

# Regionalno tržište električne energije

*Ljiljana Hadžibabić  
Član Saveta  
Agencije za energetiku RS*

**Beograd, 18. novembar 2015**

# Sadržaj

---

- Ciljevi razvoja tržišta u regionu
- Zakonski okvir
- Institucije za regionalnu saradnju
- Regionalne sličnosti
- Regulisano i slobodno tržište
- Tržište EE u Srbiji
- Učesnici na tržištu i njihove uloge
- Pravila o promeni snabdevača
- Pravci razvoja tržišta

# Ciljevi razvoja tržišta /1

---

- **Povećanje sigurnosti snabdevanja**
- **Održiv razvoj**

---

  - **stabilna investiciona klima u regionu**
  - **povećanje konkurencije i tržišna cena**
  - **energetska efikasnost**
  - **ravnopravnost na tržištu i transparentnost**
  - **zaštita potrošača**
  - **kvalitet snabdevanja i isporuke**
  - **zaštita životne sredine**

# Ciljevi razvoja tržišta

---

## ➤ **Minimizacija ukupnih troškova**

---

- **Regionalni pristup**
- **Zajednički studijski rad**
- **Izbor i finansiranje projekata koji regionalno daju najbolje efekte**

# Zakonski okvir

---

## ➤ 3. energetska paketa EU

- Direktive
- Uredbe

## ➤ Nacionalni zakoni o energetici (Srbija i Albanija)

## ➤ Uklapanje sa postojećim stanjem i nacionalnim zakonodavstvom (javni interes; položaj i zadaci javnog sektora; javne nabavke...)

- 
- Jačanje institucija; nezavisnost Regulatora
  - TSO: pravno&funkcionalno razdvajanje i sertifikacija
  - DSO: pravno&funkcionalno razdvajanje
  - .....

# **Regionalna saradnja - institucionalno**

---

- **Energetska zajednica**
- **Berlinska inicijativa za Zapadni Balkan**
- **Drugi vidovi saradnje i zajednički projekti**

# Energetska zajednica

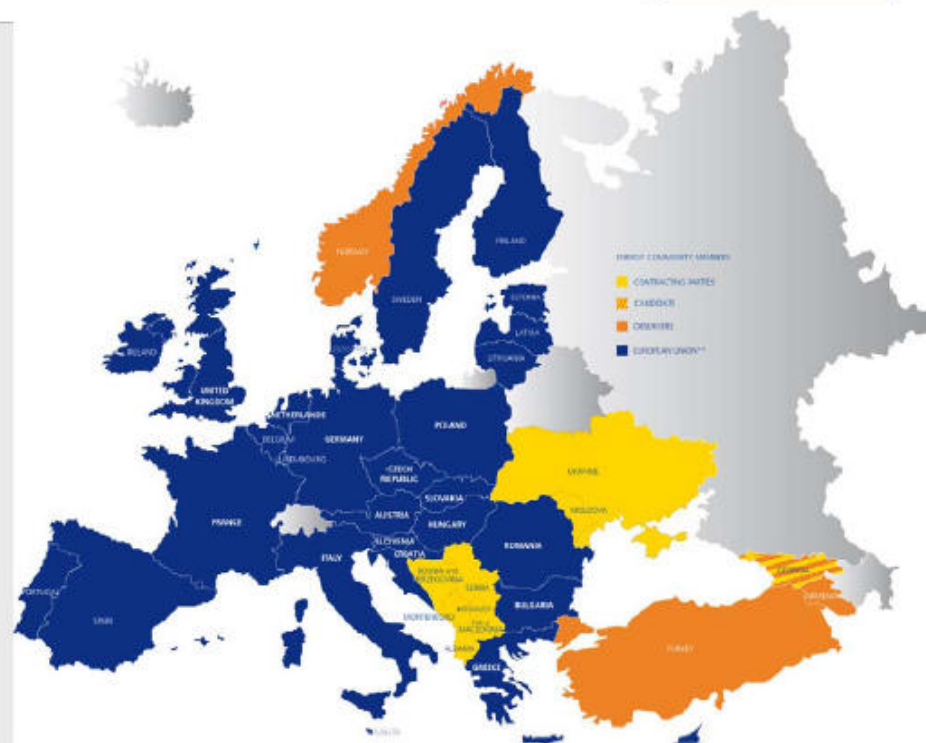
2006.

## Energetska Zajednica (EnC) – Sastav



### EnC - Ugovorne Strane:

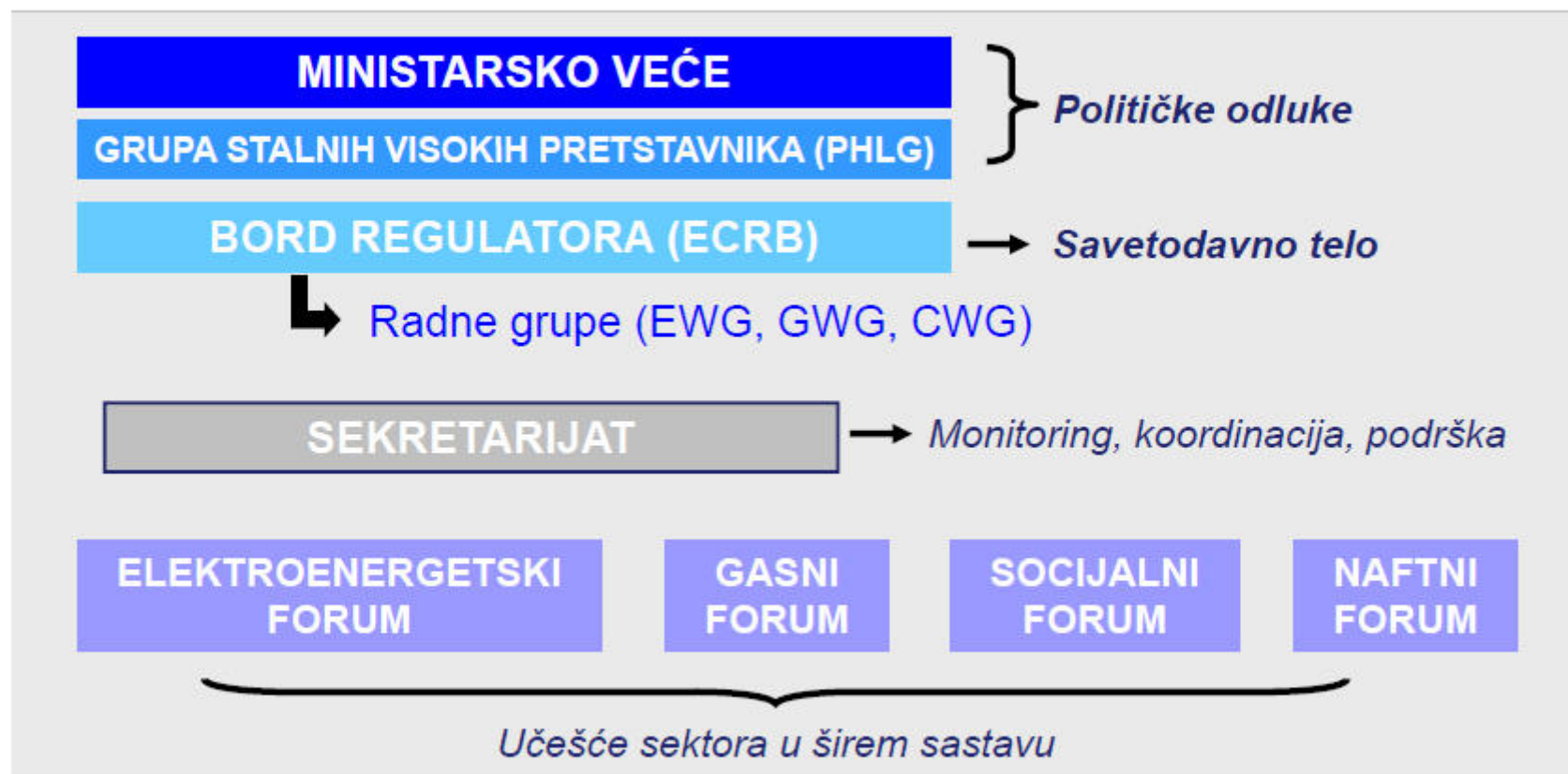
- Albanija
- Bosna i Hercegovina
- Kosovo\*
- (PJR) Makedonija
- Moldavija
- Crna Gora
- Srbija
- Ukrajina



\* Throughout the entire document, this designation is without prejudice to positions on status, and is in line with UNSCR 1244 and ICJ Opinion on the Kosovo declaration of Independence.

# Zajedničke institucije

Energetska Zajednica – institucije





# Berlinska inicijativa - Zapadni Balkan

Avgust 2015.

**Albanija**

**Makedonija**

**Crna Gora**

**BiH**

**Srbija i**

**Kosovo\***



Energy Community Secretariat

Konferencija "Regionalno tržište električne energije" - Beograd, 23 Aprila 2014

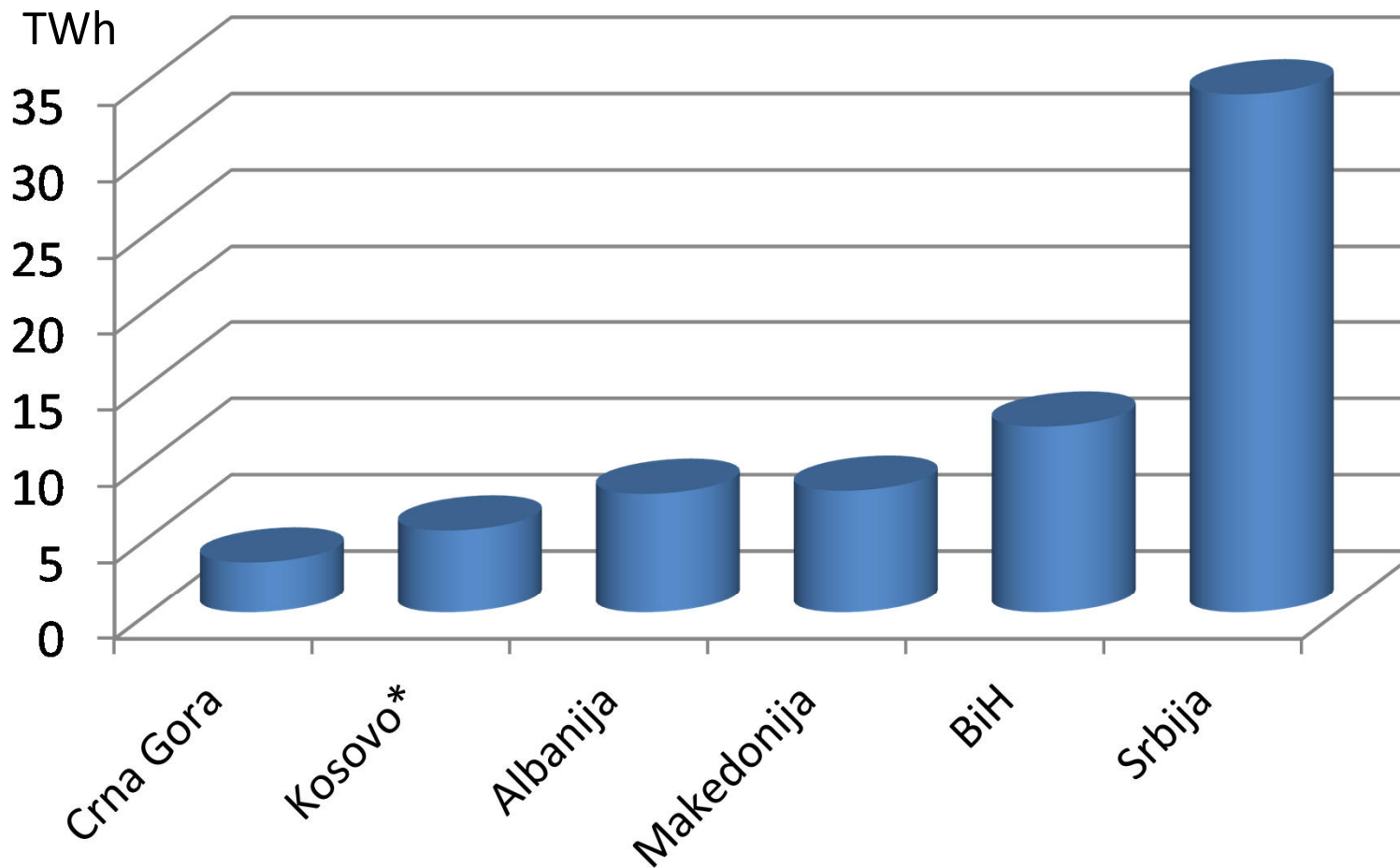
# Berlinska inicijativa

---

## 5+1 Balkanskih zemalja:

- Izgradnja interkonektora – otklanjanje uskih grla – preduslov za punu integraciju tržišta: Transbalkanski koridor, Albanija-Makedonija...
- Koordinisana alokacija regionalnih prekograničnih kapaciteta
- Razvoj prekograničnog balansnog tržišta
- Razvoj i spajanje spot - tržišta
- Razvoj IT podrške tržištu (hw/sw)
- Prestanak regulacije cena snabdevanja
- .....

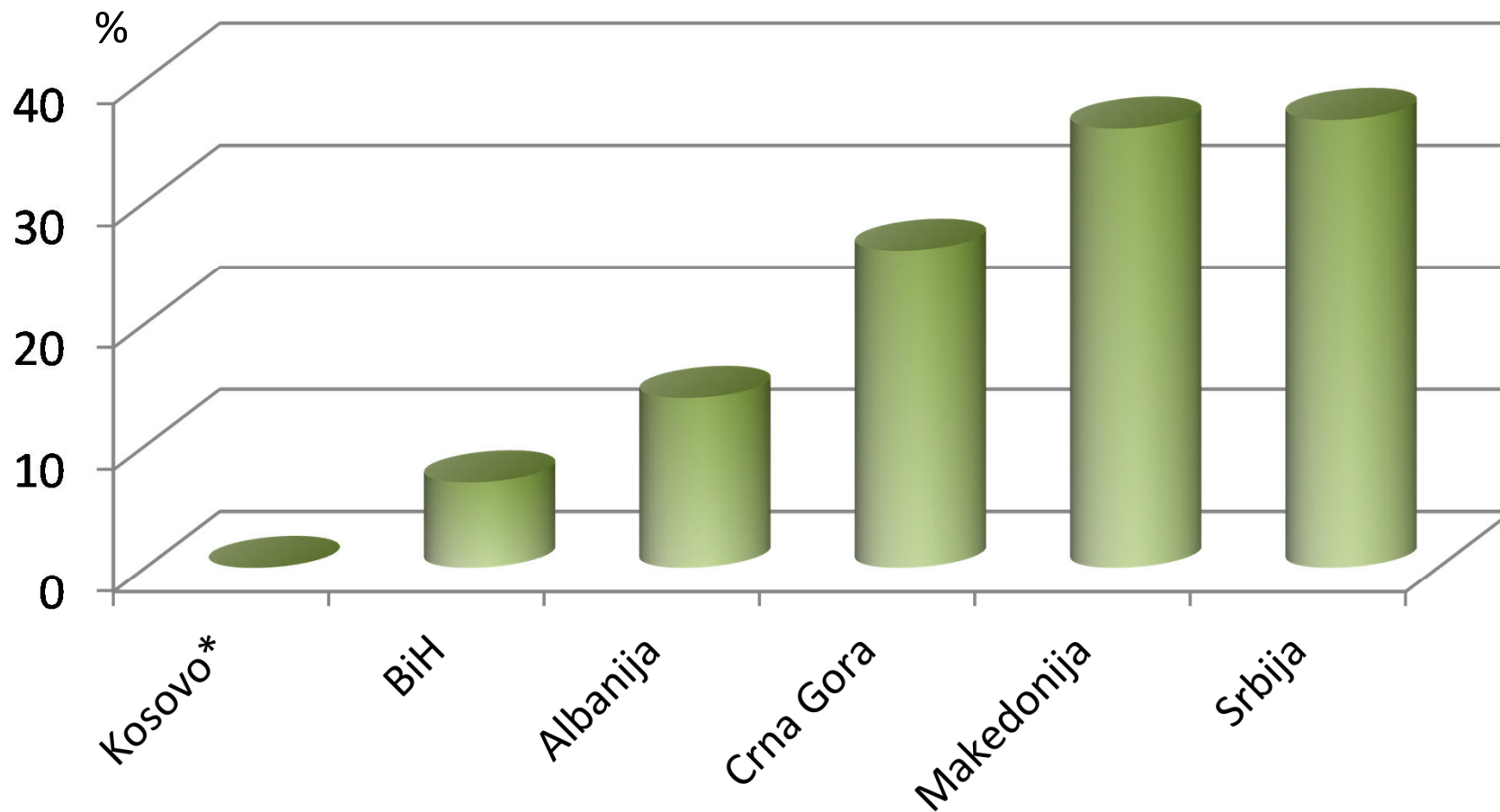
# Potrošnja EE u ZB-6



≈ 70,7 TWh

Podaci SEZ

# Na slobodnom tržištu na ZB-6 (%)



**Za region ≈ 25,7 %**

Podaci SEZ

# Regionalne sličnosti /1

---

## ➤ **Proizvodnja**

- **nema novih baznih elektrana - grade se samo kapaciteti sa podsticajem**
- **Interesi investitora / interesi potrošača**
- **uloga cene snabdevanja**

## ➤ **Potrošnja**

- **povećati energetske efikasnosti**
- **upravljanje potrošnjom**

# Regionalne sličnosti /2

---

## ➤ Mreže

- **Zajednički interesi na nivou prenosa**
  - efikasnost korišćenja / prekogranični vodovi
- **Zajedničke studije na nivou distribucije**
  - tržišna uloga – baze podataka
  - prihvatanje distribuirane proizvodnje
  - modernizacija merenja – pametne mreže
- **Lokalni interesi na nivou distribucije**
  - modernizacija niskonaponske mreže
  - smanjenje gubitaka EE

# Zakonski okvir u Srbiji

---

- **Zakon o energetici, decembar 2014**
- **3-ći energetska paket:**
  - ✓ Direktive unete u ZoE
  - ✓ Uredbe kroz obavezan sadržaj podzakonskih akata
- Preciznije definisana prava i obaveze nadležnih institucija, operatora sistema i tržišta, učesnika na tržištu
- Proširene su nadležnosti Regulatora i povećana nezavisnost

# Podzakonska akta

## 3. / 2. Energetski paket

- ✓ Pravila o radu prenosnog sistema
- ✓ Pravila o radu distributivnog sistema
- ✓ Pravila o raspodeli prava na korišćenje prekograničnih prenosnih kapaciteta
- ✓ Pravila o radu tržišta - Balansna odgovornost
- ✓ Pravila o promeni snabdevača
- ✓ Metodologije za određivanje cena pristupa mrežnim sistemima
- ✓ Metodologije za određivanje cena garantovanog / javnog snabdevanja



# Učesnici na tržištu

---

- 1) Proizvodnja
- 2) Snabdevač EE na veliko
- 3) Snabdevač (+ snabdevanje krajnjeg kupca)
- 4) Krajnji kupac
- 5) Operator prenosnog sistema
- 6) Operator distributivnog sistema
- 7) Operator zatvorenog distributivnog sistema
- 8) Operator organizovanog tržišta (berza)

# Prestanak regulacije cene snabdevanja

---

## Agencija jednom godišnje analizira (od 2017):

- Ostvareni nivo konkurentnosti na domaćem tržištu EE
- Dostignut stepen zaštite energetske ugroženih kupaca
- Razvoj regionalnog tržišta EE
- Raspoloživost prekograničnih prenosnih kapaciteta i

priprema i objavljuje izveštaj o potrebu daljeg regulisanja cena garantovanog snabdevanja

# Aktuelno u okruženju

---

- **Domaćinstva imaju pravo izbora snabdevača (osim Makedonije)**
- **Berze: Bugarska, Hrvatska, Albanija i Srbija**
- **SEEPEX ovih dana dobija licencu i početkom 2016 počinje sa transakcijama**

*Hvala na pažnji!*



*Ljiljana Hadzibabic*  
*Council Member*  
Energy Agency of the Republic of Serbia

[www.aers.rs](http://www.aers.rs)