



Lietuvos energija, AB veiklos ir perspektyvų pristatymas

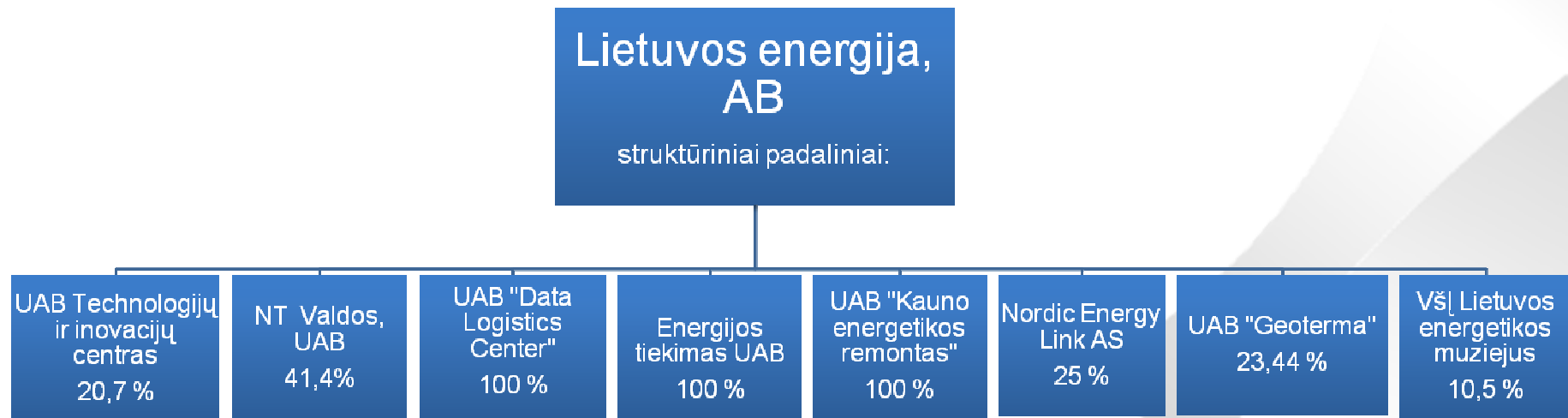
2011-10-07

Vilnius

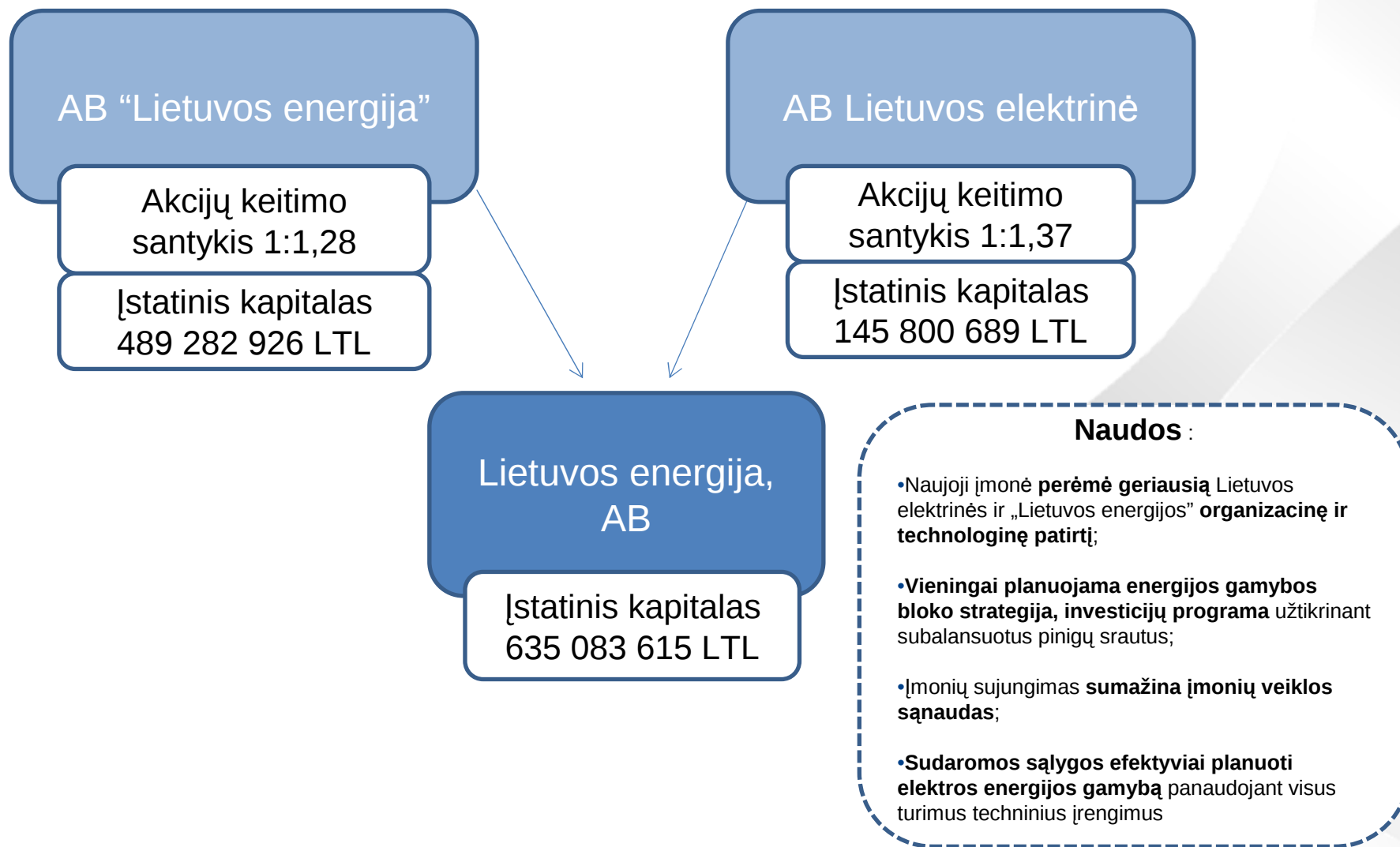
Pagrindiniai faktai apie bendrovę

- Didžiausia elektros gamintoja Lietuvoje
- Vykdo elektros ir šilumos energijos gamybos, tiekimo, elektros energijos importo bei eksporto ir prekybos elektra veiklą
- Prekyba akcijomis NASDAQ OMX Vilnius (Oficialusis prekybos sąrašas) nuo 2011 09 01
- Įstatinis kapitalas 635 083 615 LTL
- Nominali akcijų vertė 1,00 LTL
- Bendrovės valdomas turtas 3,1 mlrd. LTL
- Pagrindinis Lietuvos energija, AB akcininkai:
 - 97,5 % - UAB „Visagino atominė elektrinė“
 - 2,5 % - įmonės akcijų valdo smulkieji akcininkai
- Bendrovėje dirba 501 darbuotojas

Lietuvos energija grupės struktūra



LE ir LEL sujungimas



Lietuvos energija, AB veikla

Elektros gamyba

- Valdo 3 elektrines (KHE, LEL, KHAE), iš kurių kiekviena savo kategorijoje yra didžiausia Lietuvoje;
- Šiuo metu pagamina apie 20% viso Lietuvos elektros energijos poreikio;
- Šiuo metu pagamina beveik pusę visos "žaliosios" elektros energijos Lietuvoje;
- Teikia sisteminės paslaugas (užtikrina būtinus galios rezervus, prekiauja reguliavimo bei balansavimo elektros energija

Šilumos gamyba

- Visus metus gamina Elektrėnų regionui (Elektrėnai, Vievis, UAB Kietaviškių gausa) reikalingą šilumos energiją ir karštą vandenį

Elektros prekyba

- Šiuo metu Lietuvos elektros tiekėjams parduoda apie 45% viso šalies elektros energijos poreikio;
- Užtikrina visų reguliuojamų vartotojų elektros energijos poreikio padengimą;
- Prekiauja elektros energija Lietuvos ir Estijos biržose bei importuoja / eksportuoja į/iš Latvijos ir Baltarusijos

Lietuvos energija, AB gamybos pajėgumai

Lietuvos elektrinė



Gamina energiją ir užtikrina energetinį saugumą

Galia: 1800 MW

Pagamino:

- 0,36 TWh, elektros energijos
- 0,10 TWh šilumos energijos

Kruonio HAE



Užtikrina rezervą, lygina sistemos apkrovos netolygumus, reguliuoja įtampą ir dažnį

Galia: 900 MW

Pagamino:

0,27 TWh elektros energijos

Kauno HE



Gamina elektrą iš AEI, užtikrina būtinus galios rezervus ir energetinės sistemos atstatymą po totalinės avarijos

Galia: 100,8 MW

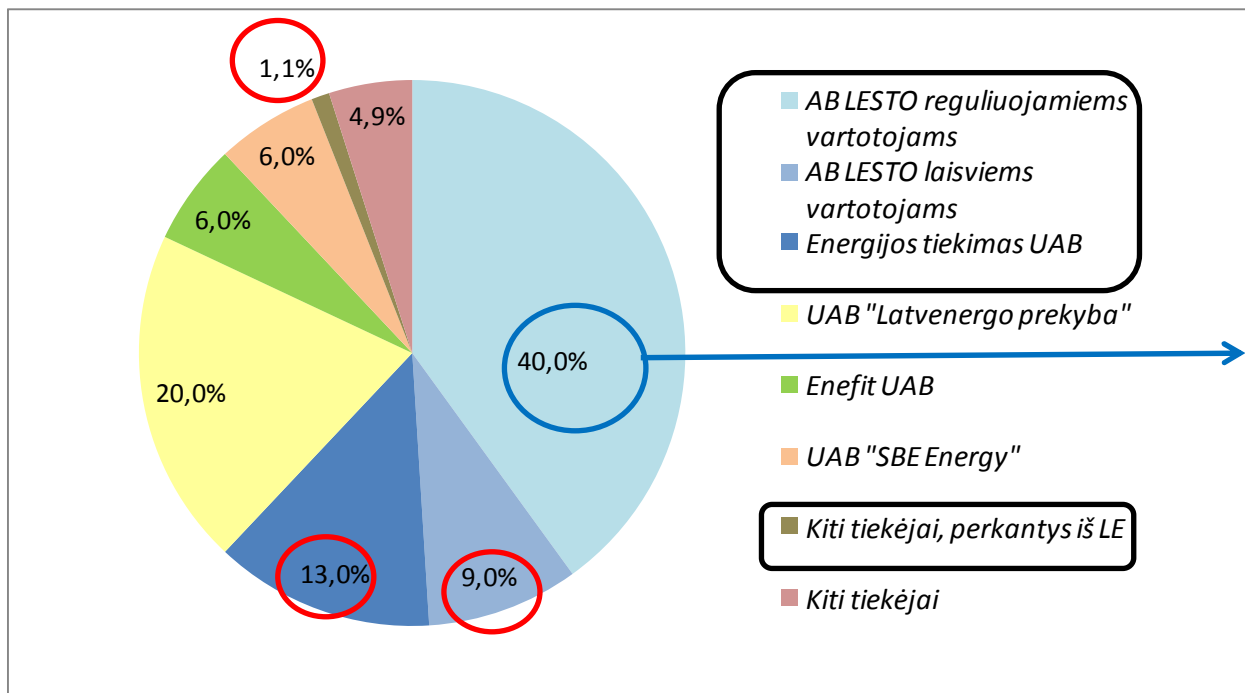
Pagamino:

0,24 TWh elektros energijos
(apie 40 % visos iš AEI pagaminamos energijos Lietuvoje)

Pateikiami 2011 m. 6 mėn. veiklos rezultatai

Elektros energijos pardavimai Lietuvoje

Elektros energijos pardavimai tiekėjams Lietuvoje



- Apie 60% reguliuojamų vartotojų poreikio LESTO perka iš Lietuvos energijos.
- Apie 40% reguliuojamų vartotojų poreikio LESTO perka iš:
 - Termofikacinių elektrinių;
 - AEI naudojančių elektros jėgainių.



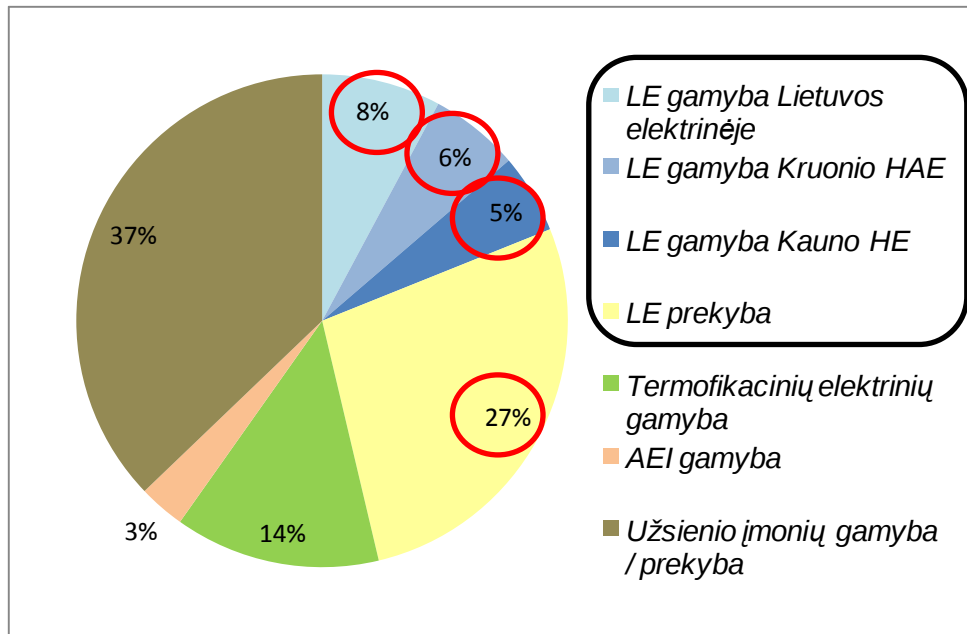
- Lietuvos energijos pardavimai sudaro apie 47% viso Lietuvos poreikio.

Duomenys paruošti, remiantis 2011 m. I pusmečio rezultatais.

Bendras Lietuvos poreikis sudaro apie 4,6 TWh/pusmetį

Lietuvos elektros poreikio padengimas

Lietuvos elektros poreikio padengimas elektros energijos gamyba ir pirkimais



Bendrovės pardavimai sudaro apie **47% viso Lietuvos poreikio**.

o "Lietuvos energijos" gamyba sudaro apie **19% viso Lietuvos poreikio**.

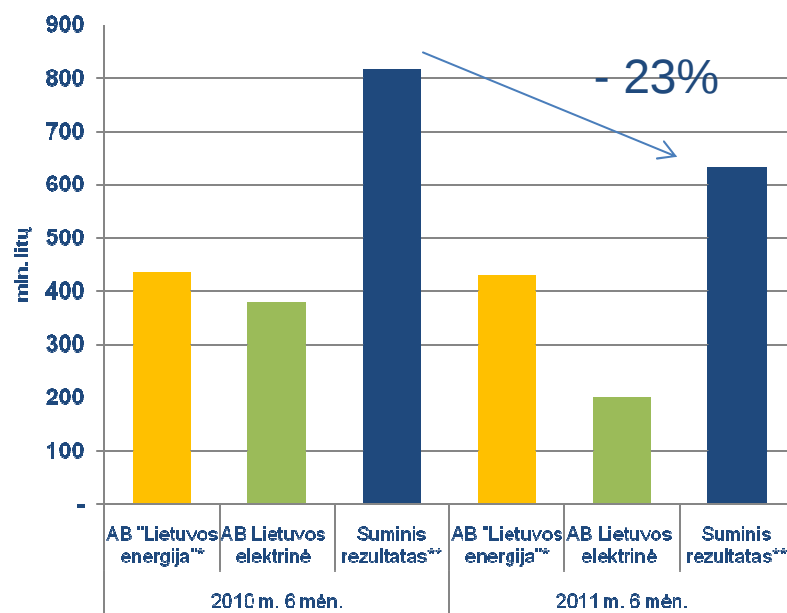
o "Lietuvos energijos" prekyba sudaro apie **28% viso Lietuvos poreikio**.

Duomenys paruošti, pagal 2011 m. I pusmečio rezultatus.

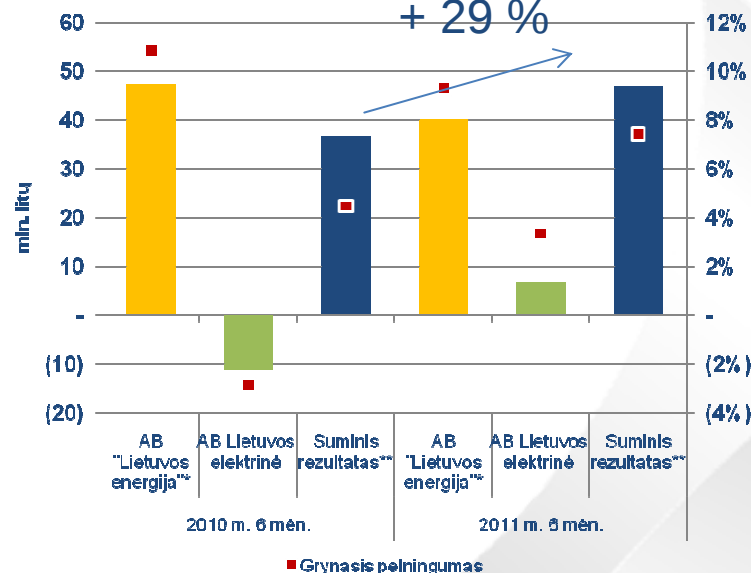
Bendras Lietuvos poreikis sudaro apie 4,6 TWh/pusmetį

2011 m. 6 mėn. finansiniai rezultatai

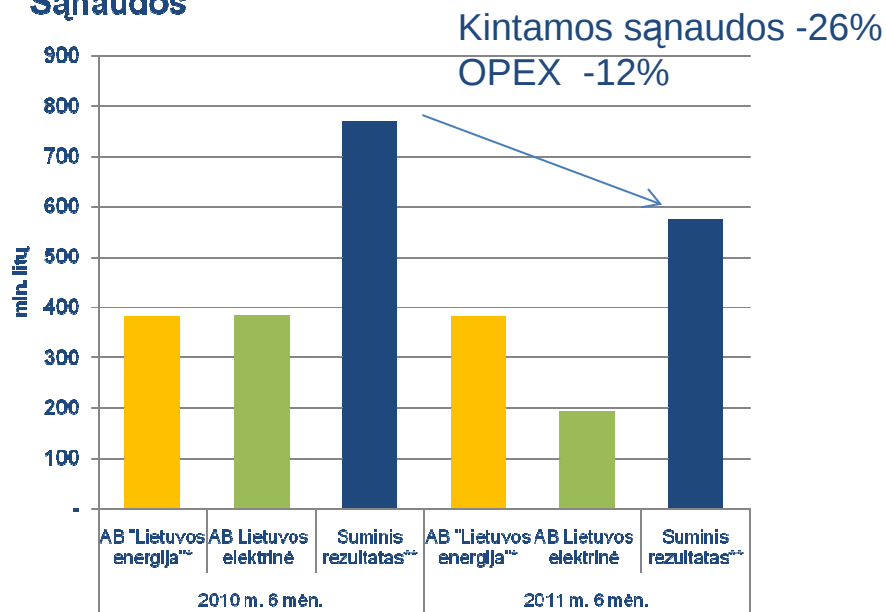
Pajamos



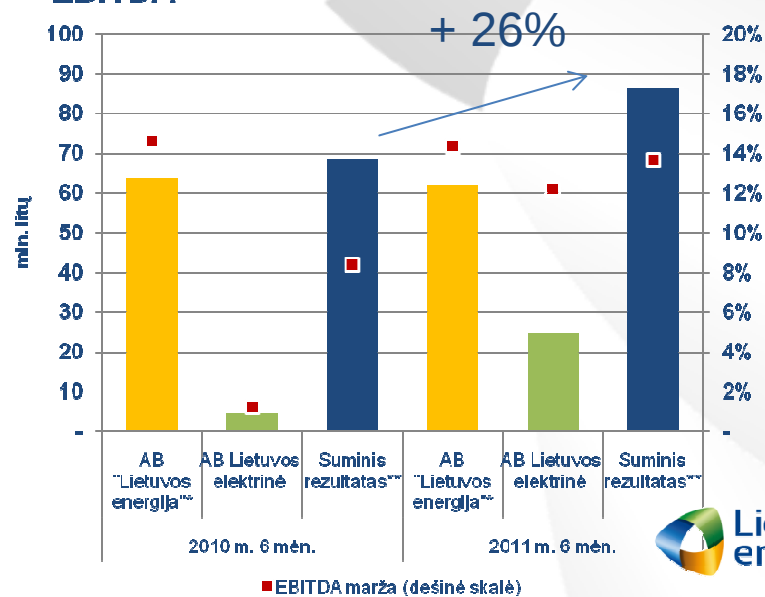
Grynasis pelnas



Sąnaudos



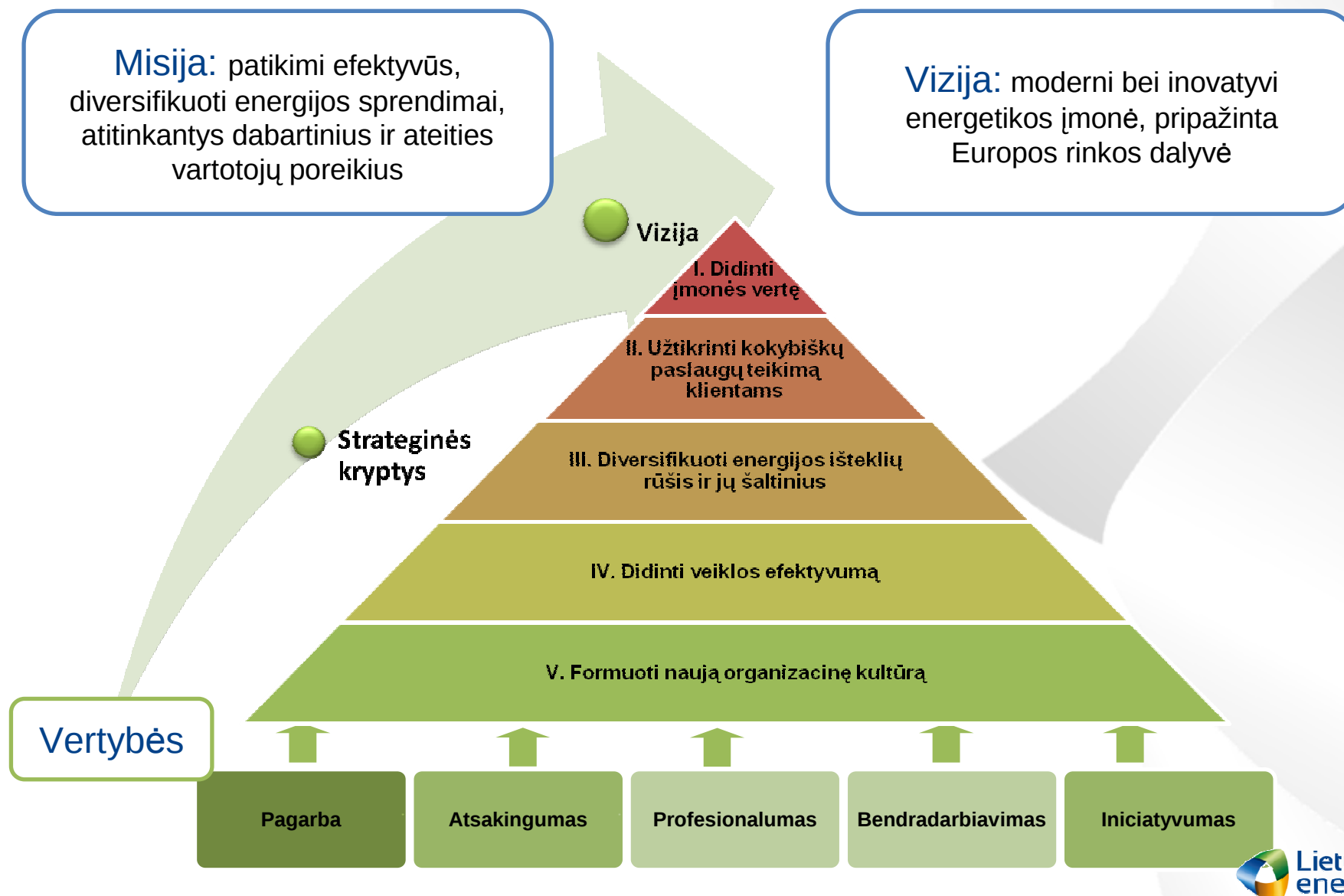
EBITDA



Lietuvos energija, AB: strateginės kryptys

Misija: patikimi efektyvūs, diversifikuoti energijos sprendimai, atitinkantys dabartinius ir ateities vartotojų poreikius

Vizija: moderni bei inovatyvi energetikos įmonė, pripažinta Europos rinkos dalyvė



Energijos gamybos efektyvumo didinimas - Lietuvos elektrinės 9 blokas

- o Kombinuoto ciklo bloko **našumas bus apie 60 %**
- o Galia **455 megavatų**
- o Jis galės pagaminti elektros energijos, kad būtų patenkinta apie **20 - 25 % šalies poreikio**.
- o Blokui reikės **30 % mažiau dujų** nei dabar veikiantiems elektrinės blokams, sumažės išmetamų teršalų kiekis.
- o Veiklą pradės **2012 m. rudenį**.



LE gamybos ir prekybos veiklos tendencijos

Sritis	Veiksmai ir vizija iki 2016 m.	
Elektros energijos gamyba	Lietuvos elektrinė - Daugiausia elektros energijos bus gaminama efektyviausiu Lietuvos elektrinėje - 9 bloku, siekiant padidinti elektrinės konkurencingumą - Bus ir toliau užtikrinami baziniai vartotojų poreikiai, nedarant termofikacinėms jėgainėms - Pagrindinė elektrinė, kuri palaikys tretinį rezervą elektros energijos tiekimo saugumui ir energetikos sistemos rezervams užtikrinti Lietuvoje	
	Kruonio HAE - Pagrindinė elektrinė, kuri užtikrins antrinį avarinį rezervą Lietuvoje - Dėl AEI naudojančių gamybos pajėgumų plėtros Lietuvoje išaugus reguliavimo poreikiui ir atsiradus jungtims su Švedija ir Lenkija, elektrinė teiks daugiau sisteminių paslaugų	
	Kauno HE - Gamins optimalų „Žaliosios“ energijos kiekį ir teiks sisteminės paslaugas	
Prekyba	- Pagrindinis tikslas – išlaikyti stabilią kainą visuomeninio tiekėjo (LESTO) reguliuojamiems vartotojams, efektyviai derinant LE valdomus gamybinius pajėgumus bei nuperkamą elektros energiją Lietuvoje ir kaimyninėse rinkose - Rengiamasi prekybai integruotoje Baltijos ir Šiaurės šalių sistemoje - Atsiradus jungtims su Švedija ir Lenkija, prekyba suaktyvės dėl didesnių galimybių prekiauti elektros energija ir sisteminėmis paslaugomis sujungtose sistemose	
Šilumos energijos gamyba	Šiuo metu vertinama naujų šilumos energijos gamybos įrenginių Elektrėnuose statyba, kuriuose šilumos gamybai naudojamas biokuras. Patvirtinus projektą, planuojama, kad naujos technologijos būtų įdiegtos ir šiluma, gaunama iš biokuro, Elektrėnų regiono gyventojus pasiektų 2014 m.	

**Ačiū už dėmesį.
Jūsų klausimai?**