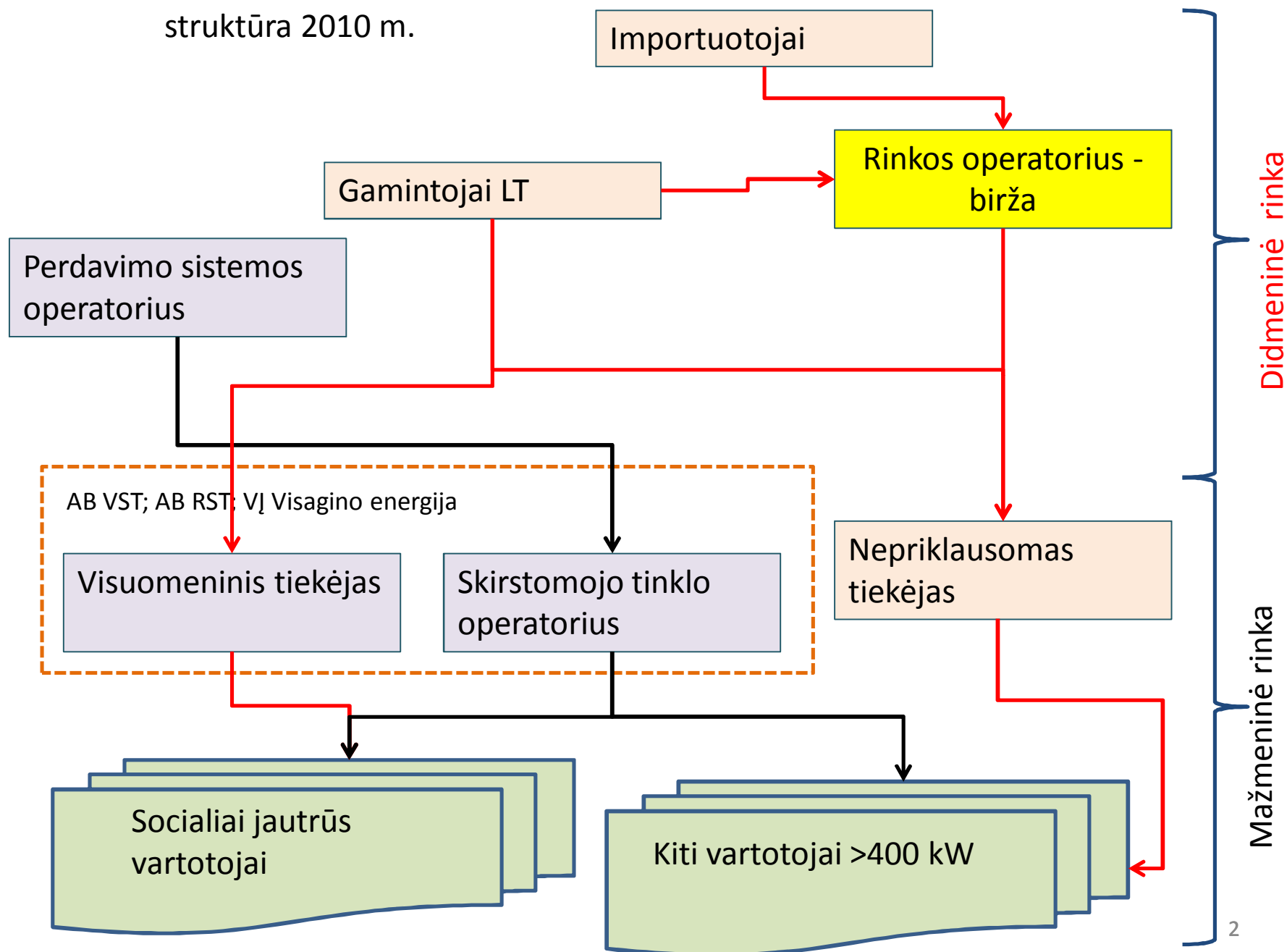


LIETUVOS ELEKTROS ENERGIJOS RINKOS MODELIS 2010 METAI

Vilnius, 2010 01 20

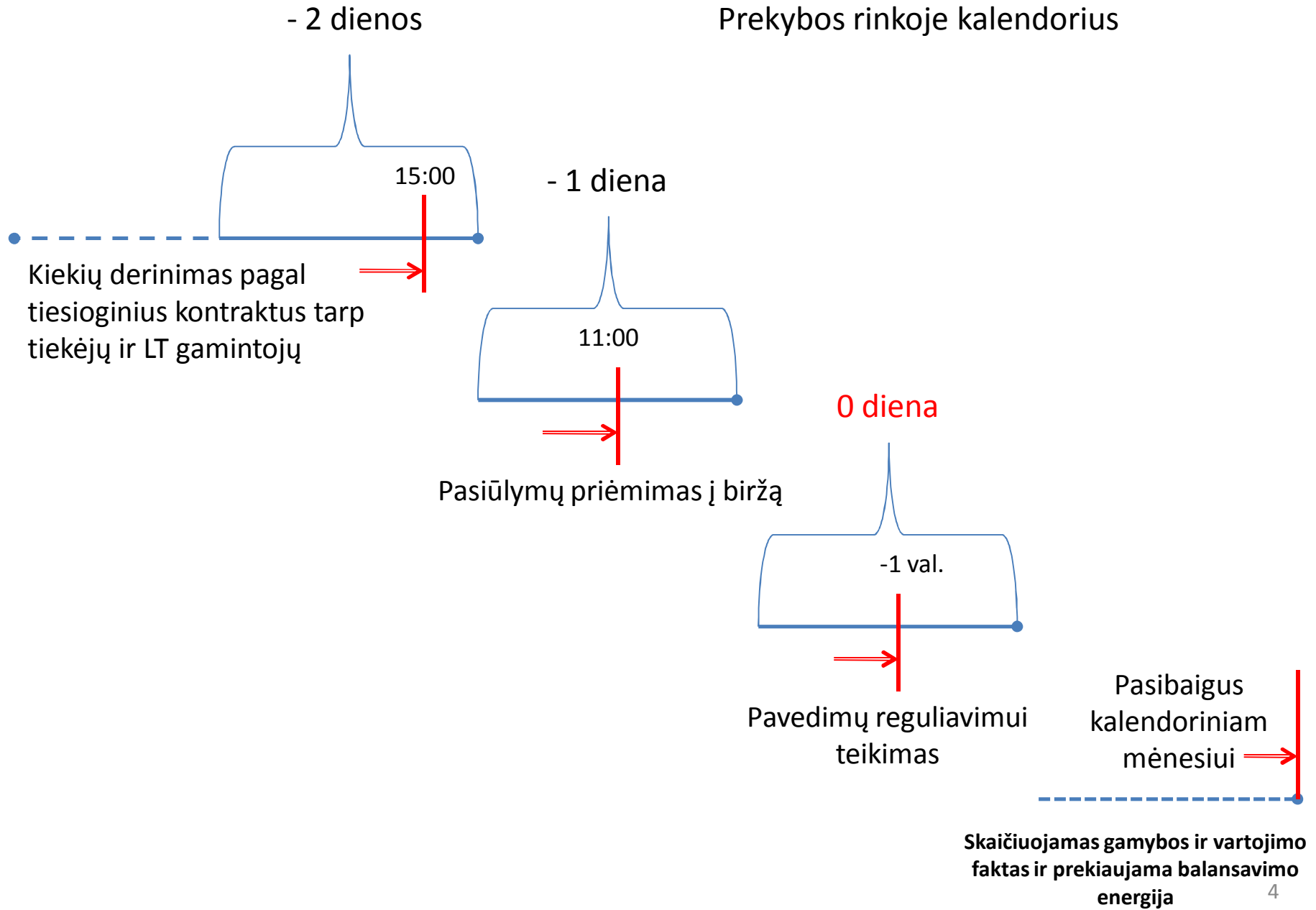
Elektros rinkos
struktūra 2010 m.



Kaip tiekėjai prekiauja didmeninėje rinkoje
Prekyba pagal dvišales sutartis su LT gamintojais ir biržoje

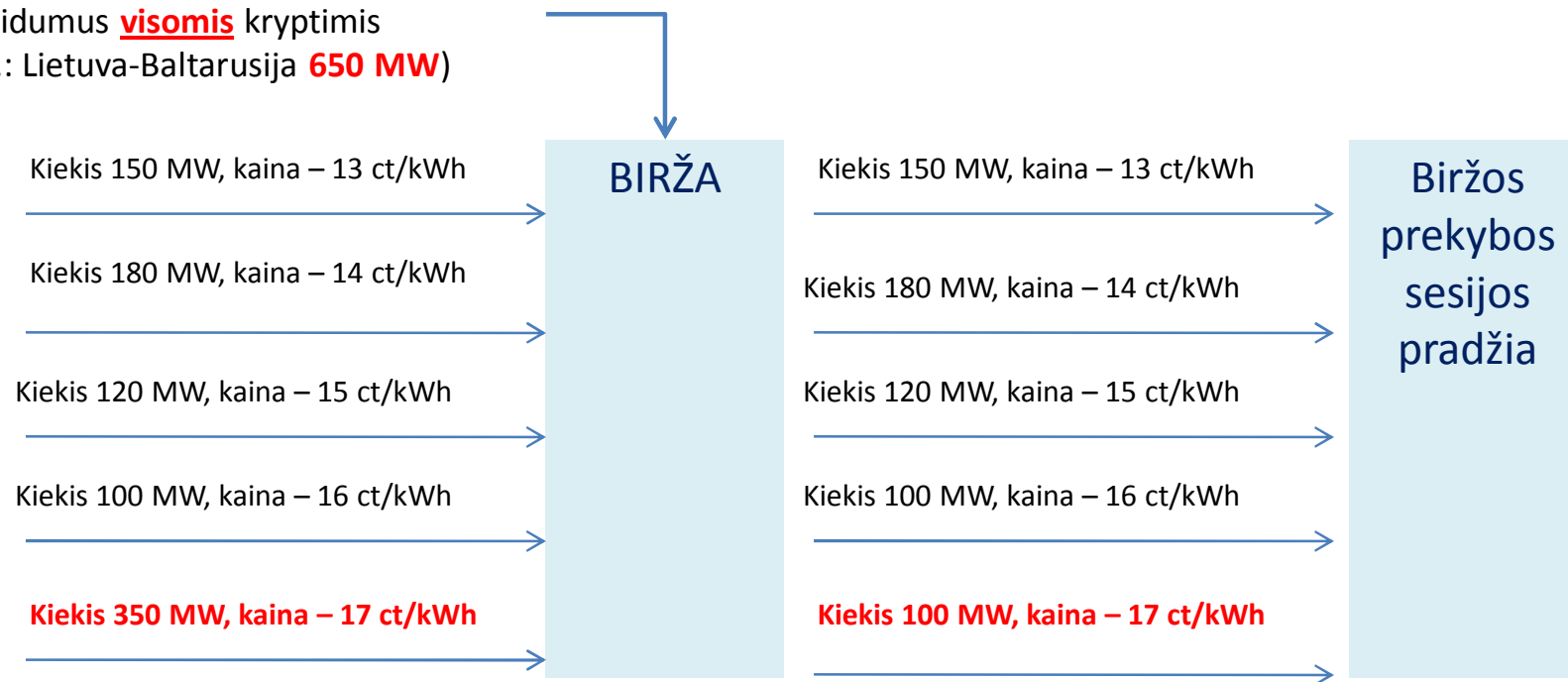


Prekybos rinkoje kalendorius



Tarpsisteminių linijų galios pralaidumų valdymo modelis- iki biržinis galių aukcionas

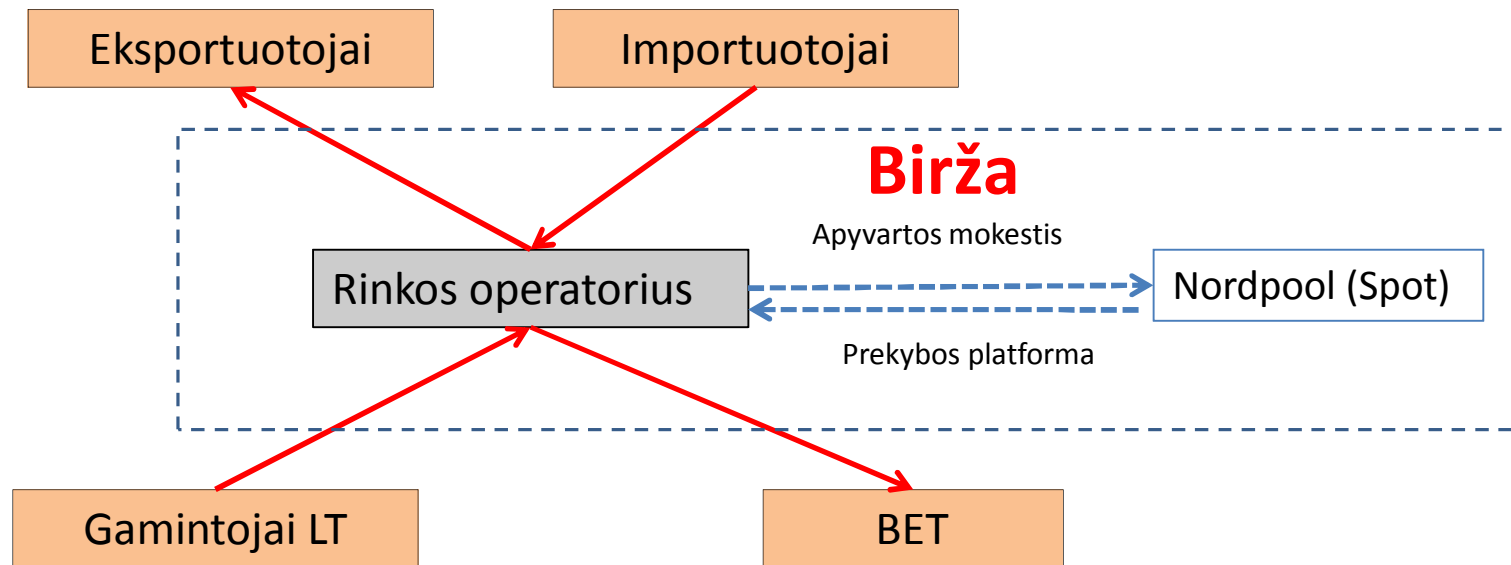
PSO iki biržos atidarymo skelbia galių pralaidumus **visomis** kryptimis (pvz.: Lietuva-Baltarusija **650 MW**)



Viso pasiūlymų kiekis **900 MW**

Viso įleistų į prekybą pasiūlymų kiekis **650 MW**

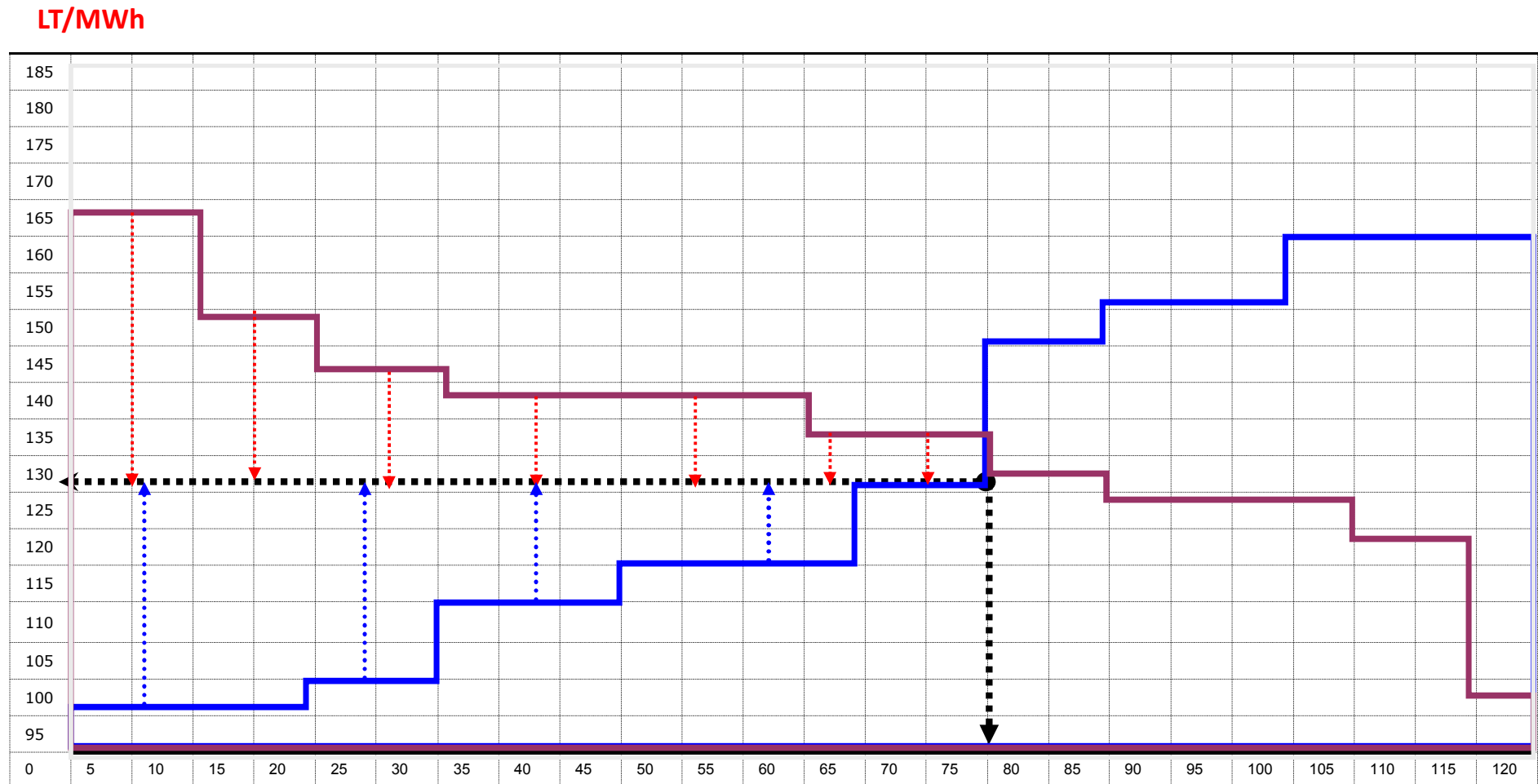
Biržos modelis Lietuva 2010 m.



Rinkos operatorius:

- Rinkos dalyvių garantijos;
- Atsiskaitymai tarp rinkos dalyvių už biržinius sandorius;
- Apyvartos mokesčio surinkimas iš rinkos dalyvių ir apmokėjimas Nordpool (Spot)
- Kliringas;
- Kompensacinių mokėjimų kliringas;
- Nebiržinių sandorių registracija;
- Rinkos dalyvių registracija;
- Rinkos dalyvių mokymai

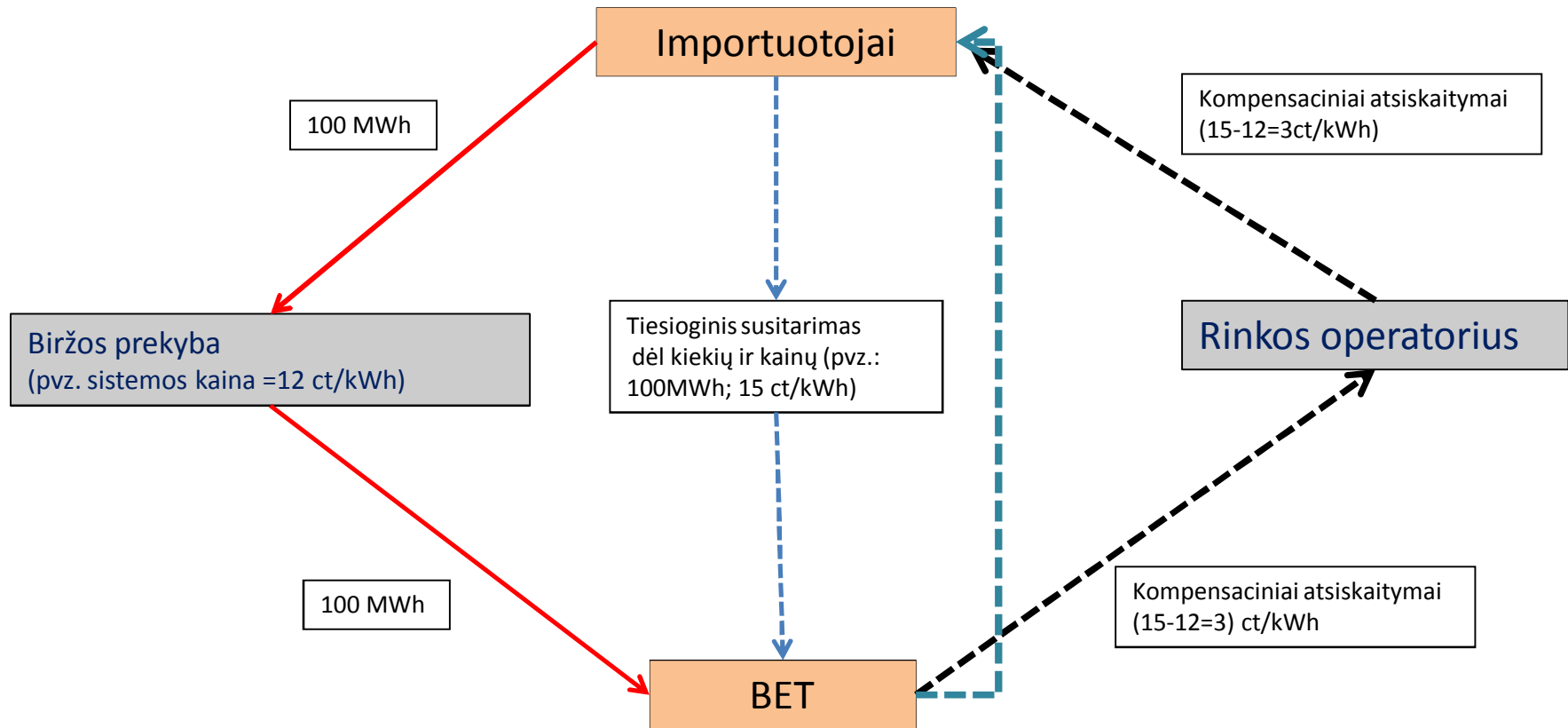
Sistemos kainos nustatymo principai (kiekvienai valandai)



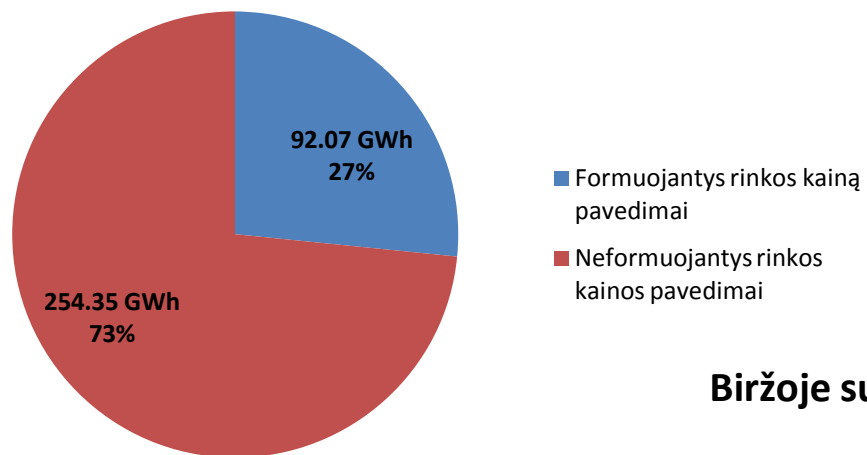
— Pasiūlymai pirkti
— Pasiūlymai parduoti

MWh

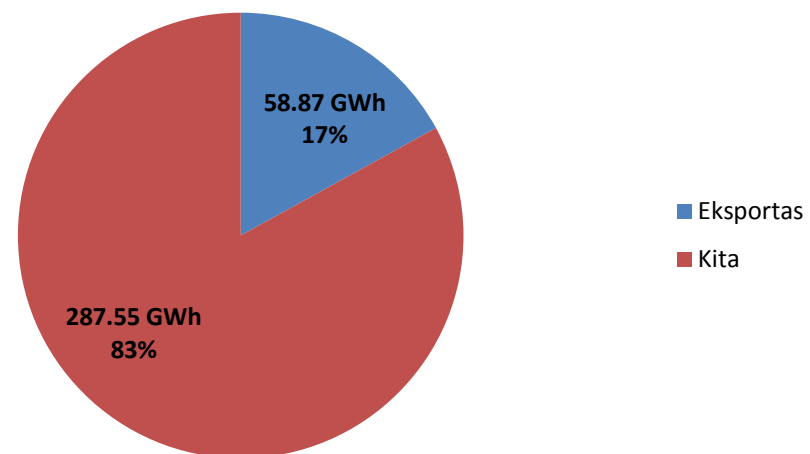
Kompensacinių mokėjimų susitarimas



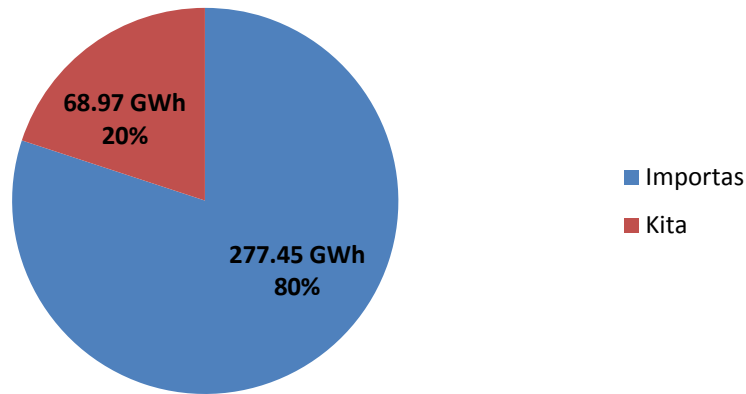
Prekybos dalis pavedimais, formuojančiais rinkos kainą



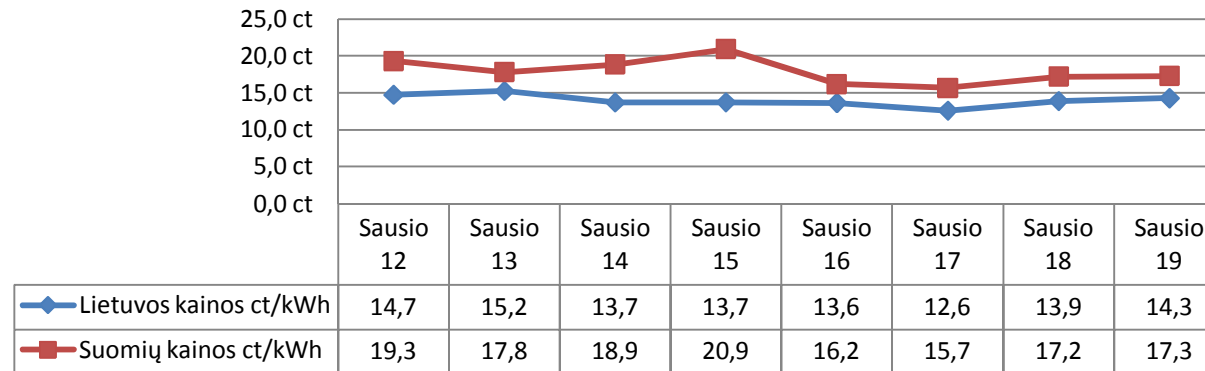
Biržoje suprekiuojamos apyvartos eksportuojama dalis



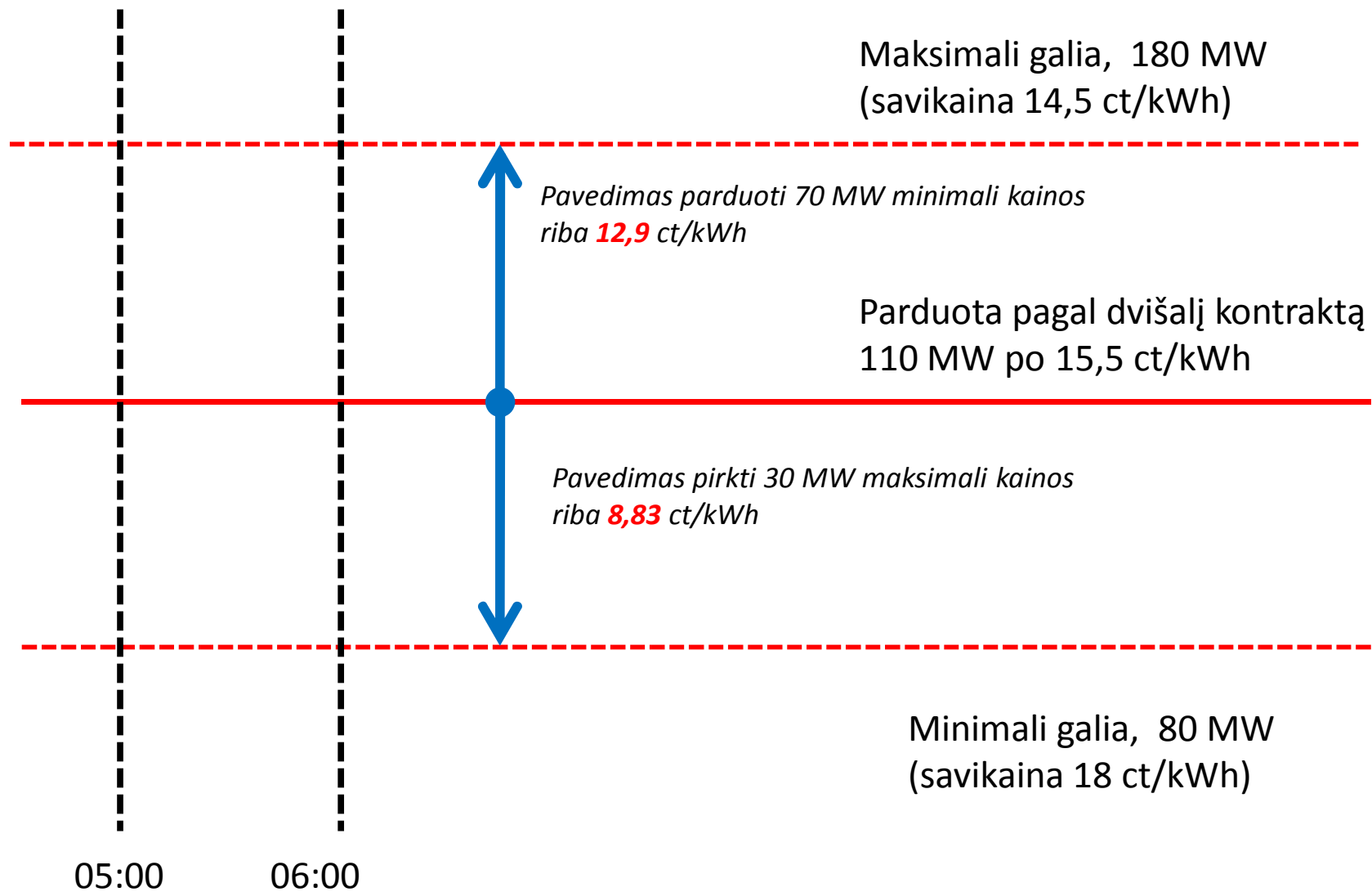
Biržoje suprekiuojamos apyvartos importuojama dalis



Lietuvos/Suomijos biržų vidutinių kainų palyginimas



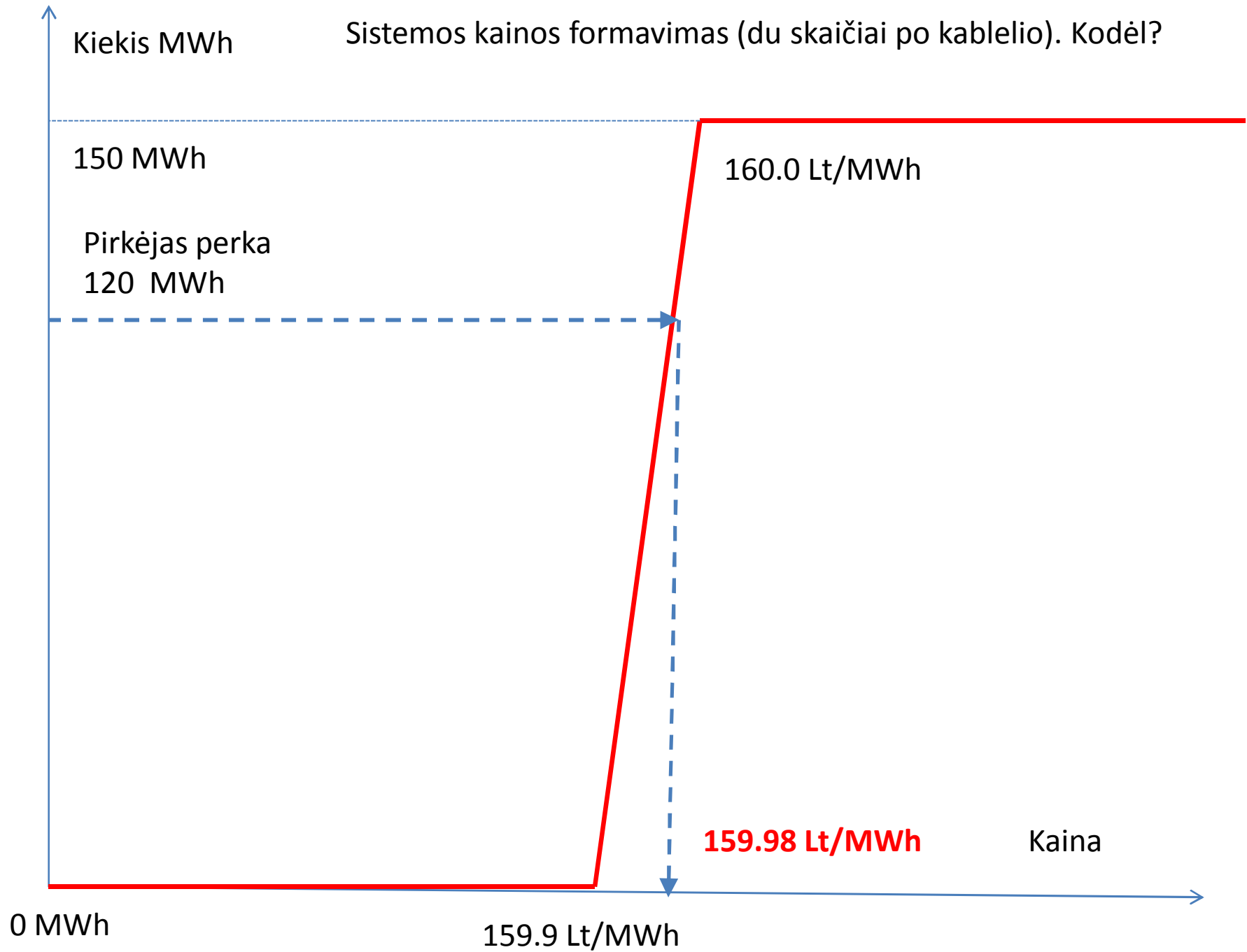
Pavedimai pirkti ir parduoti tą pačią valandą. Kam to reikia?



Kaip susiformuoja pavidimų pirkti ir pavidimų parduoti
kainų ribos ?

Apkrova MW	Savikaina Lt/MWh	Suma Litai	Apkrovos skirtumas	Suma Litai	Kainos riba
180	145	26100			
			$70=180-110$	$9050=26100-17050$	129,3
110	155	17050			
			$30=110-80$	$2650=17050-14400$	88,3
80	180	14400			

Sistemos kainos formavimas (du skaičiai po kablelio). Kodėl?



Kiekis MWh

150 MWh

Pirkėjas perka
120 MWh

160.0 Lt/MWh

159.98 Lt/MWh

Kaina

0 MWh

159.9 Lt/MWh