

Biokuro naudojimo Lietuvoje politika

Petras Urbonas
Energetikos departamentas

2006 m. sausio 11 d.

PAGRINDINIAI TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMĄ

- Nacionalinė energetikos strategija
- Lietuvos Respublikos energetikos įstatymas
- Lietuvos Respublikos elektros energetikos įstatymas
- Lietuvos Respublikos šilumos ūkio įstatymas
- Lietuvos Respublikos biokuro, biodegalų ir bioalyvų įstatymas
- Nacionalinė energijos vartojimo efektyvumo didinimo programa
- Biokuro gamybos ir naudojimo skatinimo 2004—2010 metais programa

KITI TEISĖS AKTAI, REGLAMENTUOJANTYS ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ NAUDOJIMĄ (1)

- Šilumos ūkio plėtros kryptys
- Elektros energijos, kuriai gaminti naudojami atsinaujinantys ir atliekiniai energijos ištekliai, gamybos ir pirkimo skatinimo tvarka
- Šilumos supirkimo iš nepriklausomų gamintojų į šilumos tiekimo sistemas tvarka
- Viešuosius interesus atitinkančios paslaugos elektros energetikos sektoriuje
- Įpareigojimų teikti viešuosius interesus atitinkančias paslaugas davimo taisyklės

Elektros energijos, kuriai gaminti naudojami atsinaujinantys ir atliekiniai energijos ištekliai, gamybos ir pirkimo skatinimo tvarka

Elektros energijos gamybos biomasės elektrinėse skatinimas

- Biomasės elektrinė:
 - biomasė ir biodujos sudaro ne mažiau kaip 70 proc.
 - elektros ir šilumos nominalių galių santykis $\geq 0,23$
- 40 proc. prijungimo mokesčio nuolaida
- Garantuotas supirkimas (neviršijant Tvarkoje nustatytos metinės apimties)
- Fiksuota kaina – 20 ct/kWh
- Kaina ir supirkimo garantija galioja iki 2020 m. gruodžio 31 d.

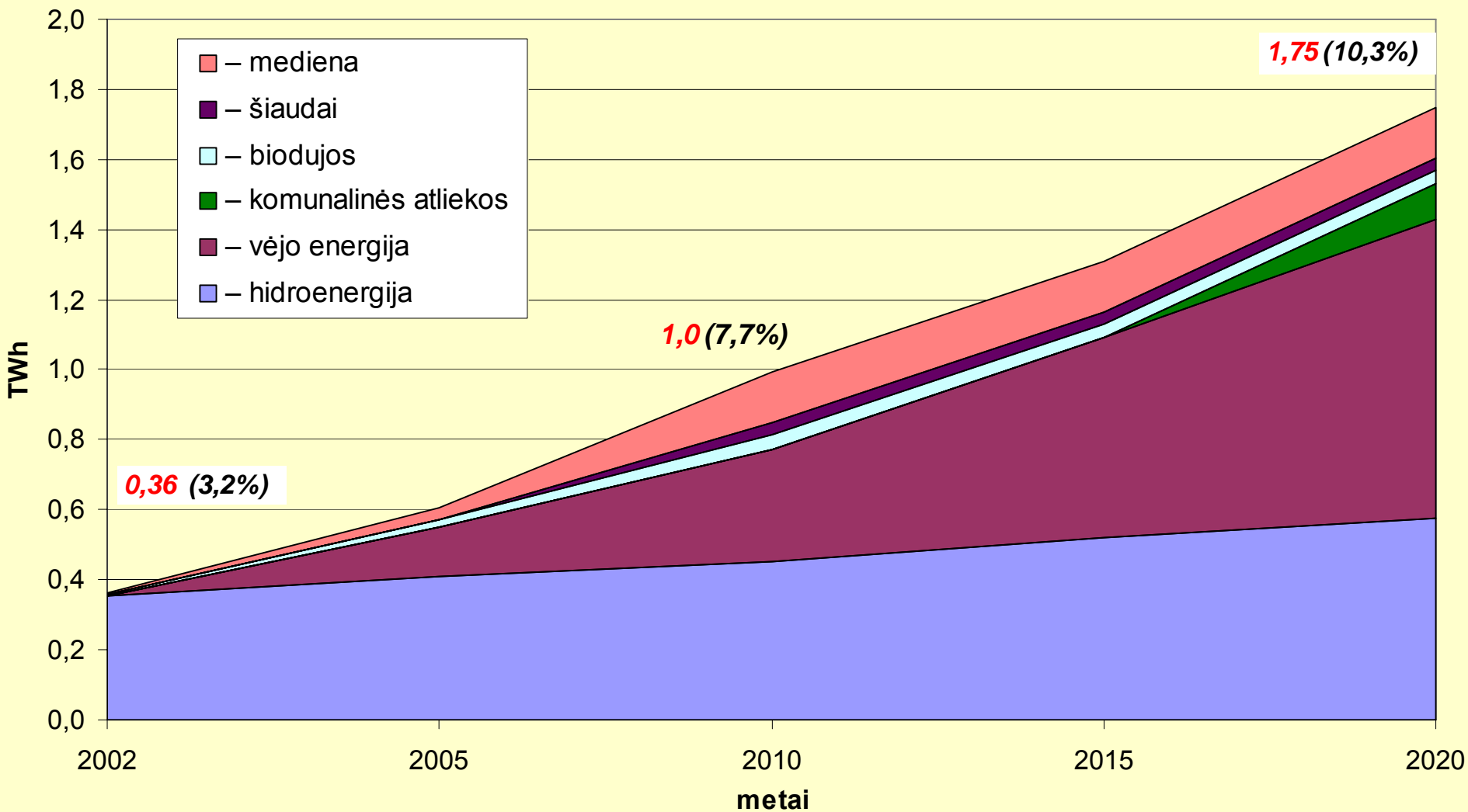
Elektros energijos, kuriai gaminti naudojami atsinaujinantys ir atliekiniai energijos ištekliai, gamybos ir pirkimo skatinimo tvarka

	Matavimo vnt.	2004 metais	2005 metais	2006 metais	2007 metais	2008 metais	2009 metais
Biomasės elektrinės:							
planuojama elektros energijos gamybos apimtis	GWh	5,0	13,1	39,1	79,1	103,1	127,1
prognozuojama elektrinių galia metų pradžioje	MW	2,3	2,3	6,8	18,8	20,8	30,8
numatomų pastatyti elektrinių bendra galia	MW		4,5	12	2	10	2

ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS GALINGUMAI IR PROGNOZUOJAMA GAMYBA 2010 M.

Energija	Galia, MW	Gamyba, TWh
Vėjo	203,5	0,320
Hidro	132	0,452
Biomasės	56	0,220
Saulės, geoterminė, atliekinė	1,6	0,0032
<i>Iš viso</i>	393,1	0,9952

ELEKTROS ENERGIJOS GAMYBOS IŠ ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ PROGNOZĖ, TWh/metus



ATSINAUJINANČIŲ ENERGIJOS IŠTEKLIŲ PANAUDOJIMO PROGNOZĖ, TWh/metus

