



LIETUVOS ŠILUMOS TIEKĖJŲ ASOCIACIJA

Vytautas Stasiūnas

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacijos prezidentas

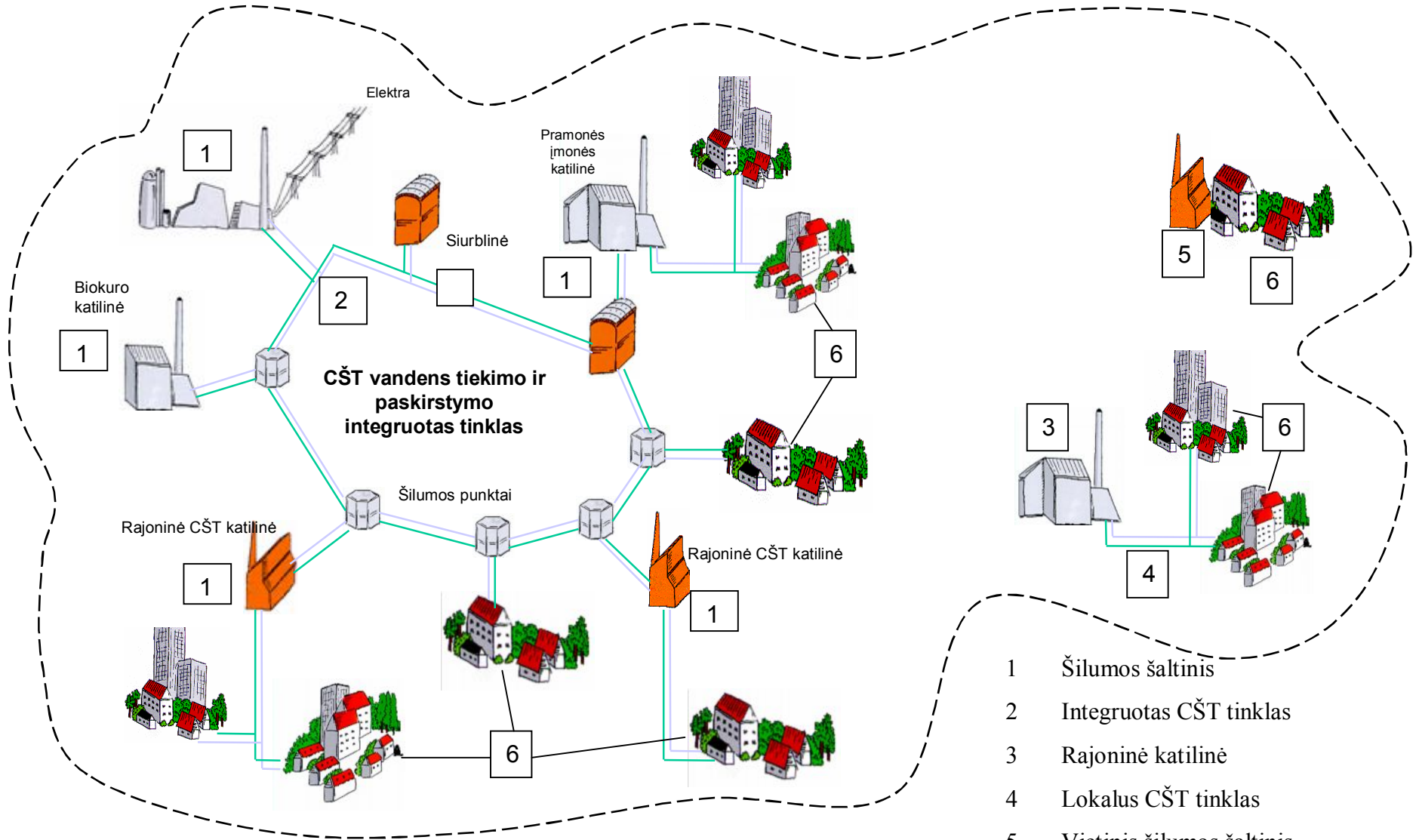
**Energetikos sektoriaus ekspertų šilumos ūkio probleminiams klausimams
spręsti susitikimas**

2008 m. vasario 22 d.

Šilumos ūkio sektoriaus rodikliai

	2006	2007
Patiekta į tinklą šilumos (tūkst. MWh)	10393	9669,6
Patiekta šilumos vartotojams (tūkst. MWh)	8545	7957,6
Vidutinė sąlyginio kuro kaina (Lt/t.n.e)	602,1	809,9
Lyginamosios kuro sąnaudos (kg. n.e./MWh)	98,3	98,7
Vidutinė šilumos kaina (ct/kWh)	11,97	13,82
Bendrasis pelnas (įskaitant karšto vandens tiekimą) (mln. Lt)	-26,1	-107,2
Sutartinio kuro sąnaudos (t.n.e)	1 024 607	944 266
Biokuro dalis bendroje kuro struktūroje (%)	14,0	15,1
Šilumos vartotojų skaičius (vnt.)	609 292	621 173

Lietuvos miesto ar gyvenvietės centralizuoto šilumos tiekimo schema



- 1 Šilumos šaltinis
- 2 Integruotas CŠT tinklas
- 3 Rajoninė katilinė
- 4 Lokalus CŠT tinklas
- 5 Vietinis šilumos šaltinis
- 6 Vartotojai
- 7 Miesto riba

Lietuvos CŠT sektorius apima

		I stambios įmonės (>5 GWh šilumos gamyba per metus)	II smulkios sistemos (<5 GWh šilumos gamyba per metus)	VISO
Hidrauliškai vientisos CŠT sistemos	<i>vnt</i>	94	263	357
Metinė šilumos gamyba	<i>GWh/metus</i>	~10 300	~ 271	~ 10571
Kuro suvartojimas šilumos en. gamybai	<i>tūkst. t.n.e</i>	~ 1000	n.d.	
Metinė apyvarta	<i>tūkst. Lt</i>	~ 1500	n.d.	
Instaliuota galia	<i>MW</i>	~ 8 600	~ 371	~ 8971
Tinklų ilgis	<i>km</i>	~ 2 500	~ 177	~ 2677
Pastatų, aprūpinamų centralizuotai tiekiamą šilumą, skaičius	<i>vnt</i>	~ 27 000	~ 1 142	~ 28 142
t.sk. Daugiabučių gyvenamųjų namų skaičius	<i>vnt</i>	~ 17 000	~ 583	~ 17 583
Butų skaičius	<i>vnt</i>	~ 660 000	~ 12 539	~ 672 539
Daugiabučių gyvenamųjų namų šildomas plotas	<i>m²</i>	~33 257 645	~ 517 747	~ 33 775 392

LŠTA savo kasdieninėje veikloje bendradarbiauja su atstovais iš valstybinių ir vyriausybinių įstaigų, savivaldybių, giminingų asociacijų, vartotojų organizacijų, mokslo ir mokymo įstaigų, konsultacinių bendrovių

- **LR Prezidentūra**
- **LR Vyriausybė**
- **LR Seimas**
- **Ūkio ministerija**
- **Aplinkos ministerija**
- **Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija**
- **Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba**
- **Valstybinė energetikos inspekcija**
- **VĮ Energetikos agentūra**
- **Lietuvos statistikos departamentas**

GIMININGOS ASOCIACIJOS:

- Lietuvos savivaldybių asociacija
- PET Lietuvos komitetas
- Lietuvos pramoninkų konfederacija
- Lietuvos elektros energetikos asociacija
- LITBIOMA
- LIŠTIA
- LEKA
- LVTA
- Lietuvos miško savininkų asociacija
- Lietuvos dujų asociacija

MOKSLO IR MOKYMO ĮSTAIGOS

- Lietuvos laisvosios rinkos institutas: R. Šimašius
- Lietuvos energetikos institutas: E. Ušpuras, R. Škėma, J. Vilėmas, V. Miškinis, V. Kveselis
- Kauno technologijos universitetas: S. Šinkūnas, K. Buinevičius, J. Gudzinskas, V. Stankevičius, J. Karbauskaitė
- Vilniaus Gedimino technikos universitetas: V. Martinaitis, A. Rogoža, G. Šiupšinskas

VARTOTOJŲ ORGANIZACIJOS

- LR daugiabučių namų savininkų bendrijų federacija: J. Antanaitis
- Buitinių vartotojų sąjunga: A. Miškinis
- Lietuvos vartotojų asociacija: S. Juodvalkis
- Lietuvos nacionalinė vartotojų federacija: A. Armanavičienė
- Nacionalinė vandens, elektros ir šilumos vartotojų gynimo lyga: K. Grinius
- Asociacija "Lietuvos butų ūkis": V. Prunskienė

KONSULTACINĖS BENDROVĖS:

- PĮ "Ekostartegija": M. Nagevičius
- UAB "Termosistemų projektai": N. Rasburskis, Š. Prieskienis
- UAB "COWI Baltic": A. Stankūnas
- UAB "AF Terma": V. Šuksteris



EUROHEAT & POWER

**LŠTA narystė Euroheat&Power
(tarptautinė centralizuoto šilumos tiekimo,
šaldymo ir kombinuotos šilumos bei elektros
energijos gamybos asociacija)**

- Nuo 2001 m. liepos mėn. LŠTA buvo Euroheat&Power asocijuota nare.
- Nuo 2003 m. kovo mėn. LŠTA tapo pilnateise Euroheat&Power narė.

**Euroheat&Power (Briuselyje) jungia 20 Europos valstybių
šilumos tiekėjų asociacijas:**

- | | | |
|----------------------|--------------|-------------|
| • Islandija | • Vokietija | • Estija |
| • Švedija | • Prancūzija | • Latvija |
| • Norvegija | • Šveicarija | • Lietuva |
| • Danija | • Italija | • Lenkija |
| • Didžioji Britanija | • Suomija | • Slovakija |
| • Olandija | • Austrija | • Vengrija |
| • Čekija | | • Rumunija |

Bendradarbiavimas Lietuvoje ir užsienyje (1)

- **Nuo 2001 m. liepos mėn. LŠTA priimta į Pasaulio energetikos tarybos Lietuvos komiteto sudėtį**
- **2006-08-24 d.** buvo įkurta Nacionalinės šilumos energetikos technologijų platforma (NŠETP) LŠTA yra šios platformos administruojantysis partneris.
- **2006-08-22 d.** LŠTA tapo Nacionalinės biomasės ir biokuro gamybos ir naudojimo technologijų platformos narė.
- **2007 m. gegužės mėn.** LŠTA tapo pilnateisė **Europos Pažangios Energetikos Efektyvumo Paslaugų Federacija EFIEES** (*angl. European Federation of Intelligent Energy Efficiency Services*) narė.



World Energy Council

CONSEIL MONDIAL DE L'ENERGIE

Pasaulio energetikos tarybos
Lietuvos komitetas



LŠTA organizuojami darbo grupių šilumos ūkio įstatymo poįstatyminiams aktams svarstyti susitikimai

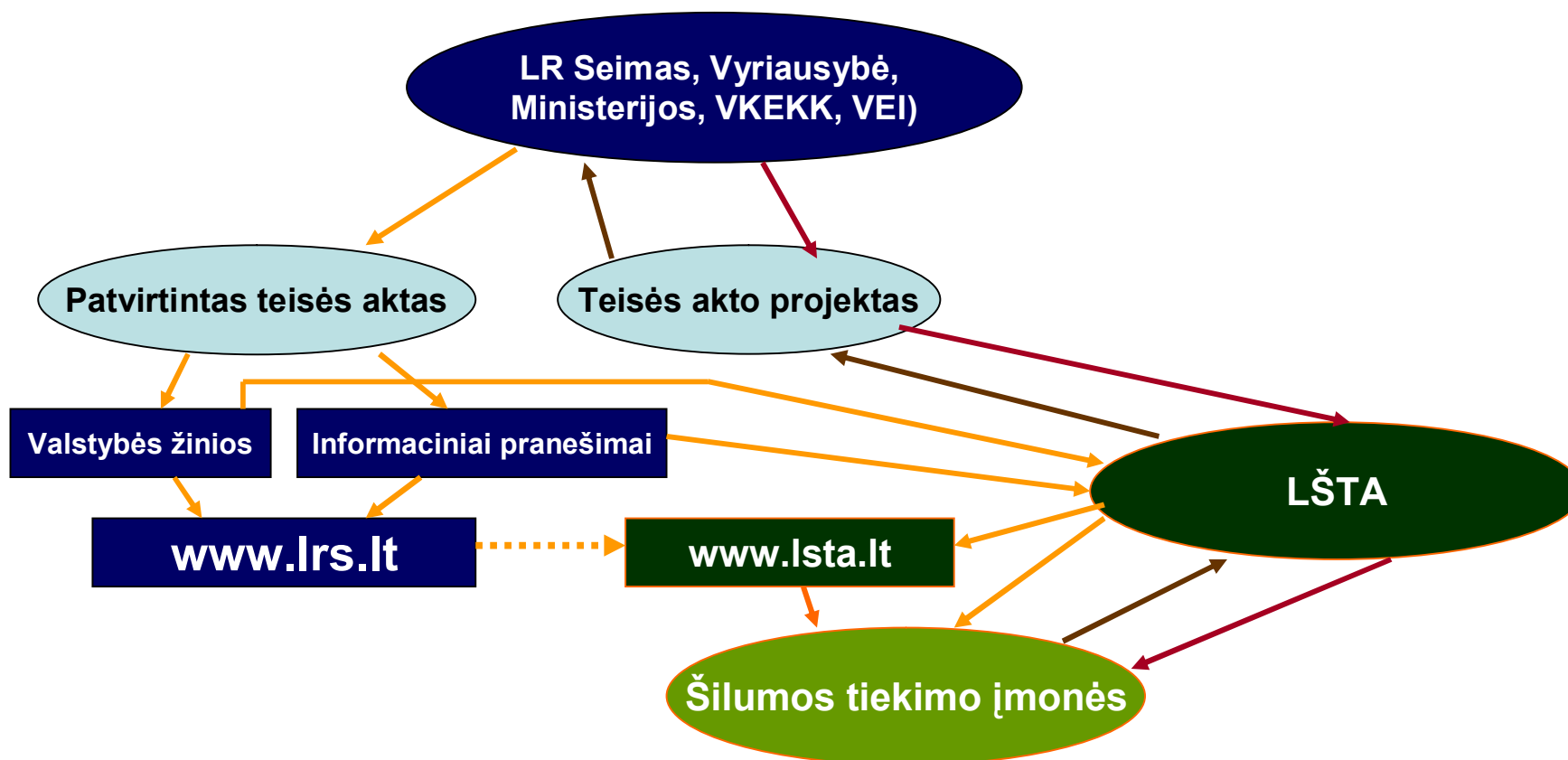
- Į susitikimus kviečiama apie 30 darbo grupės narių atstovų iš **valstybės institucijų** (P. Urbonas, P. Gudynas (*Ūkio ministerija*), R. Kuštan (*Aplinkos ministerija*), J. Mockevičius, A. Katinas (*VKEKK*), K. Pauša (*VĮ „Energetikos agentūra“*), A. Žiaunys (*Valstybinė energetikos inspekcija*), A. Romeika, (*Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba*), **vartotojų organizacijų** (J. Antanaitis, A. Armanavičienė, S. Juodvalkis, V. Prunskienė), **giminingų asociacijų** (I. Andriulaitytė (*Lietuvos savivaldybių asociacija*), **mokslo įstaigų** (V. Martinaitis, E. Juodis (*VGTU*), R. Škėma (*Lietuvos energetikos institutas*), LŠTA įmonių atstovai ir kt.
- Posėdžių protokolai patalpinti LŠTA interneto svetainėje www.lsta.lt



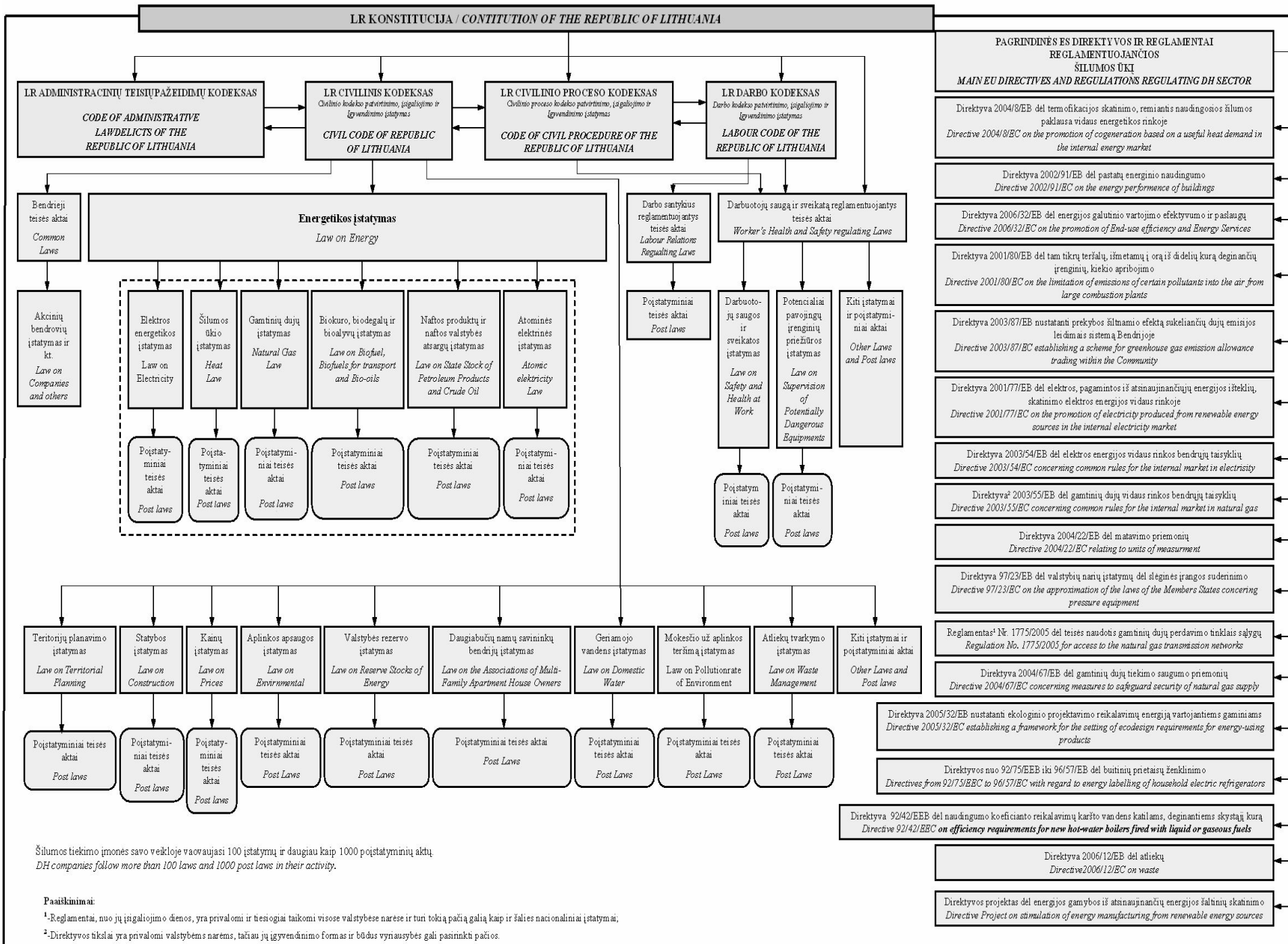
Nuo 2002 m. jau įvyko 220 susitikimų

Pagrindiniai šilumos ūkio sektoriaus rodiklių informacijos šaltiniai

- Lietuvos statistikos departamentas www.std.lt
- Valstybinė kainų ir energetikos kontrolės komisija www.regula.lt
- LR ūkio ministerija www.ukmin.lt
- Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija www.lsta.lt



TEISĖS AKTŲ, REGLAMENTUOJANČIŲ ŠILUMOS ŪKIO STRUKTŪRA / *FRAMEWORK OF LEGAL ACTS REGULATING DH SECTOR*



Šilumos tiekimo įmonės savo veikloje vavaujasi 100 įstatymų ir daugiau kaip 1000 poįstatyminių aktų.
DH companies follow more than 100 laws and 1000 post laws in their activity.

Paiskinimai:

¹-Reglamentai, nuo jų įsigaliojimo dienos, yra privalomi ir tiesiogiai taikomi visose valstybese narėse ir turi tokią pačią galią kaip ir šalies nacionaliniai įstatymai;

²-Direktyvos tikslai yra privalomi valstybės narėms, tačiau jų įgyvendinimo forma ir būdus vny ausybes gali pasirinkti pačios.

Pagrindinės programos Lietuvoje

- Nacionalinė energetikos strategija (V. Ž., 2007, Nr. 11-431)
- Nacionalinės energetikos strategijos įgyvendinimo 2008-2012 metų planas (V. Ž. 2008, Nr. 4-131/)
- Šilumos ūkio plėtros kryptys (V. Ž., 2004, Nr. 44-1446; pakeitimai V. Ž. 2005 Nr. 139-5020)
- Nacionalinė energijos vartojimo efektyvumo didinimo 2006-2010 m. programa (V. Ž. 2006 Nr. 54-1956)
- Būsto strategija (V. Ž. 2004, Nr. 13-387)
- Daugiabučių namų modernizavimo finansavimo programa (V. Ž. 2004, Nr. 143-5232, pakeitimas V. Ž. 2005 Nr. 78-2839)
- Biokuro gamybos ir naudojimo skatinimo 2004–2010 metais programa (V. Ž. 2004, Nr. 133-4786)
- Energijos efektyvumo veiksmų planas (V. Ž. 2007 NR. 76-3024)
- Valstybinis strateginis atliekų tvarkymo planas (V. Ž., 2007, NR. 122-5003)
- Nacionalinė darnaus vystymosi strategija (V. Ž. 2003, NR. 89-4029)
- Nacionalinė Lisabonos strategijos įgyvendinimo programa (V. Ž. 2005, NR. 139-5019; PAKEITIMAI V. Ž. 2006, NR. 75-2875, V. Ž. 2007, NR. 92-3699; V. Ž. 2007, NR. 103-4208)

2005 m. atliktų studijų pagrindiniai rezultatai ir išvados

1. Didelio naudingumo kogeneracijos potencialo Lietuvoje analizė ir reikiamų metodikų ar kitų teisinių priemonių, būtinų pilnam Europos parlamento ir Tarybos direktyvos 2004/8/EB įgyvendinimui, parengimas

2. Elektros ir šilumos energijos gamybos bendrame technologiniame cikle sąnaudų analizė ir gamybos sąnaudų paskirstymo teisinio reglamentavimo rekomendacijų parengimas

Pagrįsta bazė rengti vieningą sąnaudų atskyrimo metodiką bendrame elektros ir šilumos gamybos procese.

Sukurtos prielaidos užtikrinti sąnaudų ir kainų skaidrumą ir normalią konkurenciją šilumos ir elektros rinkose.

3. Energetinių katilų įrengimo, saugaus eksploatavimo, aprūpinimo automatizavimo-matavimo priemonėmis reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl įrengimo ir saugaus eksploatavimo teisinio reglamentavimo parengimas

Parengti koncepciniai projektai, reglamentuojantys:

- garo katilų ne didesnio kaip 0,5 bar slėgio ir vandens šildymo katilų ne didesnės kaip 110 °C šildymo temperatūros saugią eksploataciją;
- garo katilų didesnio kaip 0,5 bar slėgio ir vandens šildymo katilų didesnės kaip 110 °C šildymo temperatūros saugią eksploataciją;
- mažos ir vidutinės galios garo katilų ir vandens šildymo katilų aprūpinimo automatizavimo ir matavimo priemonėmis apimtis,

4. Šiluminės energijos apskaitos projektavimo, įrengimo, saugaus eksploatavimo reikalavimų analizė ir jos projektavimą, įrengimą, saugų eksploatavimą reglamentuojančio teisės akto koncepcijos projekto parengimas

Projekte įvertinti Europos Parlamento ir Tarybos 2004 m. kovo 31 d. direktyvos 2004/22/EB dėl matavimo priemonių bei Komisijos direktyvos (79/830/EEB) 1979 m. rugsėjo 11 d. dėl valstybių narių įstatymų, susijusių su karšto vandens skaitikliais, derinimo, reikalavimai ir pateikti papildymai, įvertinantys pastarojo laikotarpio keliamus klausimus.

5. Šilumos įrenginių įrengimo, saugaus eksploatavimo reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl įrengimo ir saugaus eksploatavimo teisinio reglamentavimo parengimas

Parengtas teisės akto projektas dėl Saugos reikalavimų, eksploatuojant šilumos įrenginius, vadovaujantis teisinės bazės reforma. Ankstesnis dokumentas buvo patvirtintas dar SSSR valstybinės energetikos priežiūros inspekcijos 1972 metais.

6. Lietuvos energetikos sektoriaus techninių ir ekonominių rodiklių analizė, jų palyginimas su ES šalių atitinkamais rodikliais ir viešas paskelbimas

7. Esamos padėties analizė ir kuro sukaupto galimybių studijos vartotojams, neturintiems rezervinio kuro atsargų, parengimas (2004/67/EB)

Suformuluota išvada: Energijos tiekimo patikimumo sprendimams turi būti taikomas sisteminis principas, todėl realizuojant 2004/67/EB direktyvos reikalavimus ir sprendžiant namų ūkių ir smulkių komunalinių įmonių ir vartotojų gamtinių dujų tiekimo patikimumo klausimus, juos reikia nagrinėti ir spręsti ne tik kaip rezervinio kuro sukaupto problemą, o kaip visos gamtinių dujų sistemos patikimumo sudėtinę dalį.

8. Centralizuoto šilumos tiekimo įmonių ir kogeneracinių jėgainių išvestinių, santykinų palyginamųjų rodiklių analizė, jų susistemimas ir panaudojimas įmonių bei kogeneracinių jėgainių veiklos palyginimui, šilumos bazinių kainų formavimui

Atlikta statistinių duomenų apie Lietuvos centralizuoto šilumos tiekimo įmones bei kogeneracines jėgaines analizė. Išskirti išvestiniai, santykiniai palyginamieji rodikliai, įtakoiantys bazinių šilumos kainų formavimą ir faktoriai, turintys poveikį šioms kainoms

9. Biokuro (medienos, šiaudų, komunalinių šiukšlių) apskaitos energijos gamybos šaltiniuose reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl biokuro apskaitos teisinio reglamentavimo parengimas

Suformuluotos kietojo biokuro apskaitos energijos gamybos šaltiniuose tobulinimo rekomendacijos. Parengti kietojo biokuro – medienos drožlių, pjuvenų ir skiedrų apskaitos metodiniai nurodymai. Nurodytos būdingos kietajam biokurui – medienai, šiaudams ir komunalinėms atliekoms savybės.

10. Katilų gamybos bei įrengimo reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl katilų gamybos ir jų įrengimo teisinio reglamentavimo pagal Europos Sąjungos reikalavimus parengimas

Parengtas teisės akto projektas, suderintas su galiojančiomis Europos parlamento ir Tarybos direktyvomis ir pakeisiantis teisės aktą, priimtą iki šilumos ūkio įstatymo įsigaliojimo,

11. Slėginių vamzdynų naudojimo taisyklių taikymo praktikoje analizė ir rekomendacijų jų patikslinimui parengimas

Parengtas teisės akto projektas, kuriame neliko nepagrįstų reikalavimų tikrinant vamzdynų techninę būklę

12. Kuro suvartojimo gaminant elektros energiją elektrinėse naudojančiose kelias kuro rūšis analizė ir rekomendacijų dėl kuro suvartojimo normų, sutartinio kuro vienetais, nustatymo parengimas

Nustatyta, kad: jėgainėse, naudojančiose mišrų kurą, elektros energija, pagaminta naudojant atsinaujinančius energijos išteklius, gali būti nustatoma iš bendro pagaminto elektros energijos kiekio kiekviename jėgainės bloke atėmus, elektros energijos kiekį, kuris buvo generuotas naudojant įprastinį kurą;

13. Lietuvos energetikos ūkio pasirengimo apyvartinių taršos leidimų prekybai 2008-2012 metų laikotarpiu ir prekybos jais su kaimyninėmis šalimis galimybių įvertinimas

Atlikta detali kitų ES narių Nacionalinių ATL paskirstymo planų analizė. Šios studijos rezultatai gali būti panaudoti, rengiant galutinį Lietuvos Nacionalinį ATL paskirstymo 2007 - 2012 metų laikotarpiui planą ir ŠESD emisijų reguliavimo programą.

14. Vietinių kuro rūšių (medienos) naudojimas

Nustatyti medienos kuro išteklių Lietuvos miškuose, sudasryti skiedros ruošos savikainos skaičiavimo modeliai, pateikti siūlymai dėl medienos kuro iš Lietuvos miškų naudojimo.

15. Pastatų šildymo sistemų technologinio ir ekonominio įvertinimo studija

Įvertinti labiausiai paplitusių Lietuvoje daugiabučių pastatų šildymo sistemų valdymo ypatumai ir komforto sąlygų reguliavimo priemonės, atliktas jų įrengimo ir priežiūros ekonominis vertinimas, išanalizuotos energijos taupymo ir esamų šildymo sistemų renovacijos galimybės. Pateiktas šildymo sistemų ir šilumos punktų daugiakriterinio vertinimo algoritmas.

Šis darbas gali padėti vartotojui apsispręsti dėl naujos sistemos įrengimo ar senos sistemos rekonstrukcijos tikslingumo.

2006 m. Ūkio ministerijos užsakymu parengtos 28 studijos, iš jų 13 susiję su šilumos sektoriumi:

1. Šilumos tiekimo sistemų būklės analizė, jų įvertinimas dėl sisteminių avarių tikimybės ir rekomendacijų savivaldybėms dėl šių sistemų tobulinimo, mažinant avaringumo galimybę, parengimas
2. Šilumos perdavimo tinklų šiluminės izoliacijos projektavimo, įrengimo, saugaus eksploatavimo reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl izoliacijos projektavimo, įrengimo saugaus eksploatavimo teisinio reglamentavimo parengimas
3. Garo ir karšto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo teisinio reglamentavimo parengimas
4. Energetikos objektų nusidėvėjimo ir amortizacijos normatyvų taikomų Europos Sąjungos šalyse tyrimas ir rekomendacijų šiems normatyvams derinti Lietuvoje parengimas
5. Elektros energijos, pagamintos didelio naudingumo termofikacijos būdu, kilmės garantijų, teikimo teisinio reglamentavimo rekomendacijų parengimas
6. Energetikos sektoriaus teisės aktuose vartojamų naujų terminų susistemimas ir kompiuterinio energetikos terminų žodyno atnaujinimas
7. Šilumos perdavimo tinklų ir pastatų vidaus šildymo, karšto vandens tiekimo sistemų optimalių, saugių, efektyvių darbo režimų ir priemonių jiems įdiegti analizė ir rekomendacijų dėl šios srities teisinio reglamentavimo tobulinimo parengimas
8. Pastato šildymo ir karšto vandens tiekimo sistemos apsaugos, esant avarinei situacijai šilumos perdavimo tinkluose, priemonių analizė ir rekomendacijų dėl šių priemonių teisinio reglamentavimo parengimas
9. Baltakšnyų, naudojamų biokuro gamybai, resursų, tiekimo technologinių galimybių analizė ir rekomendacijų dėl baltakšnyų racionalaus naudojimo teisinio reglamentavimo parengimas
10. Energetikos ūkio įmonių prekybos apyvartiniais taršos leidimais 2005 m. rezultatų analizė ir Europos komisijos papildomų rekomendacijų dėl leidimų paskirstymo planų Europos Sąjungos išmetamųjų teršalų prekybos schemos 2008-2012 m laikotarpiu (COM (2005) 703) integravimo, paskirstant apyvartinius taršos leidimus energetikos ūkio įmonėms parengimas
11. Lietuvos energetikos sektoriaus ir jo šakų 1990-2005 metų raidos tendencijos ir kitų ES šalių pagrindinių ekonomikos ir energetikos rodiklių lyginamoji analizė ir viešas paskelbimas
12. Garo ir karšto vandens vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo reikalavimų analizė ir rekomendacijų dėl vamzdynų įrengimo ir saugaus eksploatavimo teisinio reglamentavimo parengimas
13. Šilumos gamybos, perdavimo ir vartojimo sistemoms įrengti bei joms išlaikyti atliekamų statybos darbų rūšių analizė ir rekomendacijų dėl šių sistemų statybos darbų klasifikavimo pagal rūšis parengimas

2006 m. LŠTA užsakymu atlikti tiriamieji darbai, studijos

- ✓ Analizė “Konkurencijos galimybės šilumos ūkio sektoriuje” pagal projektą „Rinkos sprendimai Lietuvos energetikos sektoriui“
- ✓ Mokslo projektas “Ištirti ir įvertinti daugiabučių gyvenamųjų namų patalpų temperatūros kitimą atjungus šildymą, įvertinant eksploatacines atitvarų šilumines savybes ir sandarumą, ir pateikti rekomendacijas pastatų šildymo sistemų apsaugojimui”
- ✓ Studija “Lietuvos šilumos ūkio būklės teisinio reglamentavimo analizė ir teisės aktų harmonizavimo pasiūlymai“
- ✓ Studija “Šilumos perdavimo tinklų ir pastatų vidaus šildymo, karšto vandens sistemų optimalių, saugių, efektyvių darbo režimų ir priemonių jiems įdiegti analizė bei rekomendacijų dėl šios srities teisinio reglamentavimo tobulinimo parengimas”
- ✓ Konsultacijos rengiamo Nacionalinio apyvartinių taršos leidimų paskirstymo plano 2008-2012 m. Lietuvos Respublikai klausimais
- ✓ Kogeneracijos plėtros įtaka šilumos ir elektros kainoms
- ✓ Lietuvos renovuotų daugiabučių gyvenamųjų namų grupės šilumos suvartojimo monitoringas ir išvados

2007 m. iš 20 Ūkio ministerijos patvirtintų studijų, 4 tiesiogiai susiję su šilumos sektoriumi:

- Aplinkosauginių reikalavimų įtakos šilumos tiekimo įmonių rezervinio kuro kaupimui analizė ir rekomendacijos įmonėms dėl rezervinio kuro optimalaus panaudojimo (*rengėjas: Kęstutis Buinevičius (KTU)*)
- Nacionalinėje energetikos strategijoje numatytos kogeneracijos plėtros įtakos centralizuoto šilumos tiekimo įmonių veiklos efektyvumo didinimui ir šilumos bei elektros savikainos mažinimui analizė ir rekomendacijų dėl tikslingo plėtros įgyvendinimo parengimas (*rengėjas: UAB "Termosistemų projektai"*)
- Šilumos tiekimo sistemų, realizuojančių mažiau kaip 5 GWh/metus, būklės analizė, jų įvertinimas dėl sisteminių avarijų tikimybės bei rekomendacijos savivaldybėms dėl šių sistemų tobulinimo, mažinant avaringumo galimybę (*rengėjas: UAB "Termosistemų projektai"*).
- Termofikacinio vandens paruošimo šilumos tiekimo sistemose būklės analizė ir įvertinimas bei rekomendacijų dėl būklės gerinimo parengimas (*rengėjas: UAB "Ekotermijos servisas"*)

2007 m. LŠTA užsakymu atlikti tiriamieji darbai, studijos

- Ataskaita “Rengiamo Nacionalinio apyvartinių taršos leidimų paskirstymo plano 2008-2012 m. Lietuvos Respublikai konsultavimo paslaugos“
- Studija „Klimato kaitos švelninimo politika energetikoje ir galimi post-Kioto įsipareigojimų iššūkiai Lietuvai“
- Galimybių studija „Pelenų susidarantių šilumos tiekimo įmonėse, deginant medieną panaudojimas“
- Studija „Lietuvos centralizuoto šilumos tiekimo ūkio apžvalga nuo 1990 iki 2007 m.“ Ši studija 2008 m. pradžioje išleista 300 egz. tiražu ir išplatinta. Studijoje pateikti duomenys apie šilumos ūkio sektoriaus istoriją, pertvarkas, vykusias 1990-2007 m., apžvelgiami pagrindiniai CŠT tiekimo sistemos elementai (šilumos punktai, skaitikliai, kaip tiekama šiluma ir karštas vanduo gyventojams), šiluminės energijos gamybą ir tiekimą iki pastatų reglamentuojantys teisės aktai, analizuojami pagrindiniai ūkinės veiklos rodikliai, jų vystymosi tendencijos.