

ŠILUMOS ŪKIO MODERNIZAVIMO POLITIKA

Egidijus Purlys

Lietuvos Respublikos energetikos ministerija

Metinė konferencija „Nepriklausoma energetika – stipri ekonomika“

“Radisson Blu Lietuva” konferencijų centras, Konstitucijos per. 20, Vilnius

2013 m. spalio 10 d.



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ENERGETIKOS MINISTERIJA

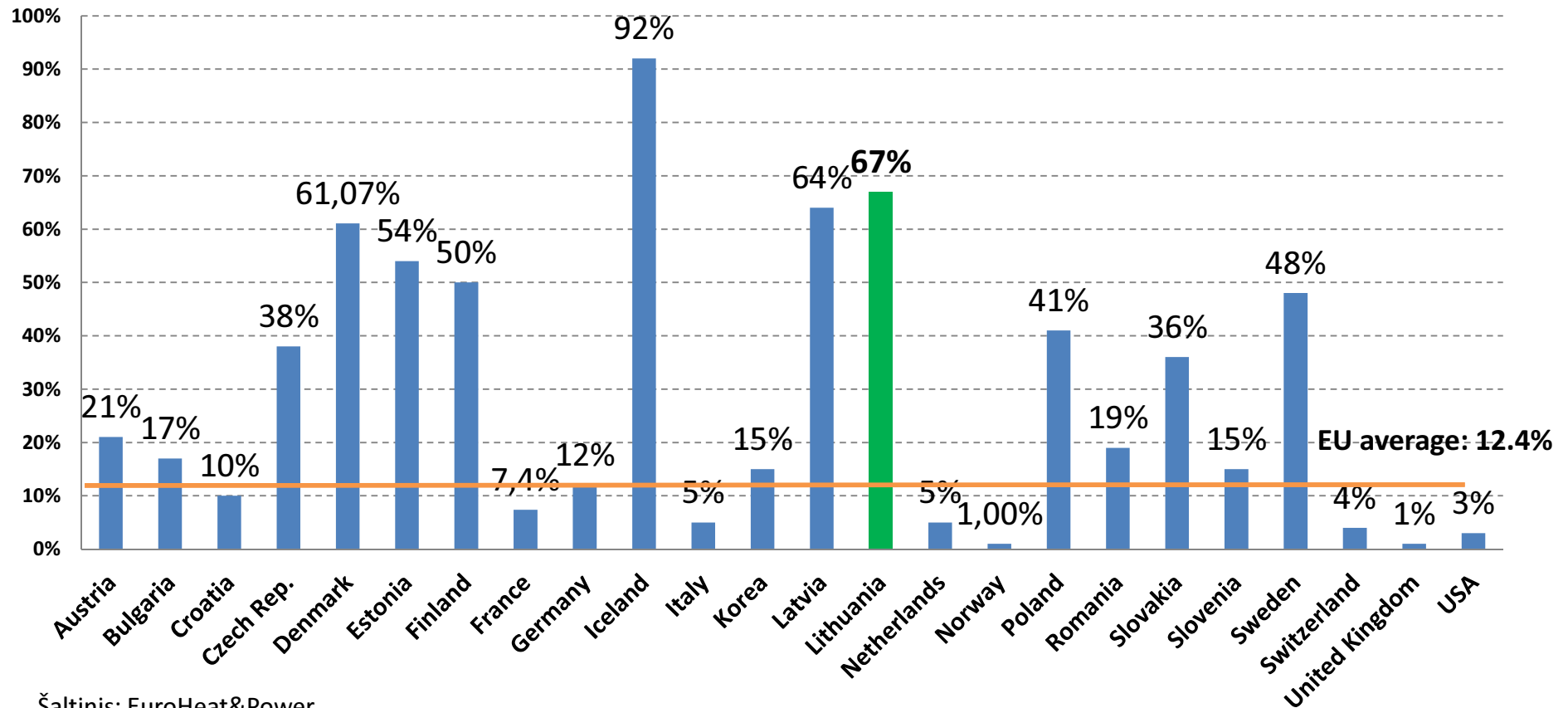
Svarbiausi šalies strateginiai tikslai Šilumos ūkio sektoriuje

- 1. Mažinti priklausomybę nuo vienintelio energijos importo iš vienos šalies bei sujungti Lietuvos energetines sistemas su ES sistemomis, integruojantis į ES vidaus energijos rinką;**
- 2. Didinti atsinaujinančių energijos šaltinių dalį pirminės energijos išteklių balanse;**
- 3. Didinti šilumos, ypač CŠT sektoriuje, vartojimo efektyvumą**
(būtina sparti gyvenamųjų pastatų renovacijos plėtra);
- 4. Kuro diversifikavimas šilumos gamybai, ypač CŠT sektoriuje**

Artimiausi nacionaliniai veiksmai, kurie paskatins platesnį atsinaujinančių energijos išteklių naudojimą energijos gamybai

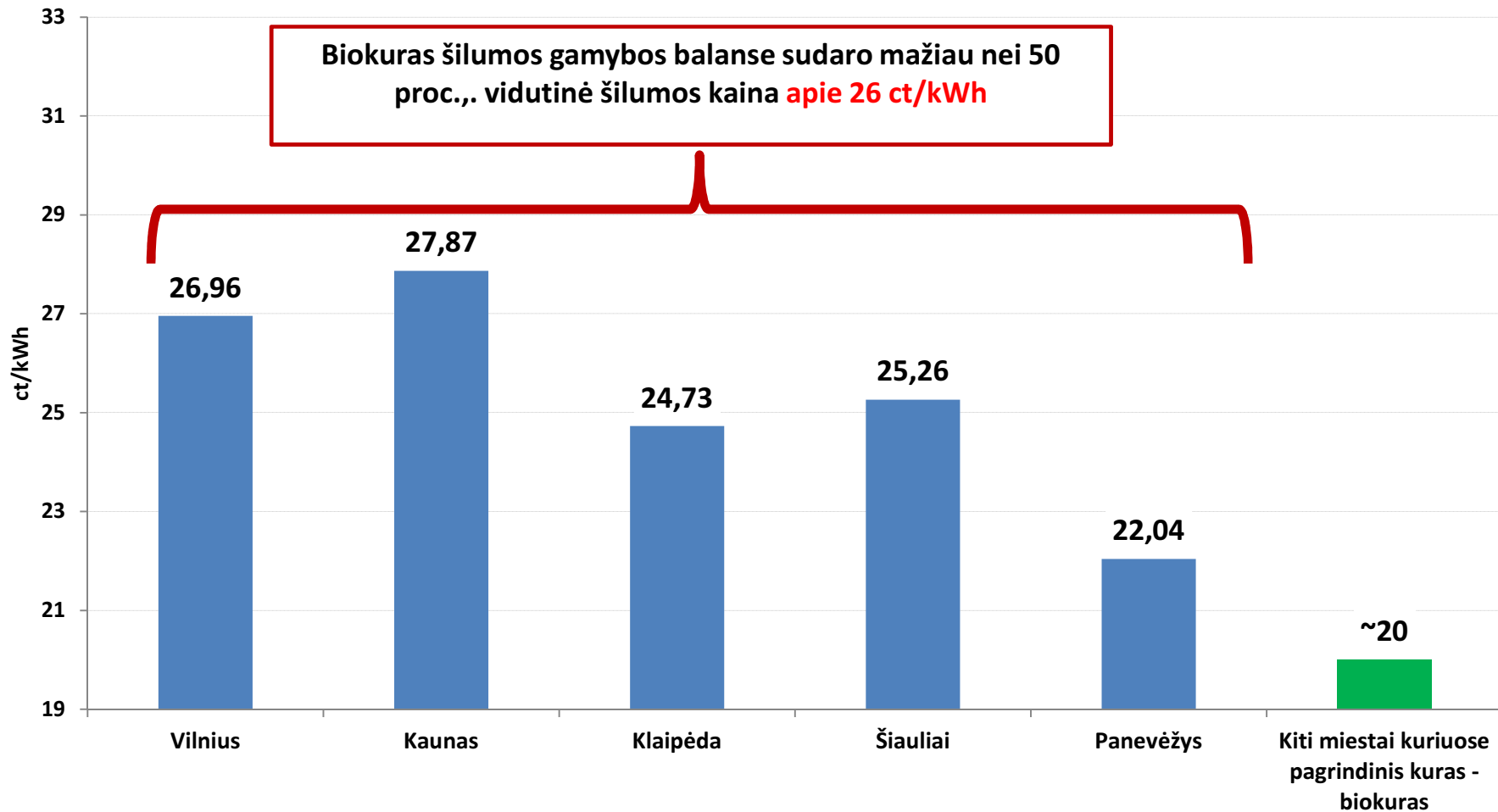
- I. Parengti nacionalinę šilumos ūkio plėtros programą;**
- II. Atitinkamų teisės aktų tobulinimas siekiant padidinti konkurencija biokuro gamybos sektoriuje;**
- III. Siekiant nedelsiant sumažinti finansinę naštą šilumos vartotojams, pirmiausiai bus nukreipiamos 2014 m. - 2020 m. ES struktūrinės paramos lėšos šilumos kainų mažinimui;**

Centralizuotai tiekiamos šilumos vartotojų (gyventojų) dalis nuo viso jų skaičiaus



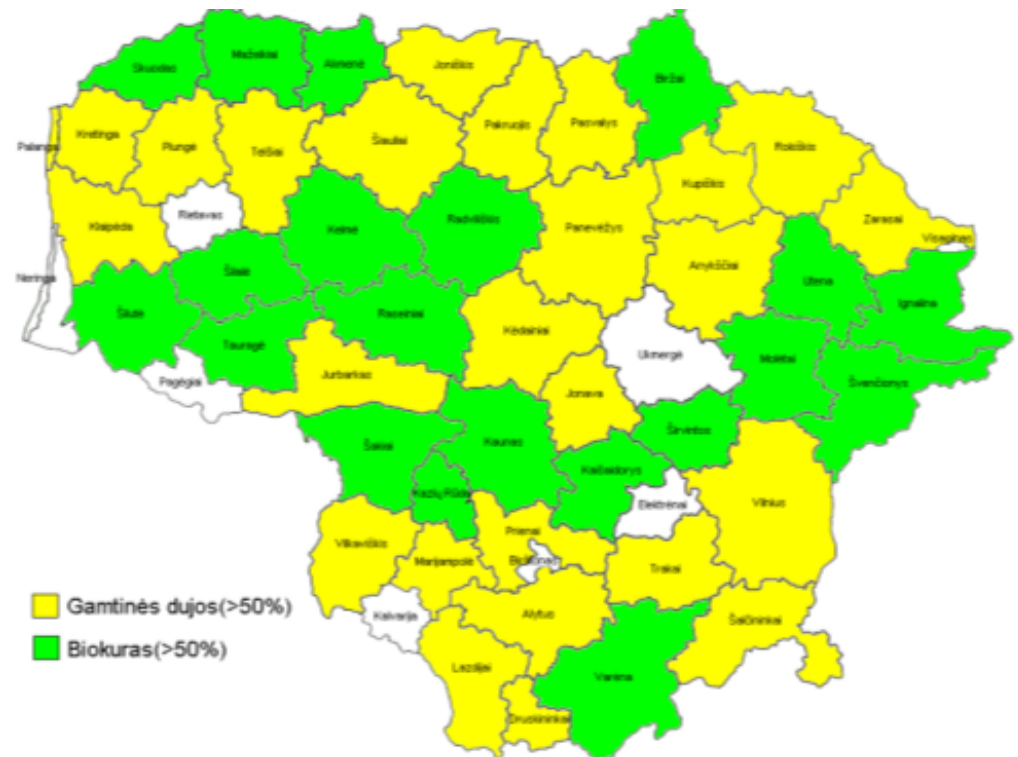
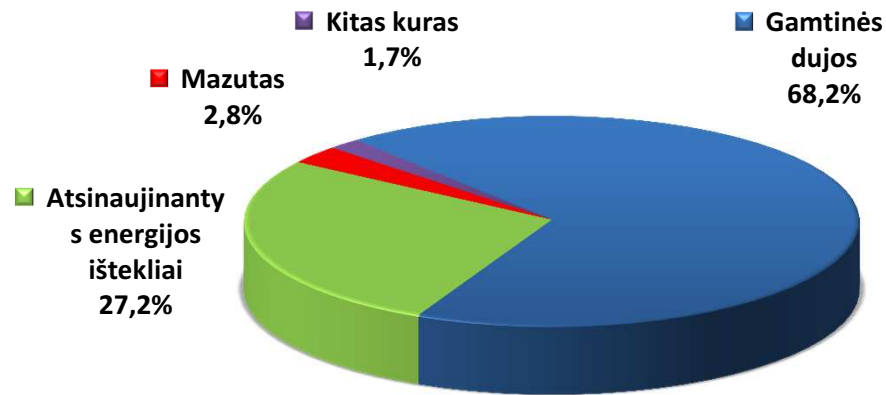
Šaltinis: EuroHeat&Power

Vietinių atsinaujinančių energijos išteklių naudojimo įtaka galutinei šilumos kainai nuo 2013-10-01



Šaltinis: Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija

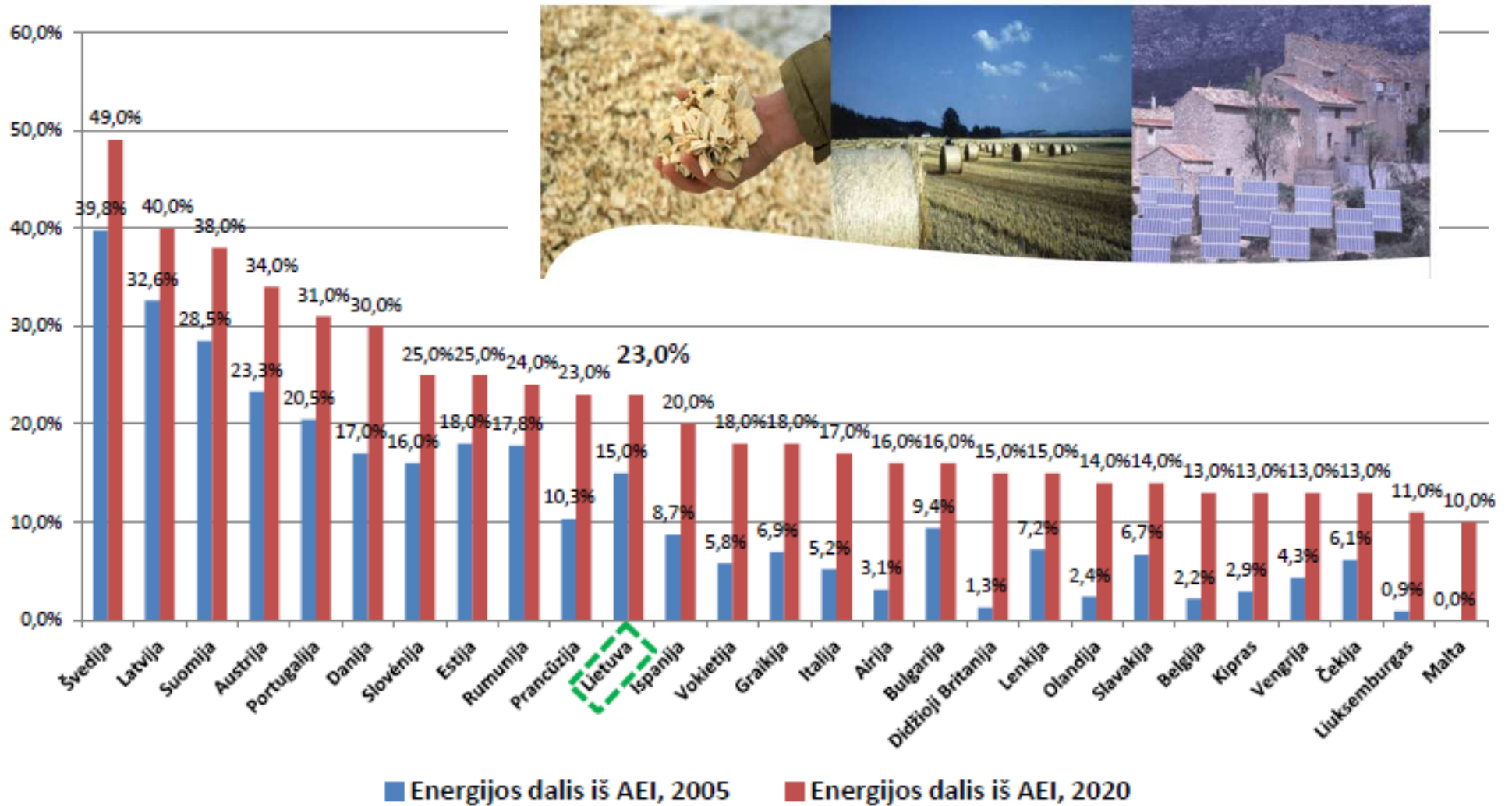
Biokuro panaudojimas centralizuotos šilumos gamybai Lietuvoje (2012 m.)



Kuro sąnaudų struktūra, 2012

Šaltinis: Komisija

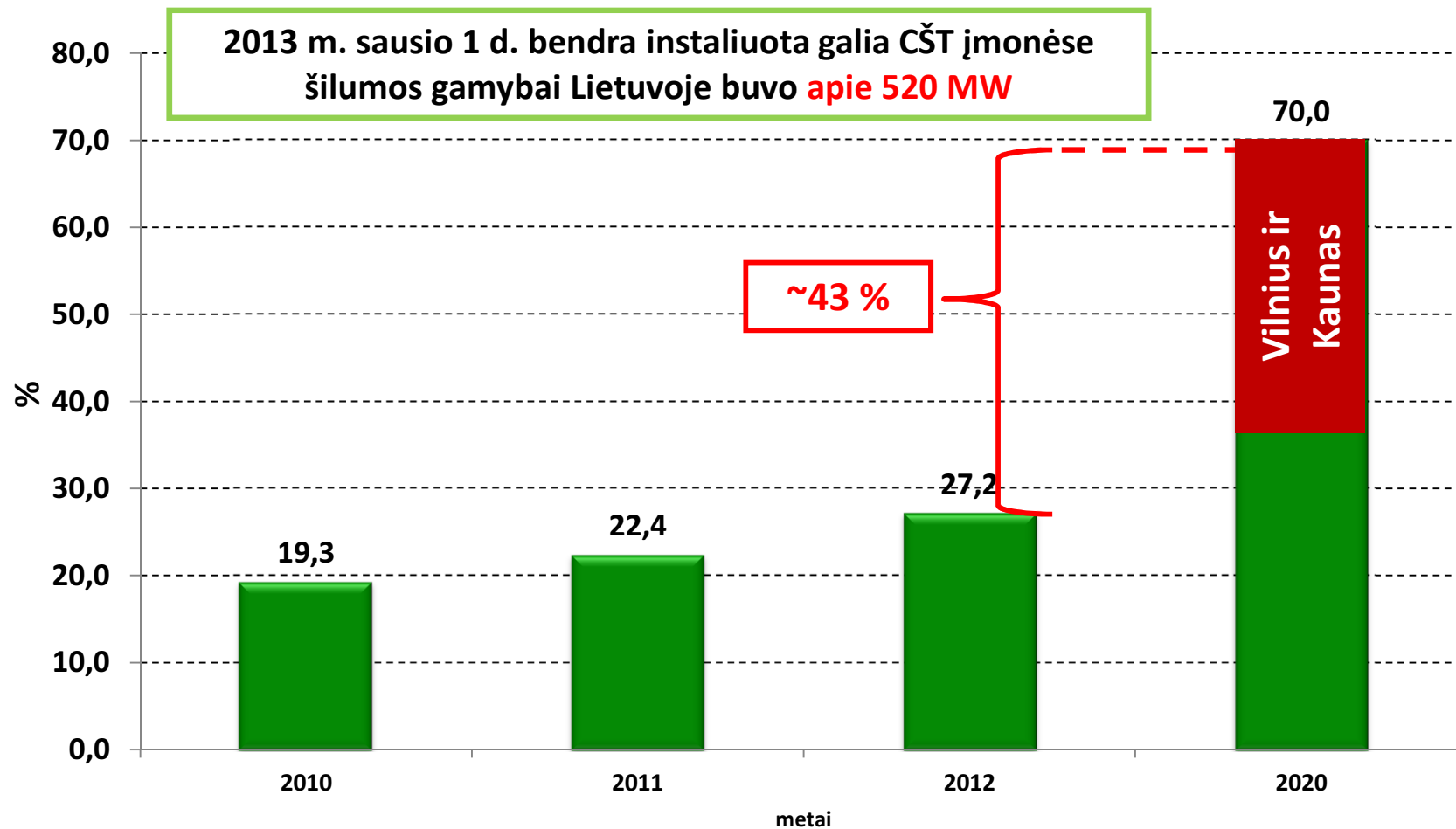
Bendrieji nacionaliniai planiniai atsinaujinančių išteklių energijos dalies bendrame galutiniame energijos suvartojime rodikliai* 2020 m.



Pastaba:

*Atsinaujinančius energijos išteklius energijos gamybai skatinanti Direktyva 2009/28/EB

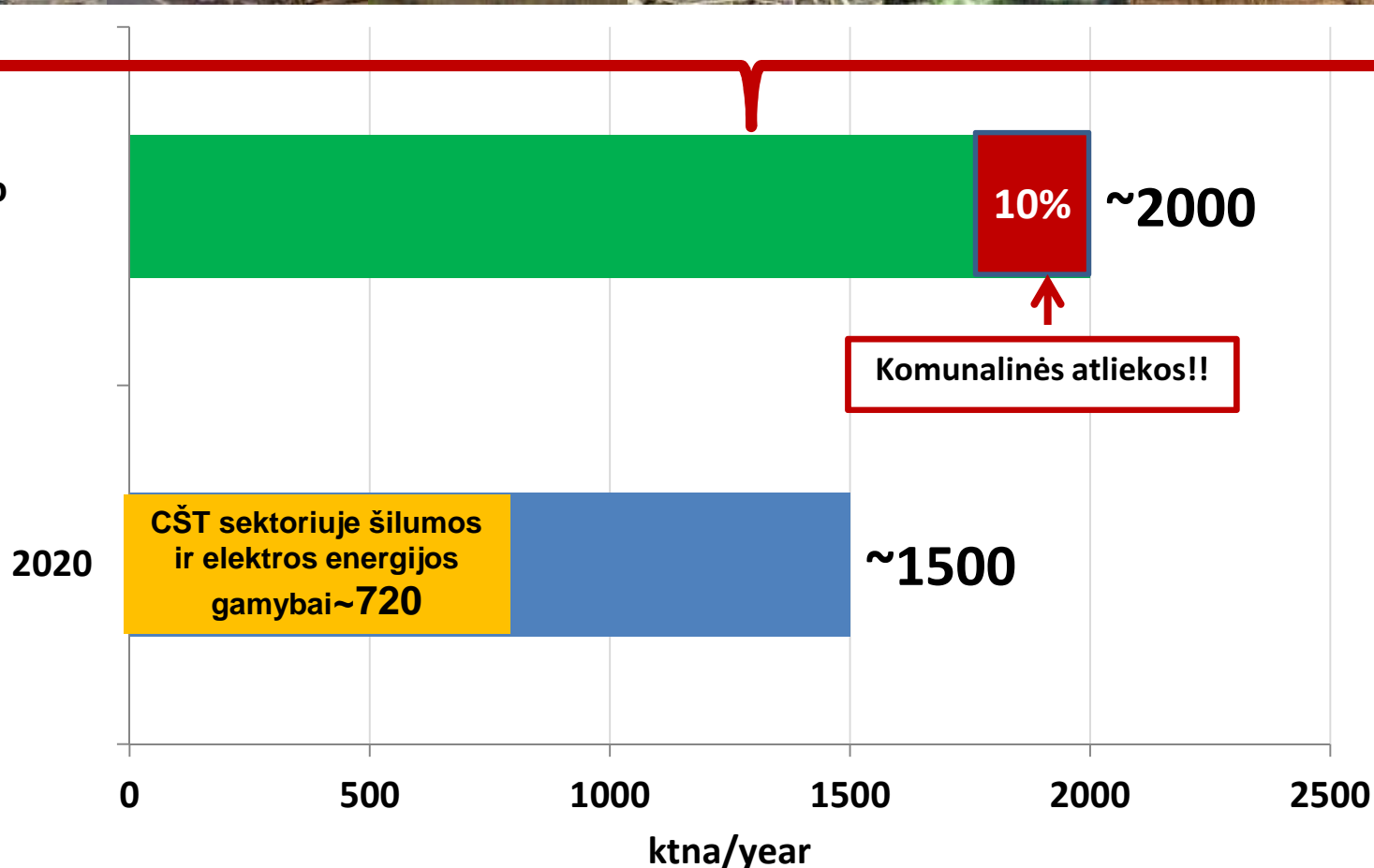
Atsinaujinančių energijos išteklių dalis bendrame kuro balanse šilumos gamybai (1997-2012)



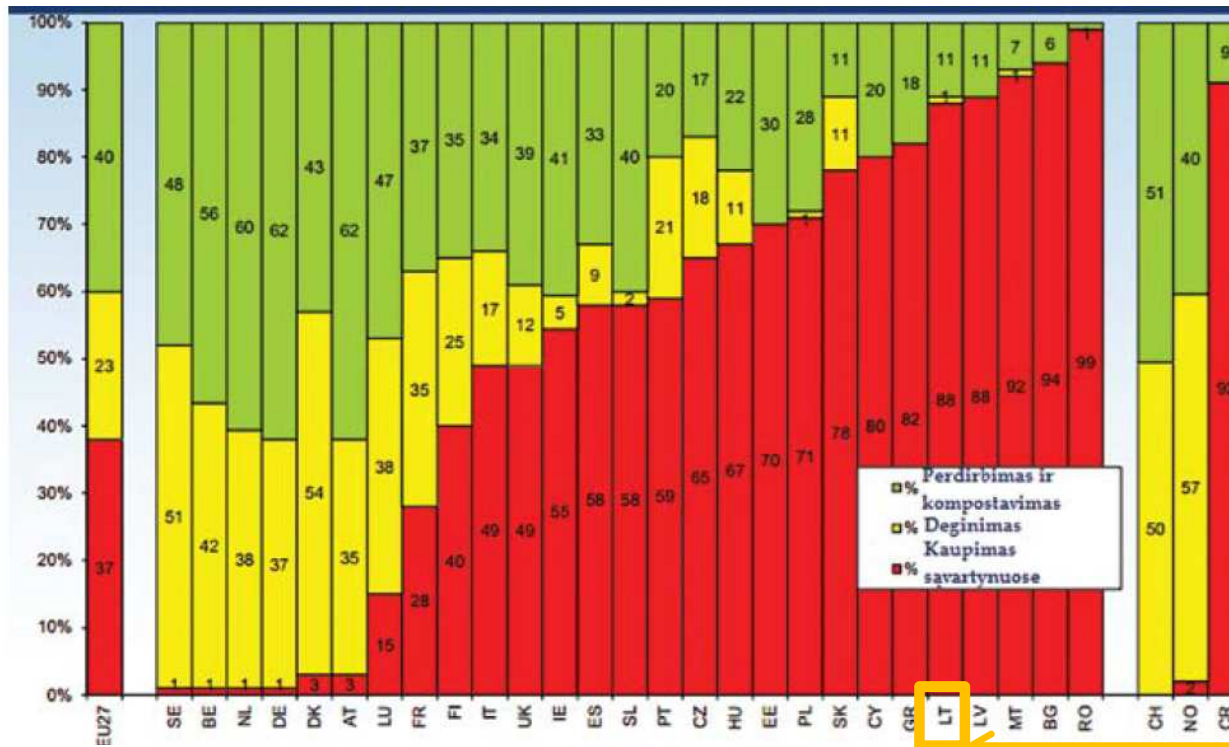
Biokuro įskaitant ir komunalines atliekas metiniai resursai ir planuojamas jo sunaudojimas Lietuvoje 2020 m.



Metiniai biokuro kiekiai Lietuvoje



Komunalinių atliekų tvarkymas Europoje, 2011 m.

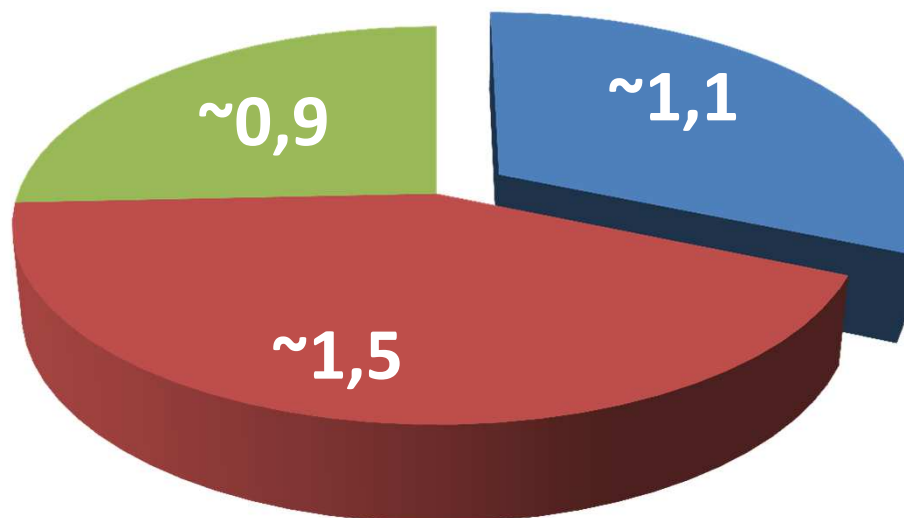


Šaltinis: CEWEP



Klaipėdoje komunalines atliekas deginanti kogeneracinė elektrinė, kol kas vienintelė Lietuvoje, iki 2020 m. planuojama pastatyti ir Kaune, ir Vilniuje.

Planuojamas ES struktūrinės paramos paskirstymas AEI plėtrai energijos gamybai CŠT sektoriuje, pastatų (daugiabučių ir viešųjų) ir infrastruktūros atnaujinimui 2014 - 2020 m.

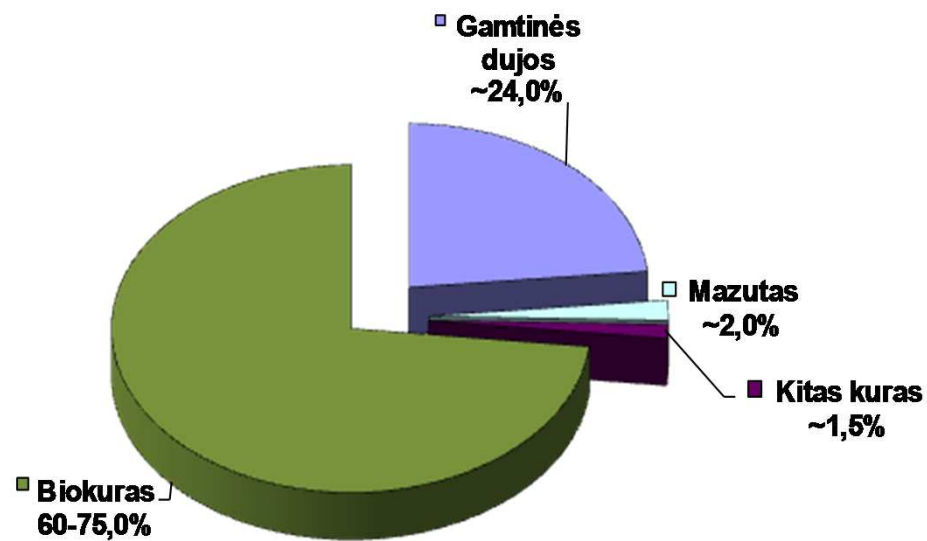


- Biokuro ir komunalinių atliekų panaudojimo plėtrai energijos gamybai
- Energijos efektyvumo priemonių diegimui (daugiabučių ir viešųjų pastatų atnaujinimui)
- Infrastruktūros atnaujinimui (šilumos, elektros ir gamtinių dujų tinklams)

Pastaba:

Artimiausiu metu galutinį ES struktūrinės paramos kiekį ir paskirstymo proporcijas priims/patikslins Lietuvos Respublikos Vyriausybė

Kuro struktūra šilumos gamybai CŠT sektoriuje 2020



Kuro struktūra (tikslas 2020 m.)

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Biokurą deginančių įrenginių CŠT sistemose nėra
- Biokurą deginančių įrenginių galia iki 10% sistemos poreikio
- Biokurą deginančių įrenginių galia nuo 10% iki 20% sistemos poreikio
- Biokurą deginančių įrenginių galia nuo 20% iki 30% sistemos poreikio
- Biokurą deginančių įrenginių galia nuo 30% iki 40% sistemos poreikio
- Biokurą deginančių įrenginių galia 40% ir daugiau sistemos poreikio

IŠVADOS

Biokuro ir komunalinių atliekų panaudojimo šalies šilumos ūkio sektoriuje plėtra, leis:

- padidinti šalies energetinį saugumą (*mažėja šalies priklausomybė nuo iškastinio importuojamo kuro*);
- sumažinti energetinį skurdą Lietuvoje (*mažėja šilumos kainos vartotojams*);
- sumažinti santykinę aplinkos taršą;
- sukurti papildomai naujų darbo vietų;
- pagerinti importo/eksporto balansą;
- tolygiai vystytis šalies regionams;



Dėkoju už dėmesį!



LIETUVOS RESPUBLIKOS
ENERGETIKOS MINISTERIJA