

# **SPRENDIMAI DIDINANTYS BIOKURO TEIKIAMĄ NAUDĄ LIETUVOS EKONOMIKAI**

**BIOKURAS – DAUGIAU NEI TIK MAŽIAUSIA ŠILUMOS KAINA**

---

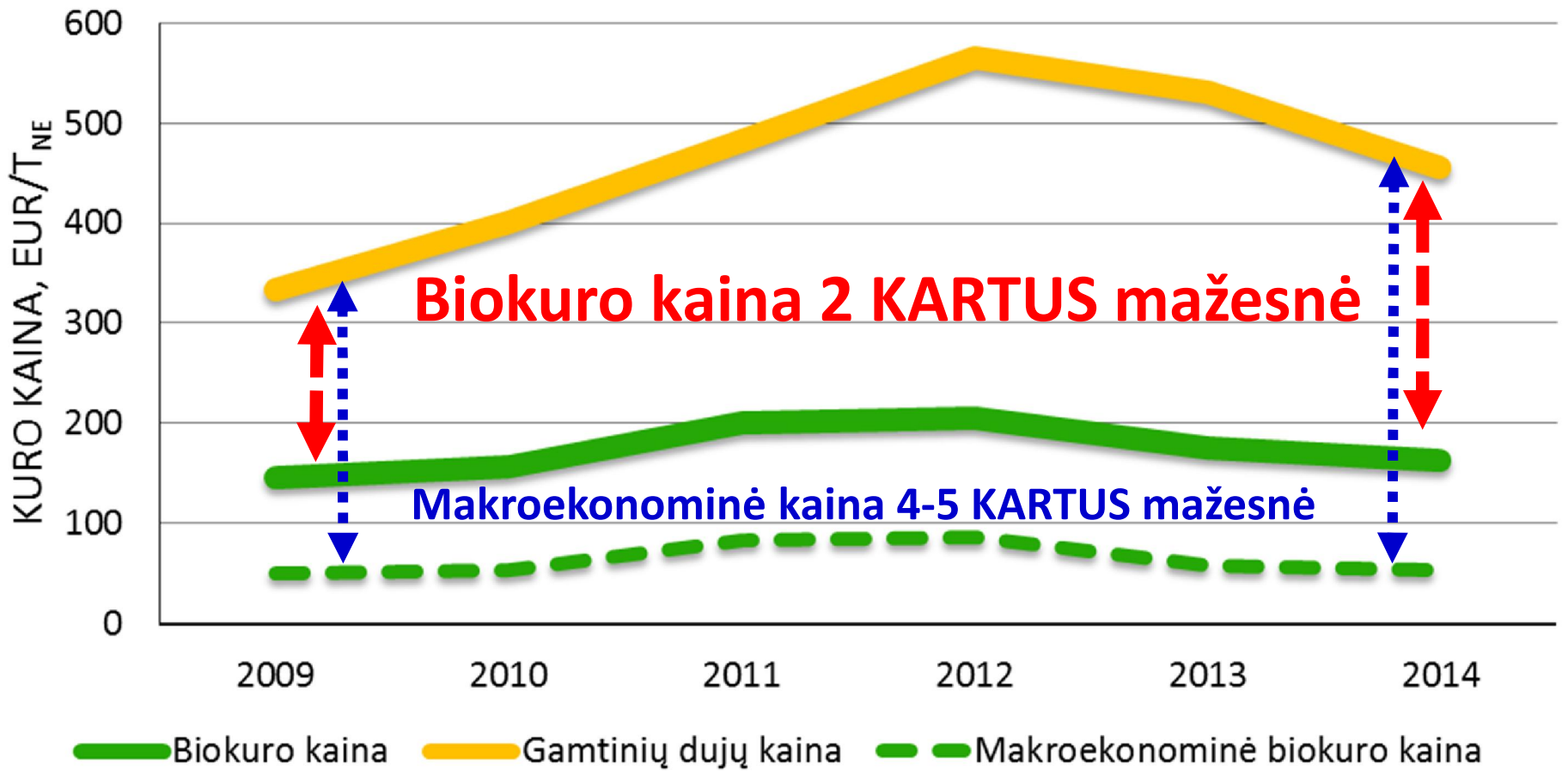
**Lietuvos biomasės energetikos asociacija „LITBIOMA“  
prezidentas Virginijus Ramanauskas**

2015-02-26

**1. Biokuras yra pats naudingiausias Lietuvos ekonomikai ir nepriklausomybei**

2. Biokuro vystymas skatina Lietuvos mokslą ir įgalina mus eksportuoti technologijas

3. Biokuras yra trečioji alternatyva diskusijoje apie dujas iš Rytų ar Vakarų

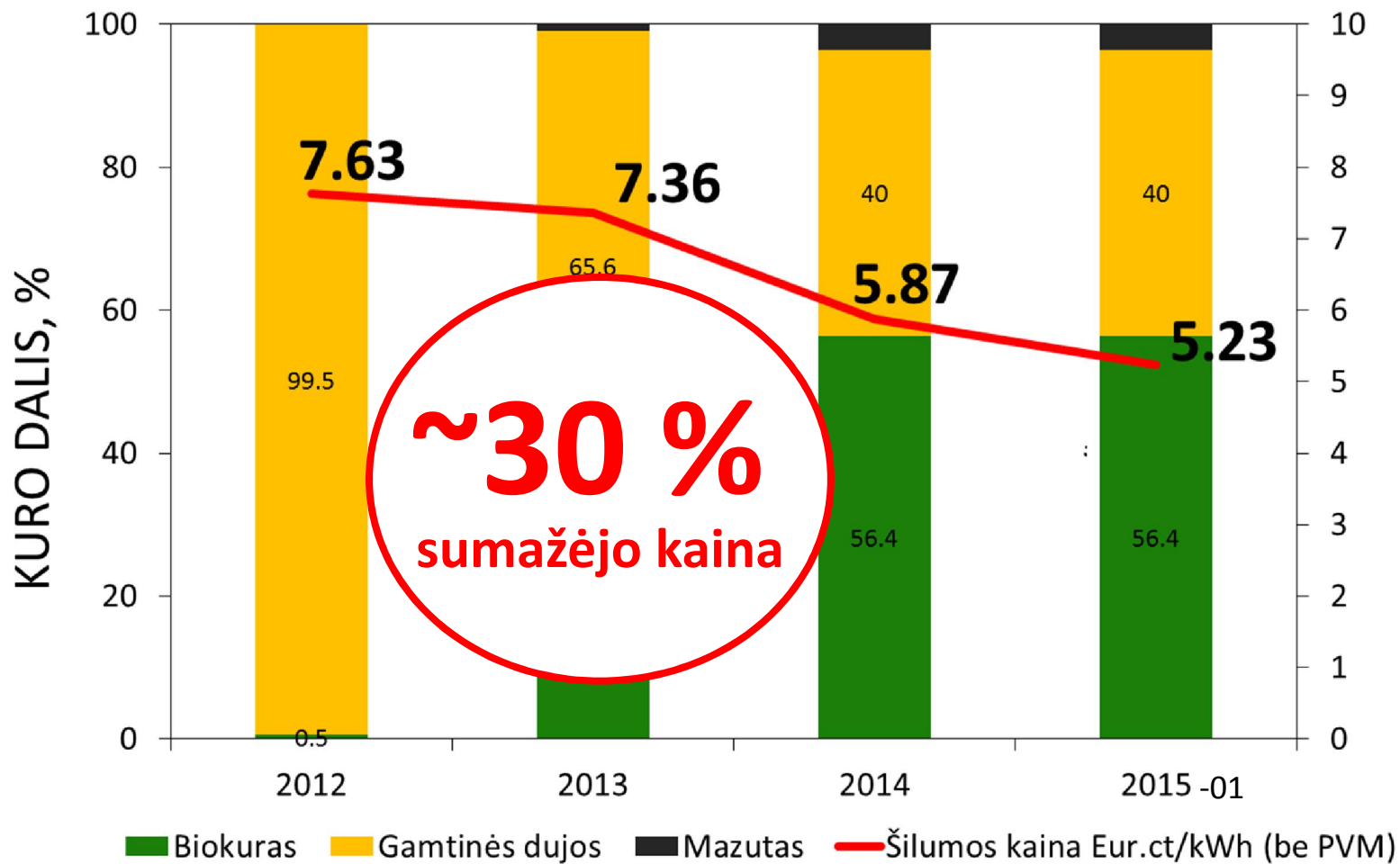


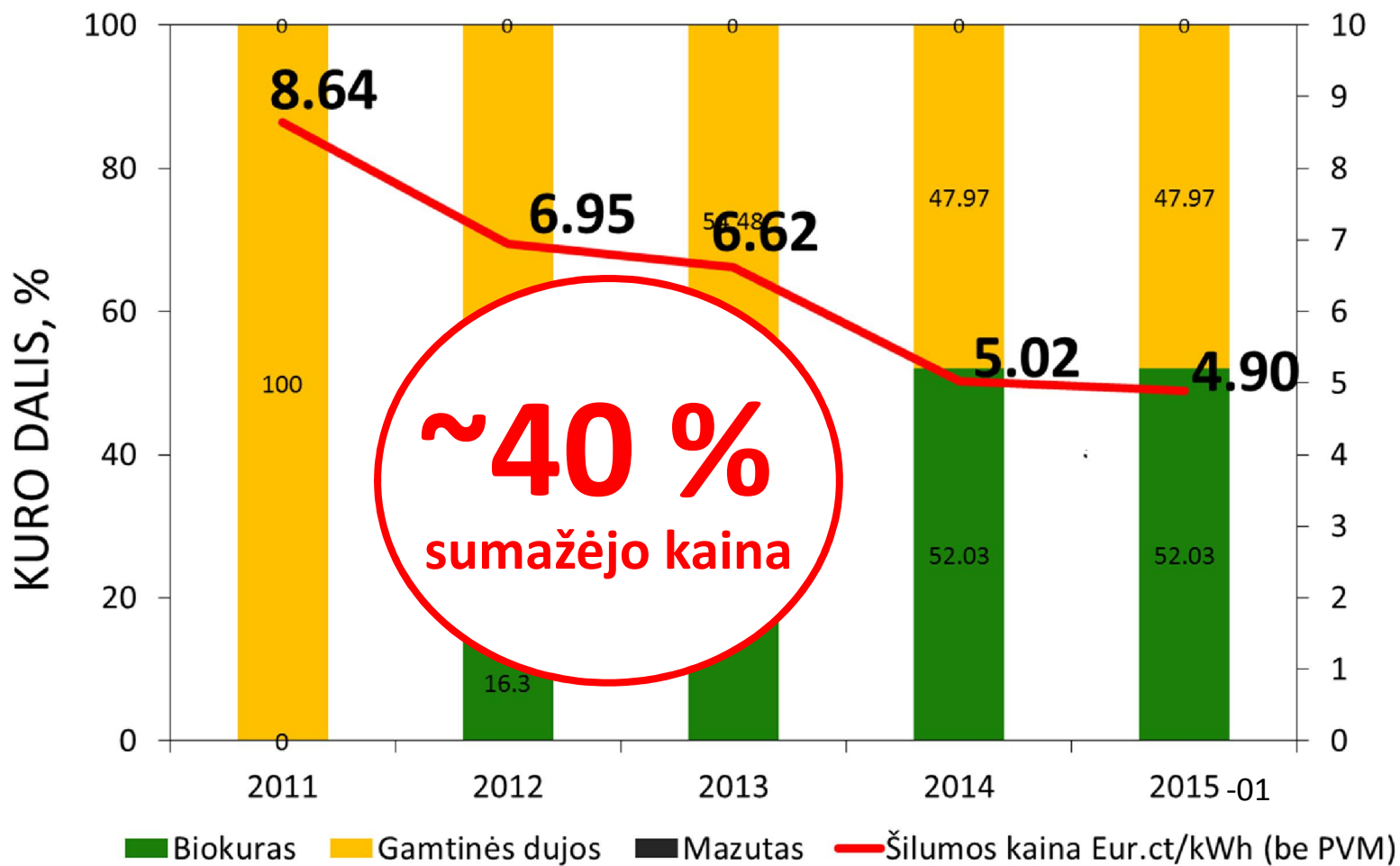
Kasmet sutaupytumėme:

~130 mln. Eur.

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

\* 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



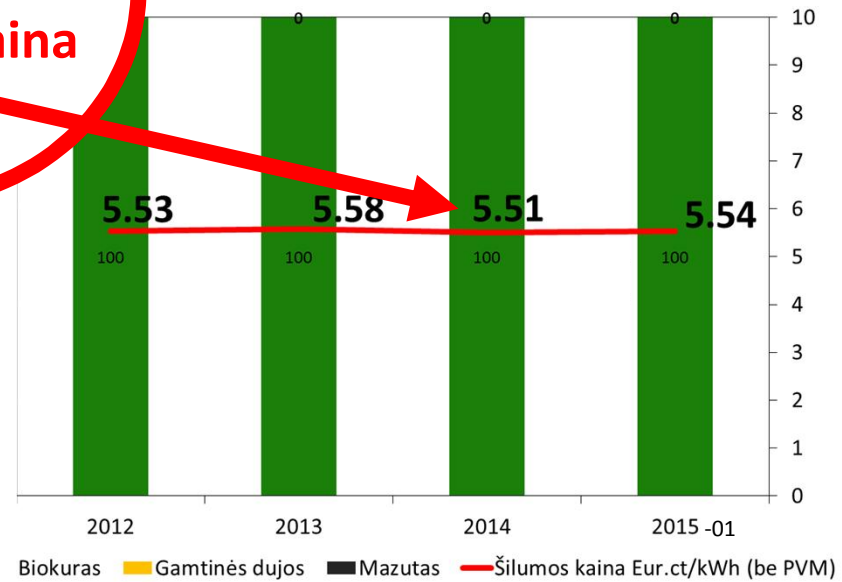
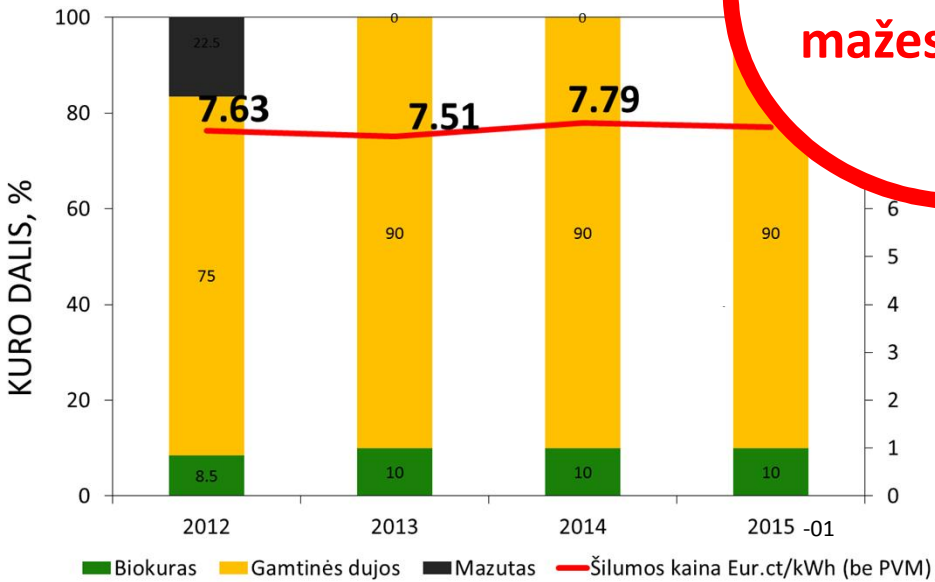


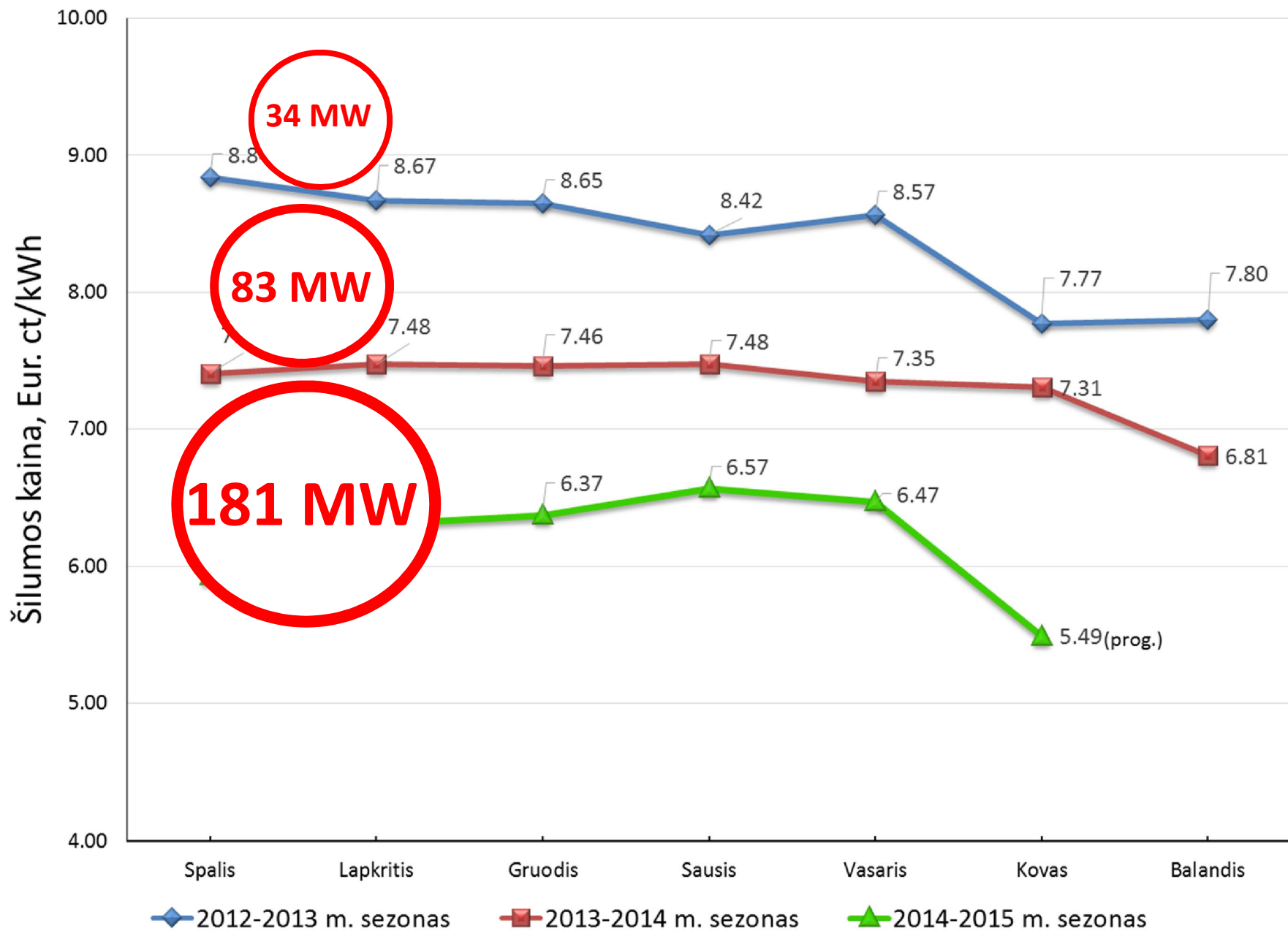
## AB „Prienų šiluma“

**~30 %**

**mažesnė kaina**

## UAB „Molėtų šiluma“







Šiuo metu biokuro pramonės sektoriuje dirba:

~ 6500 darbuotojų

Iki 2020 metų numatoma dirbs:

~ 10000 darbuotojų

Biokuro pramonės apyvarta per metus:

~ 300 mln. Eur.



1. Biokuras yra pats naudingiausias Lietuvos ekonomikai ir nepriklausomybei

**2. Biokuro vystymas skatina Lietuvos mokslą ir įgalina mus eksportuoti technologijas**

3. Biokuras yra trečioji alternatyva diskusijoje apie dujas iš rytų ar vakarų

Bendradarbiaudami su mokslininkais technologais kuriame  
lietuviškus gaminius:

**Garo katilai**

**Šiaudų deginimo įrenginiai**

**Dūmų valymo įrenginiai**

**Kondensaciniai ekonomizeriai**

## Bendradarbiavimas su mokslininkais miškininkais ir agronomais:

**Tradicinių ir netradicinių žolinių augalų, skirtų biodujų ar biokuro gamybai, biomasės formavimosi bei kokybės tyrimai**

**Įvairių veislių trumpos apyvartos miško želdinių produktyvumo tyrimai**

**Hibridinės drebulės dauginimas in Vitro ir jo optimizavimas**

**Auginimo technologijų optimizavimas, siekiant sumažinti energijos sąnaudas ir padidinti energinį efektyvumą**

Mūsų darbas įvertintas:

# 20 aukso medalių



# 3 sidabro medaliais



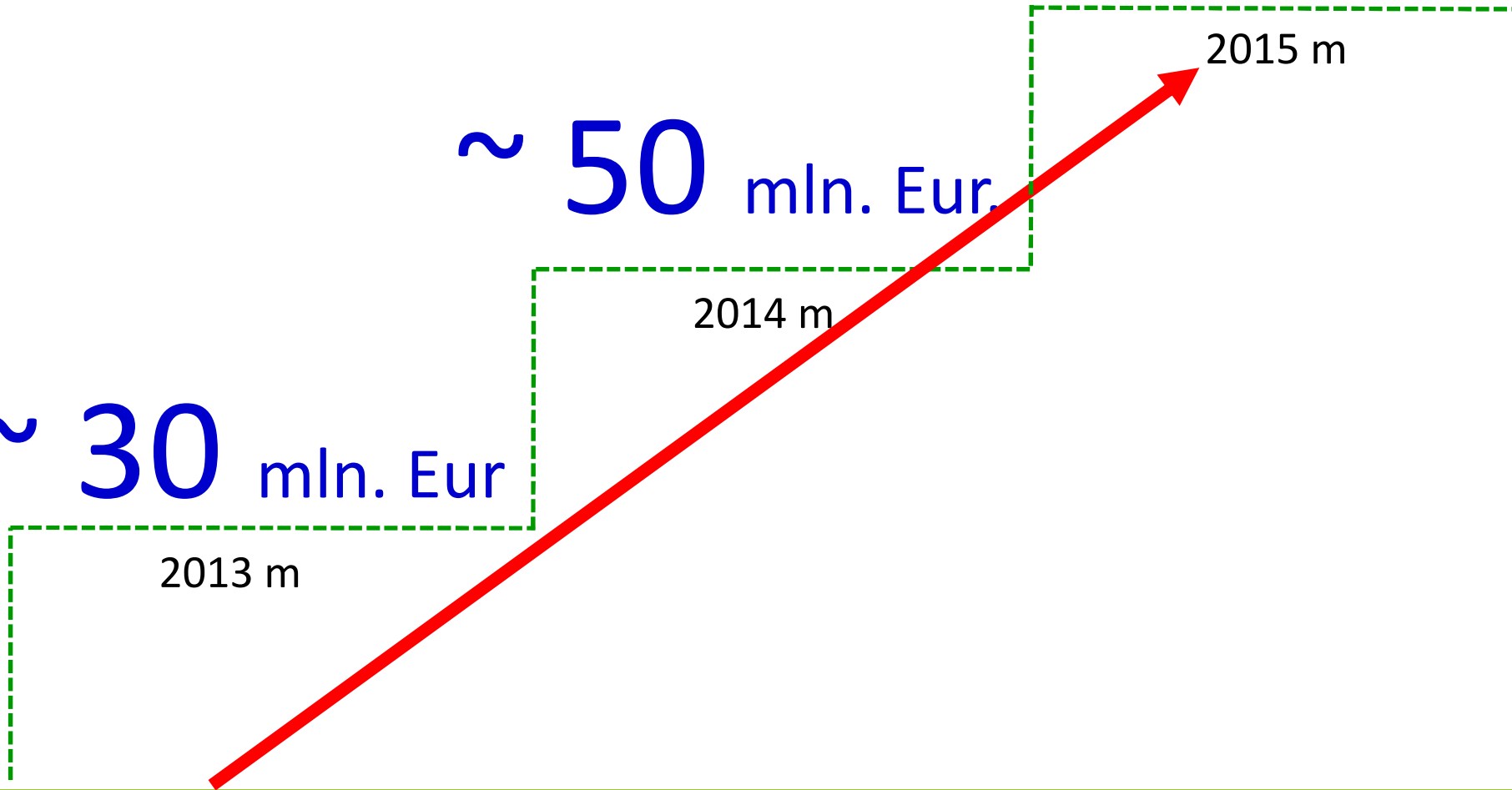
Biokuro deginimo ir biokuro ruošimo technologijų gamybos sektoriuje

Produkcijos eksportuojame už:

~ 100 mln. Eur.

~ 50 mln. Eur.

~ 30 mln. Eur



1. Biokuras yra pats naudingiausias Lietuvos ekonomikai ir nepriklausomybei

2. Biokuro vystymas skatina Lietuvos mokslą ir įgalina mus eksportuoti technologijas

**3. Biokuras yra trečioji alternatyva diskusijoje apie dujas iš Rytų ar Vakarų**

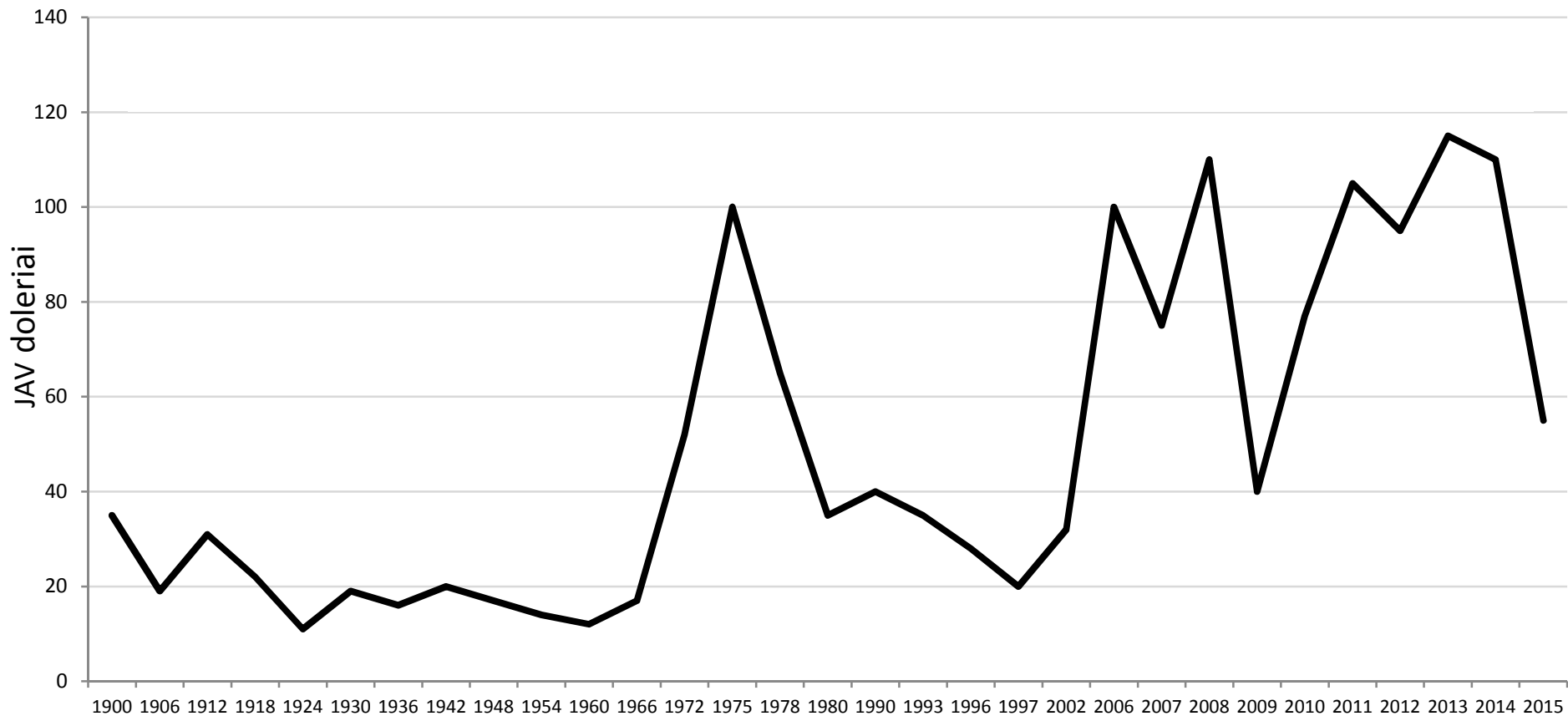


## Pagal Europos Sąjungos teisę iki 2020 metų

Lietuvoje atsinaujinančių išteklių naudojimas energijos gamybai turi pasiekti **23 %** galutinio energijos suvartojimo.

Biokuras centralizuotai gaminamos šilumos kuro balanse turi sudaryti **ne mažiau kaip 60 %**.

# Naftos barelio kaina





\*šilumos gamybai ir kogeneracijai

**DĖKOJU UŽ DĖMESĮ**

---

Lietuvos biomasės energetikos asociacija „Litbioma“  
Ukmergės g. 283B, Vilnius  
asociacija@biokuras.lt, [www.biokuras.lt](http://www.biokuras.lt)