



Akciju sabiedrība ‘LATVENERGO’

Informācija elektroenerģijas galalietotājiem

Saskaņā ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas komisijas
2006.gada 22.marta lēmumu Nr.77 apstiprinātiem Noteikumiem.

Atbildīgais par informāciju galalietotājiem par tarifiem:
AS „Latvenergo” elektroenerģijas pārdošanas funkcijas Elektroenerģijas pārdošanas
direktors
Dāvis Skulte
(tālrunis: 67728574)

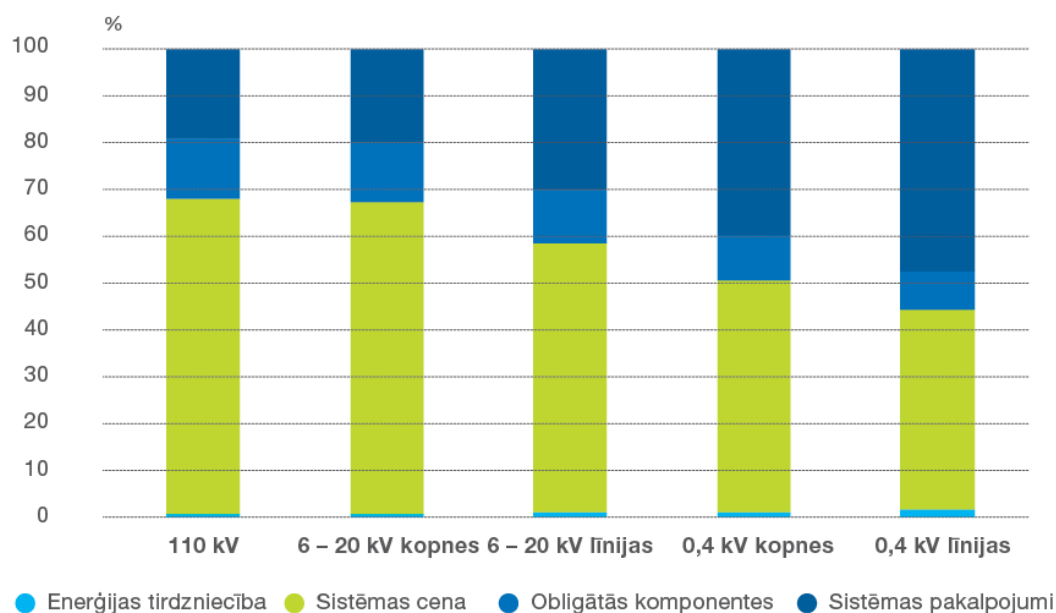
Akciju sabiedrības „Latvenergo” Elektroenerģijas tirdzniecības diferencētie tarifi saistītajiem lietotājiem apstiprināti ar Sabiedrisko pakalpojumu regulēšanas Komisijas (SPRK) 20.02.2008.gada padomes lēmumu Nr.52 un stājās spēkā ar 2008. gada 1. aprīli.

Minētie tarifi tika aprēķināti saskaņā ar SRRK 2005. gada 21. decembra ar Padomes lēmumu Nr. 10 apstiprināto “Elektroenerģijas tarifu aprēķināšanas metodiku saistītajiem lietotājiem” un ar SPRK 2007.gada 12.decembra ar Padomes lēmumu Nr.592 apstiprināto “Elektroenerģijas tarifu aprēķināšanas metodika saistītajiem lietotājiem”, kā arī ar 2006. gada 13. oktobra SPRK padomes lēmumu Nr.252 „Par akciju sabiedrības „Latvenergo” izmaksu attiecināšanas modeli”.

I Informācija par elektroenerģijas tarifa veidošanos

Visas spēkā esošos tarifus veidojošās komponentes un to īpatsvarus sprieguma pakāpes vidējos tarifos uzskatāmi var redzēt 1. attēlā.

Att. 1. Elektroenerģijas tarifu komponenču īpatsvars sprieguma pakāpes vidējā tarifā



1. attēlā **elektroenerģijas cena** norādīta atsevišķi, neieskaitot tirdzniecības pakalpojumu. Elektroenerģijas cenas lielums visos tarifos ir vienāds, bet īpatsvars ir dažāds, tas ir atkarīgs no pieslēguma sprieguma. Elektroenerģijas tirdzniecības

pakalpojums ir atkarīgs no pieslēguma sprieguma. Jo zemāks ir pieslēguma spriegums, jo lielāks ir tirdzniecības pakalpojums un to īpatsvars sprieguma pakāpes vidējā tarifā, bet kopumā šīs komponentes īpatsvars ir ļoti mazs.

Sistēmas pakalpojums ir viena no diferencētos tarifus veidojošajiem komponentēm, kas iekļauj sevī gan pārvades, gan sadales pakalpojumu. Minētie tarifi aprēķināti saskaņā ar SPRK 2005. 21.decembra padomes lēmumu Nr. 309 apstiprināto *Elektroenerģijas sadales sistēmas pakalpojumu tarifu aprēķināšanas metodiku*, un tajā paredzēts kopēja sistēmas pakalpojuma aprēķins.

Sistēmas pakalpojuma tarifa komponentē nav iekļauta maksa par reaktīvo enerģiju. Maksa par reaktīvu enerģiju noteikta tikai lietotājiem ar atļauto slodzi 100 kW un lielāku pie nosacījuma, ka norēķinu periodā $\text{tg}\varphi$ ir lielāks par 0,4 ($\cos\varphi < 0,929$), līdz ar to šī maksa nevar būt attiecināta uz visiem lietotājiem.

Attēlā redzams, ka vidējos tarifos dažādām sprieguma pakāpēm tarifu veidojošo komponentu īpatsvars ir dažāds. Jo zemāks ir pieslēguma spriegums, jo lielāks ir sistēmas pakalpojuma īpatsvars un mazāks elektroenerģijas īpatsvars. Piemēram, vidējā tarifā ar pieslēguma spriegumu 0,4kV līnijas sistēmas pakalpojuma īpatsvars sastāda gandrīz 50% no vidējās cenas un, savukārt, tarifos ar pieslēguma spriegumu 110kV un 6-20kV kopnes sistēmas pakalpojuma īpatsvars ir tikai ap 20%.

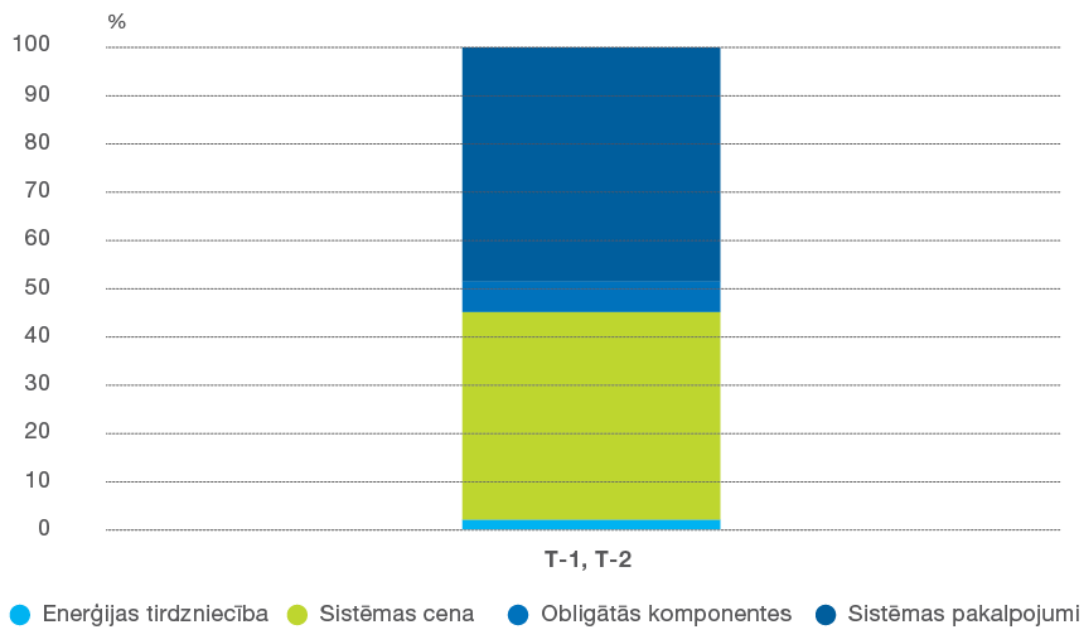
Obligātās iepirkuma komponentes sastāv no divām komponentēm:

- a) komponente obligātajam iepirkumam no ražotājiem, kas elektroenerģiju ražo koģenerācijas procesā;
- b) komponente obligātajam iepirkumam no ražotājiem, kas elektroenerģiju ražo izmantojot atjaunojamus energoresursus.

Obligātā iepirkuma komponentes kompensē publiskā tirgotāja papildus izdevumus, kas tam rodas, iepērkot elektroenerģiju obligātā iepirkuma ietvaros. Obligātā elektroenerģijas iepirkuma izmaksas sedz visi Latvijas galalietotāji proporcionāli savam elektroenerģijas patēriņam.

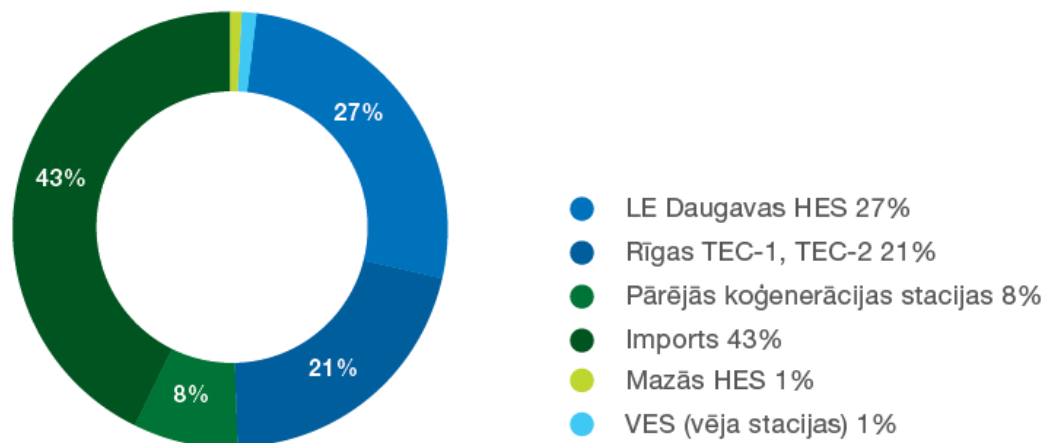
2. attēlā norādīti tarifu komponentu īpatsvari iedzīvotāju tarifos T-1 un T-2. Tie ir līdzīgi vidējām tarifam ar pieslēguma spriegumu 0,4 kV, jo praktiski visiem iedzīvotāju sektora lietotāju elektroietaisēm ir 0,4 kV līnijas pieslēgums.

Att. 2. Mājsaimniecību tarifu komponentu īpatsvari



II Informācija par primāro energoresursu veidiem

Att. 3. AS "Latvenergo" 2008.gadā lietotājiem piegādātās elektroenerģijas sadalījums pa ražošanas veidiem



3. attēlā norādīta AS „Latvenergo” Publiskā tirgotāja 2008.gadā lietotājiem piegādātās elektroenerģijas struktūra pa energoresursu veidiem un to īpatsvari kopējā pārdotās elektroenerģijas bilancē.

Kā redzams, lielāko īpatsvaru (kopā 48.0%) sastāda AS „Latvenergo” stacijās – Daugavas HES, TEC-1 un TEC-2 saražota elektroenerģija.

Importētās no citām valstīm elektroenerģijas īpatsvars sastādīja 43.0%. 2008.gadā elektroenerģija tika importēta no Igaunijas, Lietuvas, Krievijas un Nord Pool.

No pārējām koģenerācijas stacijām iepirktais elektroenerģijas īpatsvars sastādīja 8.0% no kopēja lietotājiem piegādātās elektroenerģija daudzuma.

No mazajām HES un vēja stacijām kopā iepirkts tikai ap 2.0% no kopējā elektroenerģijas daudzuma.

III Informācija par ietekmi uz vidi

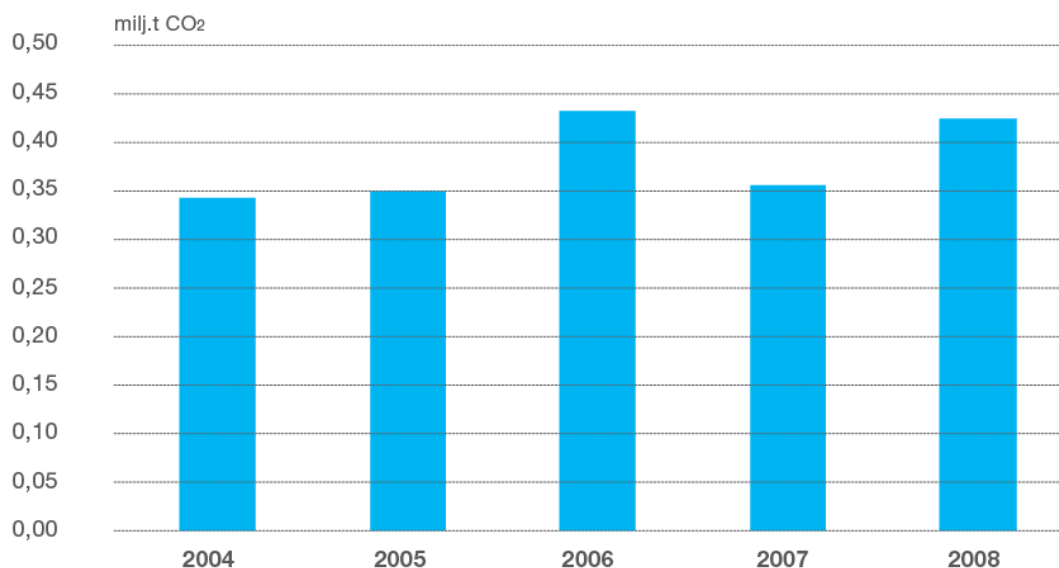
Informācija par CO₂ emisijām AS "Latvenergo" TEC-1 un TEC-2

	2004	2005	2006	2007	2008
CO2 emisijas, t					
TEC-1	67 983	135 826	199 607	179 490	154 750
TEC-2	276 934	216 721	232 828	176 069	270430 *)
kopā,t	344 918	352 547	432 435	355 559	154 750
milj.t	0.35	0.35	0.43	0.36	0.43
Vid sv. CO2 koef. t/MWh					
LE kopā , t/MWh(iesk. HESus)	0.081	0.078	0.090	0.086	0.092
LE kopā , t/MWh(tikai TECi)	0.282	0.276	0.248	0.245	0.279

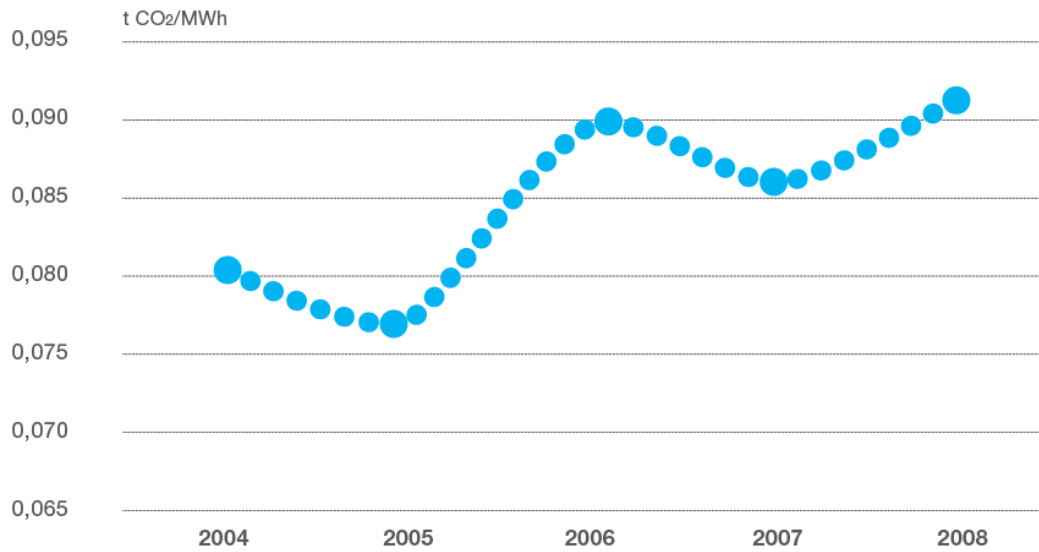
*) 2008.gadā izmēģinājumu un ieregulēšanas režīmā tika uzsākta elektroenerģijas ražošana TEC-2 jaunajā kombinētā cikla gāzes energoblokā. Elektroenerģija tika ražota gan koģenerācijas, gan kondensācijas režīmā. Līdz ar to izskaidrojams CO₂ emisijas pieaugums uz saražoto elektroenerģijas vienību.

Tabulā norādītā informācija atspoguļota grafiski attēlos 4,5,6.

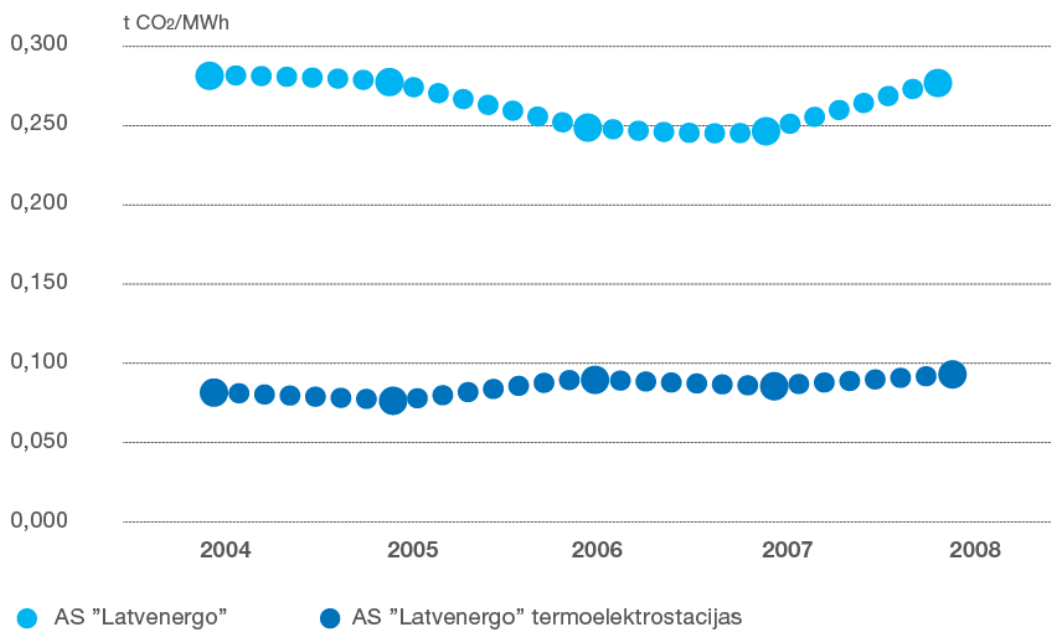
Att. 4. CO₂ emisija, ko radījusi elektroenerģijas ražošana no primārajiem energoresursiem AS "Latvenergo" termoelektrostacijas



Att. 5. CO₂ emisija uz AS "Latvenergo" elektrostacijas saražoto elektroenerģijas vienību



Att. 6. CO₂ emisija uz AS "Latvenergo" elektrostacijas saražoto elektroenerģijas vienību



Papildus informāciju par elektroenerģijas ražošanas ietekmi uz vidi var iegūt AS „Latvenergo” mājas lapā, adrese: www.latvenergo.lv/ Latvenergo koncerns/ Vide.