



Љубо Маћић

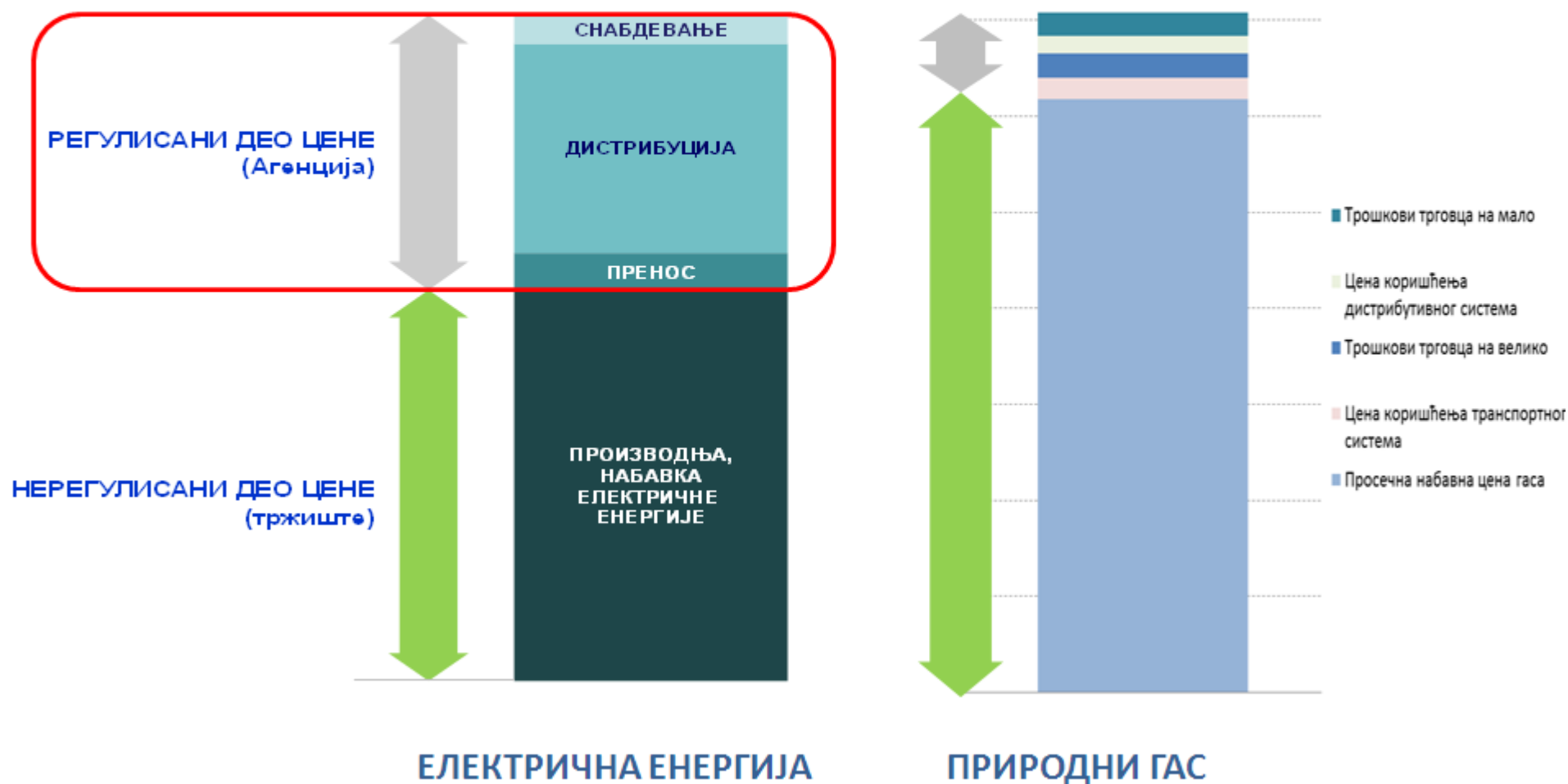
РЕГУЛАЦИЈА ЦЕНА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

ЈП ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

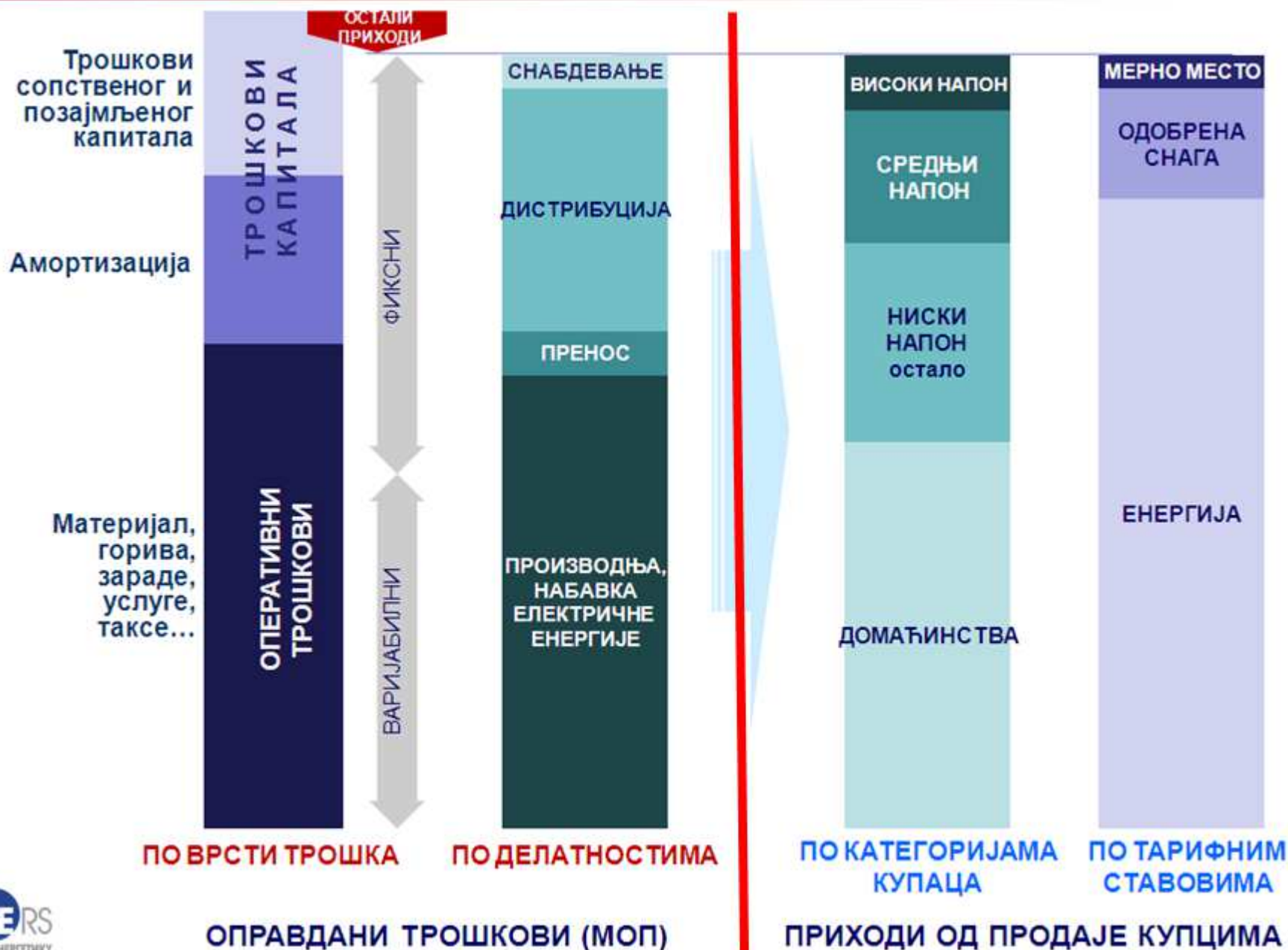
Београд, 03. децембар 2012

РЕГУЛИСАНЕ ЦЕНЕ

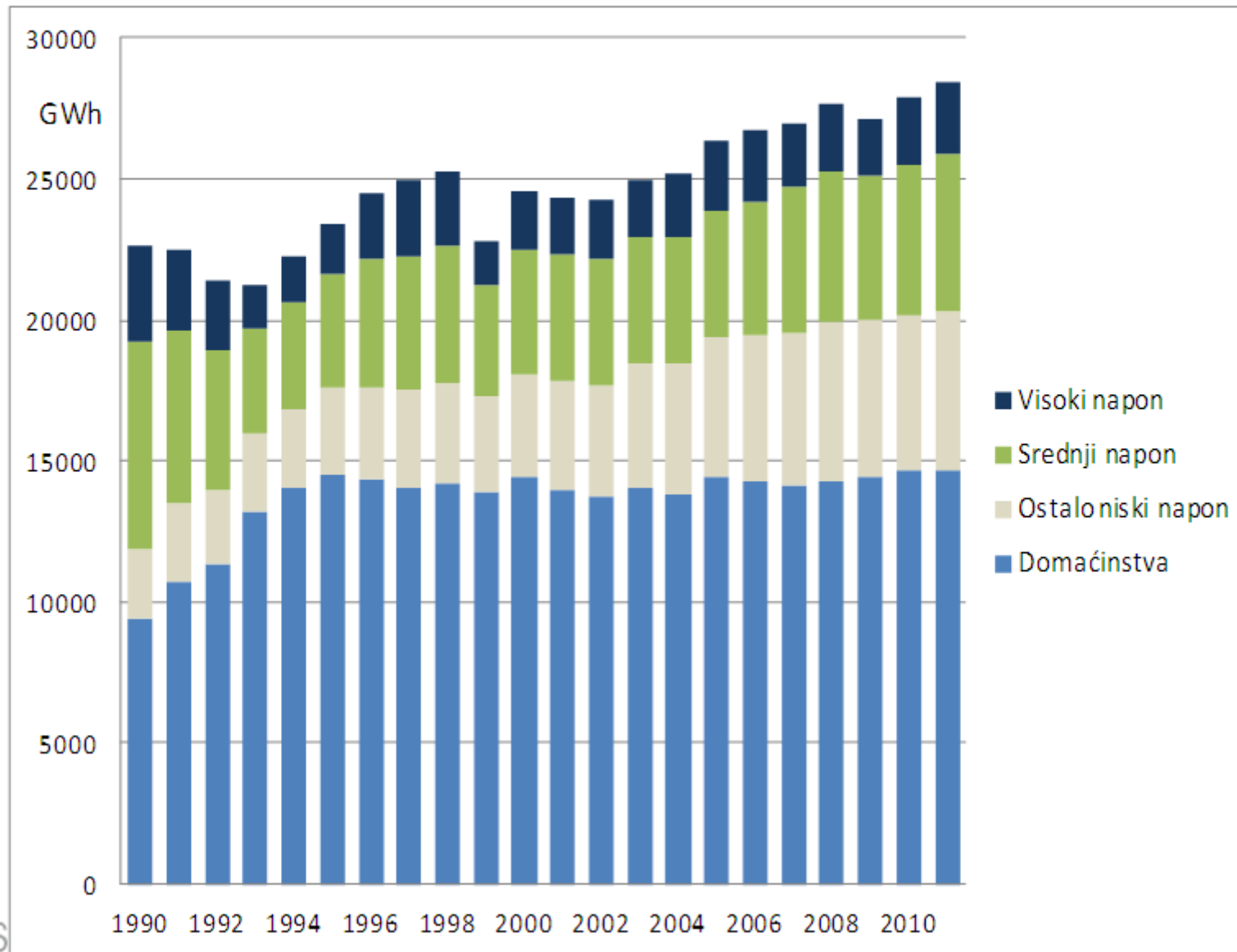
Нови Закон о енергетици – шта се променило у регулацији цена?



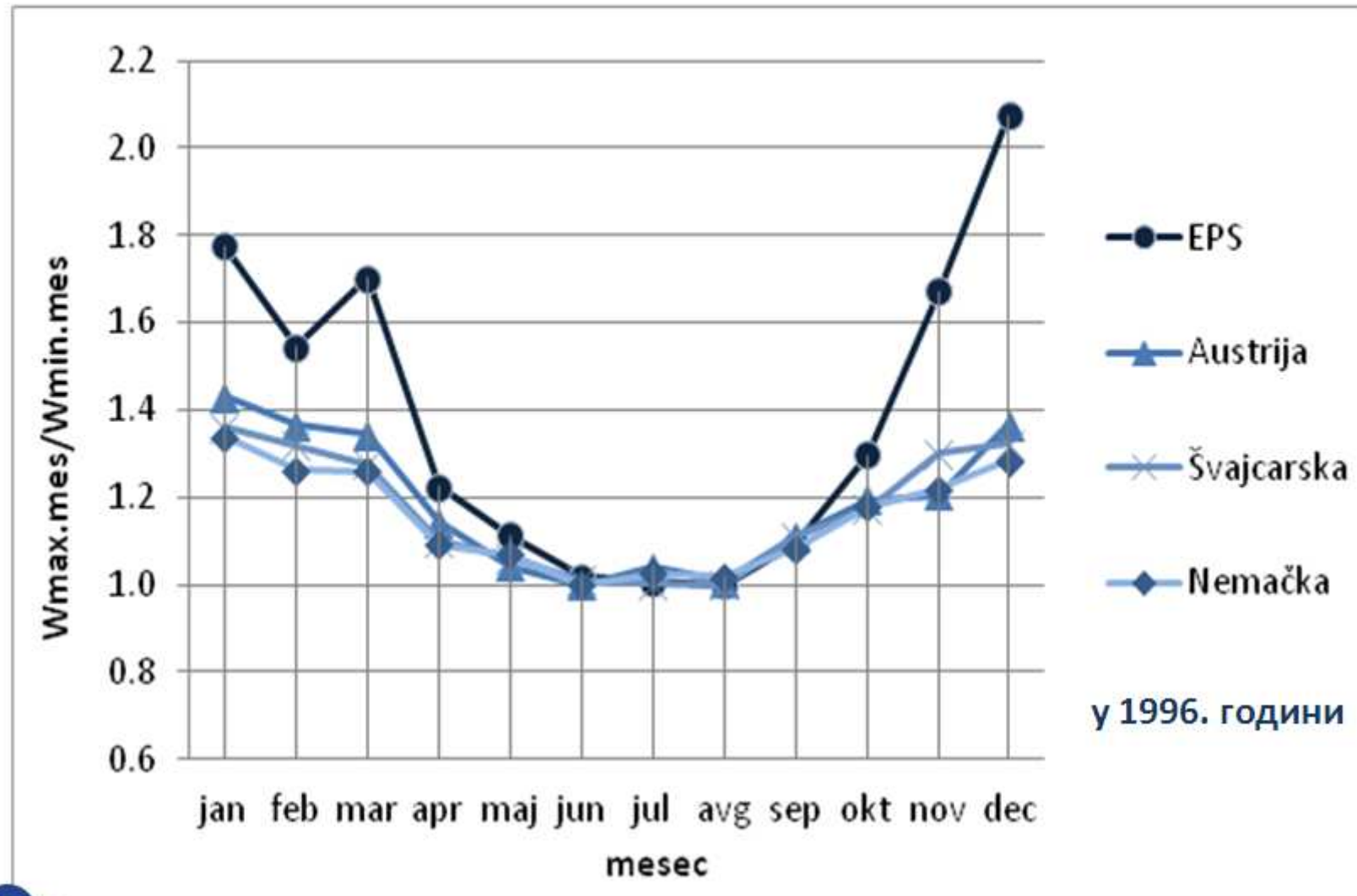
Структура трошкова и прихода – електрична енергија



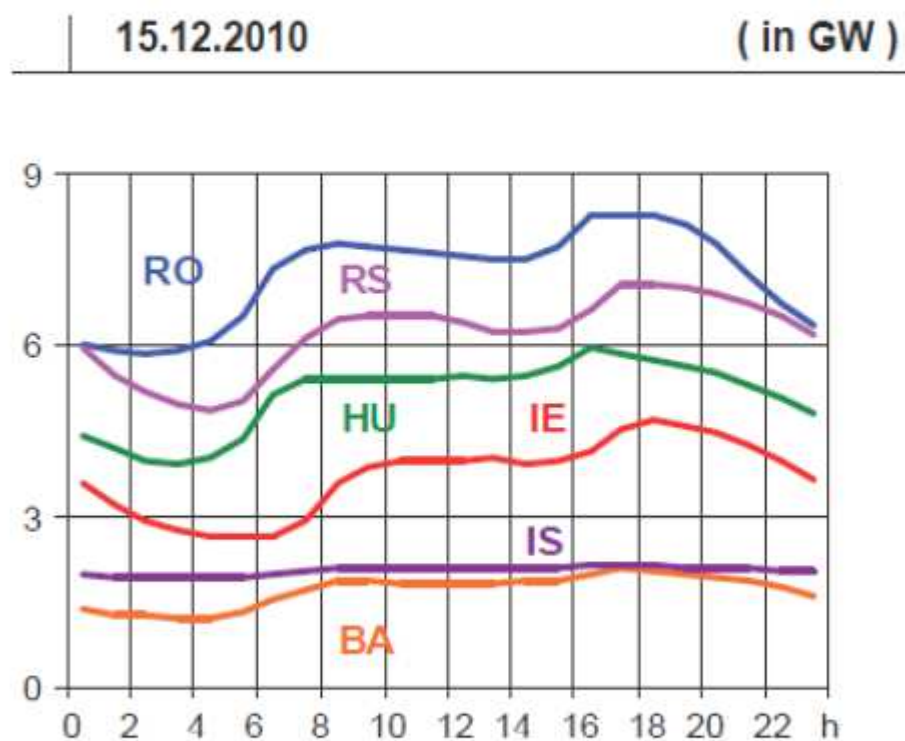
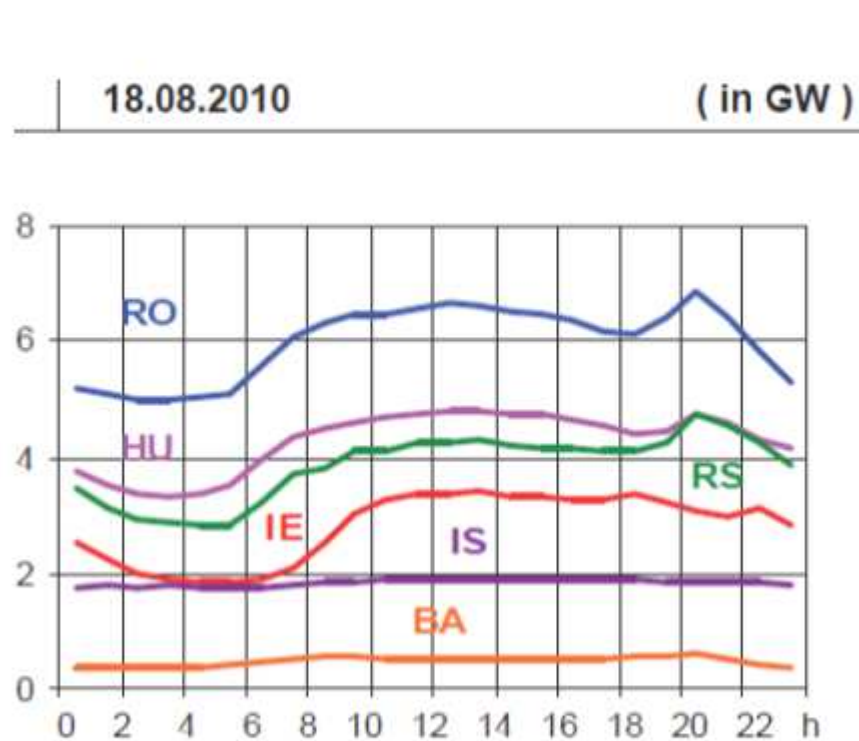
Шта је битно за структуру тарифа - промене структуре финалне потрошње електричне енергије



Шта је битно за структуру тарифа – релативни односи месечних потрошњи

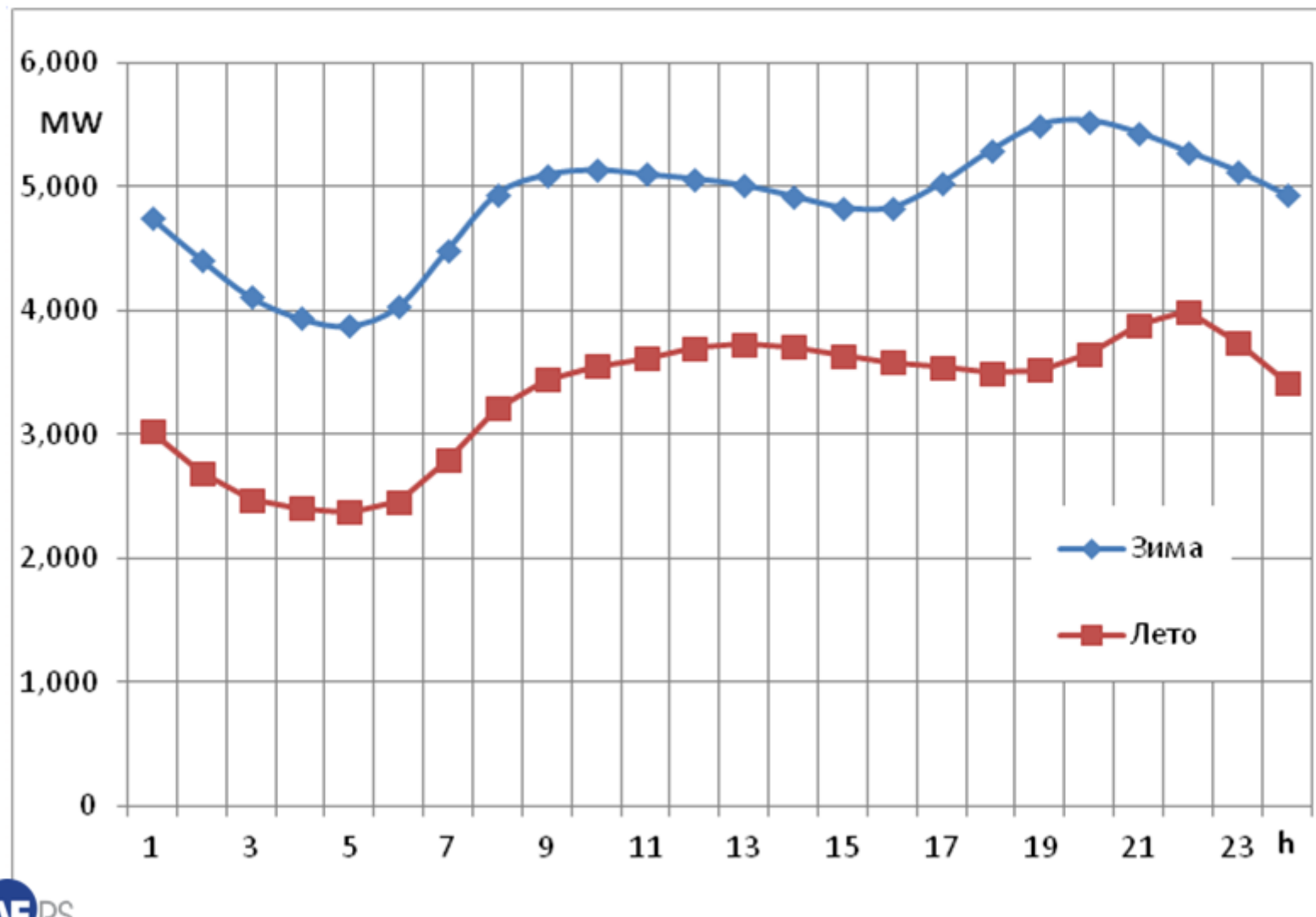


Шта је битно за структуру тарифа – дневни дијаграми оптерећења у карактеристичним данима у појединим земљама

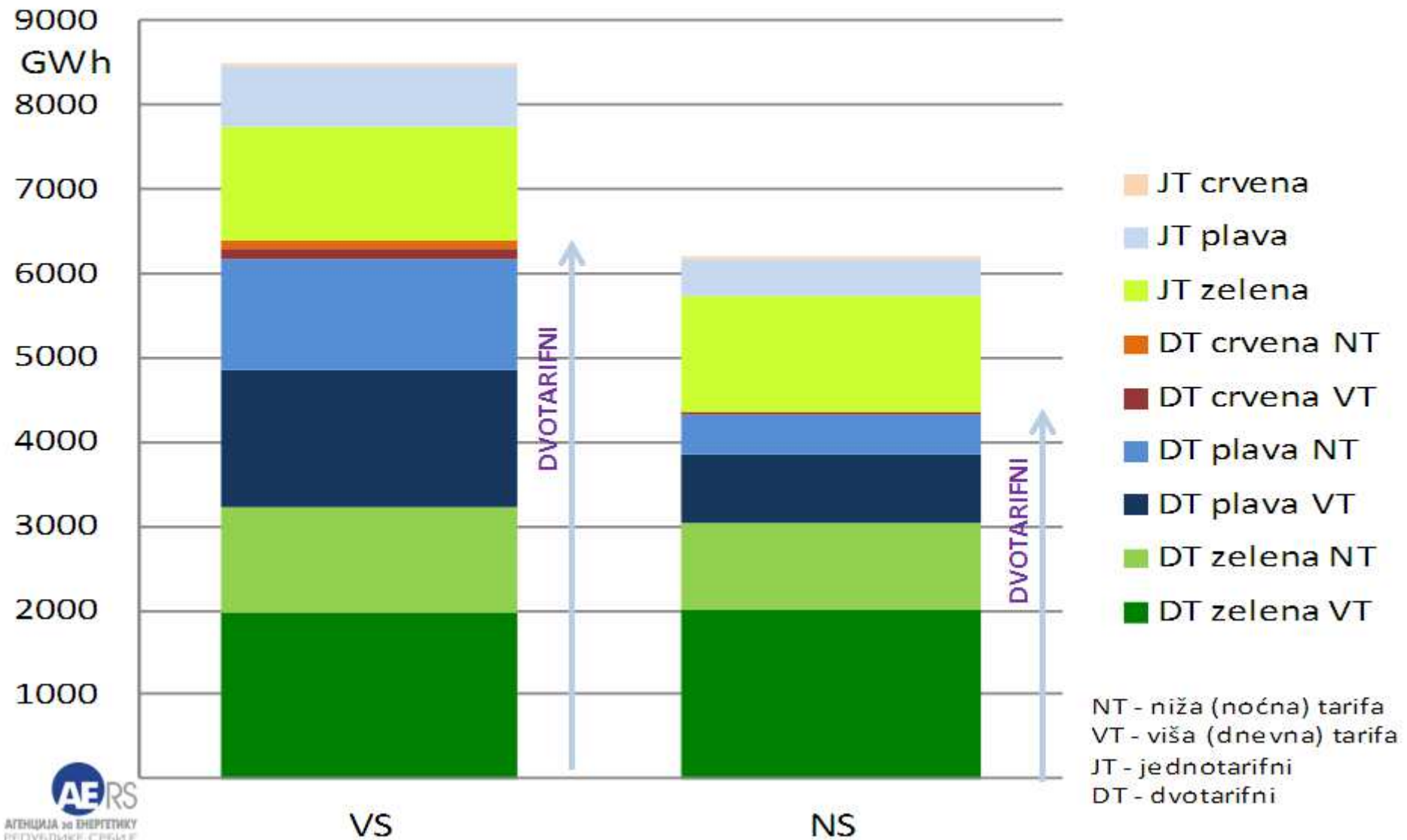


RO – Румунија, РС – Србија, ХУ – Мађарска, ИЕ – Ирска, ИС – Исланд, БА – Босна и Херцеговина

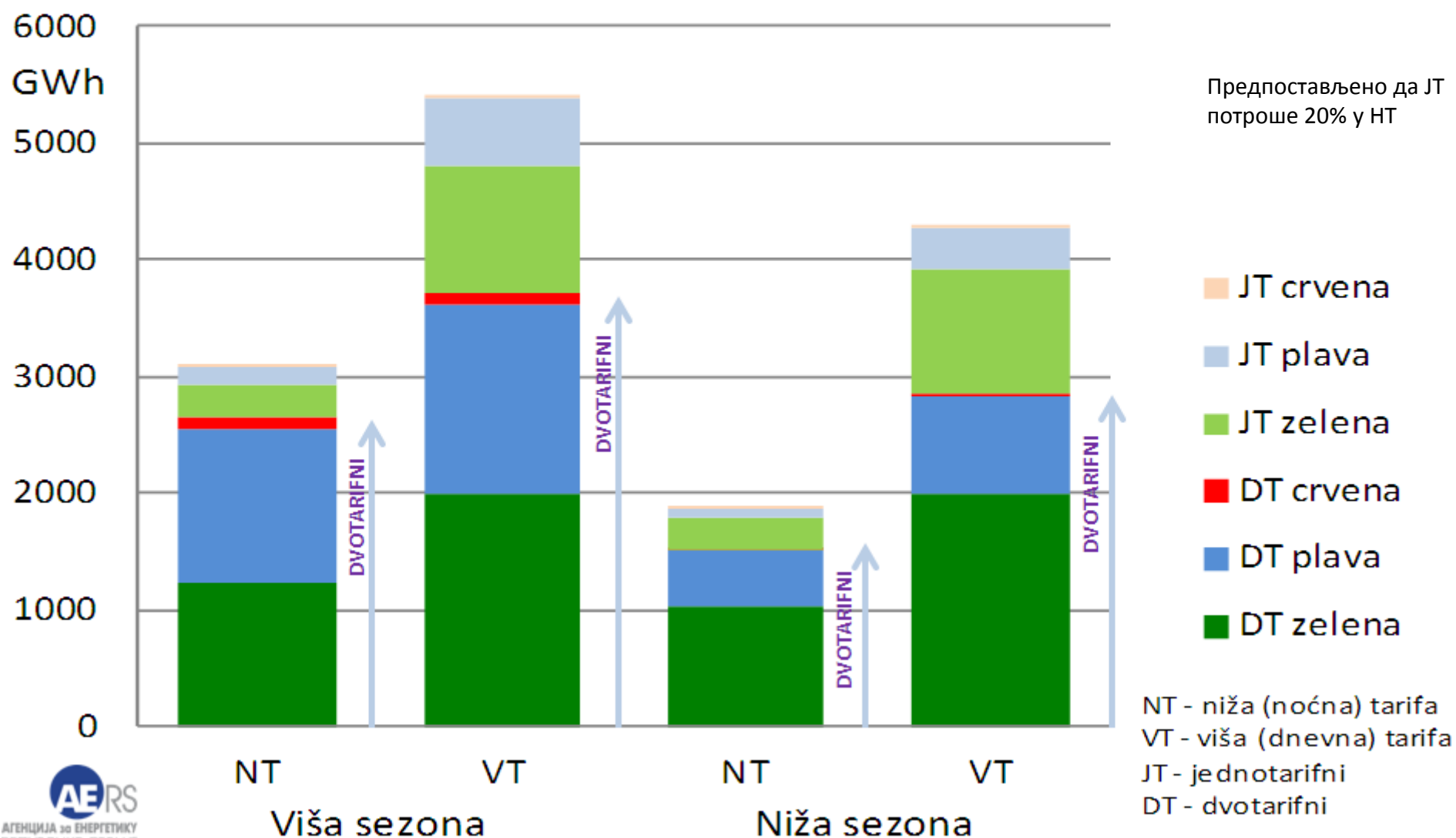
Дневни дијаграми потрошње у Србији за радни дан 2010, 2011 и I-III 2012



Потрошња у домаћинствима у 2011. у вишој (ВС) и нижој сезони (НС) по зонама



Потрошња у домаћинствима у 2011. по сезонама, у нижој и вишој тарифи и по зонама

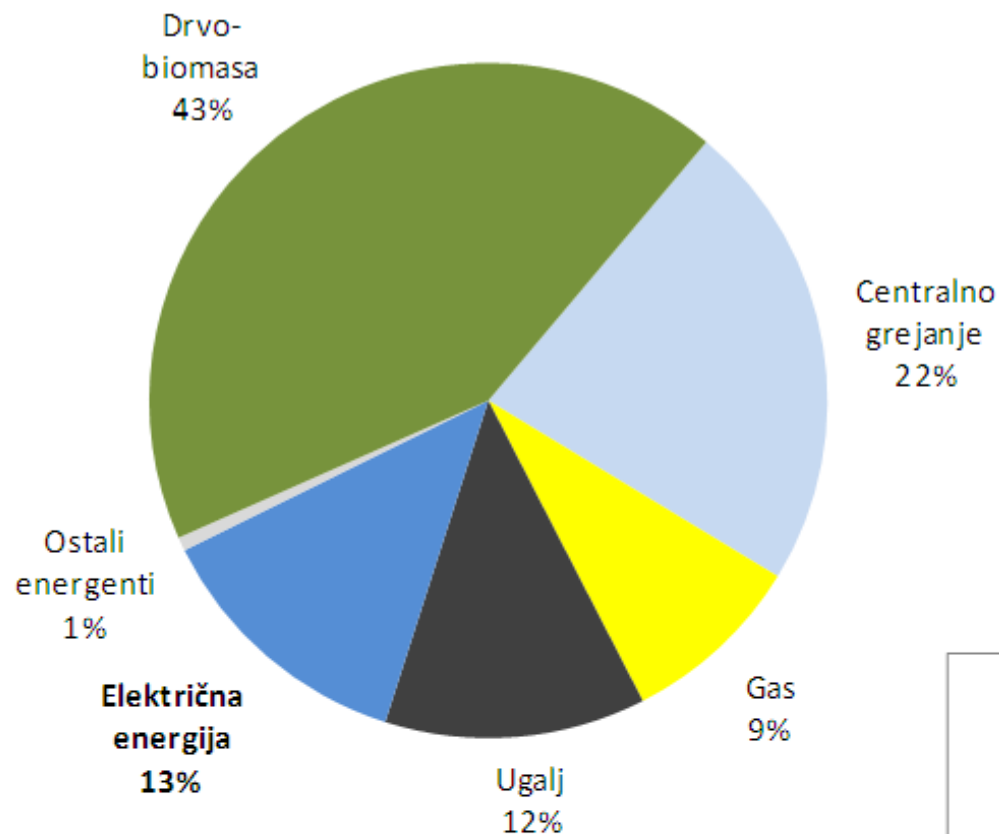


Процена удела потрошње електричне енергије за грејање у укупној потрошњи домаћинстава

Ostala
potrošnja
79%

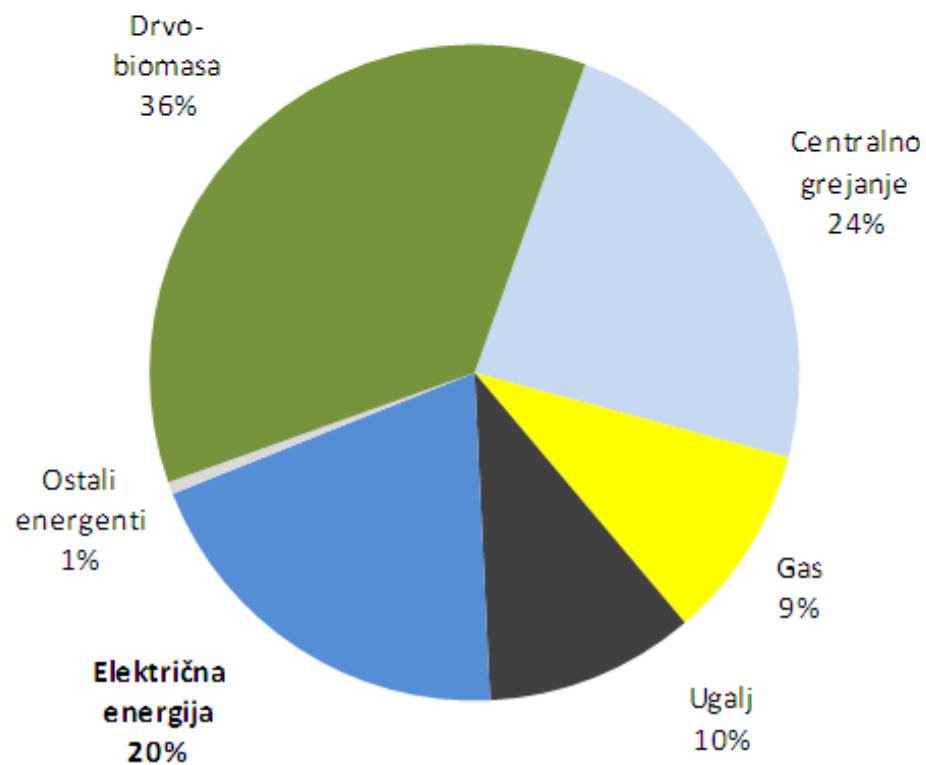


Potrošnja za
grejanje
21%

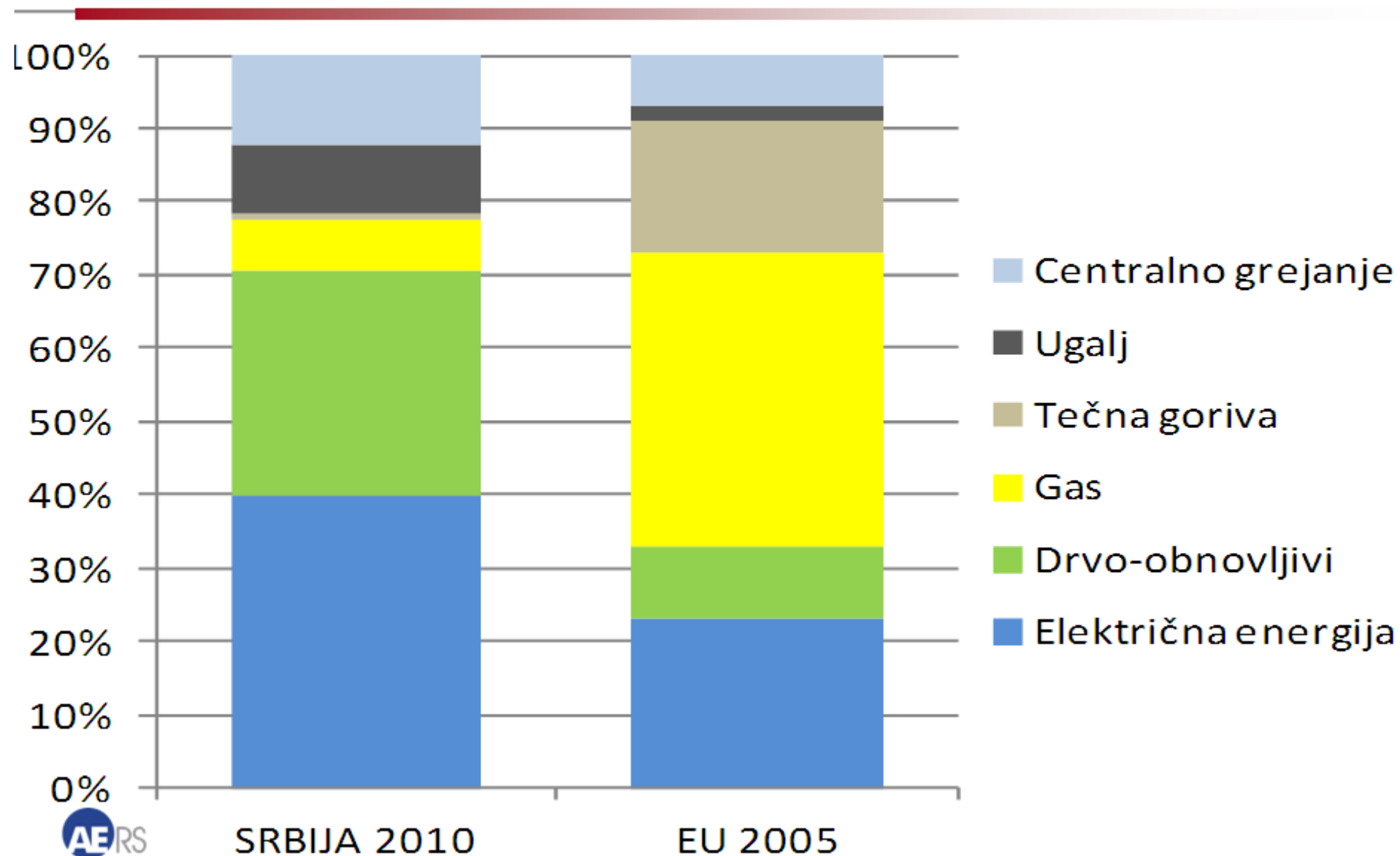


**Процена структуре
извора укупне енергије за грејање
домаћинства**

**Процена структуре броја домаћинстава
по изворима енергије за грејање
(сведено на један извор енергије по стану)**



Шта је битно за структуру тарифа – структура потрошње укупне енергије у домаћинствима у Србији и ЕУ



Упросечене цене електричне енергије у Србији (примењују се од априла 2011.)

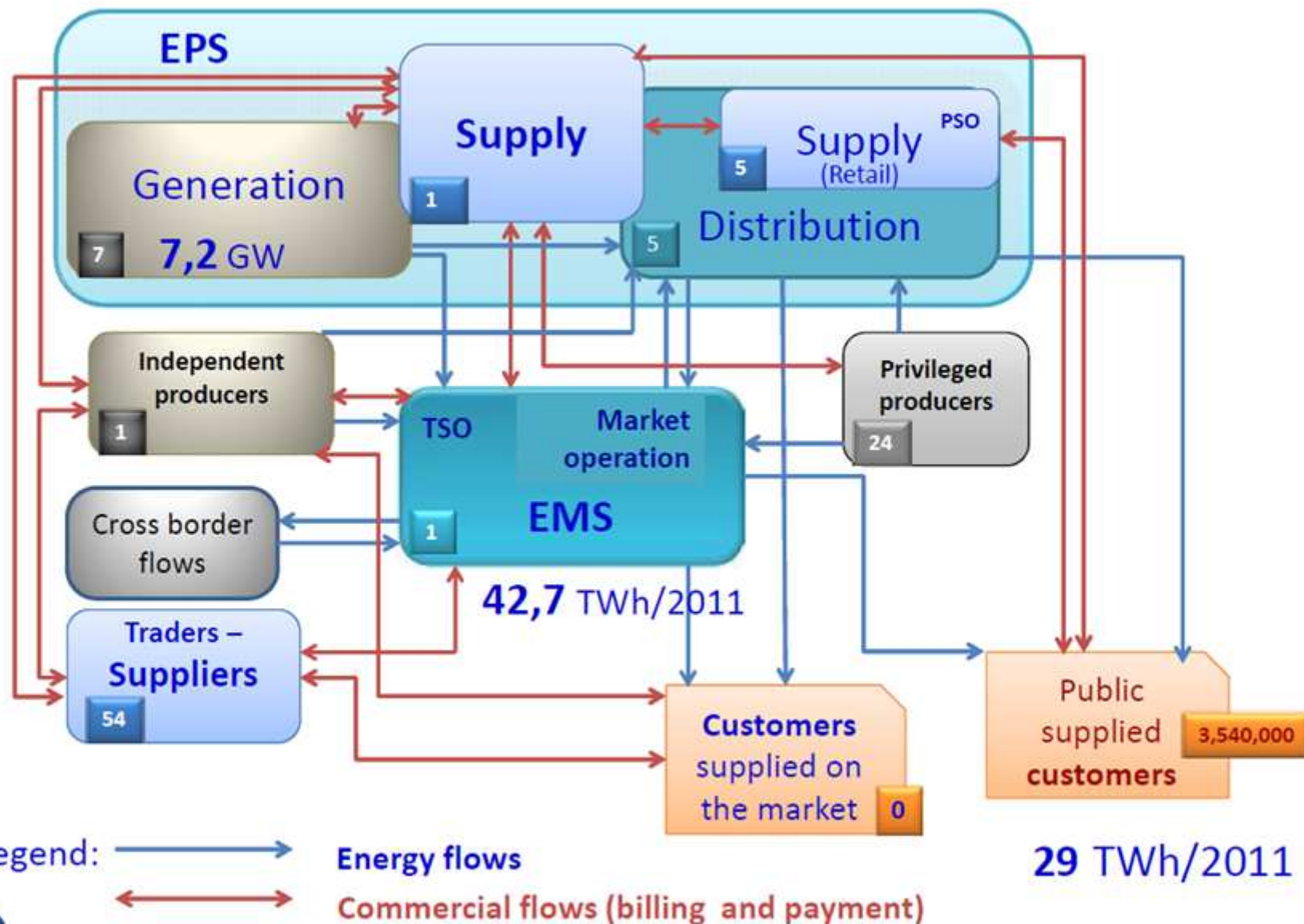
	дин/ kWh
Категорија потрошње	
Високи напон (110 kV)	4.1
Средњи напон – укупно	5.3
- 35 kV	4.9
- 10 V	5.4
Укупно високи и средњи напон	5.0
Ниски напон (0,4 kV I степен)	7.8
Широка потрошња – укупно	5.8
- 0,4 kV II степен	7.6
- домаћинства	5.5
Јавно осветљење	5.3
Укупно ниски напон	6.1
УКУПНО	5.8

ТРЖИШТЕ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

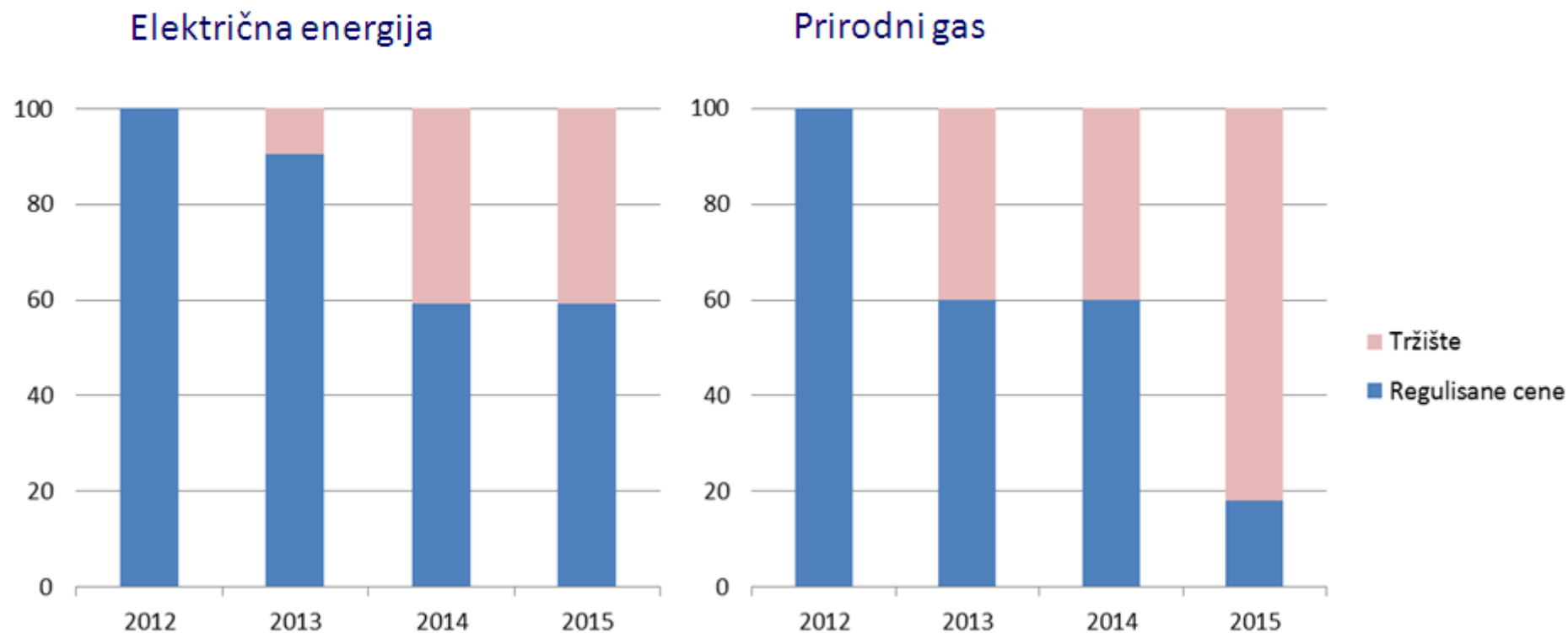
Нови Закон - тржиште електричне енергије

- Врсте тржишта:
 - билатерално,
 - балансно и
 - организовано
- Учесници на тржишту:
 - произвођач;
 - снабдевач;
 - јавни снабдевач ЕЕ;
 - крајњи купац;
 - оператори преносног и дистрибутивног система и
 - оператор тржишта.
- Сви учесници на тржишту су балансно одговорни и њихови односи се регулишу уговорима.
- Влада доноси акт којим се уређује организација и рад оператора тржишта

Market Structure in Serbia – Electricity

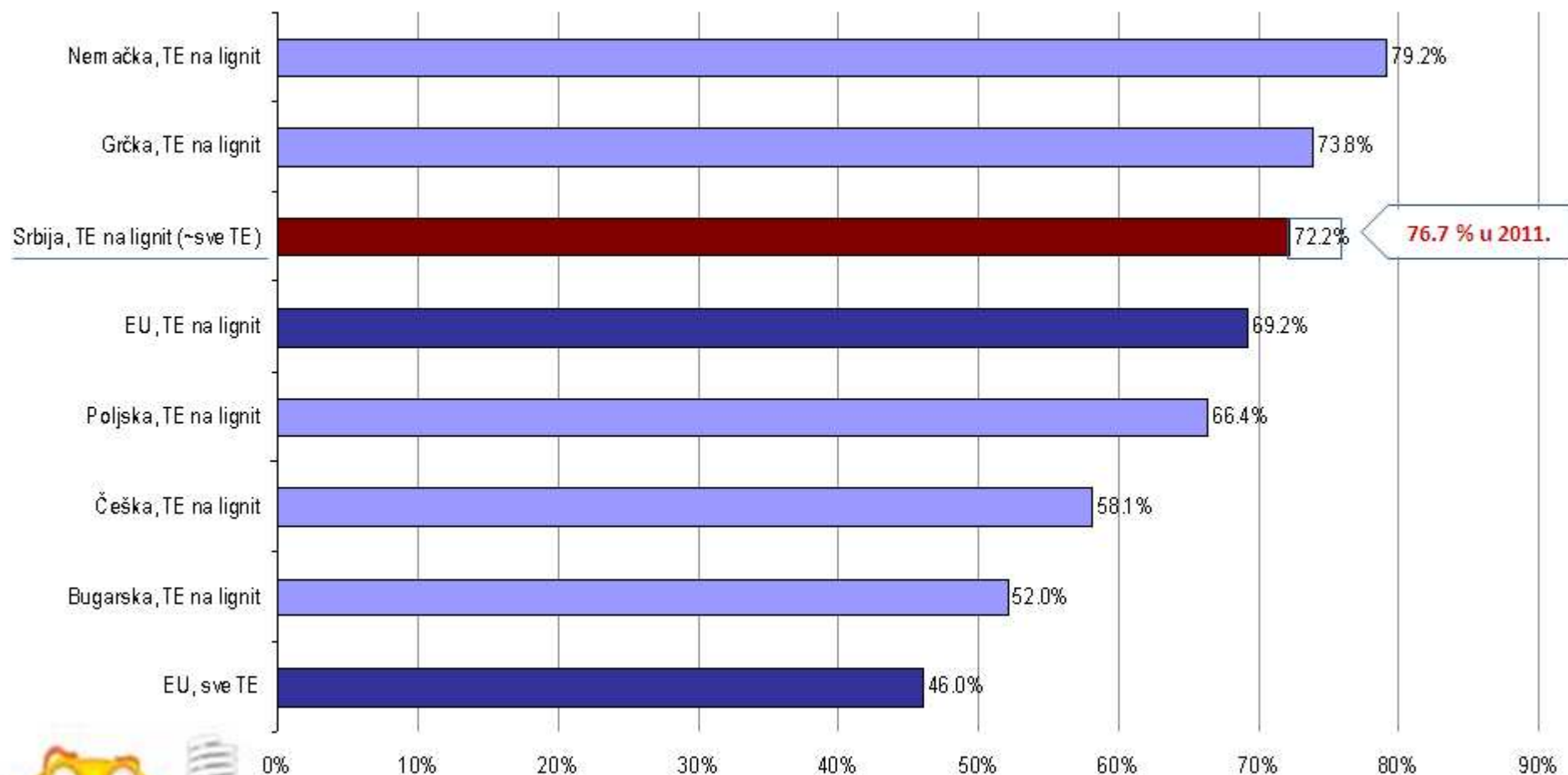


Novi Zakon – dinamika otvaranja tržišta (minimalno obavezno)



ЕПС НА ТРЖИШТУ

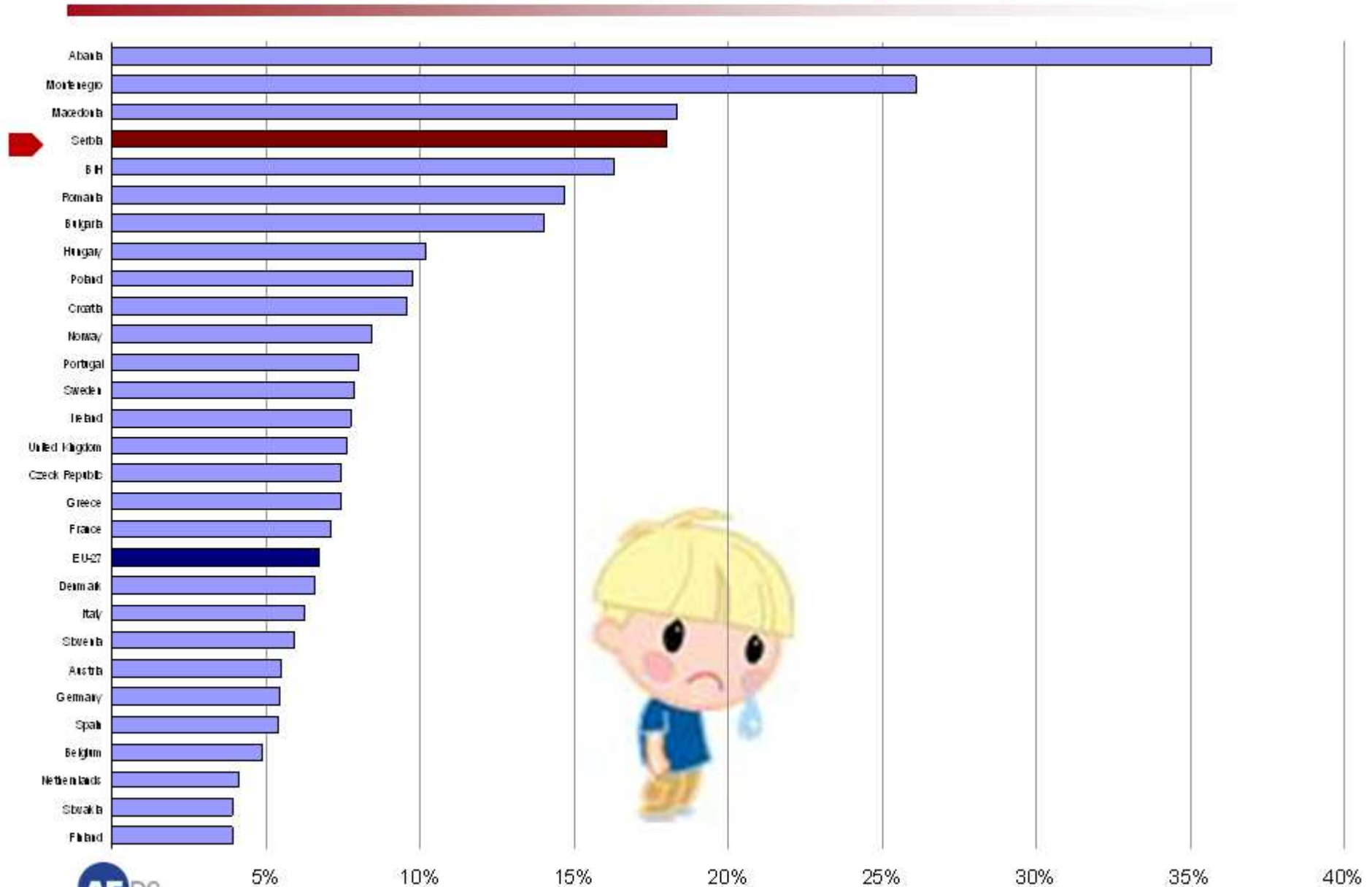
EU – Srbija: termoelektrane – korišćenje kapaciteta



Izvor podataka: EURELECTRIC, Agencija za energetiku RS, EPS

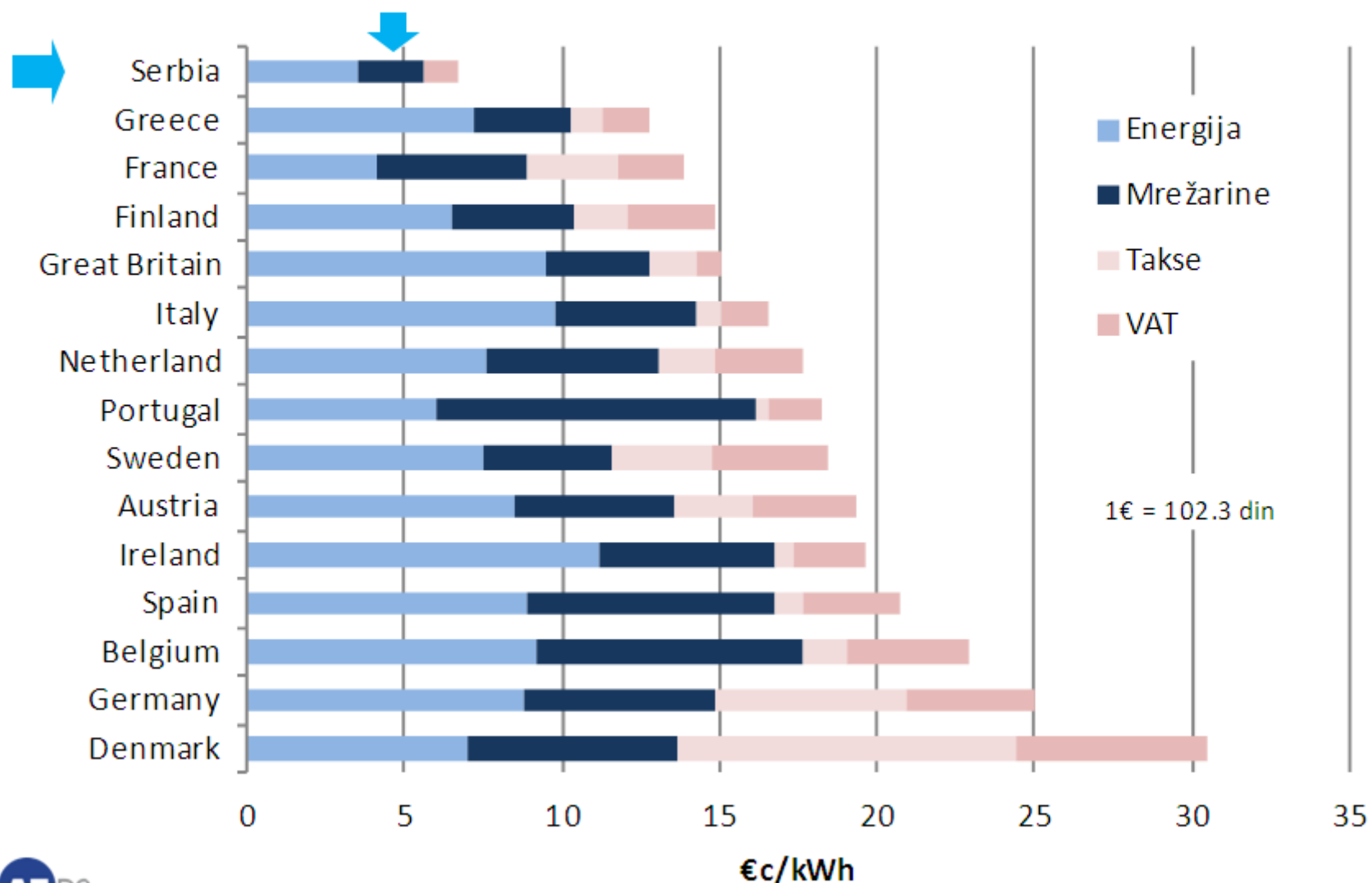


Gubici u distributivnoj i prenosnoj mreži u 2008.

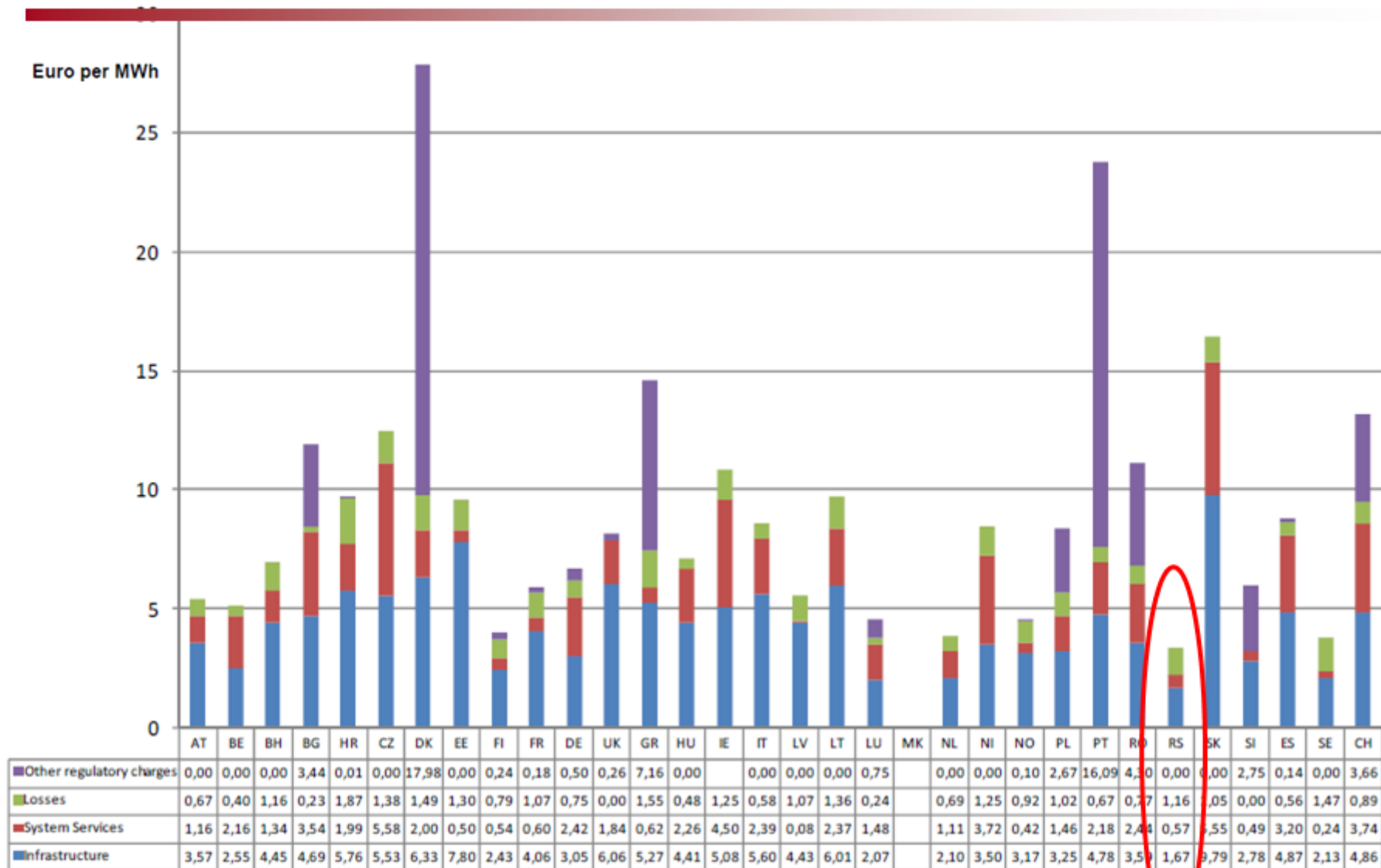


Procenat gubitaka

Struktura cene el. energije za domaćinstva u nekim glavnim gradovima u EU i Srbiji



ENTSO E – tarife za prenos, komponente



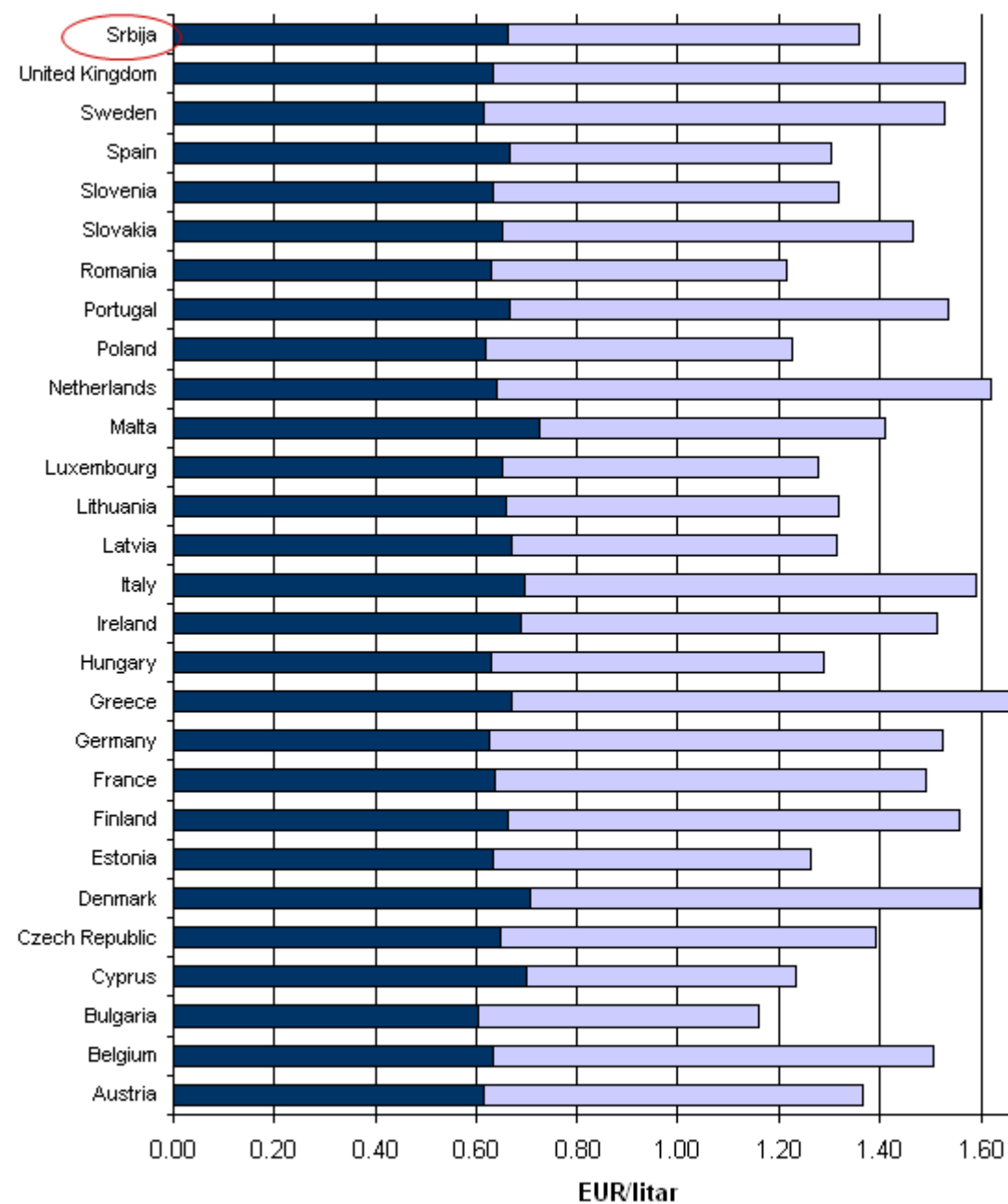
SRBIJA

Структура малопродајне цене Европремијума БМБ-95 у Србији и ЕУ

Циљ ЕУ

и у другим секторима
(ел.енергија/гас):

- ефикасно европско тржиште и уједначене цене



Cene električne energije i gasa - danas

- Cene električne energije su ispod nivoa koji obezbeđuje održivost sistema (nedovoljno sredstava za investicije);
- Cene prirodnog gasa su niže od nabavnih cena (veliki deficit Srbijagasa)

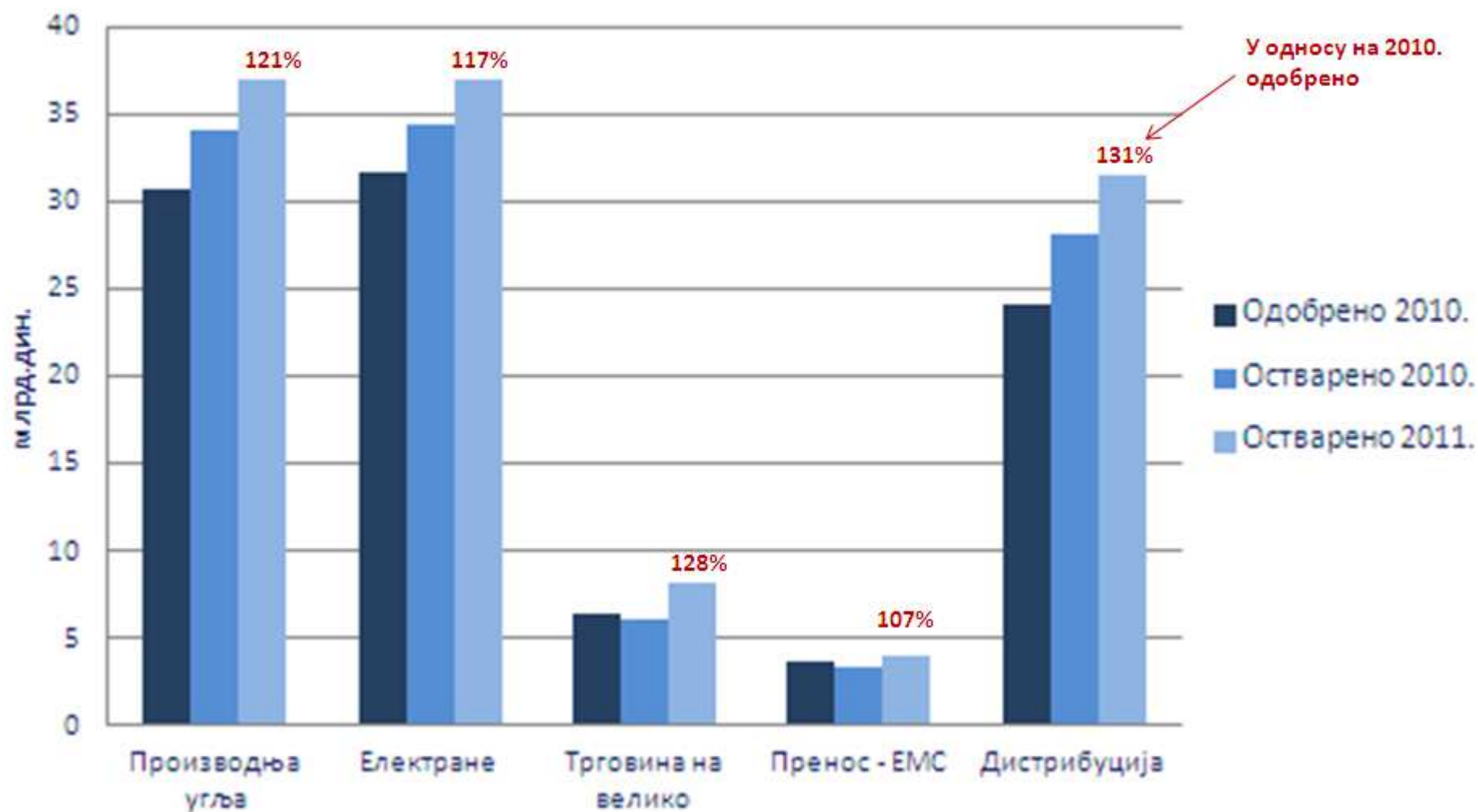
Ali, na drugoj strani:

- Troškovi velikih energetske preduzeća su viši od odobrenih

PROMENA:

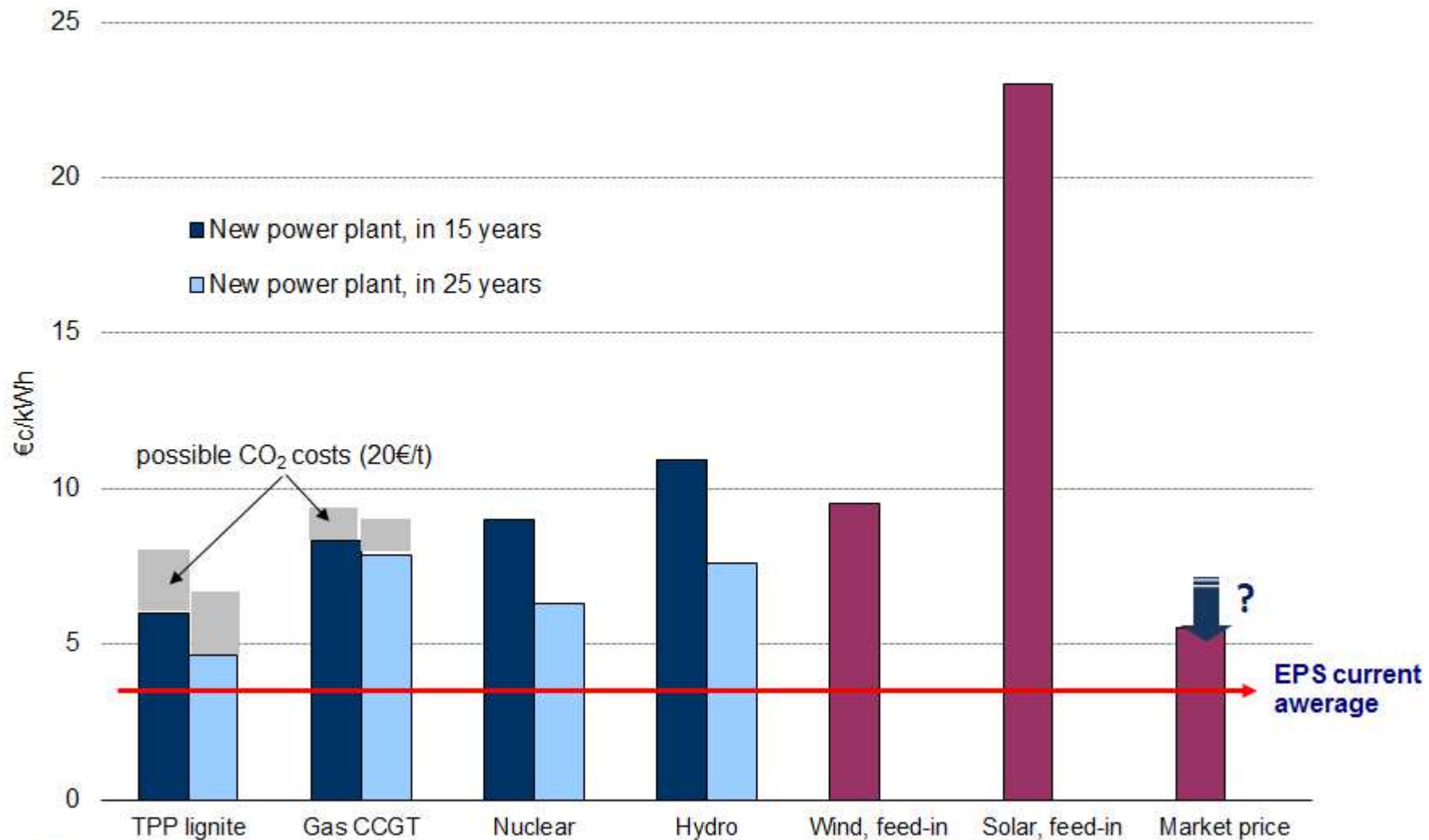


ЕПС - одобрени и остварени оперативни трошкови



Агенцији нису достављени коначни подаци о остварењу за 2010 и 2011.

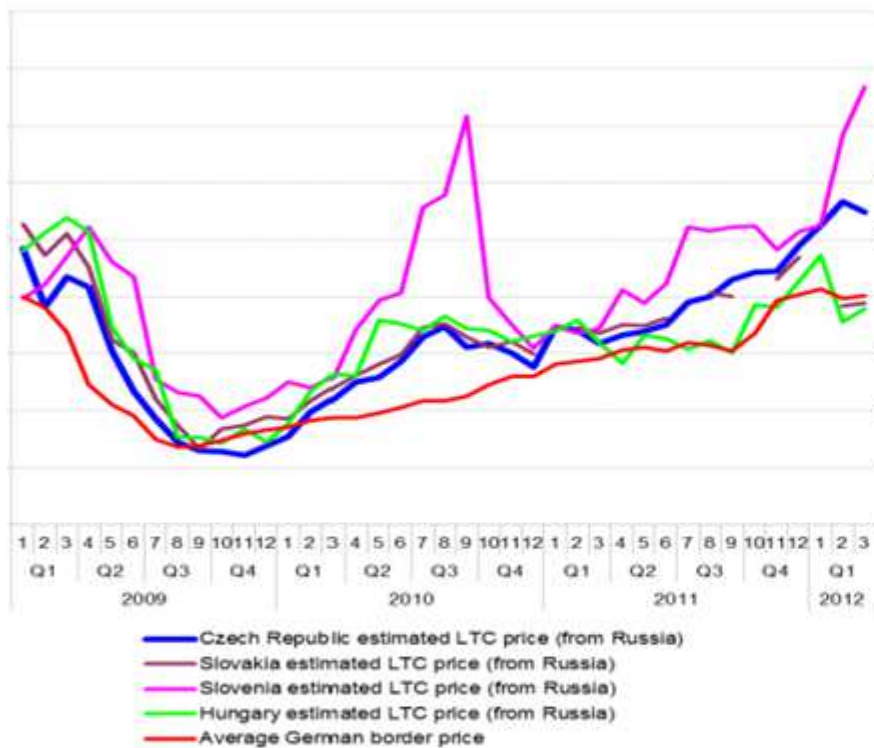
Indikativni troškovi proizvodnje i nabavke električne energije



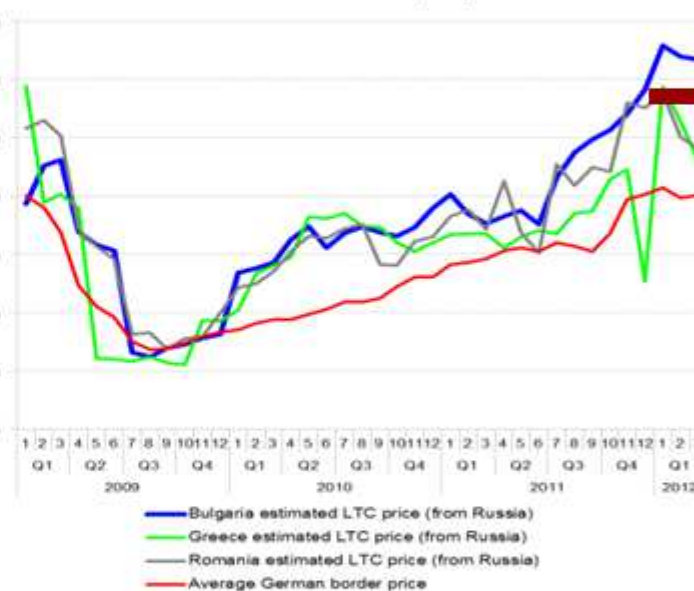
Serbia, till 31.dec.2012

Cene uvoznog prirodnog gasa na granicama zemalja centralne i jugoistočne Evrope

Central Europe : border prices



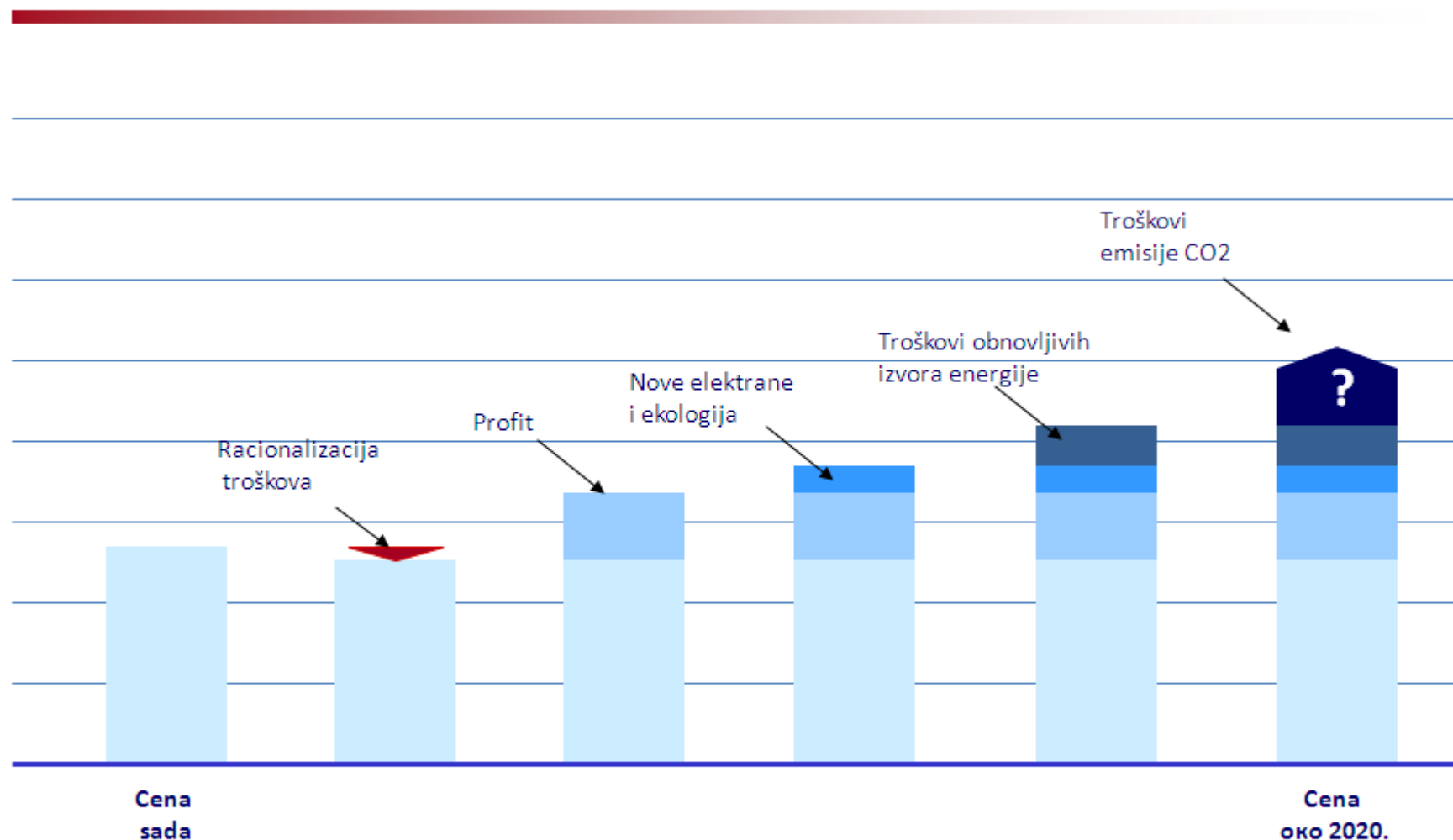
South Eastern Europe : prices



Srbija

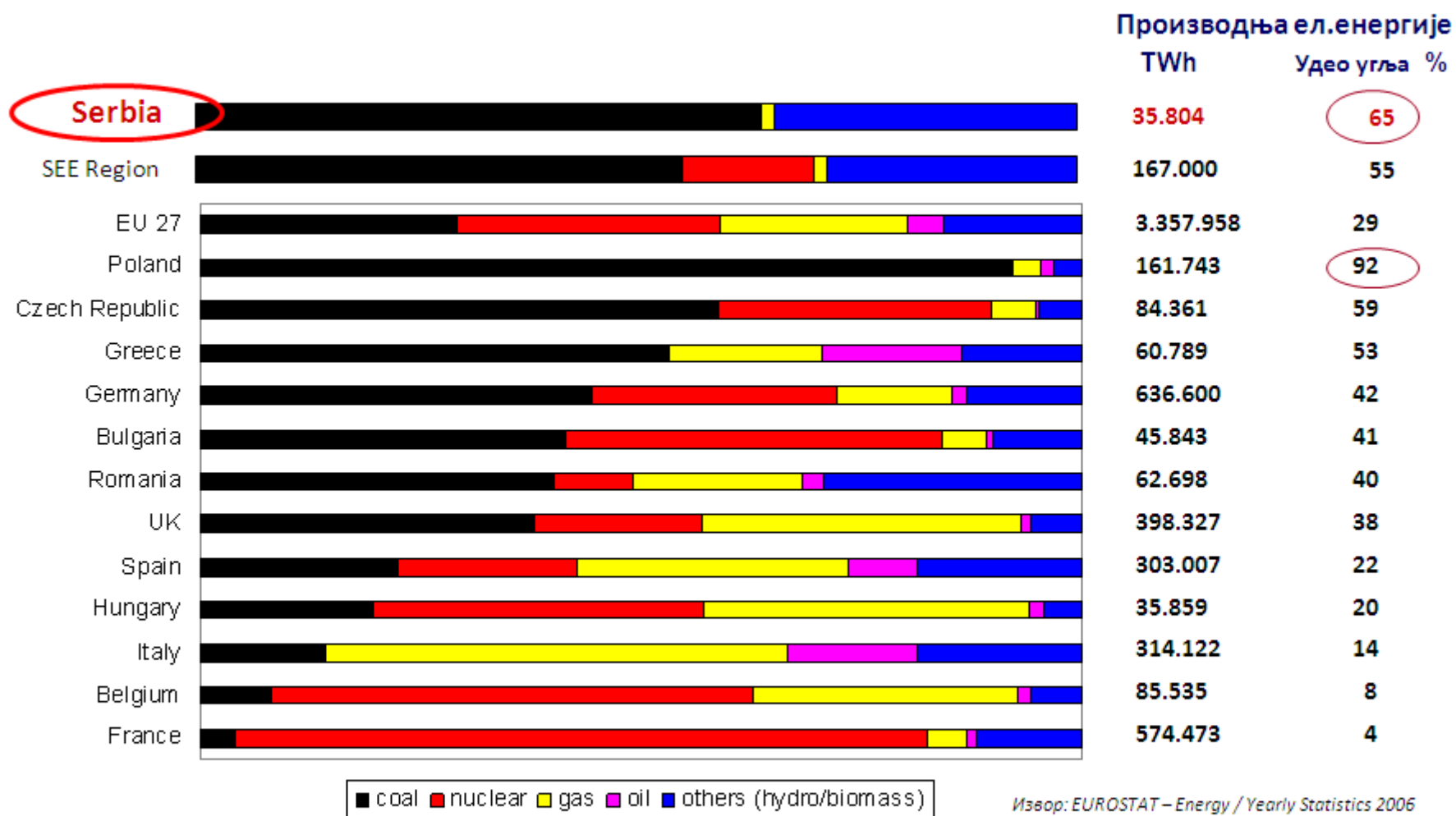
Izvori: EUROSTAT COMEXT, BAFA; SRBIJAGAS

Trend promene cena električne energije u budućnosti



Cilj mora biti: **obezbeđenje energije uz najniže troškove**, a ne visoke investicije (jer se one na kraju, odražavaju na cenu)!

Структура производње ел.енергије у неким земљама ЕУ, југоисточне Европе и Србији



Извор: EUROSTAT – Energy / Yearly Statistics 2006

WB - GIS: EPS 2010

Висок утицај CO2 емисије на трошкове производње ел.енергије у Србији и региону

На основу члана 66. став 5. Закона о енергетици („Службени гласник РС”, број 84/2004) и члана 12. тачка 8. Статута Агенције за енергетику Републике Србије („Службени гласник РС”, број 52/2005), Савет Агенције за енергетику Републике Србије, на 145. седници од 24.12. 2010. године, разматрао је Предлог одлуке о утврђивању цена за обрачун електричне енергије за тарифне купце Јавног предузећа „Електропривреда Србије” и даје следеће

МИШЉЕЊЕ

- ИЗВОД -

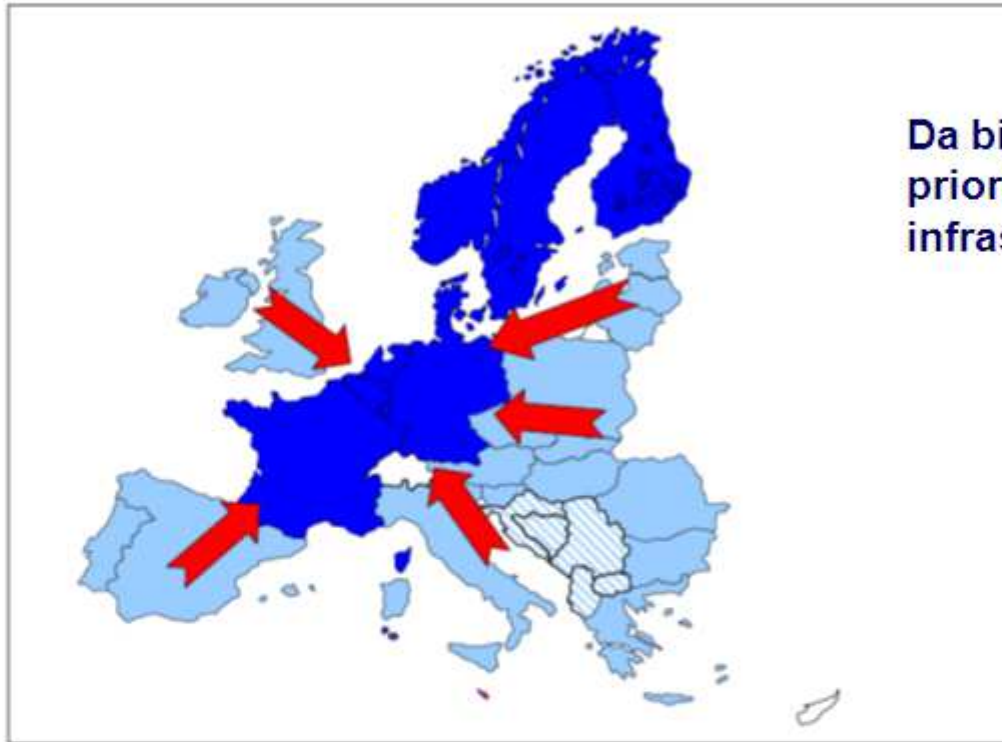


Да би се обезбедили услови и неопходне подлоге за даље вођење политике цена у електроенергетском сектору и оцену трошкова и оправданих прихода, Агенција сматра неопходним да ЈП „Електропривреда Србије” у што краћем року достави Влади Републике Србије на сагласност План рада и развоја. Агенција такође и овом приликом позива ЈП „Електропривреда Србије” да што пре донесе квантификовани план смањења губитака у дистрибутивној мрежи.

Агенција још једанпут истиче неопходност што брже реализације мера из Акционог плана за решавање социјалних последица Енергетске заједнице који је усвојила Влада Републике Србије, којима ће се обезбедити заштита социјално угрожених потрошача и створити услови да се цене енергије успоставе на нивоу који омогућава дугорочно одрживи развој енергетског сектора.

БУДУЋИ ЕУ КОНТЕКСТ

CILJ: jedinstveno tržište električne energije do 2014.g.



Da bi se to ostvarilo:
prioritet je i panevropska
infrastruktura

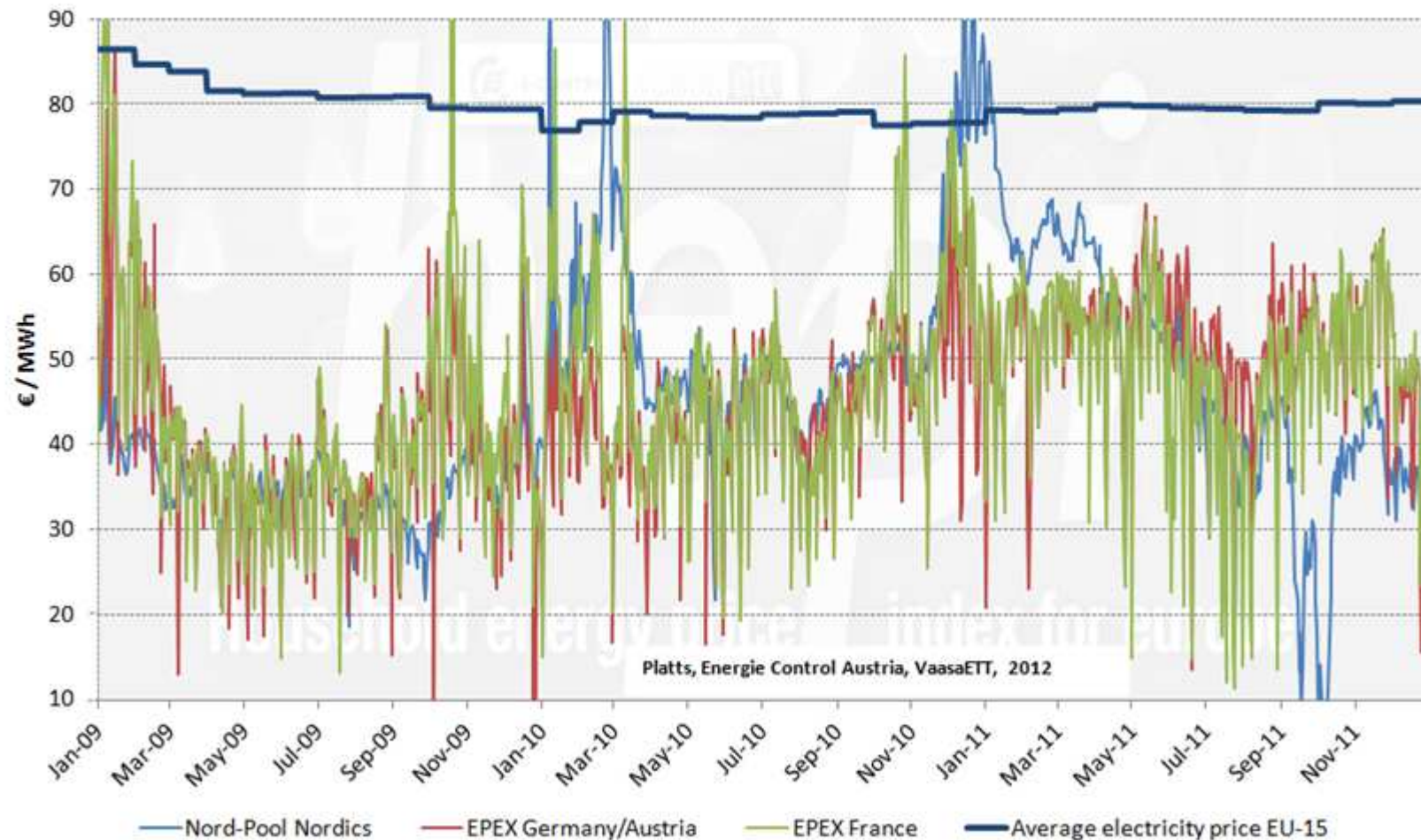


H. Hilbrecht – Regional Initiatives' Conference – 8 July 2010 | 13

Ono što se radi u okviru Energetske zajednice treba da omogući da se i mi pridružimo posle 2015.

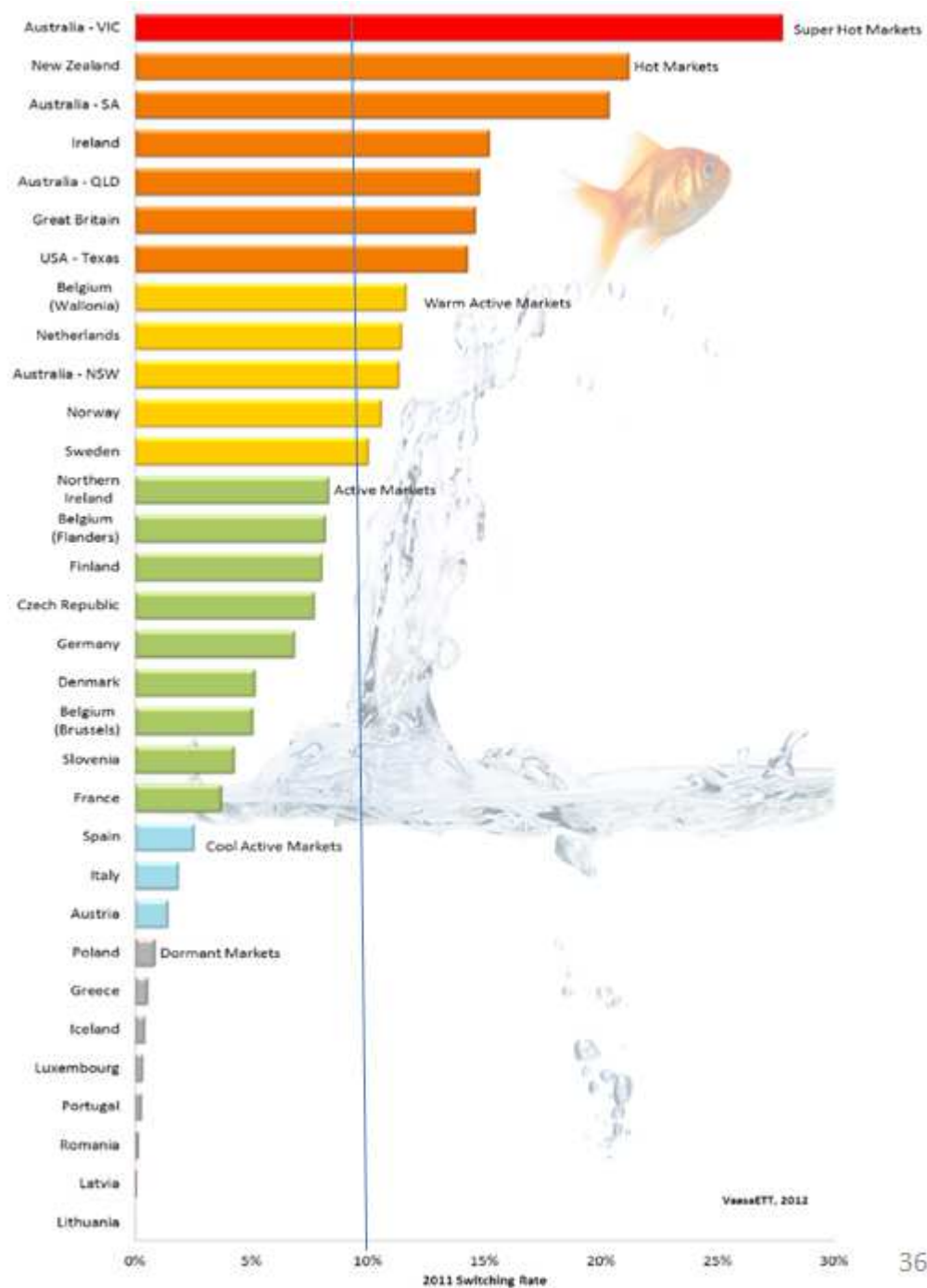
SLIČNI CILJEVI ZA GAS!

Razlika između veleprodajnih cena električne energije i cena za domaćinstva (bez taksi) u EU



Source: Platts, HEPI, Energie Control Austria, analysis VaasaETT, 2012

Procenat kupaca koji su promenili snabdevača u 2011.



Evropska unija 3. paket reformi – uloga regulatora (u Srbiji u primeni do 2015.)

Ojačana nezavisnost regulatora

- Samo jedan regulator u zemlji;
- Nezavisnost, ne samo od industrije, već i od vlade;
- Autonomno donošenje odluka;
- Poseban budžet;
- Adekvatni ljudski i finansijski resursi;
- Nesmenjivost uprave.

Proširene nadležnosti regulatora

- Pravo da donosi obavezujuće odluke;
- Sprovođenje istrage u vezi sa funkcionisanjem tržišta;
- Pravo da se izriču kazne (do 10% godišnjeg prometa).

Albert Ajnštajn

Intelektualci rešavaju probleme,
geniji ih sprečavaju.



11000 Beograd
Terazije 5/V
Tel: + 381 11 3037184;
Fax: + 381 11 3225780
E mail: aers@aers.rs
www.aers.rs