



VALSTYBĖS ĮMONĖ
ENERGETIKOS AGENTŪRA

LIETUVOS TEISINĖ BAZĖ, REGULIUOJANTI BIOKURO NAUDOJIMĄ

Energijos taupymo programos direkcija
Vyr. inžinierė Lina Užšilaitytė

Tarptautinė konferencija “Biokuro ateitis Lietuvoje: problemos ir galimybės”
2007 m. lapkričio 8 d.
Vilnius

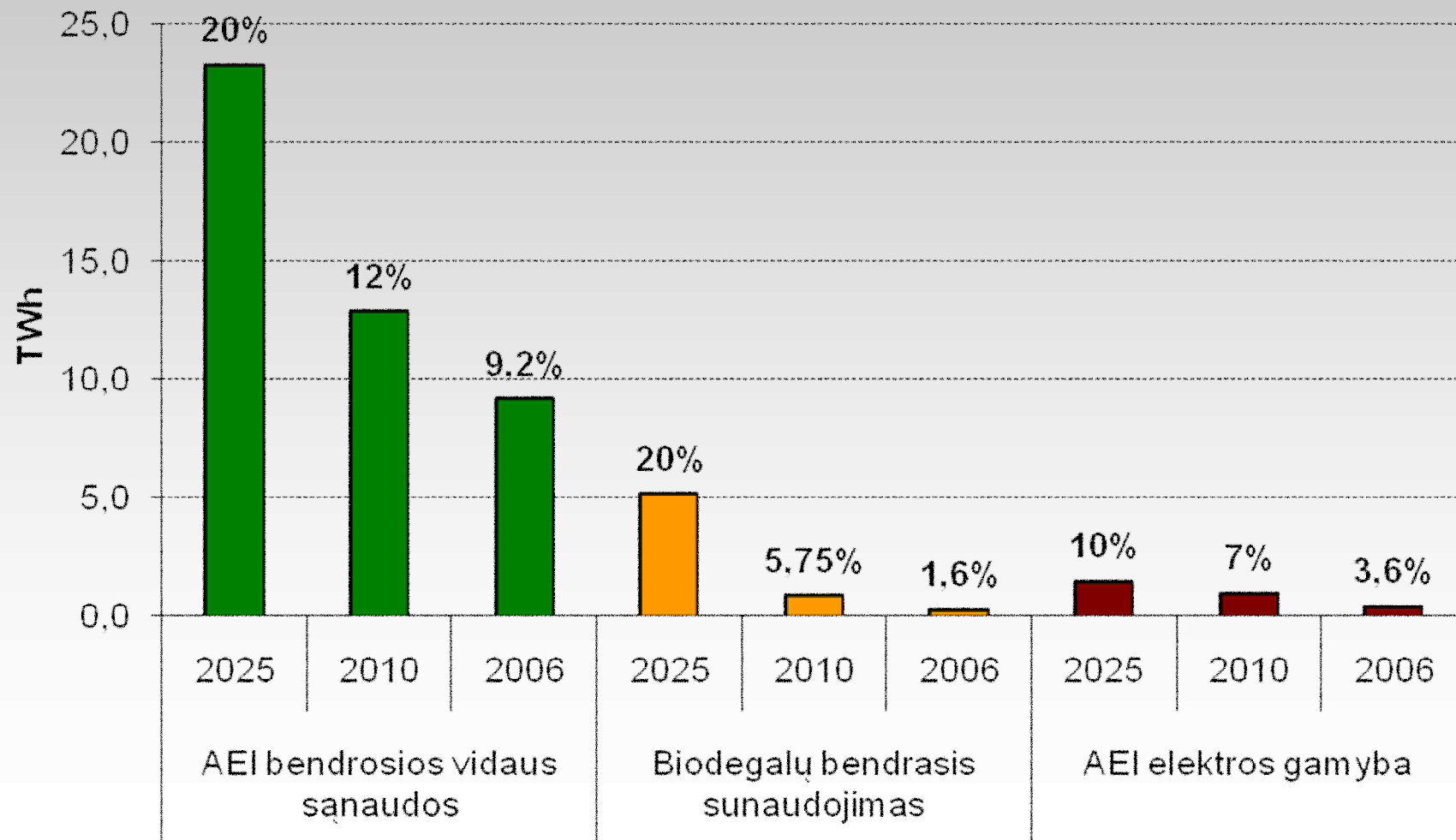


BENDRIEJI TEISĖS AKTAI

- Energetikos įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2224)
- Nacionalinė energetikos strategija (Žin., 2007, Nr. 11-430)
- Nacionalinė energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2006-2010 metų programa (Žin., 2006, Nr. 54-1956)
- Biokuro gamybos ir naudojimo skatinimo 2004–2010 metais programa (Žin., 2004, Nr. 133-4786)



ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMO TIKSLAI





NACIONALINĖ ENERGETIKOS STRATEGIJA

- naudoti visą ekonomiškai pateisinamą **miško kirtimo atliekų** potencialą, kuris 2025 m. sudarys apie **180 ktne**
- išnaudoti **šiaudų** potencialą, kurių energetinė vertė 2025 m. gali sudaryti apie **120 ktne**
- įveisti **energetinių želdinių** plantacijas ir nuolat plėsti jų plotus, 2025 m. energetinėms reikmėms patiekti apie **70 ktne**
- organizuoti **komunalinių atliekų** rūšiavimą ir pastatyti šių atliekų deginimo įrenginius, pakeičiant apie **120 ktne** organinio kuro
- 2025 m. **biodegalais** pakeisti apie **450 ktne** naftos produktų

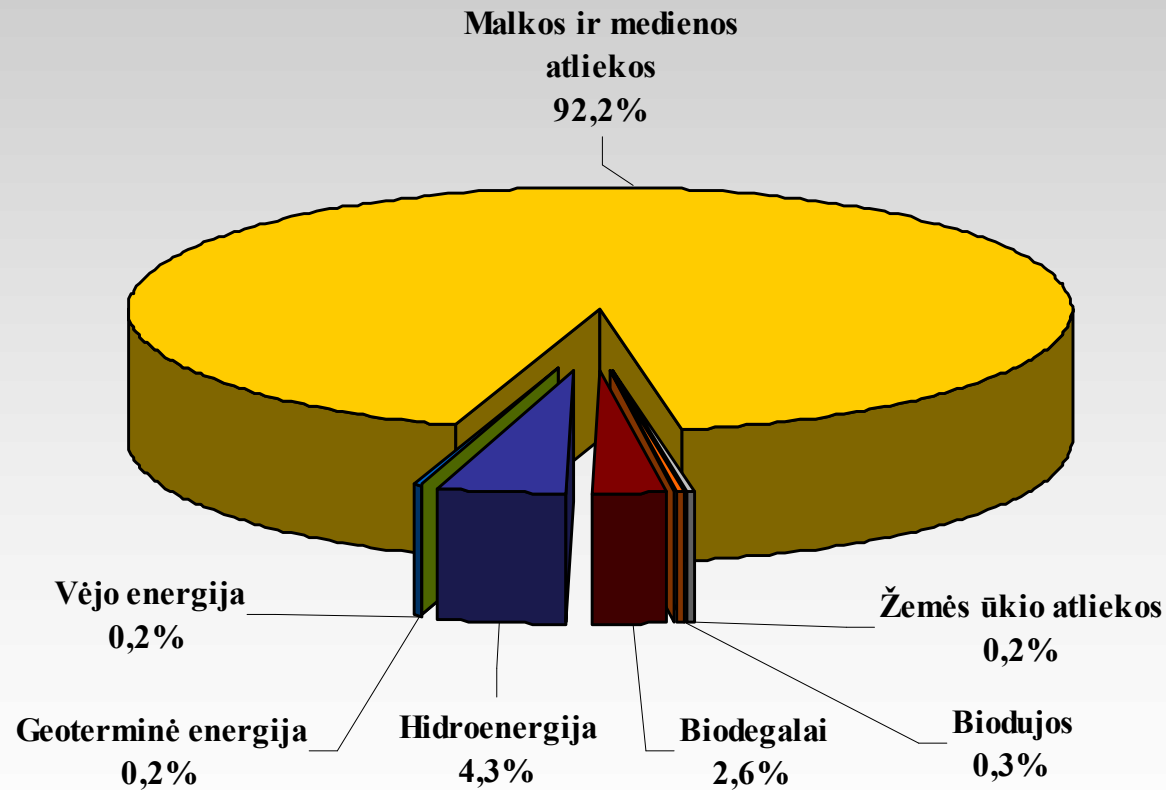


ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMAS 1999-2006 M.





ATSINAUJINANTYS ENERGIJOS IŠTEKLIAI, NAUDOJAMI ENERGIJAI GAMINTI, 2006 M.





ELEKTROS ENERGETIKOS SEKTORIUS

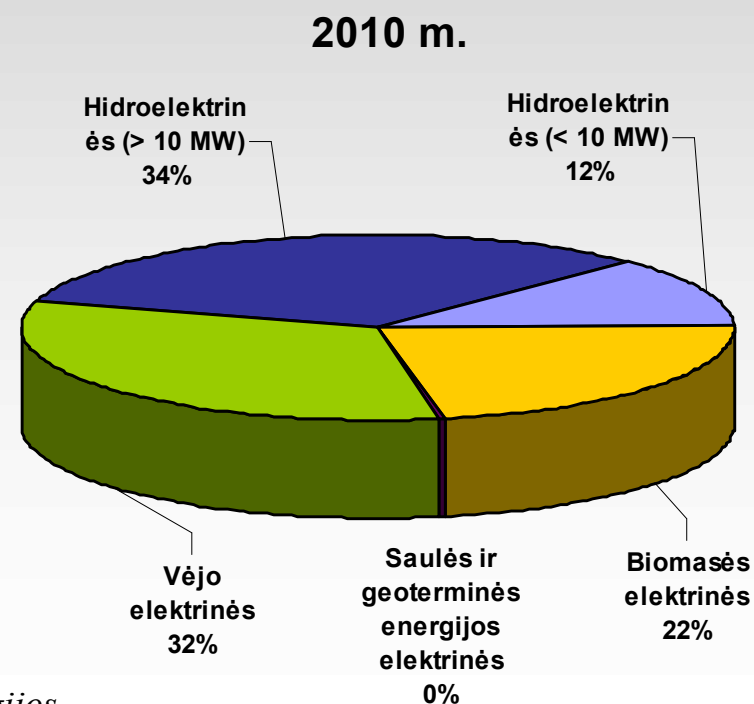
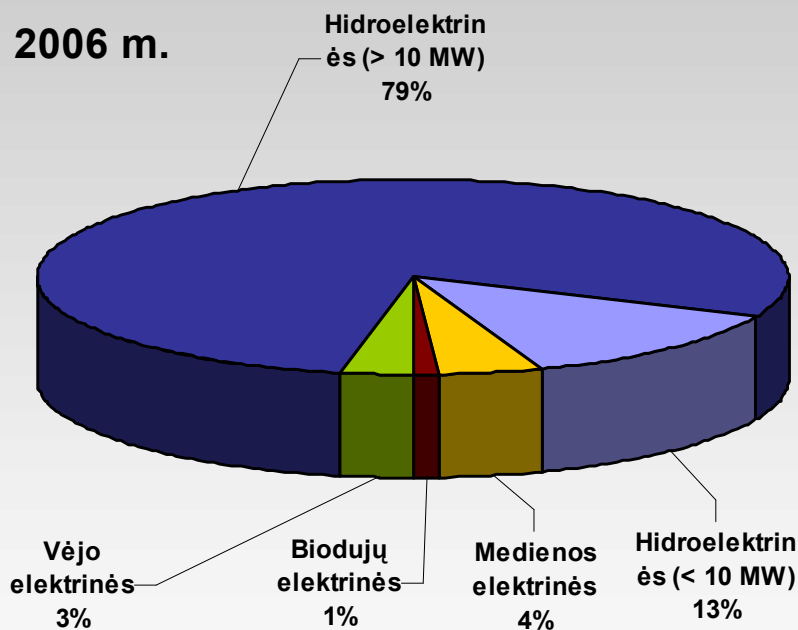
- Elektros energetikos įstatymas (*Žin.*, 2000, Nr. 66-1984; 2004, Nr. 107-3964)
- Viešuosius interesus atitinkančių paslaugų elektros energetikos sektoriuje sąrašas (*Žin.*, 2007, Nr. 1-27)
- Įpareigojimų teikti viešuosius interesus atitinkančias paslaugas davimo taisyklės (*Žin.*, 2001, Nr. 110-4010; 2006, Nr. 140-5374)
- Elektros energijos, kuriai gaminti naudojami atsinaujinantys energijos ištekliai, gamybos ir pirkimo skatinimo tvarkos aprašas (*Žin.*, 2001, 104-3713; *Žin.* 2004, Nr. 9-228)
- Elektros energijos supirkimo iš bendrų šilumos ir elektros energijos gamintojų taisyklės (*Žin.*, 2003, Nr. 70-3197; *Žin.*, 2004, Nr. 94-3445)
- Viešuosius interesus atitinkančių paslaugų elektros energetikos sektoriuje kainos (*Žin.*, 2002, Nr. 16-648; 2007, Nr. 73-1041)



ELEKTROS ENERGETIKOS SEKTORIUS

- Pagamintos elektros energijos supirkimas neviršijant nustatytos metinės apimties (kai biomasė ir biodujos sudaro $\geq 70\%$ kuro balanso ir elektrinės nominalių elektros ir šilumos galių santykis $\geq 0,23$)
- Fiksuotos elektros energijos supirkimo kainos:
 - iki 2007 m. gruodžio 31 d. – 20 ct / kWh
 - nuo 2008 m. sausio 1 d. – 22 / 24 ct / kWh
- Kainos garantija iki 2020 m. gruodžio 31 d.
- 40% elektrinės prijungimo mokesčio nuolaida
- Pagamintos elektros energijos pirmenybinis persiuntimas elektros energijos tinklais

ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBA IŠ ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTKELIŲ



Informacijos šaltiniai:

1. AB Lietuvos energija (2006 m.).
2. Elektros energijos, kuriai gaminti naudojami atsinaujinantys energijos ištekliai, gamybos ir pirkimo skatinimo tvarkos aprašas (2010 m.).

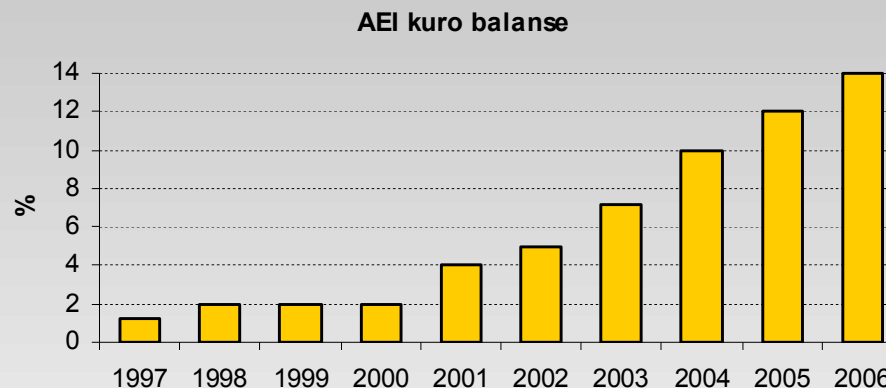
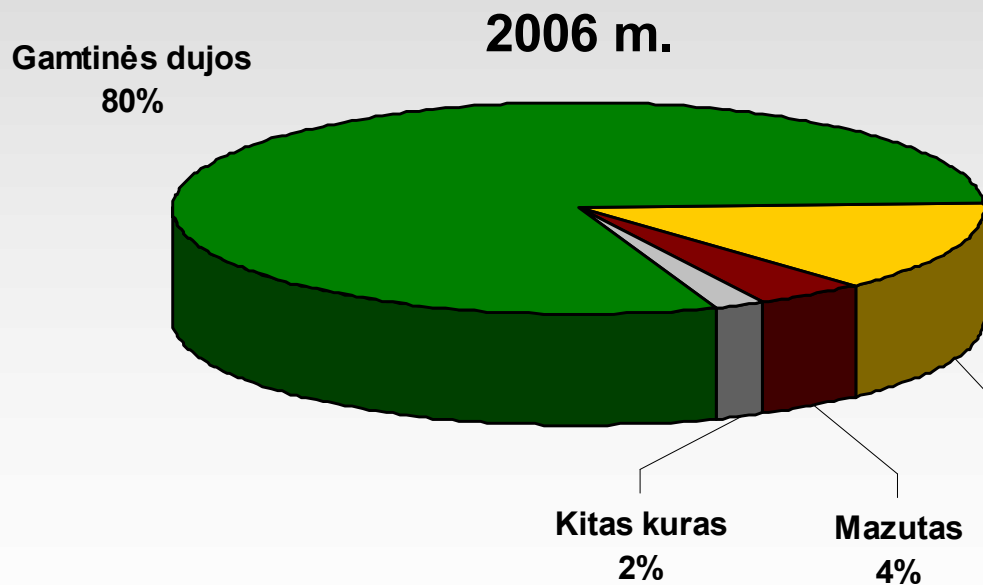


ŠILUMOS ENERGETIKOS SEKTORIUS

- **Šilumos ūkio įstatymas** (*Žin.*, 2003, Nr. 51-2254)
- **Šilumos supirkimo iš nepriklausomų gamintojų į šilumos tiekimo sistemas tvarka** (*Žin.*, 2003, Nr. 75-3481)
- **Šilumos ūkio plėtros kryptys** (*Žin.*, 2004, Nr. 44-1446):
 - siekti, kad šiluma, pagaminta iš vietinių, atsinaujinančiųjų ir atliekinių energijos išteklių, 2010 m. sudarytų 17%, 2020 m. – 23% bendro šilumos gamybos balanso
 - naujas > 2 MW medienos katilines statyti tik atlikus apsirūpinimo medienos ištekliais galimybių studijas



CENTRALIZUOTAI TIEKIAMOS ŠILUMOS SEKTORIUS



Mediena - 130 ktne
Šiaudai, biodujos - 1,5 ktne
Geoterminė - 12 ktne



BIODEGALŲ SEKTORIUS

- **Biokuro, biodegalų ir bioalyvų įstatymas** (*Žin.*, 2000, Nr. 64-1940; 2004, Nr. 28-870)
- **Prekybos naftos produktais, biokuru, bioalyva ir kitais degiaisiais skystais produktais Lietuvos Respublikoje taisyklės** (*Žin.*, 2001, Nr. 37-1269):
 - 95 markės variklių benzinas turi būti pagamintas naudojant priedą bioetiltretbutileterį (bio-ETBE), kuris mišinyje su benzinu turi sudaryti ne mažiau kaip 7% tūrio, bet ne daugiau kaip 15% tūrio
 - 95 markės variklių benzinas, pagamintas be bio-ETBE, savo sudėtyje privalo turėti 5% tūrio bioetanolio
 - dyzelinas (išskyrus 2 klasės arktinį dyzeliną) privalo savo sudėtyje turėti 5% tūrio riebalų rūgščių metilo esterio (RRME), pagaminto iš augalinės kilmės aliejų ar gyvūninės kilmės riebalų



BIODEGALŲ SEKTORIUS

- **Biodegalų gamybos plėtros finansavimo 2007 m. taisyklės**
(*Žin.*, 2007, Nr. 91-3667):
 - rapsų grūdai – 160 Lt/t, javų grūdai - 114 Lt/t
 - maksimalus 2007 m. visiems pareiškėjams kompensuojamų rapsų grūdų kiekis – 111 390 t, javų grūdų – 66 686 t



MOKESČIŲ LENGVATOS

Mokesčio už aplinkos teršimą įstatymas (*Žin.*, 1999, Nr. 47-1469; 2002, Nr. 13-474)

Nuo mokesčio atleidžiami:

- fiziniai ir juridiniai asmenys, teršiantys iš transporto priemonių, naudojančių nustatytus standartus atitinkančius biodegalus
- fiziniai ir juridiniai asmenys, už išmetamus į atmosferą teršalus iš stacionarių taršos šaltinių, susidarančius naudojant biokurą

Akcizų įstatymas (*Žin.*, 2001, Nr. 98-3482; 2004, Nr. 26-802)

Akcizų lengvatos energetiniams produktams iš biologinės kilmės medžiagų ar su jų priedais:

- akcizo tarifas, sumažintas dalimi, proporcingai atitinkančia biologinės kilmės priemaišų dalį (procentais) produkto tonaže



FINANSINĖ PARAMA

ES struktūriniai fondai 2007-2013 m. (127 mln. Lt)

- katilinių, tiekiančių šilumą į centralizuoto šilumos tiekimo tinklus, modernizavimas, keičiant naudojamą kuro rūšį mažiau aplinką teršiančia
- termofikacinių elektrinių, tiekiančių šilumą į centralizuoto šilumos tiekimo tinklus, modernizavimas, keičiant naudojamą kuro rūšį mažiau aplinką teršiančia
- naujų katilinių, naudojančių atsinaujinančius energijos išteklius, statyba
- naujų efektyvių termofikacinių elektrinių, naudojančių atsinaujinančius energijos išteklius, statyba

Lietuvos aplinkos apsaugos investicijų fondas (LAAIF)