

Biomassės energetikos vystymo Lietuvoje uždaviniai 2014 - 2020 m.

Lietuvos Energetikos Konferencija 2013
2013.10.10, Vilnius

Remigijus Lapinskas



Asociacijai LITBIOMA – 10 metų



Misija

Skatinti platesnį atsinaujinančių energijos išteklių (visų pirma - biomasės) panaudojimą energetikoje laikantis darnumo kriterijų.

Vizija

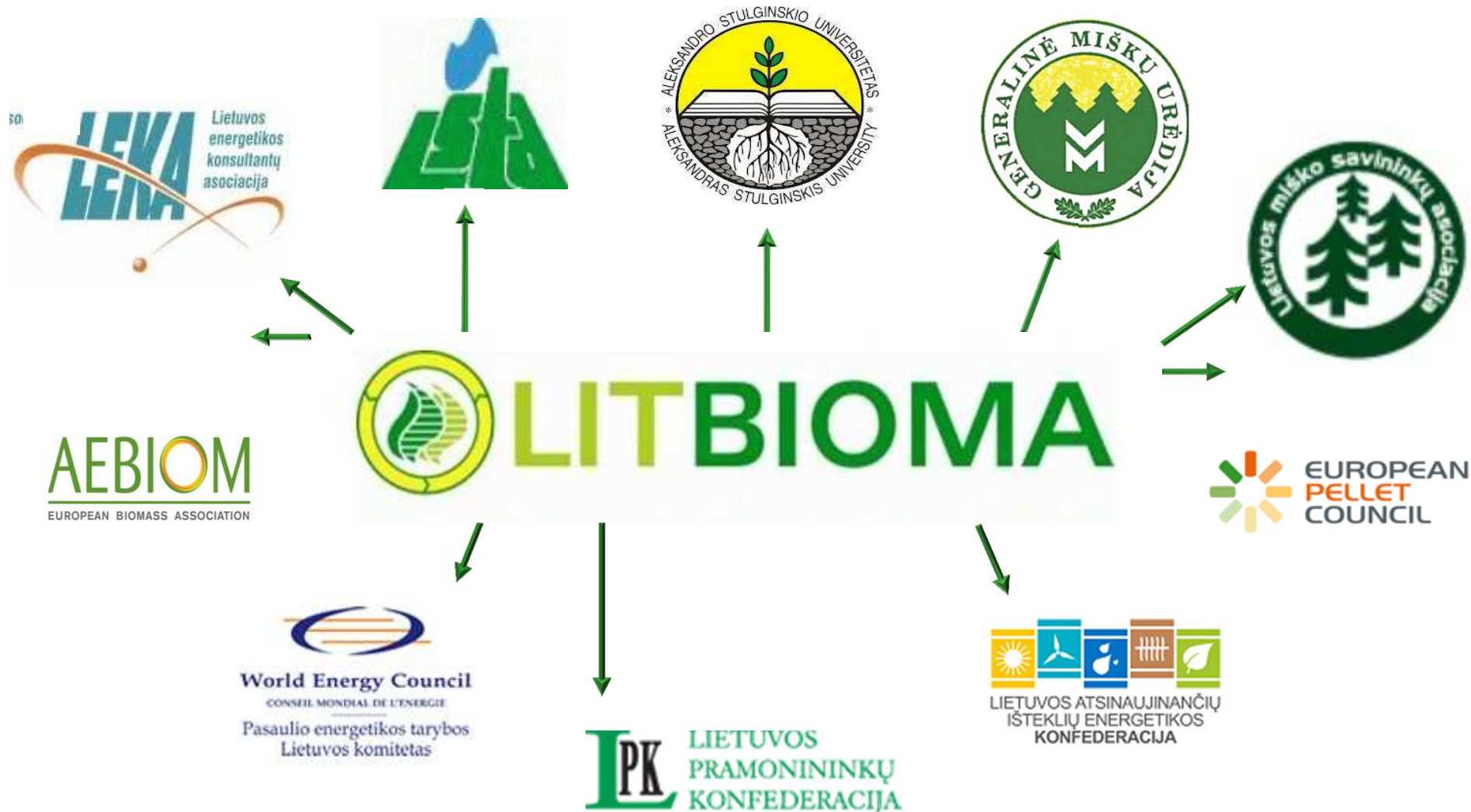
Lietuva – valstybė, kurioje didžioji dalis suvartojamos energijos pagaminama iš atsinaujinančių energijos išteklių.

Tikslas

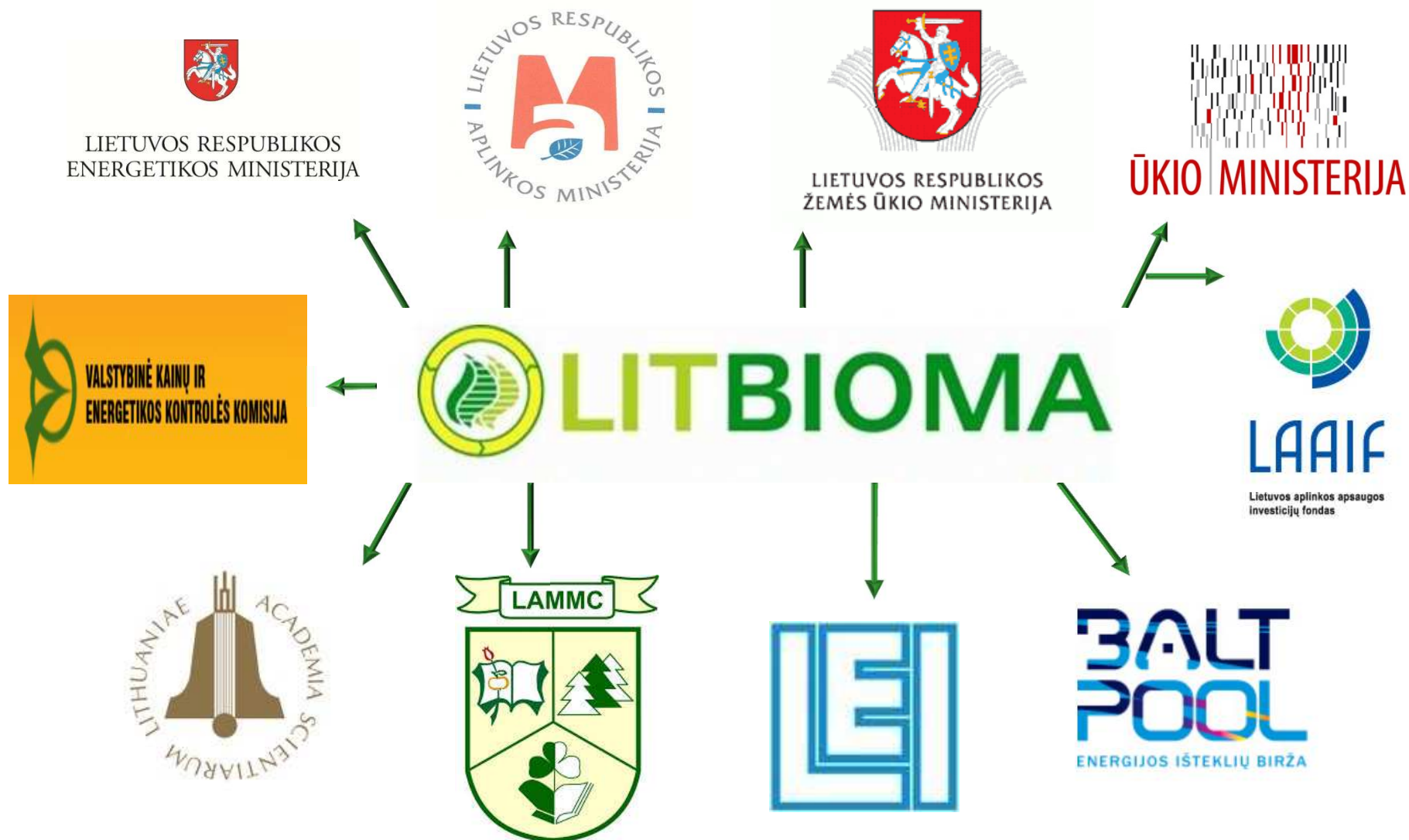
Ne atsinaujinanti energetika bet kokia kaina, bet ekonomiškai pagrįsti, mokslu paremti ir darnūs sprendimai.

Nuoširdi padėka asociacijos nariams, nenukrypstamai siekiantiems garbingų LITBIOMOS tikslų įgyvendinimo

Dėkojame visiems bendradarbiavusiems ir padėjusiems suformuoti biokuro rinką Lietuvoje



LITBIOMA – patikimas socialinis partneris



Asociacijos 10-metis žymi simbolinę biomasės energetikos plėtros Lietuvoje pirmojo etapo pabaigą

Suformuluoti esminiai biomasės energetikos elementai:

- Mokslinis ir ekonominis pagrindimas
- Teisinis suregulavimas
- Technologinė pažanga, patirties perėmimas
- Teigiamas įvaizdis visuomenėje



AEI dalis bendrame kuro balanse CŠ gamybai (1997-2013)

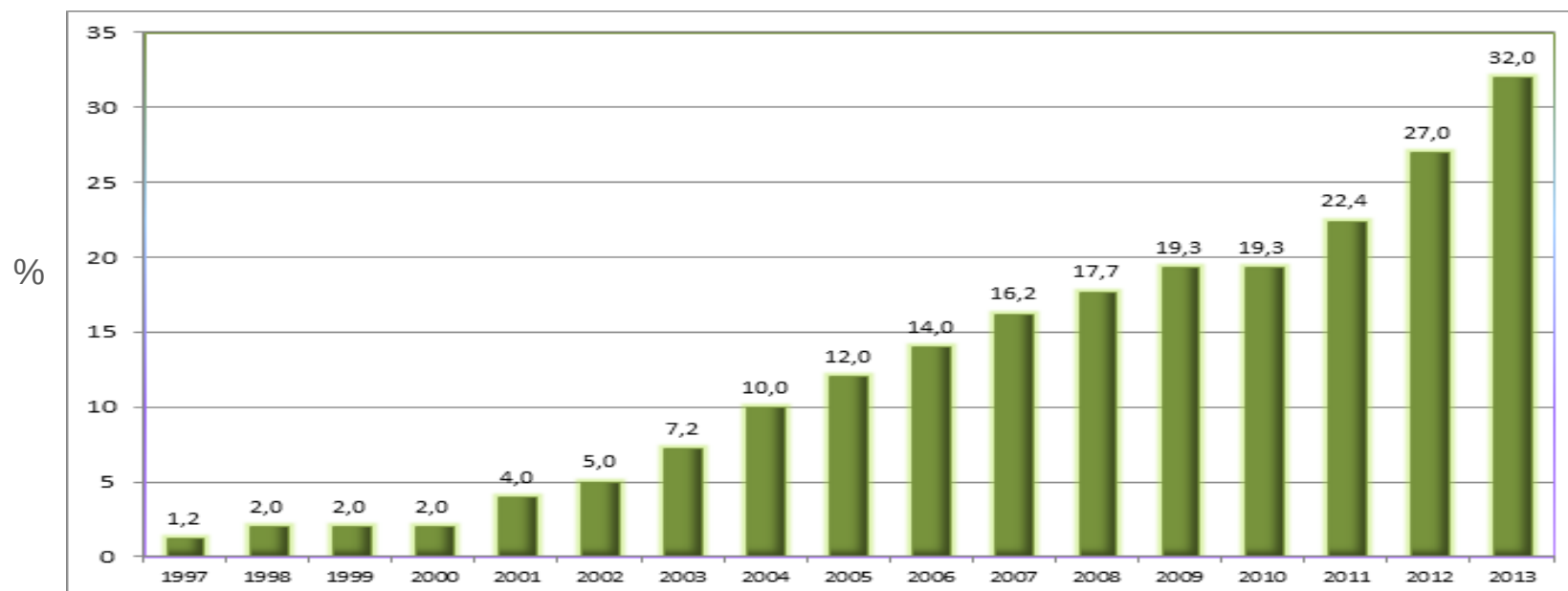


Instaliuota šilumos galia CŠT - ~ **501 MW**

Iki 2020 m. reikia įrengti ~ 600 MW, **numatoma biokuro dalis CŠT 2020 m. - ~70-80 %**

Instaliuota elektros galia CŠT - ~ **53 MW**

Iki 2020 m. reikia įrengti ~ 355 MW, **numatoma elektros energijos dalis 2020 m. - ~20-30 %**
(potencialas biokogeneracijai – ženkliai didesnis)



Kitas biomasės energetikos vystymosi etapas – 2014-2020 m.



- Biokuro rinkos (biokuro naudojimo šilumos ir elektros gamybai) plėtra;
- Tolesnis biomasės išteklių tyrimas ir praktinis pritaikymas energijos gamybai;
- Naujų biomasės naudojimo sričių radimas ir vystymas;
- Biokuro viešo ir privataus kapitalo optimalaus bendradarbiavimo schemų įtvirtinimas:
 - atsinaujinančios energetikos fondo idėja
 - biokuro rinkos atskirų elementų tobulinimas
 - viešieji pirkimai
 - biokuro birža ir pan.
- Asociacijos LITBIOMA plėtra.

Biokuro kogeneracijos plėtra



- Būtinybė vienareikšmiškai užtikrinti biokogeneracijos plėtrą

(2013 liepos 02 d. LR atsinaujinančių išteklių energetikos įstatymo pakeitimo įstatymas palieka daug neatsakytų klausimų)

- Naujų technologijų vystymas ir pritaikymas;
- Biokatilinių keitimas kogeneraciniais įrenginiais;
- Mažoji biokogeneracija.



Struktūrinių fondų panaudojimas 2014 – 2020 m.



1. Biokuro naudojimo šilumos ir elektros gamybai apimčių didinimas:

- Naujos biokatilinės ir kogeneracinės jėgainės;
- Biokuro naudojimo centralizuoto šilumos tiekimo sistemose ir pramonėje plėtra.

2. Biokuro pasiūlos didinimas:

- Biokuro mobilizavimo ir logistikos sistemų tobulinimas;
- Biokuro resursų didinimas;
- Biokuro naudojimo privačiose namų valdose efektyvumo didinimas.

3. Mokslinio – techninio potencialo didinimas:

- Šilumos ir elektros gamybos iš biokuro technologijų kūrimas ir tobulinimas;
- Naujų biomasės naudojimo sričių paieška ir vystymas.

ASOCIACIJAI LITBIOMA – 10 METŲ

BIOMASĖS ENERGETIKOS PLĖTRA -

Vienas svarbiausių Lietuvos valstybės strateginių
uždavinių energetikoje

Asociacija LITBIOMA ir jos nariai didžiuojasi
prisidėdami prie šio strateginio uždavinio vykdymo.

Ačiū už dėmesį

Lietuvos biomasės energetikos asociacija "Litbioma"
Ukmergės g. 283B, Vilnius
asociacija@biokuras.lt, www.biokuras.lt

