



Klimatske promene- diskusije Nacionalnog konventa o EU

Natasa Djereg, koordinator

RG za PG 27

5.10.2015



Klimatske promene najveći izazov razvoju srpske ekonomije

- .Preko 70% struje u Srbiji se dobija iz fosilnih goriva
- .Preko 40% ukupne primarne energije se uvozi u obliku tečnih fosilnih goriva
- .Srbija je medju najintenzivnijim državama u svetu po karbonskom intenzitetu po glavi stanovnika
- .Preko 60% stanovnika je energetska siromašno
- .Ogromna državna pomoć za fosilni energetski sektor protivna obavezama priključenja EU, DAVI SRPSKU EKONOMIJU I DRUŠTVO



Uticaj klimatskih promena na ekonomiju i društvo Srbije

- Klimatske promene najveći izazov razvoju srpske ekonomije
- prilika da se umanja opšta potrošnja energije po jedinici za oko polovinu pri istom ili nešto poboljšanom životnom standardu.
- Prepoloviti potrošnju ogrevnog drveta i energije u daljinskim sistemima grejanja u toku 10 godina. Ova ušteda ogrevnog drveta, može dovesti do uvećane sekvencije gasova staklene bašte u šumskom rastinju u Srbiji.



Uticaj klimatskih promena na ekonomiju i društvo Srbije

- Uvećanje prinosa u poljoprivredi sa sadašnjeg nivoa do prinosa koji su normalno ostvarivani tokom 1980-ih godina -Navodnjavanje!
- Emisije iz velikih lozista, resiti na nacin da ne dovode do daljeg uvecavanja GHG gasova
- Novi kotlovi u već postojećim elektranama, omogućili bi zajedničko sagorevanje biomase sa lignitom što bi emisiju svelo na samo 47% sadašnjeg nivoa..



STA JE POTREBNO?

- potpuno eliminisanje korišćenja mazuta i drugih tečnih goriva u toplanama, industrijskim energanama i elektroprivredi, odnosno rudnicima lignita
- Smanjenje potrošnje električne energije kod domaćinstava za klasično dogrevanje (usled bolje energetske efikasnosti zgrada)
- Intenzivno sađenje šume mešovite sastojine uključujući i intenzivnu rekultivaciju devastiranog zemljišta i sadnju intenzivnih plantaža topole i sličnih vrsta obezbeđuje dovoljan kapacitet sekvencije ugljen dioksida da pretvori Srbiju u zemlju sa «karbon neutralnom» privredom.

Proširiti zahvat pošumljvanja na malo više od milion hektara sada nekorišćenog poljoprivrednog zemljišta

mogućnosti

- U narednom periodu, se primenom prikupljanja i sekvestracije ugljen dioksida iz sagorevanja lignita i biomase Srbija može prevesti u ekonomiju koja bi aktivno doprinosila umanjenju problema globalnog otopljanja.
- Ovde navedeni proces mogao bi imati blagotvorne posledice po ukupnu **zaposlenost, životni standard i održivost životnog standarda u Srbiji**. Efekti globalnog otopljenja na teritoriju Srbije bi u velikoj meri bili otklonjeni ili značajno umanjenjeni. Isto tako, moglo bi doći do suštinskog poboljšanja međunarodnog položaja zemlje i kvaliteta državne uprave.



PETICIJA: ENERGIJA NA DUGE STAZE!

<http://www.cekor.org/index/page/lg/sr/id/605>

South East Europe 2050 Energy Model Call For Evidence

A final opportunity to make our energy model data better!

Please comment!

callforevidence@seechangenet.org.



Zahvaljujem se na pažnji

Natasa Djereg, CEKOR
natasa.djereg@cekor.org

