

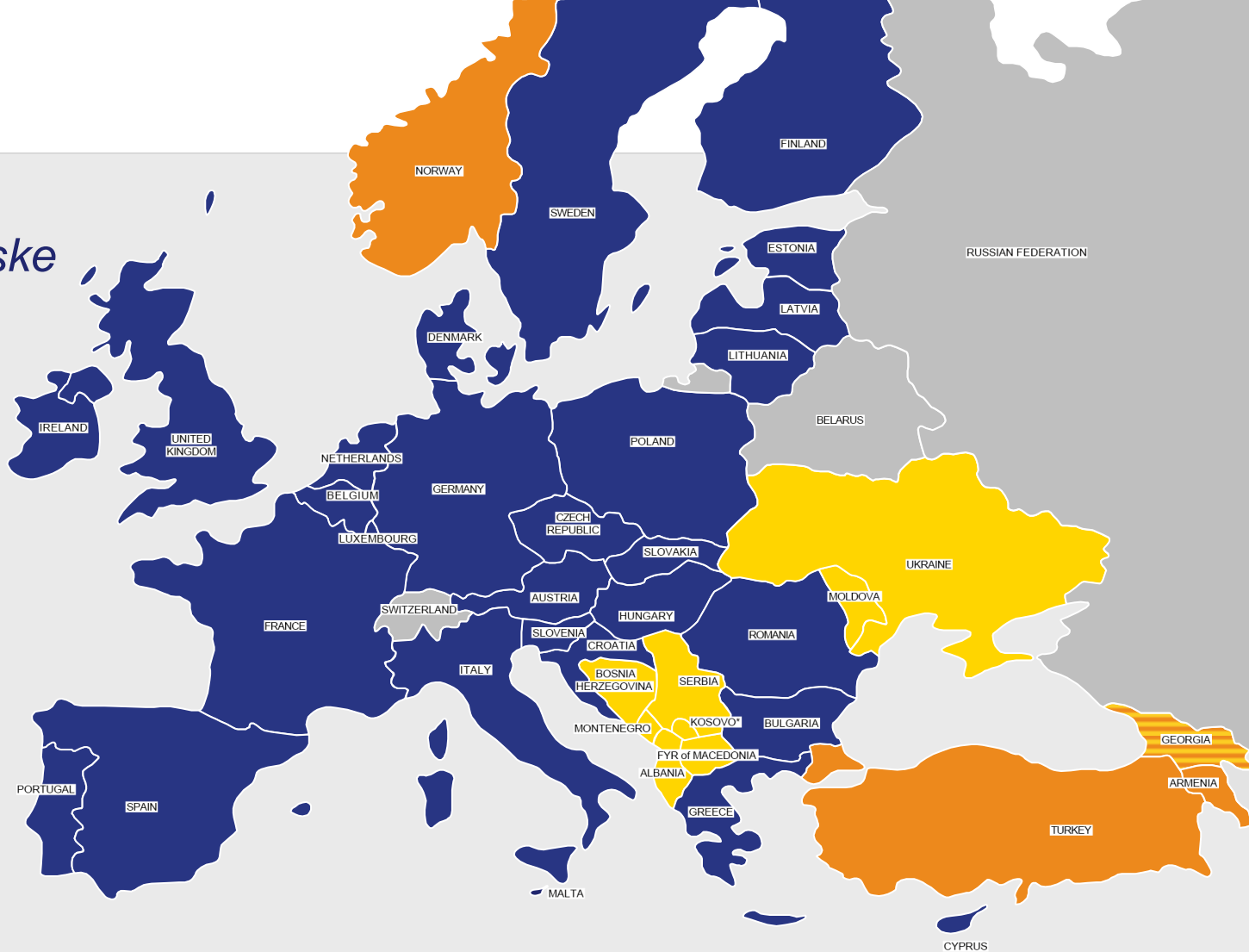


## *Stanje integracija BiH sa EU na području energetike*

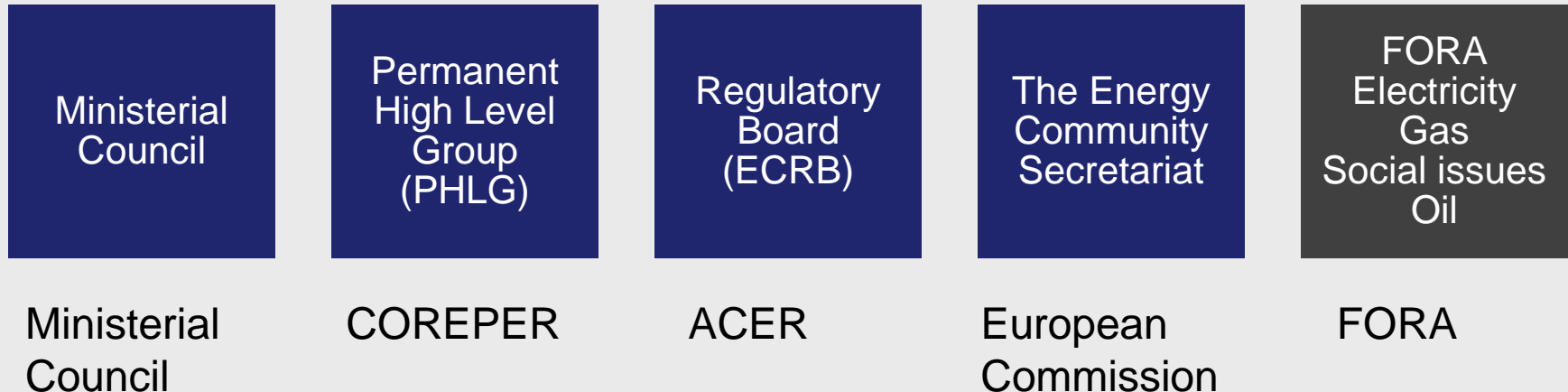
Komisija za vanjske poslove Predstavničkog Doma  
Parlamentarne skupštine Bosne i Hercegovine, Sarajevo  
26.novembar/studeni 2013

## Mapa Energetske zajednice

-  Evropska unija
-  Ugovorne strane
-  Kandidat
-  Posmatrači



# Institutional setting



| Strane              | Doprinos u % | Budžet 2014. Doprinos u EUR | Budžet 2015. Doprinos u EUR |
|---------------------|--------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Evropska unija      | 94.95%       | 3,274,500.06                | 3,339,989.87                |
| Albanija            | 0.09%        | 3,090.87                    | 3,152.68                    |
| Bosna i Hercegovina | 0.22%        | 7,494.62                    | 7,644.52                    |
| Makedonija          | 0.10%        | 3,542.58                    | 3,613.44                    |
| Moldavija           | 0.09%        | 2,937.83                    | 2,996.59                    |
| Crna Gora           | 0.04%        | 1,319.58                    | 1,345.97                    |
| Srbija              | 0.52%        | 17,919.61                   | 18,278.00                   |
| Ukrajina            | 3.81%        | 131,228.55                  | 133,853.12                  |
| Kosovo*             | 0.08%        | 2,765.48                    | 2,820.79                    |
|                     | 100%         | 3,448,810.00                | 3,517,786.00                |



1. **Privući investicije u proizvodnju električne energije i mreže** da bi se obezbedilo stabilno i stalno energetska snabdevanje koje je ključno za ekonomski razvoj i socijalnu stabilnost;
2. **Uspostaviti integrisano tržište energetike** time što će se omogućiti prekogranična trgovina energijom i integracija sa tržištem EU;
3. **Jačanje sigurnosti snabdevanja;**
4. **Unapređenje životne sredine** u pogledu energetske snabdevanja u regionu;
5. **Jačanje konkurencije na regionalnom nivou** i korišćenje ekonomije obima.
6. Pravna **bezbednost** ulagača-rešavanja sporova

# Pravne tekovine Energetske zajednice i oblasti rada



Gas



Electricity



Infrastructure



Renewable energy



Environment



Competition



Oil



Social



Statistics



Energy Efficiency

- ▶ **Gas** (Treći paket) (3 direktive, 2 uredbe)
- ▶ **Električna energija** (Treći paket) (2 direktive, 3 uredbe)
- ▶ **Životna sredina** (4 direktive)
- ▶ **Konkurencija** (neke odredbe Ugovora)
- ▶ **Obnovljivi izvori energije** (direktiva o OIE)
- ▶ **Energetska efikasnost** (3 direktive, 5 uredbi)
- ▶ **Antimonopol i državna pomoć** (neke odredbe Ugovora)
- ▶ **Statistika** (1 direktiva, 1 uredba)
- ▶ **Nafta** (1 direktiva)

# *Najvažniji propisi na kojima se radi*

***Energetska statistika – do 31. decembra 2013.***

***Direktiva 2009/28 o obnovljivim izvorima energije – do 1. januara 2014.***

***Treći paket o struji / gasu – do 1. januara 2015.***

***+ pravila koja nedostaju u “Drugom paketu” za koje je rok bio 1. januar 2012.***

***Direktiva o velikim ložištima – do 31. decembra 2017.***

***Direktiva o sumporu u gorivu rok je bio 31. decembar 2011!!***

***Energetska efikasnost rok je bio 31. decembar 2012!!***

***Rezerve nafte – do 1. januara 2023.***



- **Ovlašćenje –**

**RS** – nema zakonskih odredbi za davanje ponuda za nove kapacitete;

**FBiH** – Zakon o električnoj energiji je OK, ali podzakonskih akata još nema,

**Brčko distrikt** - nema pravila

- **Razdvajanje delatnosti**

Prijenosni sustav je razdvojen (NOS i Elektroprenos), ali Elektroprenos već pet godina ne funkcioniše uredno zbog blokada entiteta;

**FBiH**-novi zakon o električnoj energiji ne predviđa pravno razdvajanje distributera i proizvođača: EP BiH i EP HZHB još uvijek su vertikalno organizirana preduzeća;

**RS**-proizvodnja i snabdijevanje su razdvojeni, a distribucija još ne. 5 distribucijskih i snabdevačkih podružnica EP RS još nije pravno razdvojenih. Programa usklađivanja nema.

**Komunala Brčko** obavlja i distribucijske i snabdevačke funkcije. Programa usklađivanja nema.

- **Pristup treće strane** – u zakonu na državnom nivou nije potpuno u skladu sa Ugovorom o osnivanju Energetske zajednice. Nema zakonskih odredbi o izuzecima. Transparentnost prihoda Elektroprenosa od kongestija još nije osigurana; Pristup treće strane na nivou distribucije je osiguran u oba entiteta i u Brčko distriktu.
- **Kvalifikovanost** (mogućnost samostalnog izbora dobavljača)– OK za kompanije, još ne za domaćinstva u oba entiteta i u Brčko distriktu – ali niko izuzev Aluminija Mostar još nije promenio dobavljača;
- **Otvaranje tržišta** – reguliranje cijena za potrošače (u federaciji i cijena proizvodnje) sa strane FERC, RERS and SERC je opšteprisutno do 2015 i krije se pod kaputom javnog interesa bez analize konkretnih troškova– nije u skladu sa Direktivom 2003/54/EC;
- **Raspodela prekograničnih kapaciteta** – aukcije su omogućene na svim granicama, ali nisu koordinirane sa susjedima (nije u skladu sa Congestion Management Guidelines). Raspodjela prihoda Elektroprenosa nije u skladu s Uredbom (EC) 1228/2003
- **Balansiranje** – regulativa je u glavnom u skladu z Direktivom, ali je djelatnost preregulirana i onemogućava razvoj balansnog tržišta;

# Zaključci izveštaja o sprovođenju – Električna energija(3)



- **Transparentnost** – DERK bi morao biti aktivniji u monitoringu operatera prijenosnog sistema. Potrošači ne dobivaju informacija o izvoru električne energije, o uticajima na okoliš, o uslovima ponude i o pravima prelaska drugome dobavljaču;
- **Zaštita potrošača** – na državnom nivou nije definisana, u entitetima u glavnom u skladu z Direktivom;

# Zaključci Izveštaja o sprovođenju – Električna energija (4)



- Prioriteti:
  - Kraj blokade Elektroprenosa;
  - Usvajanje Trećeg energetskeg paketa;
  - Organizacija veleprodajnog tržišta električne energije na nivou države;
  - Organizacija tržišta balansne energije i berze električne energije (day-ahead);
  - Deregulacija proizvođača i odražajnost troškova u cijenama

- **Kriterijumi za ovlašćenje** – U RS OK, u FBiH kriterijumi nisu poznati unaprijed, što nije u skladu s Direktivom 2003/55/EC;
- **Razdvajanje delatnosti** – zakonski da, u praksi niti pravno niti funkcionalno (BH Gas, Gas Promet i Sarajevo-gas a.d. Istočno Sarajevo);
- **Pristup treće strane** – u RS regulator ovlašćen za tarifiranje, ali su objavljene samo tarife za pristup distribucijskim gasovodima. U FBiH nema regulatora, pa ministarstvo odlučuje o svakom slučaju posebno – ozbiljno kršenje Direktive 2003/55/EC i Uredbe (EC) 1775/2005. U praksi je nerazdvojena cijena za prijenos i snabdevanje određena odlukom federalnog ministarstva za BH Gas, a kantonalnih ministarstava za distribuciju;
- **Otvaranje tržišta, kvalifikovanost, promena snabdevača** – U RS zakonski OK, ali još nema pravila za promjenu dobavljača. U FBiH potpuno neskladna z Direktivom;
- **Pristup treće strane uslugama, mehanizmi raspodele kapaciteta, postupak upravljanja kongestijom i pravila o balansiranju** – U RS u glavnom preuzeta Uredba (EC) 1775/2005). U FBiH sasvim ništa;
- **Sigurnost snabdevanja** – Dir 2004/67 još nije transponovana u cjelini u RS (ne postoje standardi minimalnog snabdevanja i prekida snabdevanja), ni u FBiH (nema liste mjera i odgovornosti u slučaju prekida snabdevanja, ne postoje standardi minimalnog snabdevanja i prekida snabdevanja itd) ;

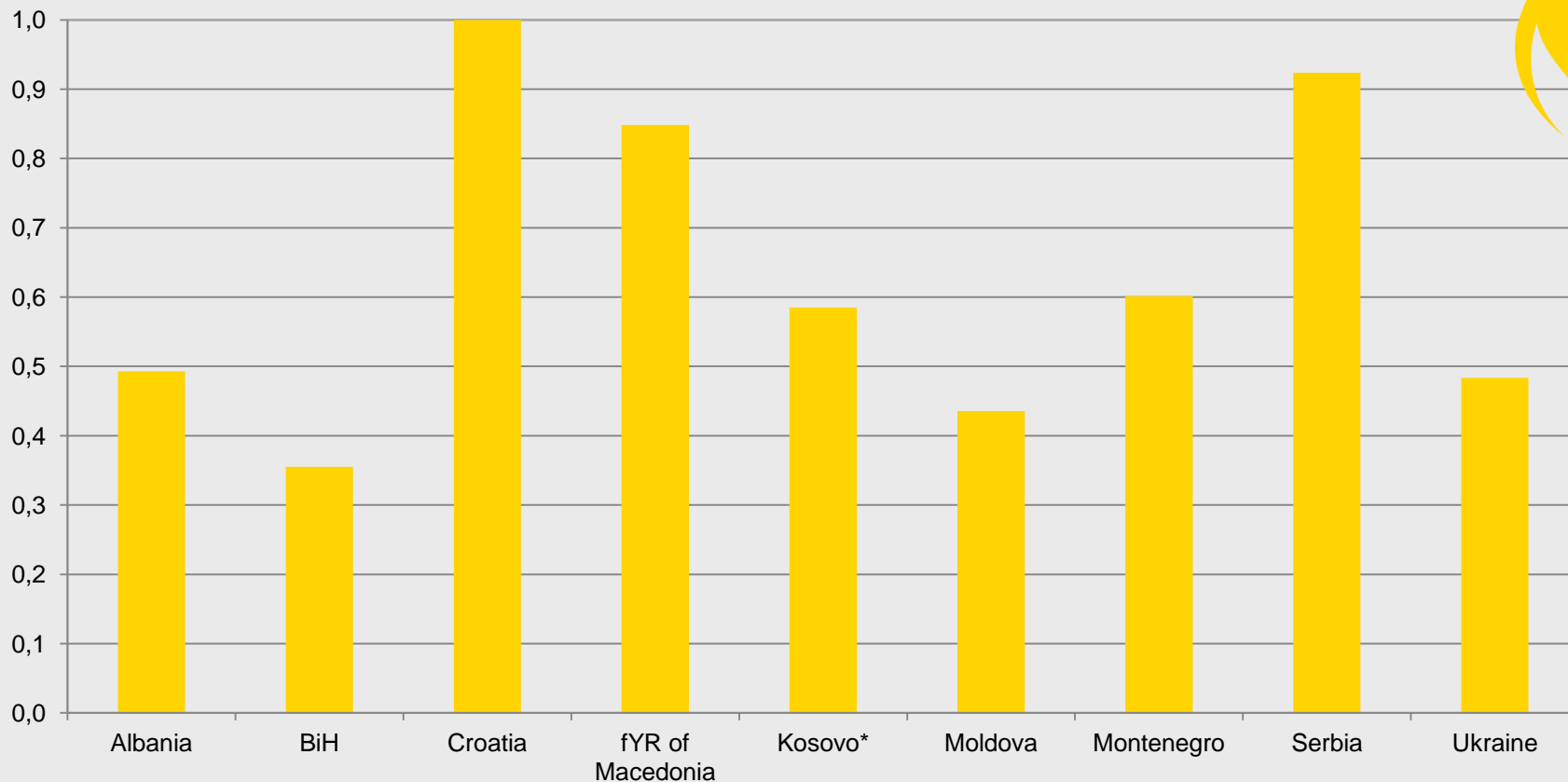
## **Prioriteti:**

### **•Poštivanje odluke ministarskog vijeća:**

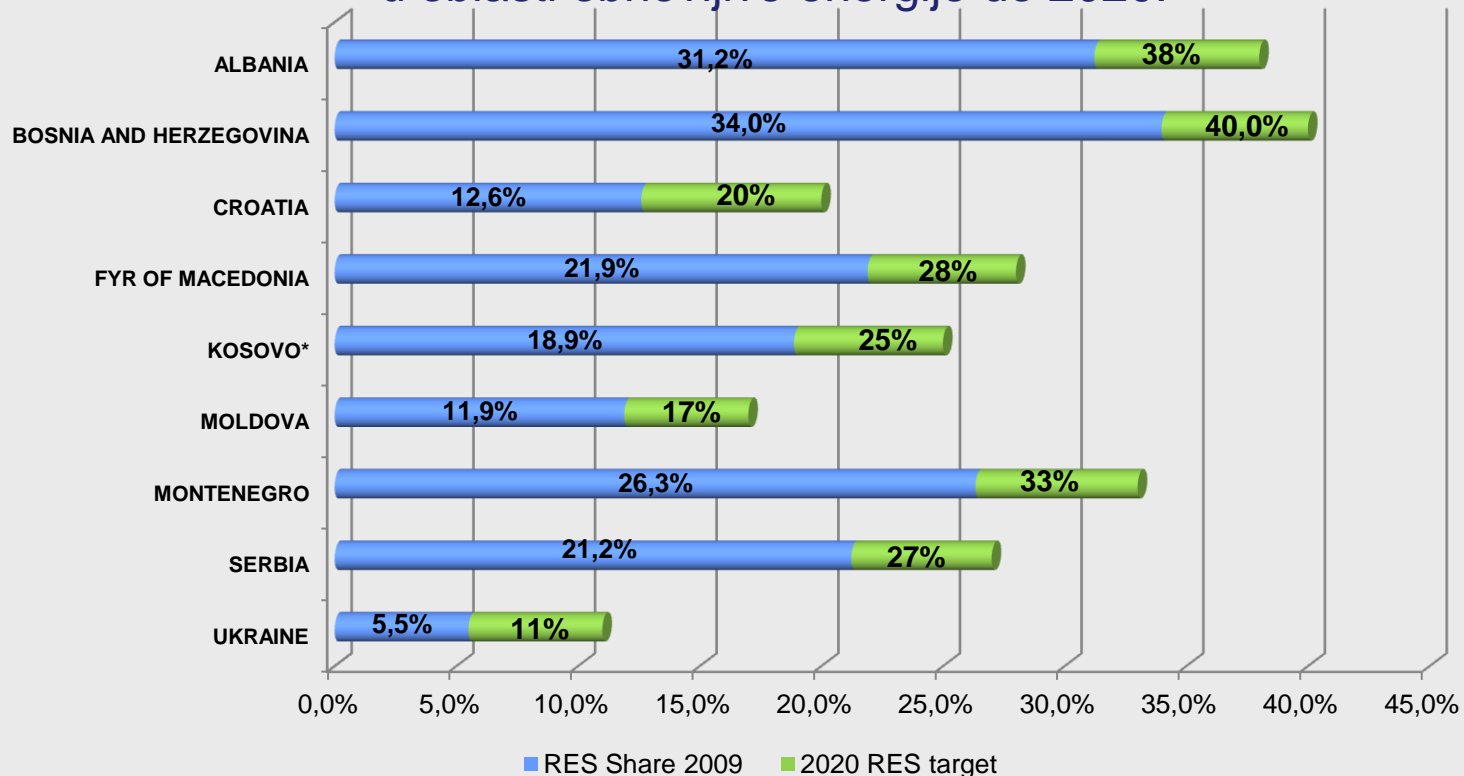
*The Ministerial Council declared the existence of a breach by Bosnia and Herzegovina of its obligations in the gas sector. The Ministerial Council called upon Bosnia and Herzegovina to rectify its breach by adopting a relevant legislation by June 2014. The Law should be compliant with Directive 2003/55/EC and Regulation (EC) 715/2009. The Ministerial Council will consider the failure to do so as a serious and persistent breach within the meaning of Article 92 of the Treaty and, in such a case, invited the Secretariat to launch the required proceedings.;*

### **•Treći energetska paket**

# Transponovanje pravnih tekovina u oblasti gasa



## Napredak u ispunjavanju obavezujućih nacionalnih ciljeva u oblasti obnovljive energije do 2020.



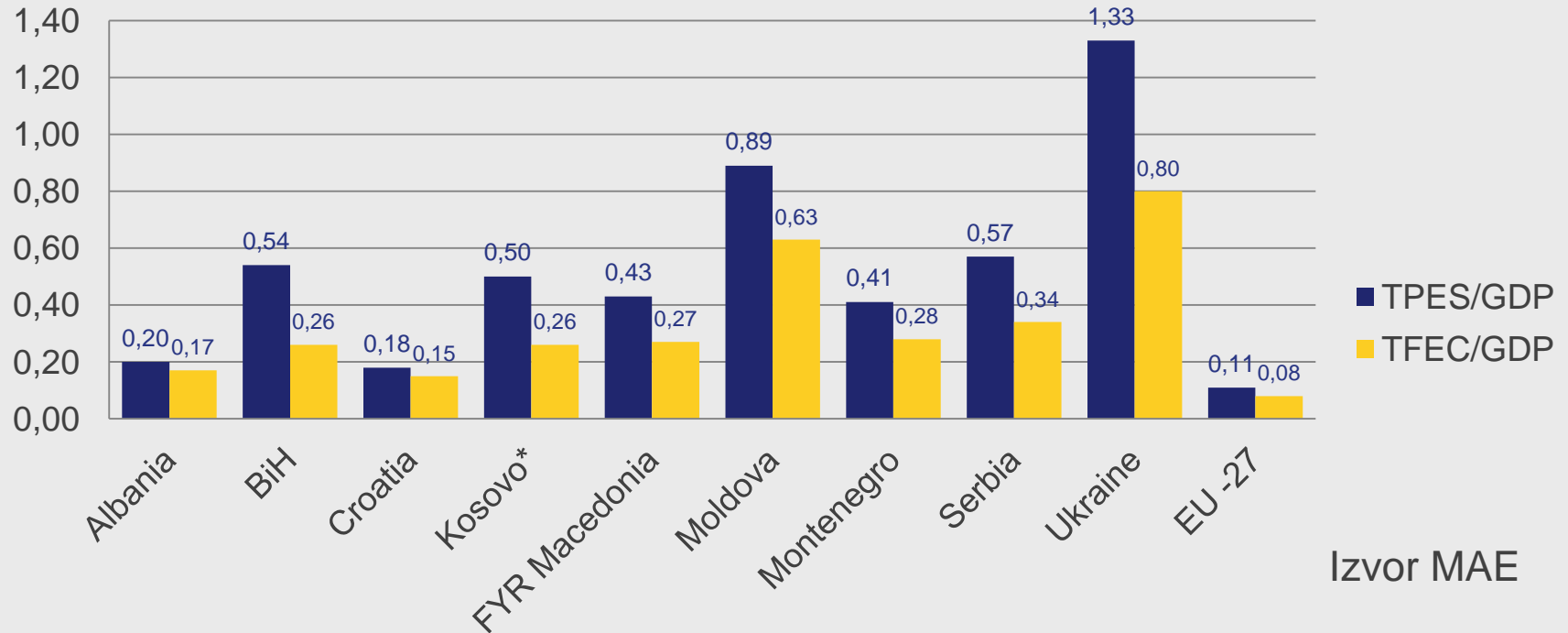


**Zakona o OIE donešena u oba entiteta u 2013 – većina odredbi Direktive prenešeno ali:**

- **Podneti NAPOIE BiH – nema regulative na državnom nivou;**
- **Sistem certificiranja mora biti organizovan na državnom nivou**
- **Kriteriji održivosti i shema certificiranja za tekuća biogoriva nisu usvojeni;**

# Energetski indikatori

*Intenzitet energije u 2011. (toe u 1000 USD – 2005.)*

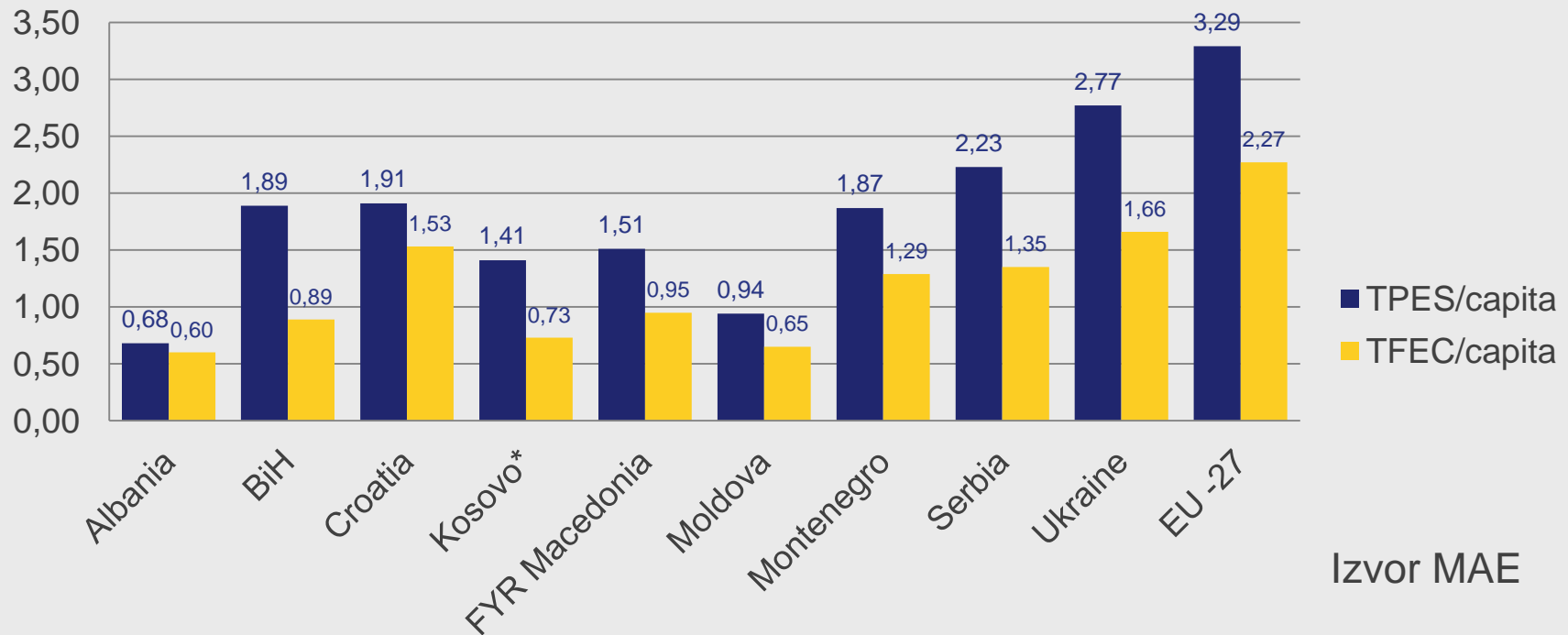


Izvor MAE

\*Ova oznaka ne prejudicira status Kosova i u skladu je sa Rezolucijom 1244 i mišljenjem Međunarodnog suda pravde o kosovskoj deklaraciji o nezavisnosti.

# Energetski indikatori

## Energetska potrošnja po glavi stanovnika (toe po glavi stanovnika)



Izvor MAE

\*Ova oznaka ne prejudicira status Kosova i u skladu je sa Rezolucijom 1244 i mišljenjem Međunarodnog suda pravde o kosovskoj deklaraciji o nezavisnosti.



## Odluke Saveta ministara

(Dec 2009./Sep 2010./Okt 2011.):

✓ **DIREKTIVA 2006/32/EZ O ENERGETSKOJ EFIKASNOSTI U KRAJNJOJ POTROŠNJI I ENERGETSKIM USLUGAMA (ESD)**

✓ **DIREKTIVA 2010/31/EU O ENERGETSKOJ EFIKASNOSTI ZGRADA (EPBD) – PREINAČENA DIREKTIVA od 2002/91/EZ**

✓ **DIREKTIVA 2010/30/EU O OZNAČAVANJU PROIZVODA U VEZI SA ENERGIJOM (PREINAČENA DIREKTIVA od 92/75/EEZ) I IMPLEMENTIRAJUĆE DIREKTIVE/DELEGIRANI AKTI (ELD)**

➔ **U PRIPREMI:** usvajanje Direktive EU 2012/27/EU o energetskej efikasnosti, na ZB (Preporuka SM iz 2013, Studija o oceni 2013/2014, odluka SM u 2014.)

# TRANSPONOVANJE ESD



|  | ALB    | BiH    | HR     | KOS*   | MLD    | MKD    | CG     | SRB    | UKR    |
|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| OPŠTE ODREDBE ZAKONA O EE/ENERGETICI       | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Green  | Green  | Green  | Green  | Yellow |
| ZAKON O NABAVKAMA                          | Red    | Red    | Green  | Green  | Yellow | Green  | Green  | Yellow | Red    |
| SMERNICE O NABAVCI EE                      | Red    | Red    | Yellow | Yellow | Red    | Green  | Yellow | Yellow | Red    |
| 1. NAPEE (2010.) I DODELJENA NADLEŽNOST    | Green  | Yellow | Green  | Green  | Green  | Green  | Green  | Green  | Yellow |
| 2. NAPEE (2013.)                           | Red    | Red    | Green  | Yellow | NA     | Yellow | Yellow | Yellow | NA     |
| UREDBA O ENERGETSKOJ REVIZIJI              | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Green  | Yellow | Green  | Yellow | Yellow |
| KVALIFIKACIJA/AKREDITACIJA/SERTIFIKACIJA   | Red    | Yellow | Green  | Yellow | Green  | Yellow | Yellow | Red    | Yellow |
| INOVATIVNI FINANSIJSKI INSTRUMENTI (ESCOs) | Red    | Red    | Green  | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Green  | Green  |
| MODEL UGOVORI ZA FINANSIJSKE INSTRUMENTE   | Red    | Red    | Yellow | Red    | Yellow | Green  | Yellow | Yellow | Yellow |

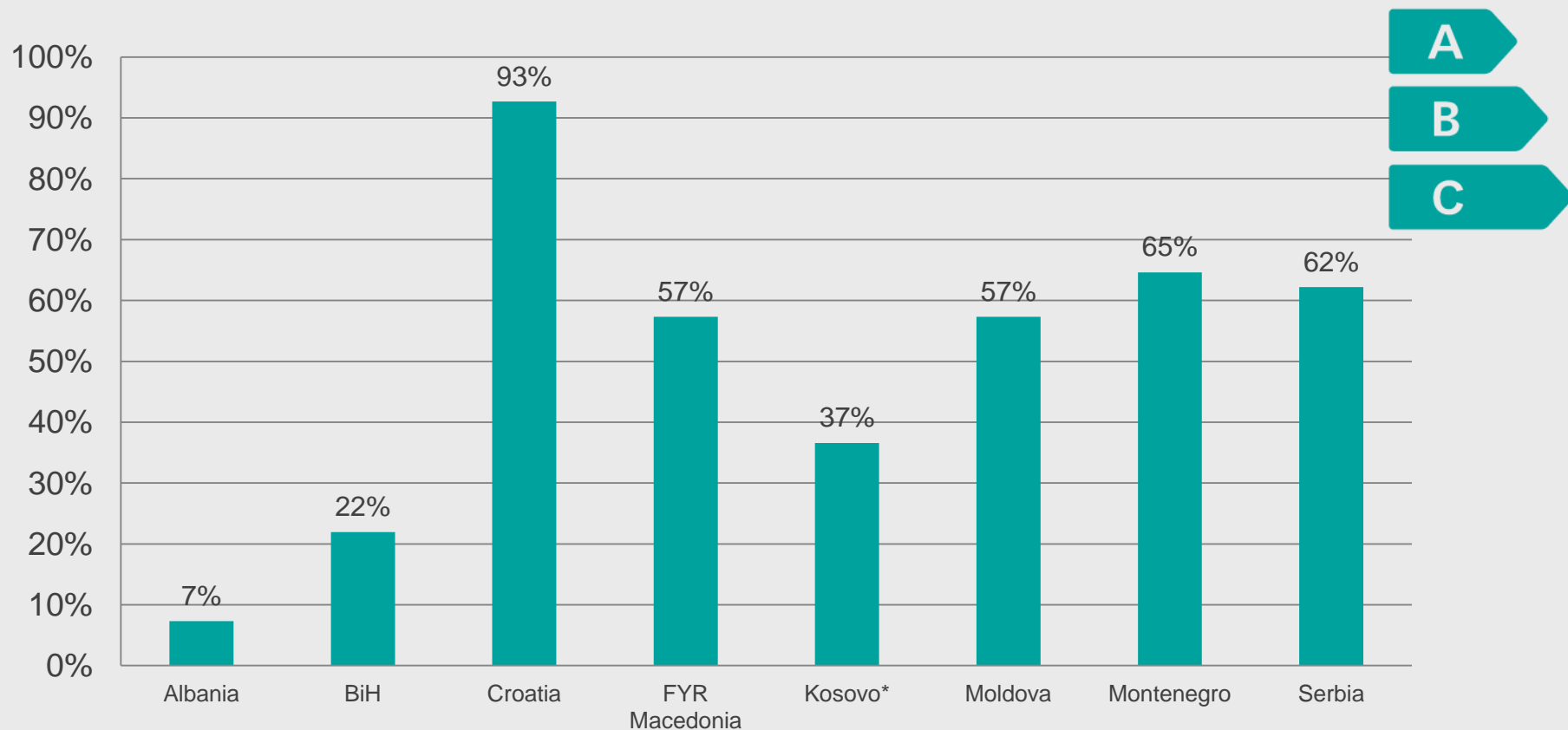
# TRANSPONOVANJE EPBD



|   | ALB    | BiH    |        | HR     | KOS*   | MLD    | MKD    | CG     | SRB    | UKR    |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
|   |        | FBIH   | RS     |        |        |        |        |        |        |        |
| OPŠTE ODREDBE U ZAKONU O EE/ IZGRADNJI      | Yellow | Green  | Green  | Green  | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Green  | Yellow |
| NACIONALNA METODOLOGIJA IZRAČUNAVANJA       | Red    | Green  | Yellow | Green  | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Yellow |
| CEN STANDARDI                               | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Red    | Green  | Yellow | Green  | Green  | Yellow |
| USPOSTAVLJANJE MINIMALNIH ZAHTEVA EP        | Red    | Green  | Yellow | Green  | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Yellow |
| PONOVNA IZRAČUNAVANJA OPTIMALNIH TROŠKOVA*  | Red    | Yellow | Yellow | Yellow | Red    | Yellow | Red    | Yellow | Red    | Red    |
| SERTIFIKACIJA ZGRADA                        | Red    | Green  | Yellow | Green  | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Green  | Yellow |
| INSPEKCIJA SISTEMA GREJANJA I KLIMATIZACIJE | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Yellow | Yellow | Yellow | Green  | Yellow | Red    |
| SISTEM NEZAVISNE KONTROLE I REGISTRA        | Red    | Yellow | Yellow | Green  | Yellow | Yellow | Yellow | Red    | Yellow | Red    |



# Transponovanje pravnih tekovina u oblasti energetske efikasnosti





- RS je donijela Zakon o energetskej efikasnosti. FBiH je na dobrom putu, da ga donese uskoro. U Brčko Distriktu ne dešava se ništa. Nema ni 1. NEPEE za BiH. Zbog nepotpunog preuzimanja u zakon i zbog nepotpunih izvršnih propisa BiH regulativa nije u skladu s Direktivom 2006/32/EC o energetskej efikasnosti u krajnjoj potrošnji i energetskej uslugama;
- Direktiva o označavanju proizvoda u vezi sa energijom 2010/30/EC nije preuzeta.
- Direktiva o energetskej svojstvima zgrada 2010/31/EC u glavnom je prenešena u RS i FBiH, a u Distriktu Brčko nije.
- Potrebno je osnivati tijelo za monitoring energetske efikasnosti na nivou države.
- Sekretarijat Energetske zajednice će započeti postupak zbog kršenja obaveza.

## Zaključci Izveštaja o sprovođenju – Životna sredina



- Direktiva 85/337/EEC o procjeni uticaja na okoliš - transponovana u oba entiteta i u Brčko distriktu, ali prava implementacija još fali;
- Direktiva o sumporu u gorivu – nije poštovana i čak se različito tretira domaće i gorivo iz uvoza (započet postupak zbog kršenja obaveza);
- Ostali akti u oblasti životne sredine
  - Direktiva o divljim pticama
  - Direktiva o velikim postrojenjima za sagorevanje/ *IED* – najveći izazov za BiH

The background is a dark blue globe with a grid of latitude and longitude lines. Overlaid on the globe are numerous glowing blue lines and circular patterns, representing a network or energy grid. The lines are bright and have a slight motion blur effect.

*Hvala na pažnji!*

[www.energy-community.org](http://www.energy-community.org)