



**BOSNA I HERCEGOVINA
VLADA FEDERACIJE BiH
FEDERALNO MINISTARSTVO ENERGIJE,
RUDARSTVA I INDUSTRIJE**

**IZGRADNJA ELEKTROENERGETSKIH OBJEKATA U
FEDERACIJI BiH**

PRIORITETI IZGRADNJE I NAČINI FINANSIRANJA

- PREGLED PROJEKATA -


mart /ožujak 2010.

BAZNI DOKUMENTI (1)

- **Zaključci oba doma Parlamenta Federacije BiH (od 25.07.2007. i 08.11.2007.) - podržane aktivnosti Vlade FBiH sadržane u: “Izvještaju o realizaciji Akcionog plana za restrukturiranje elektroenergetskog sektora BiH i FBiH”**
- **Strateški plan i program razvoja energetskog sektora FBiH (finalni dokument, mart/ožujak 2009. god.),**
- **Informacija sa prijedlogom Zaključaka, “Prioriteti izgradnje elektroenergetskih objekata u FBiH i načini finansiranja - nastavak aktivnosti – 11. januar 2010.**



BAZNI DOKUMENTI (2)

- **Odluka Vlade FBiH o proglašenju javnog interesa i pristupanju pripremi i izgradnji prioritetnih EEO u FBiH - 15. februar 2010.**
 - **Odluke Vlade FBiH- pojedinačne o pripremi i izgradnji EEO**
 - ***Direktive EU i obaveze iz Ugovora o Energetskoj zajednici JIE***
 - **Legislativa i regulativa BiH/FBiH, Procedure, Sa Glasnosti
(prostorni planovi, okoliš, energija i dr.)!**
- 

IZGRADNJA PRIORITETNIH EEO U FBiH

a) Termoelektrane (6)

- TE Tuzla, blok 7, snage 450 MW;
- TE Kakanj, blok 8, snage 300 MW;
- RiTE Bugojno, snage 1x300 MW (od 2 bloka);
- RiTE Kongora 2x275 MW;
- RiTE Banovići, snage 300 MW;
- TE Kakanj, kombi ciklus, snage 100 MW;

Ukupno: **P=2000 MW**

b) Hidroelektrane (16)

- HE Vranduk, 23 MW;
- HE Ustikolina, 64 MW;
- HE Unac, 74 MW;
- CHE Vrilo, 52 MW;

- CHE Kablič, 52 MW;
- HE Kruševo, sa HE Zeleni vir ~12 MW;
- HE Vrhpolje sa HE Čaplje, 80+12 MW;
- HE Han Skela, 12 MW;
- HE Ugar Ušče, 12 MW;
- HE Ivik, 11,2 MW;
- HE Vrletna Kosa, 11,2 MW;
- HE Babino Selo, 11,5 MW;
- HE Vinac, 11,5 MW;
- HE Glavatičevo (3x9,5 MW),
- HE Bjelimići (2x50 MW);
- PHE Bjelimići (2x300 MW), Ukupno: **P= 1168 MW**



c) Vjetroelektrane (6)

- VE 1, Podveležje, 46 MW;
 - VE 2, Podveležje, 24 MW;
 - VE Borova glava (Livno), 52 MW;
 - VE Mesihovina, 44 MW;
 - VE Velika Vlajna, 32 MW;
 - VE Poklečani, 72 MW;
- Ukupno: **P= 270 MW**

Sveukupno: P= ~3440 MW
(bez mHE)*

E= ~15000 GWh

***mHE: snage do 10 MW; 250 kom.; ~ 405 MW**

d) Zaduženi subjekti za realizaciju pripreme i izgradnje

- **JP Elektroprivreda BiH d.d., Sarajevo**
- **JP Elektroprivreda HZHB d.d., Mostar**
- **RMU Banovići, Banovići**
- **Zajednička Javna preduzeća FBiH i RS**

e) Vrijeme realizacije: od 3 do 6 godina (ovisno o tipu i snazi elektrane, te posebno procedura)

**f) Zapošljavanje u toku i izgradnje i eksploatacije, procjena:
40.000 ÷ 50.000 radnika**

PROCJENJENE INVESTICIJE: oko 6 milijardi EUR

MODELI I NAČINI FINANSIRANJA PRIPREME I IZGRADNJE EEO U FBIH

Osnovne naznake u vezi modela izgradnje i finansiranja EEO, neovisno o izvorima sredstava za finansiranje, su slijedeće:

- iznos sredstava;
- raspoloživost i izvor sredstava;
- investiciona sposobnost i zaduženost FBiH i EP-da;
- kamatna i diskontna stopa;
- grace period za posuđena sredstva;
- interna stopa povrata;
- profitabilnost, rizici i dr.

MODELI I NAČINI FINANSIRANJA PRIPREME I IZGRADNJE EEO U FBIH

FINANSIRANJE, načini i izvori:

- **vlastita sredstva iz dobiti i amortizacije tekućeg poslovanja,**
 - **kreditna sredstva (poslovne i komercijalne banke, međunarodne finansijske institucije i fondovi,**
 - **kombinacija vlastitih i kreditnih sredstava,**
 - **strateško partnerstvo sa ino kompanijama i Vladama država,**
 - **ustupanje dijela prava korišćenja objekta i proizvedene el. energije,**
 - **emisija obveznica i ostali načini i izvori**
-