

BIOMASĖS ENERGETIKA LIETUVOJE

KĄ TURIME? KUR LINK JUDAME?

Lietuvos biomasės energetikos asociacija „LITBIOMA”

Direktorė Vilma Gaubytė

2015-03-10

Asociacija „LITBIOMA”

LITBIOMA veikia daugiau nei **10 metų**

Šiuo metu asociacija vienija **56 narius**

2014 m. įkurta **Mokslinė Techninė Taryba:**



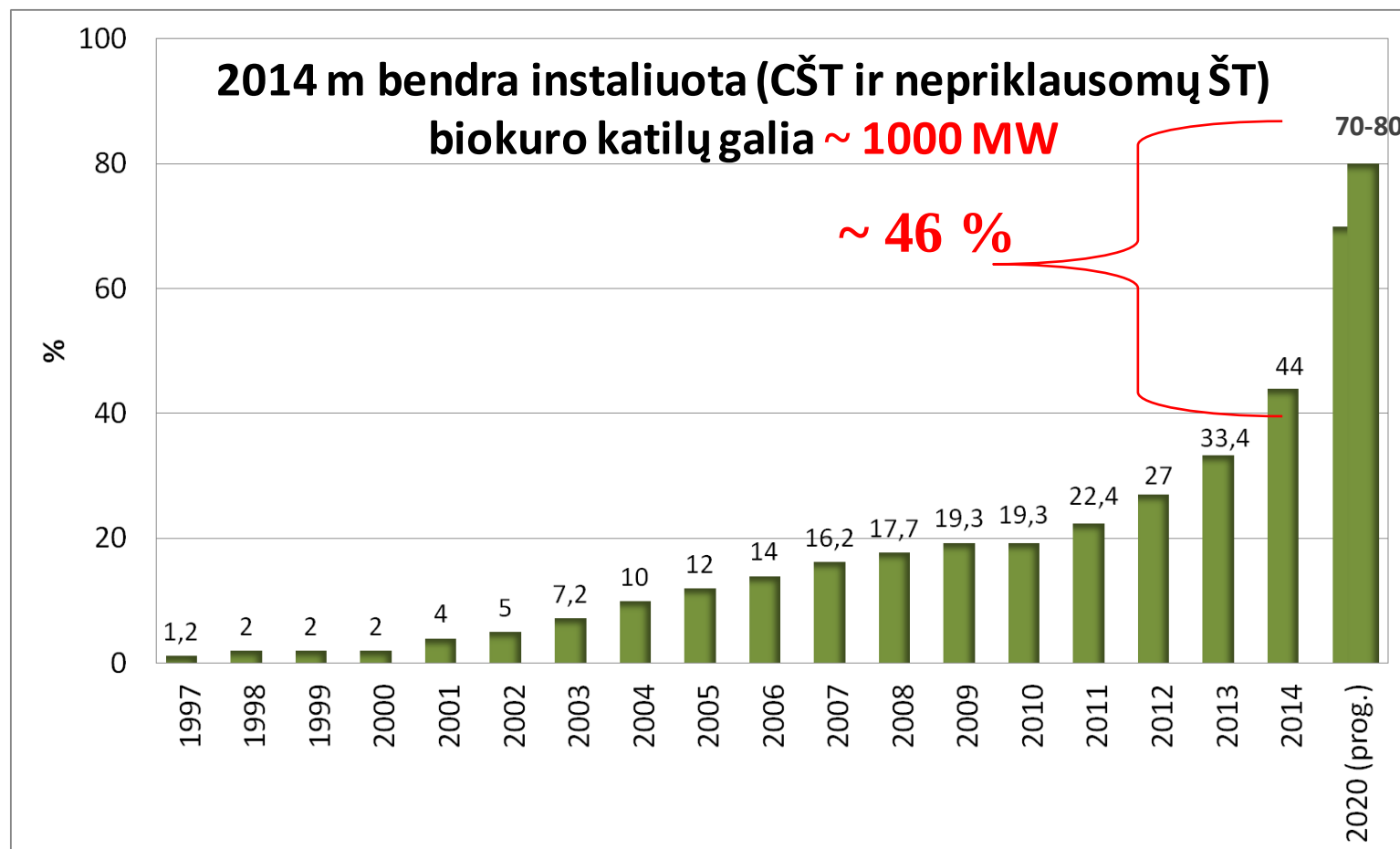
VYTAUTO DIDŽIOJO
UNIVERSITETAS
MCMXXII



Aleksandro
Stulginskio
Universitetas



Biokuro panaudojimo energijos gamybai augimas CŠT sektoriuje



Šaltinis: LŠTA

Energijos gamyba iš biokuro Lietuvos miestuose

2014 m. ne mažiau kaip 80 % šilumos iš biokuro buvo pagaminama 23 miestuose:

Utenoje, Ignalinoje, Molėtuose, Tauragėje, Kretingoje, Šakiuose, Varėnoje, Plungėje, Rokiškyje, Kupiškyje, Biržuose, Zarasuose, Jonavoje, Kaišiadoryse, Širvintuose, Birštone, Lazdijuose, Kelmėje, Šilutėje, Radviliškyje, Šilalėje, Mažeikiuose, Skuode.

2015 - 2016 m. 100 % šilumos iš biokuro bus pagaminama 28 miestuose:

Kaune, Palangoje, Biržuose, Telšiuose, Joniškyje, Tauragėje, Ignalinoje, Kaišiadoryuose, Švenčioniuose, Varėnoje, Utenoje, Širvintose, Šilutėje, Šilalėje, Raseiniuose, Skuode, Radviliškyje, Pakruojyje, Molėtuose, Mažeikiuose, Kelmėje, Kazlų Rūdoje, Lazdijuose, Rokiškyje, Kupiškyje, Pasvalyje, Zarasuose ir Plungėje.

90 % šilumos iš biokuro bus pagaminama 7 miestuose:

Druskininkuose, Alytuje, Marijampolėje, Vilkaviškyje, Kretingoje, Elektrėnuose ir Prienuose.

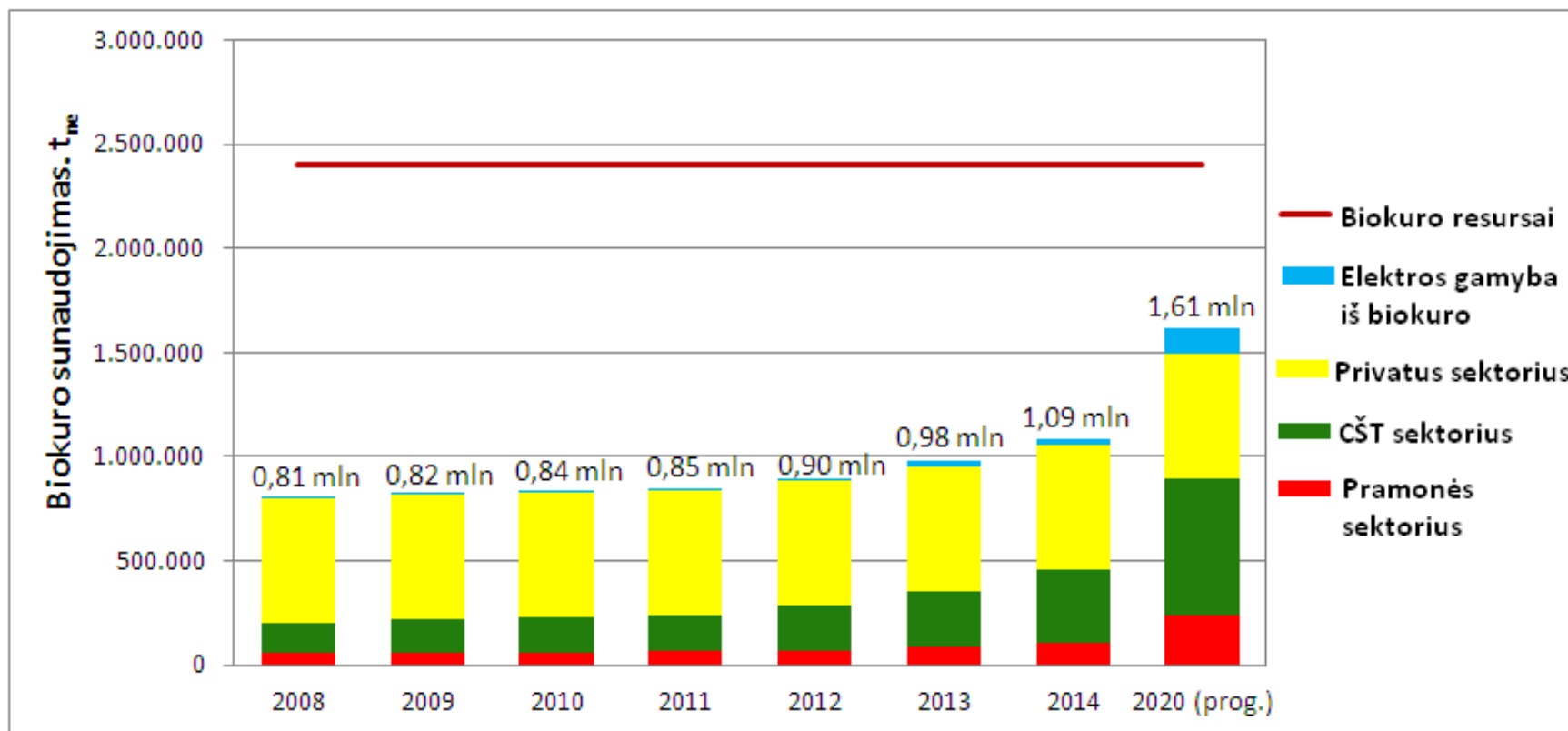
70-80 % šilumos iš biokuro bus pagaminama 7 miestuose:

Klaipėdoje, Šiauliuose, Birštone, Šalčininkuose, Jonavoje, Akmenėje ir Trakuose.

~ 50 % ir mažiau – tik 4 miestuose:

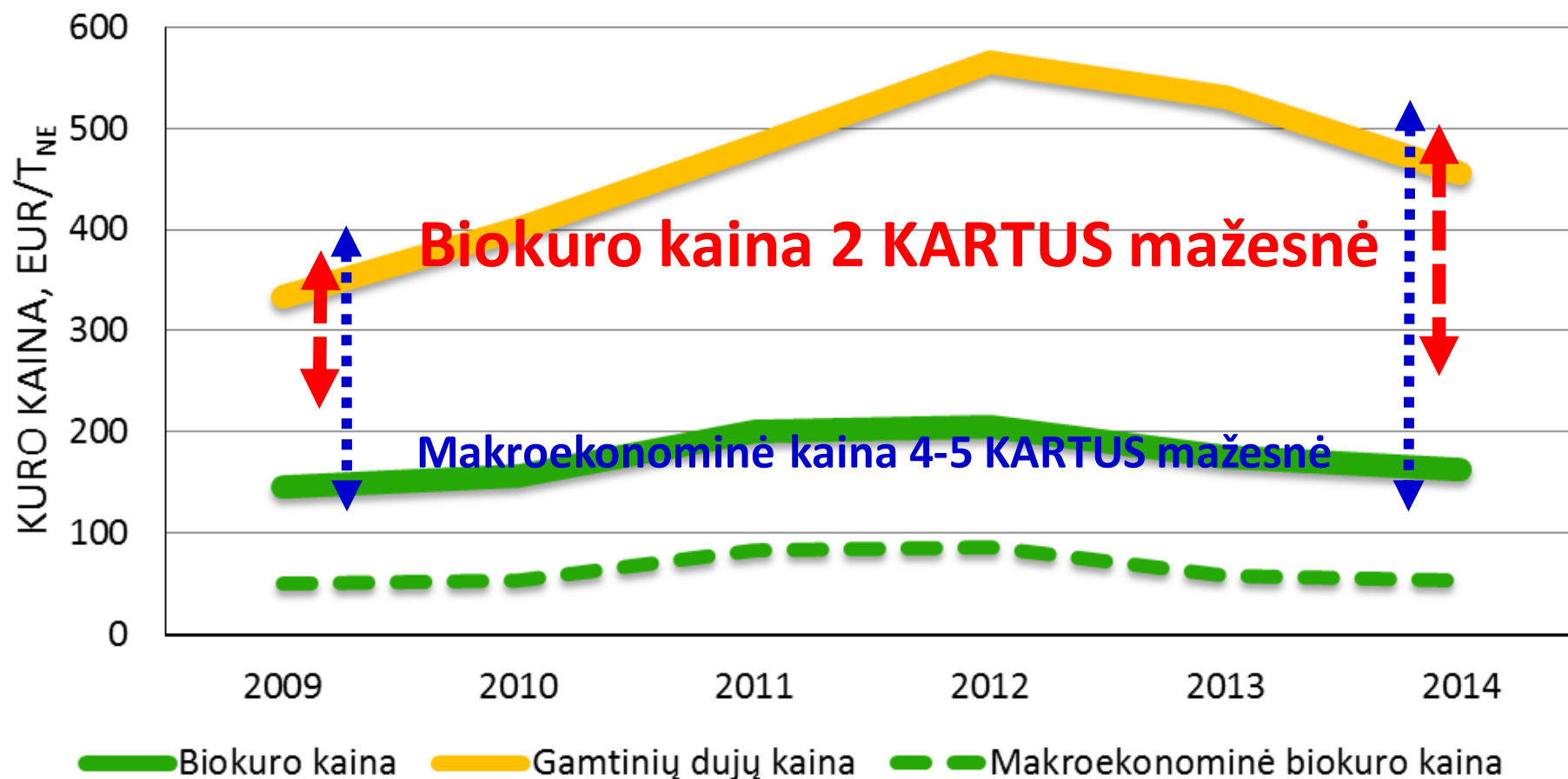
Vilniuje, Visagine, Jurbarko ir Panevėžyje.

Bendras biokuro sunaudojimas energijos gamybai



Šaltinis: LITBIOMA ir LŠTA

Gamtinių dujų ir biokuro kainos Lietuvoje



Šaltinis: Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija

Jei CŠT sektoriuje biokuro dalis sudarytų 70 %, o gamtinių dujų – 30 %.

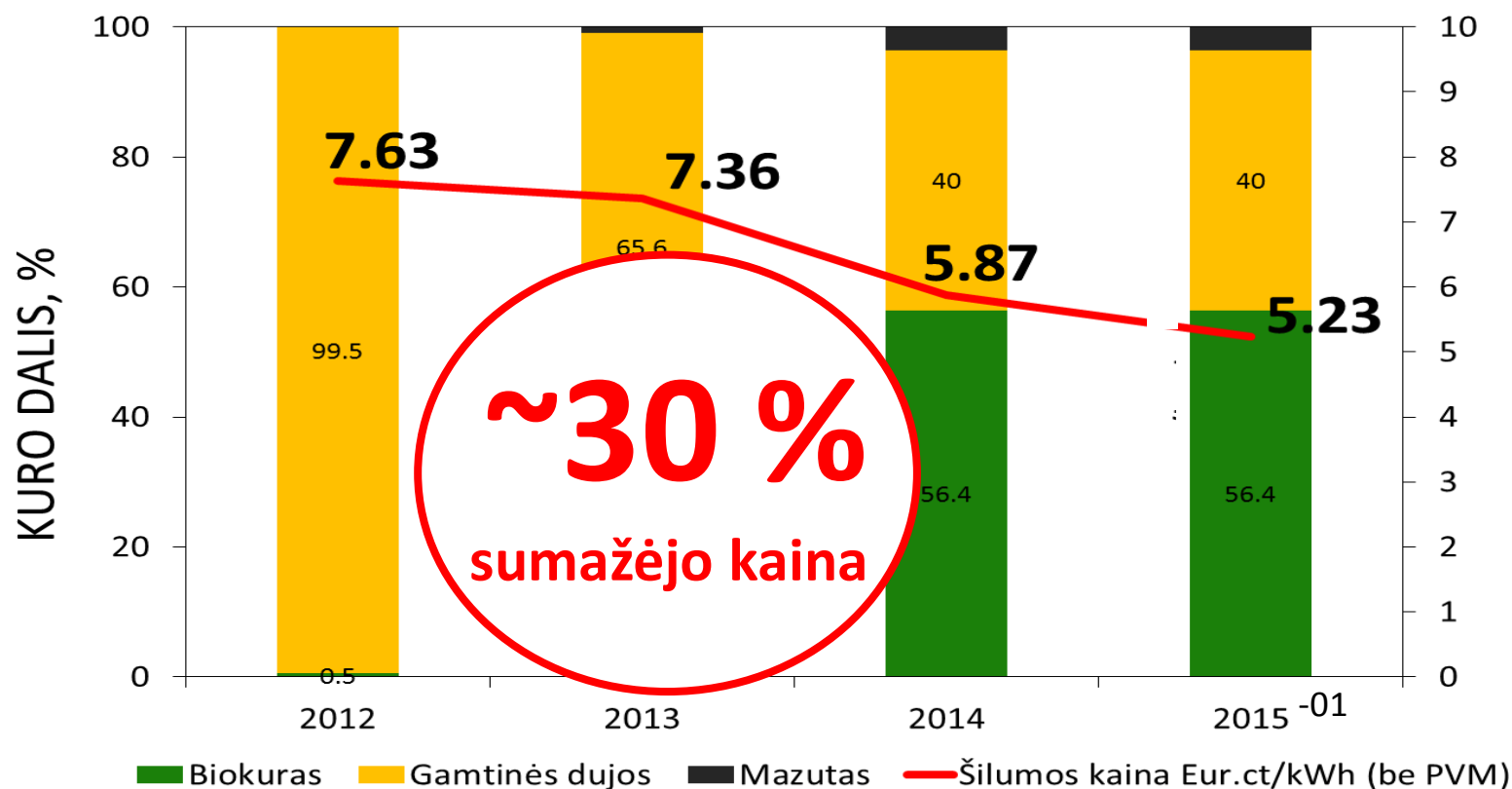
Kasmet sutaupytumėme:

~130 mln. Eur.

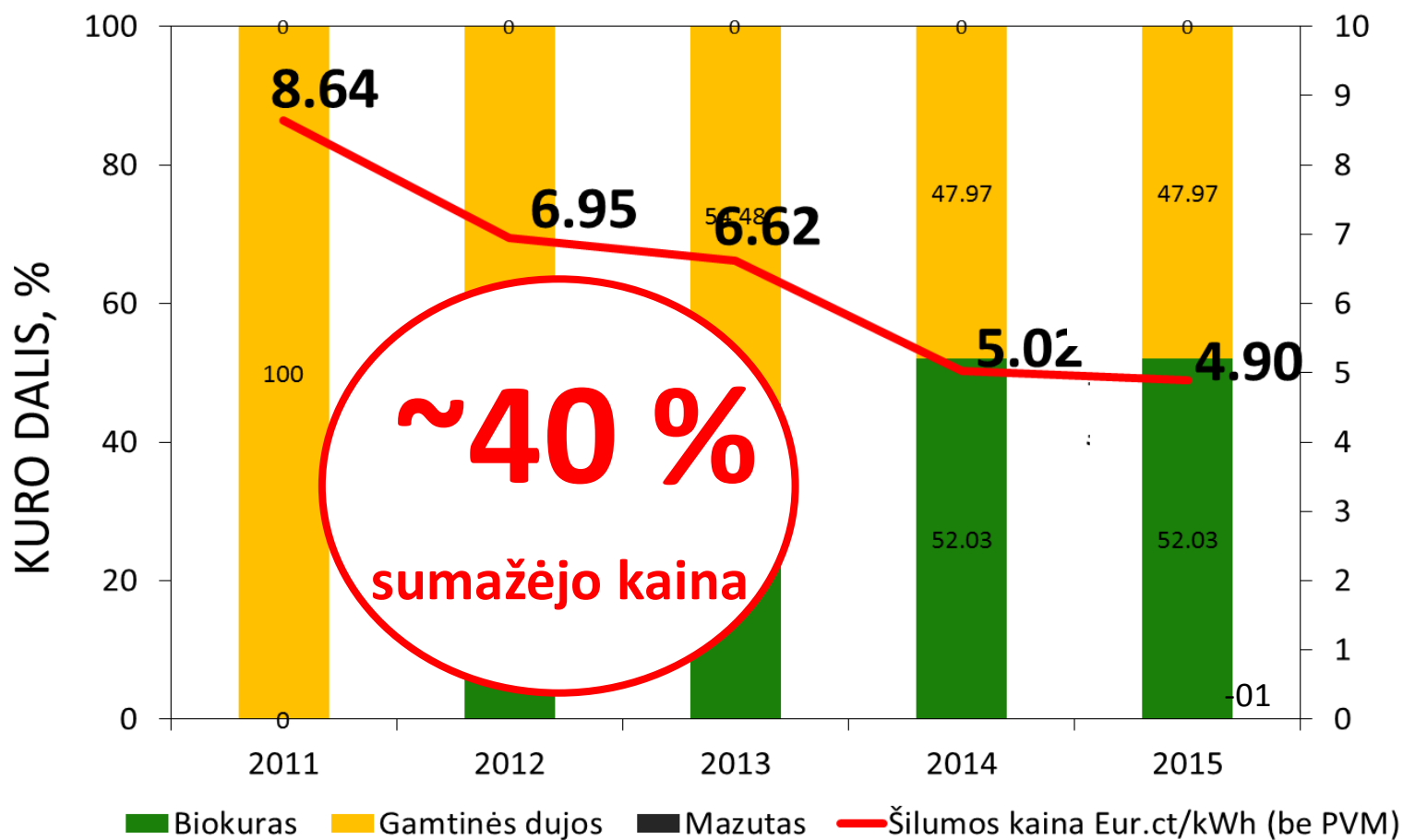
* Pagal VKEKK (2014 m. gruodžio mėn.): Gamtinių dujų kaina – 427 Eur už t_{ne} ; Biokuro kaina – 197 Eur už t_{ne} (su transportavimu ir galios mokesčiu) be PVM

Šaltinis: Lietuvos biomasės energetikos asociacija LITBIOMA

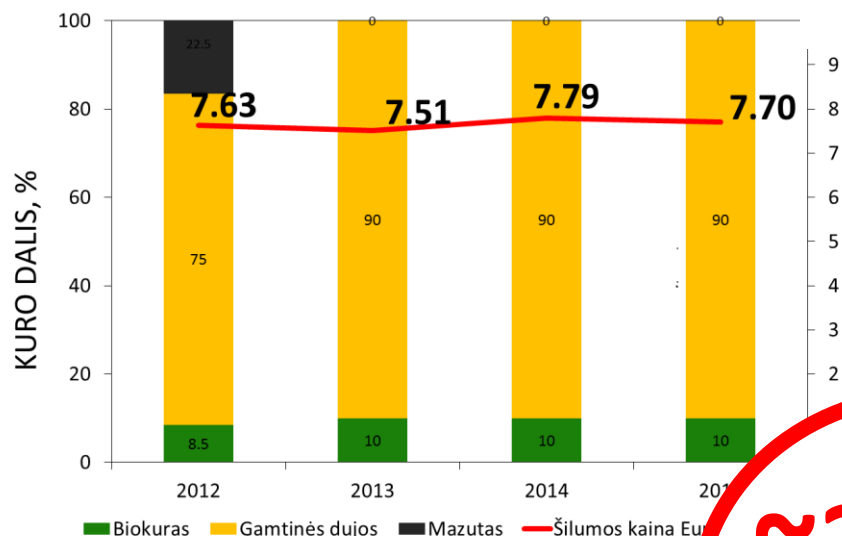
AB „Jonavos šilumos tinklai“



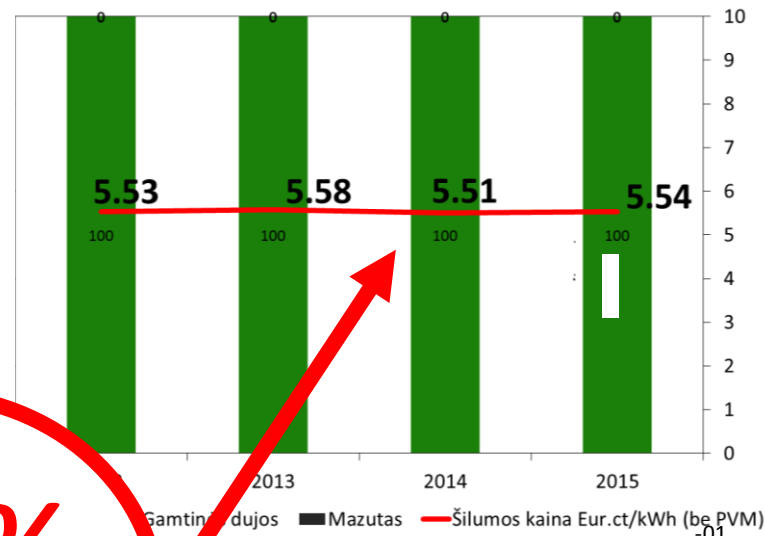
AB „Šiaulių energija“



AB „Prienų šiluma“



UAB „Molėtų šiluma“



**~30 %
mažesnė kaina**

Šiuo metu biokuro pramonės sektoriuje dirba:

~ 6500 darbuotojų

Iki 2020 metų numatoma, jog dirbs:

~ 10000 darbuotojų

Biokuro pramonės apyvarta per metus:

~ 300 mln. Eur.



Įrangos gamintojai – pajėgūs kurti mums pridėtinę naudą

Daugiau nei 20 įmonių, veikiančių biokuro pramonės srityje – projektuojančių, gaminančių ir eksportuojančių pagamintą produkciją į užsienį

Būtina remti Lietuviškos technologijos eksportą. Sprendimas - Valstybinis eksporto rėmimo fondas?



Uždaviniai ir perspektyvos

- Didinti miškingumą ir biokuro pasiūlą iš miško tobulinant mobilizavimo ir biokuro gamybos technologijas
- Siekti didesnio biokuro, pagaminto ne iš medienos (pvz. **agrobiomasės**) panaudojimo, tobulinant technologijas
- Laikytis užsibrėžtų tikslų **katilinių - elektrinių plėtrai** ir remti technologijų eksportą
- Didesnę paramą skirti toms technologijoms, kurios **degs blogesnės kokybės biokurą** ar biokuro ir durpių mišinį
- Ieškoti sprendimų **privačių - buitinių katilų** pakeitimui efektyvesniais

Pritariame kompleksiniam biokuro panaudojimui vystant Lietuvos ūkį



DĖKOJU UŽ DĖMESĮ

Lietuvos biomasės energetikos asociacija „Litbioma“

Ukmergės g. 283B, Vilnius

asociacija@biokuras.lt, www.biokuras.lt