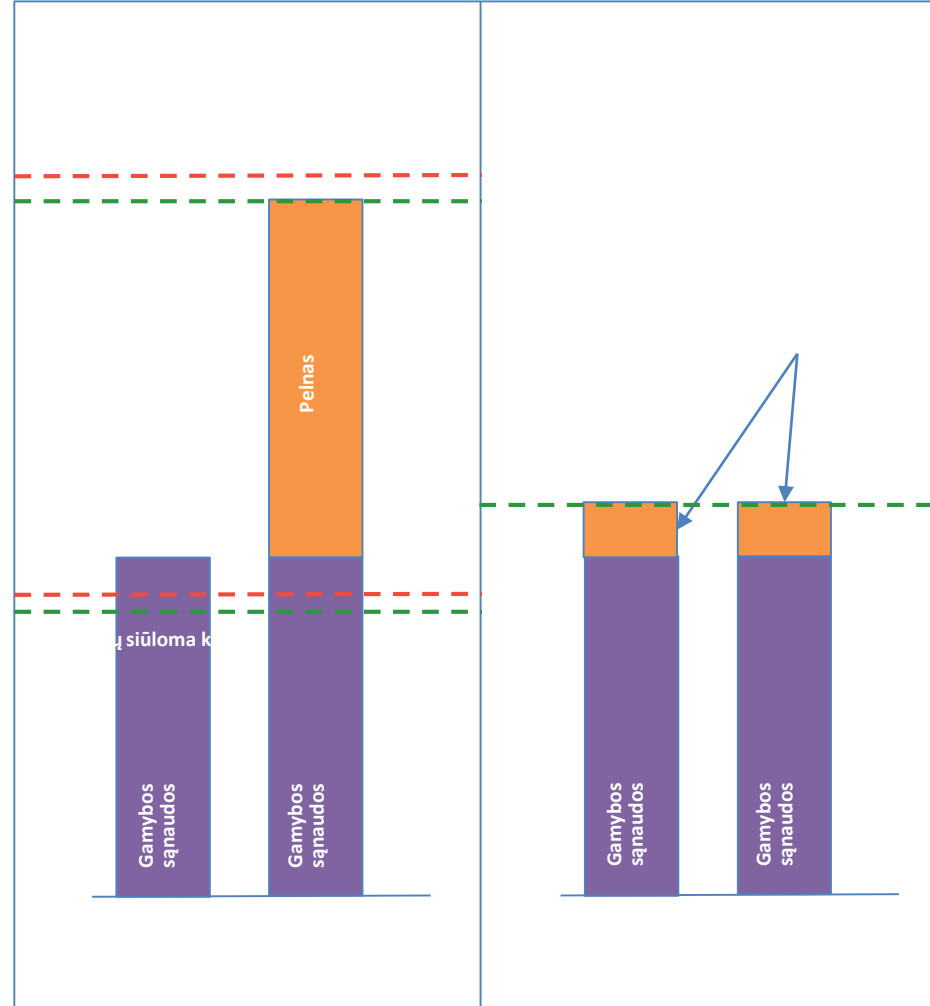
Konkurencija šilumos gamyboje sektoriuje (NŠG šilumos supirkimas)

Esama situacija

Šiuo metu šilumos energijos gamintojų konkurenciją vartotojai pajunta tik vasarą, kai dalyje miestų susidaro nepriklausomų gamintojų galios perteklius, o šiluma parduodama žemiau gamybos sąnaudų. Šaltuoju metų periodu, nepriklausomi šilumos gamintojai šilumą gali parduoti už dujų kainą, kainų lygį lemia tik pats šilumos tiekėjas. Netolygi / pavėluota konkurencijos nauda vartotojams.

Siūloma situacija

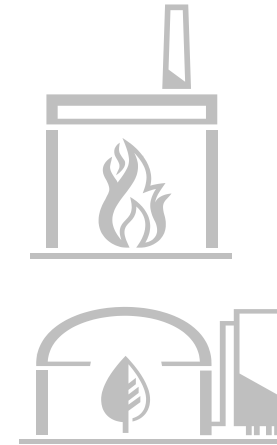
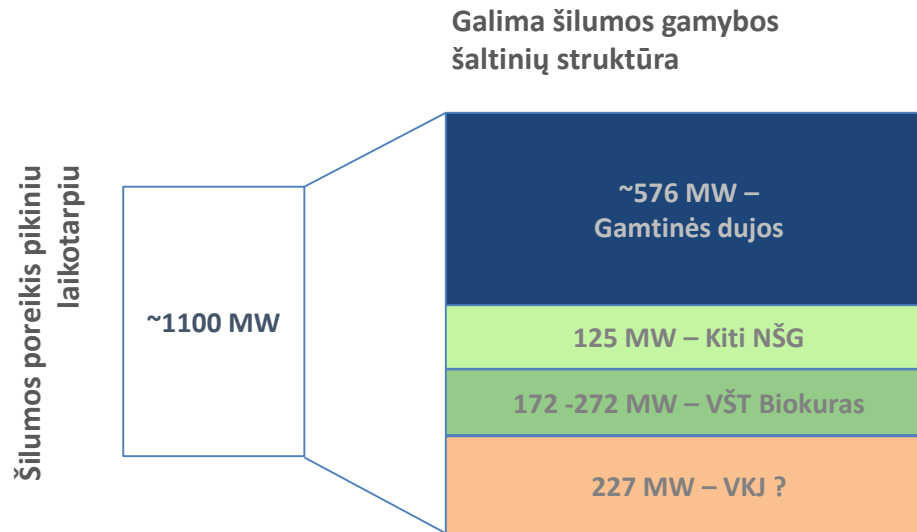
Miesto poreikiams reikalingi pajėgumai planuojami organizuojant ilgalaikius galios aukcionus su aukciono laikotarpiui fiksuota investicijų grąža. Pikų dengimui organizuojami trumpalaikiai aukcionai. Šilumos kaina pagrįsta skatinamosios kainodaros mechanizmais (contract for difference) Pastovi ir tolygiai pasiskirsčiusi konkurencijos nauda vartotojams.



Planuojami gamybos pajėgumai Vilniaus mieste 2019 m.

Konkurencija šilumos gamyboje sektoriuje (investicijos)

Iki 2019 metų pabaigos VŠT planuoja įgyvendinti biokuro projektus, kurių metu VŠT gamybos iš biokuro pajėgumus galėtume padidinti iki 200 MW.

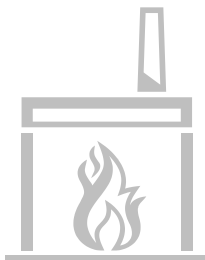


! KURO RŪŠYS

Bazinei energijos gamybai: atliekų deginimas (20%), biokuro deginimas (60%). Sistemos rezervavimui, sisteminiams paslaugoms bei piko tenkinimui – dujos (20%).

Planuojamos tinklų investicijos Vilniaus mieste 2019 m.

Konkurencija šilumos gamyboje sektoriuje (investicijos)



VŠT planuoja renovuoti kritines tinklo dalis. Numatytos lėšos šių darbų įgyvendinimui - ~6 mln. Eur (50 % planuojama gauti iš ES), o taip pat investicijos į biokuro pajėgumus.



Išmaniųjų (smart) sprendimų diegimas

Plėtojant tinklo infrastruktūrą, padidėja išmaniųjų tinklų ir telemetrijos svarba, leidžianti efektyviai valdyti šilumos perdavimo tinklą iš karto reaguojant į esamus tinklo sutrikimus.

~2 mln. EUR Gali būti sutaupoma per metus sumažinus šilumos perdavimo nuostolius ~3%

A photograph of an industrial facility at night, featuring large, illuminated pipes and structures. A blue semi-transparent rectangle is overlaid on the image, containing the text "Ačiū už dēmesj!".

Ačiū už dēmesj!