

Socio-ekonomski pokazatelji učinka predloženih mjera



Zoran Kordić, MZOIP/UNDP

Prijelaz na zeleno gospodarstvo, Zagreb, 20. prosinca 2012.

Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja

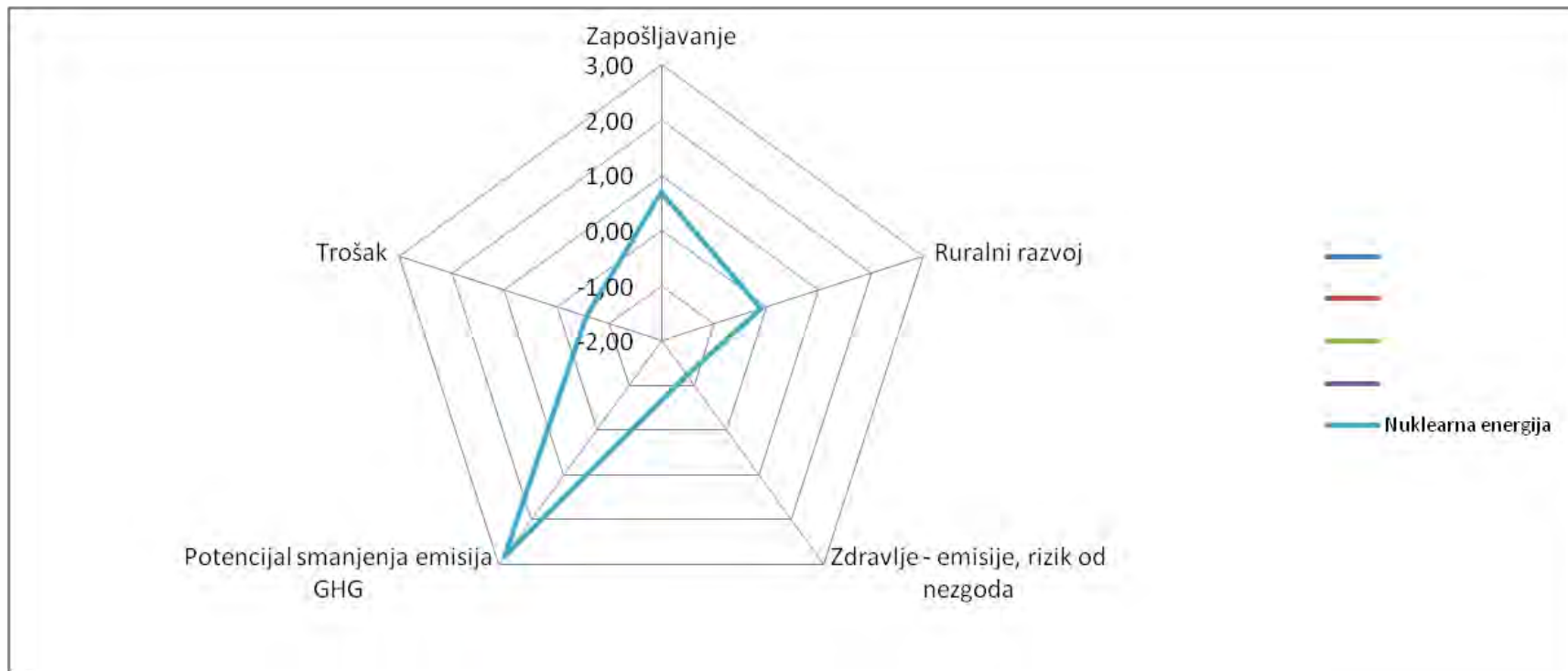


Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja

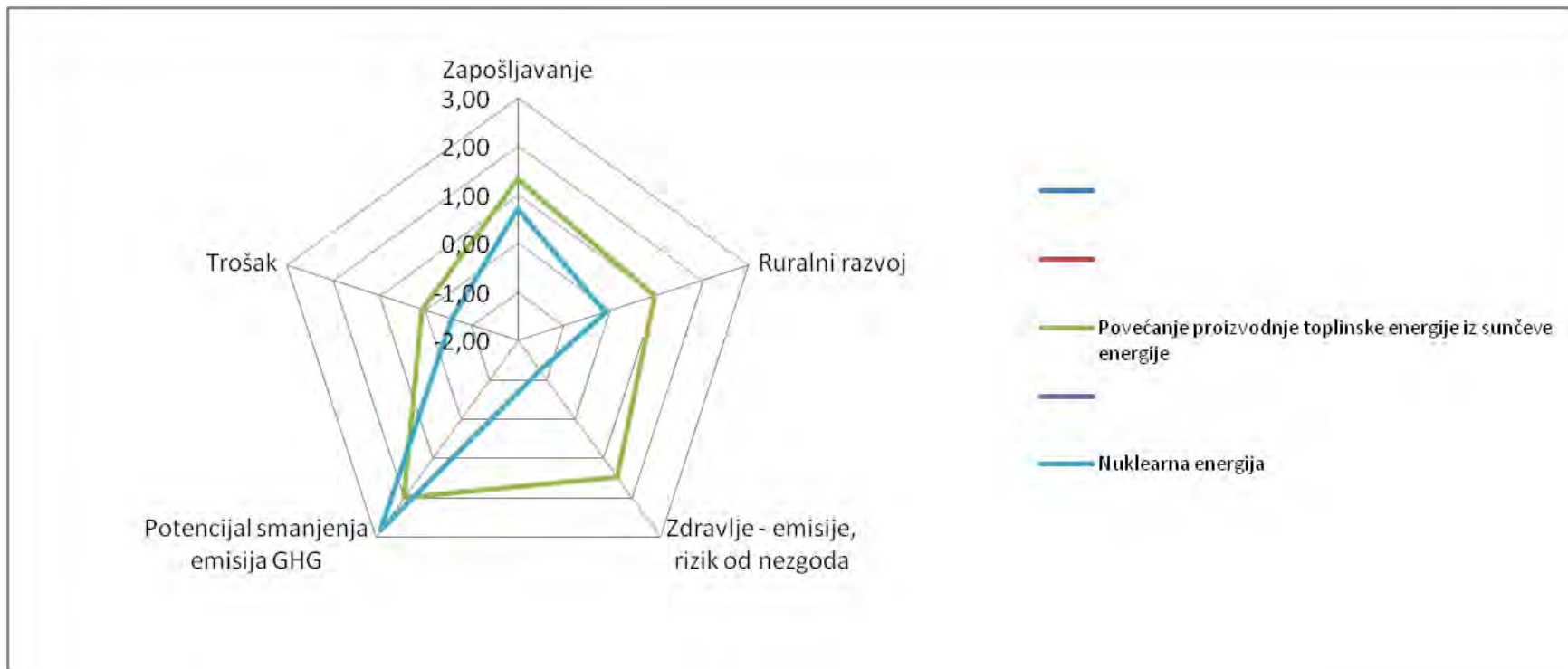
Procjena učinaka mjera na indikatore održivog razvoja (raspon ocjena od maksimalno negativnog utjecaja (-3) preko neutralnog utjecaja (0) do najpozitivnijeg (+3))

Ime mjere (broj)	Okolišni indikatori					Ekonomski indikatori		Društveni indikatori		
	Potencijal smanjenja emisija stakleničkih plinova	Prirodni resursi (zauzeće prostora, voda...)	Zdravlje – emisije, otpad, rizik od nezgoda	Krajobra z	Očuvanje bioraznolikosti	Trošak (najniži trošak – najviša ocjena)	Razvoj domaće industrije	Zapošljavanje	Ruralni razvoj	Siromaštvo i socijalno uključivanje
M1	2.28	1.43	1.54	1.11	1.4	0.02	1.05	1.2	0.74	0.54
M2	1.94	0.11	1.6	-0.4	0.6	-0.68	0.63	1.17	0.71	0.54
M3	2	0.74	1.46	-0.02	0.69	0.08	1.17	1.34	0.97	1
M4	1.6	1.14	0.6	0.97	1.2	0.63	1.49	1.54	1.23	1
M5	2.83	-0.14	-1.23	-0.49	0.05	-0.57	-0.26	0.71	-0.11	-0.02

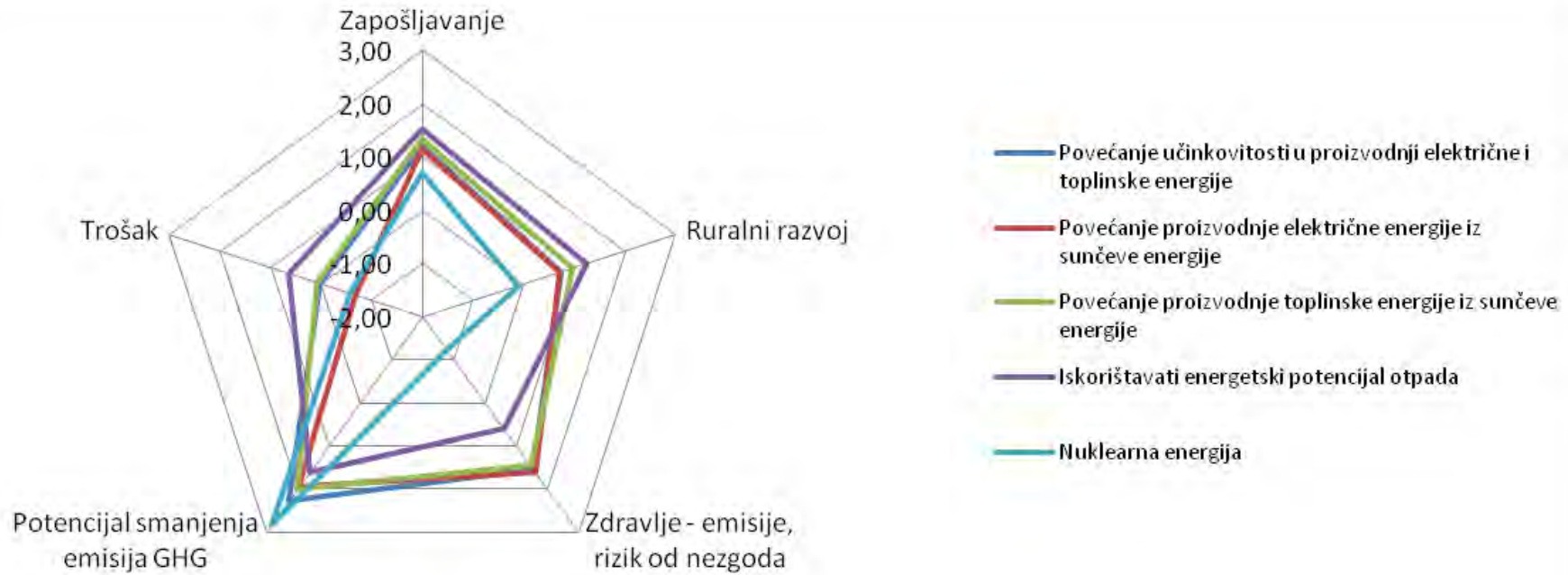
Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor energetike



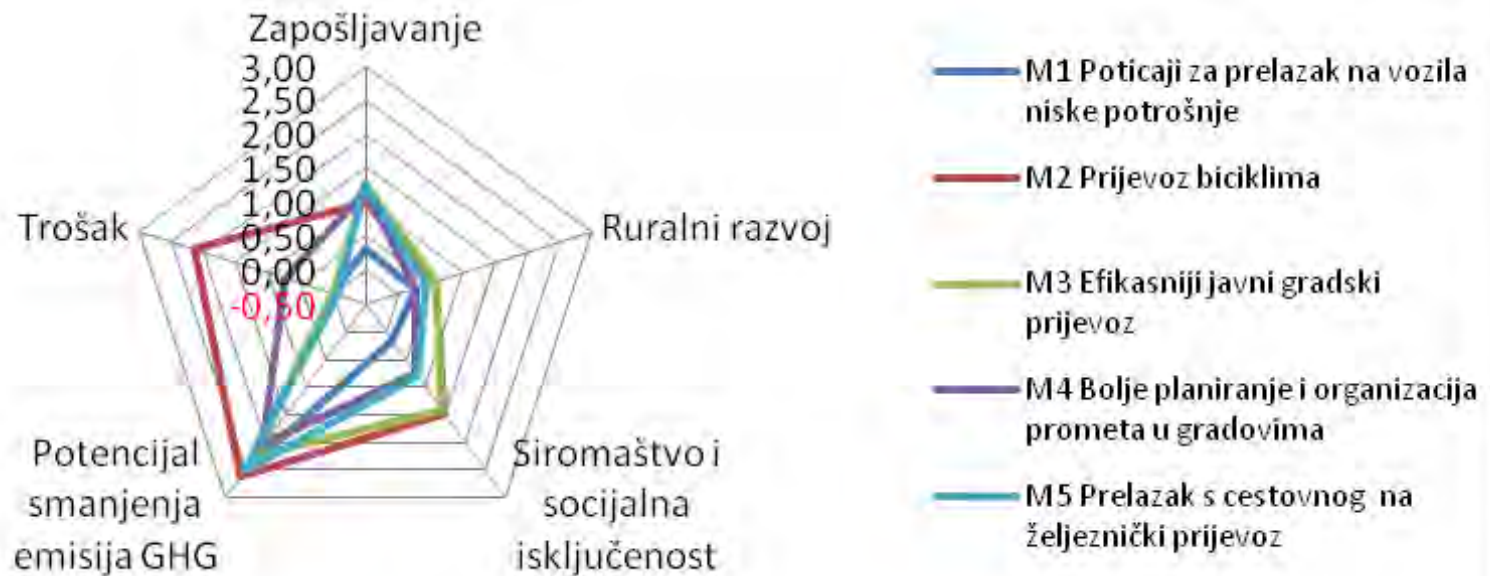
Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor energetike



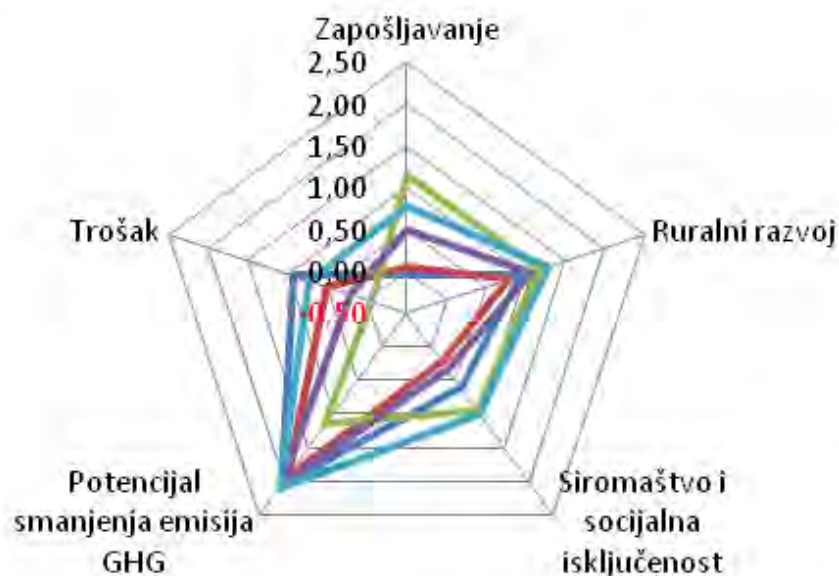
Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor energetike



Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor prometa

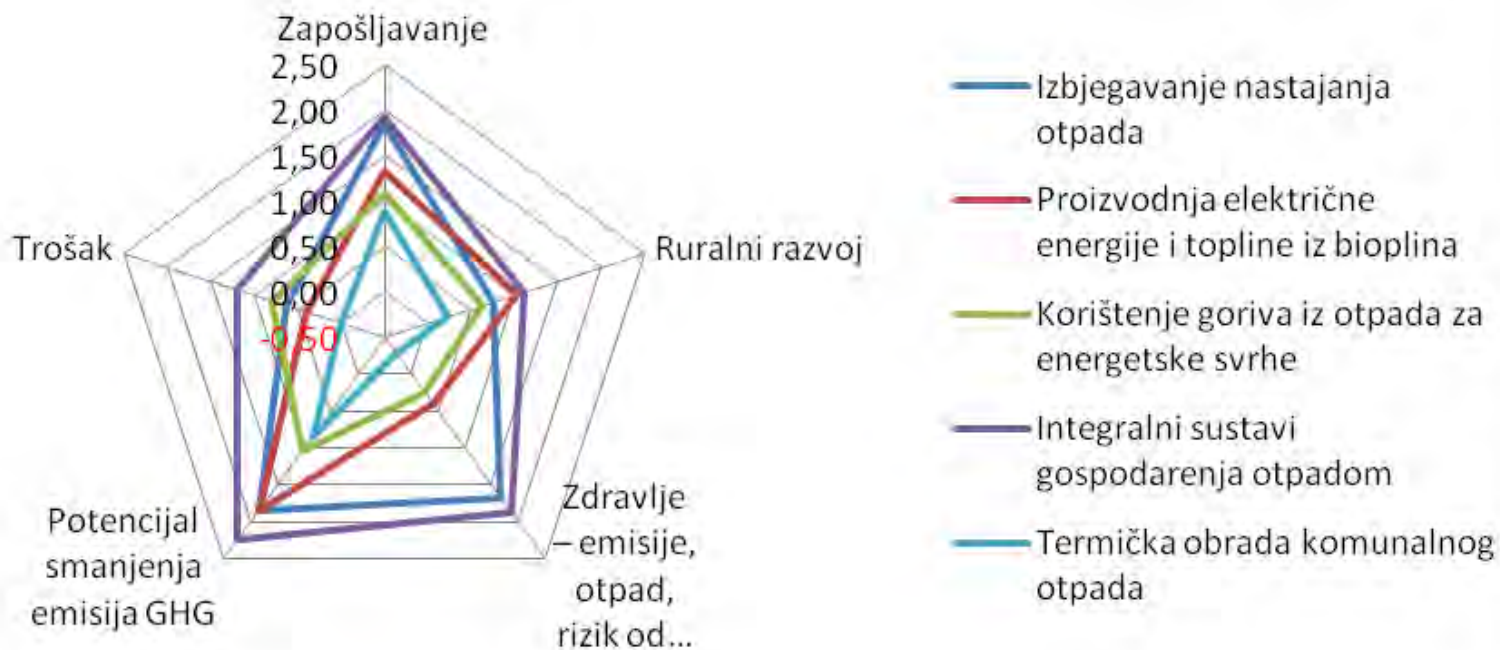


Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor poljoprivrede

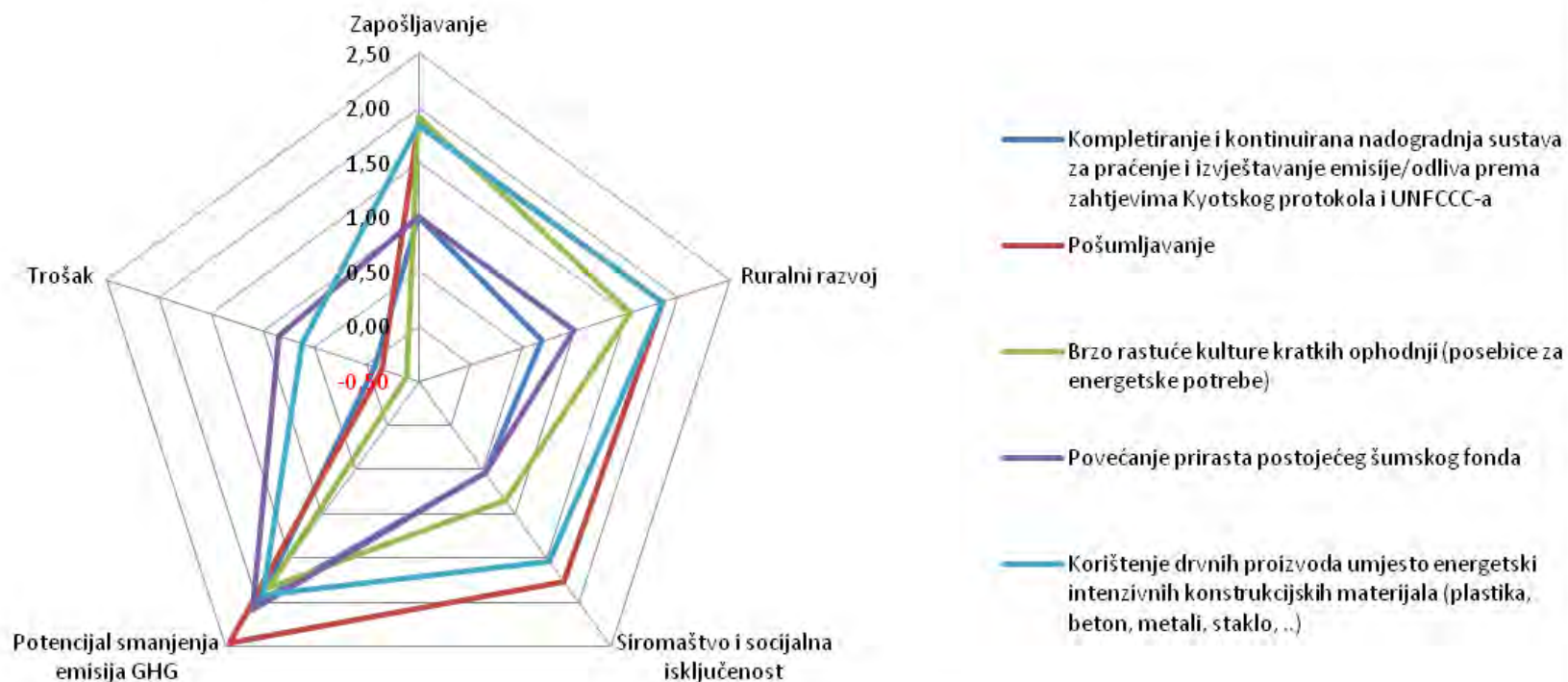


- Smanjenje emisije pri gospodarenju mineralnim gnojivima (N2O)
- Sprječavanje ispiranja dušika iz tla (N2O)
- Korištenje biljnih ostataka za energetske potrebe (CH4, CO2)
- Povećanje zalihe ugljika na površinama pod usjevima (CO2)
- Integralna mjera boljeg gospodarenja s ciljem smanjenja emisija GHG plinova

Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor otpada



Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor šumarstva



Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor zgradarstva



— Smanjenje toplinskih gubitaka postojećih zgrada

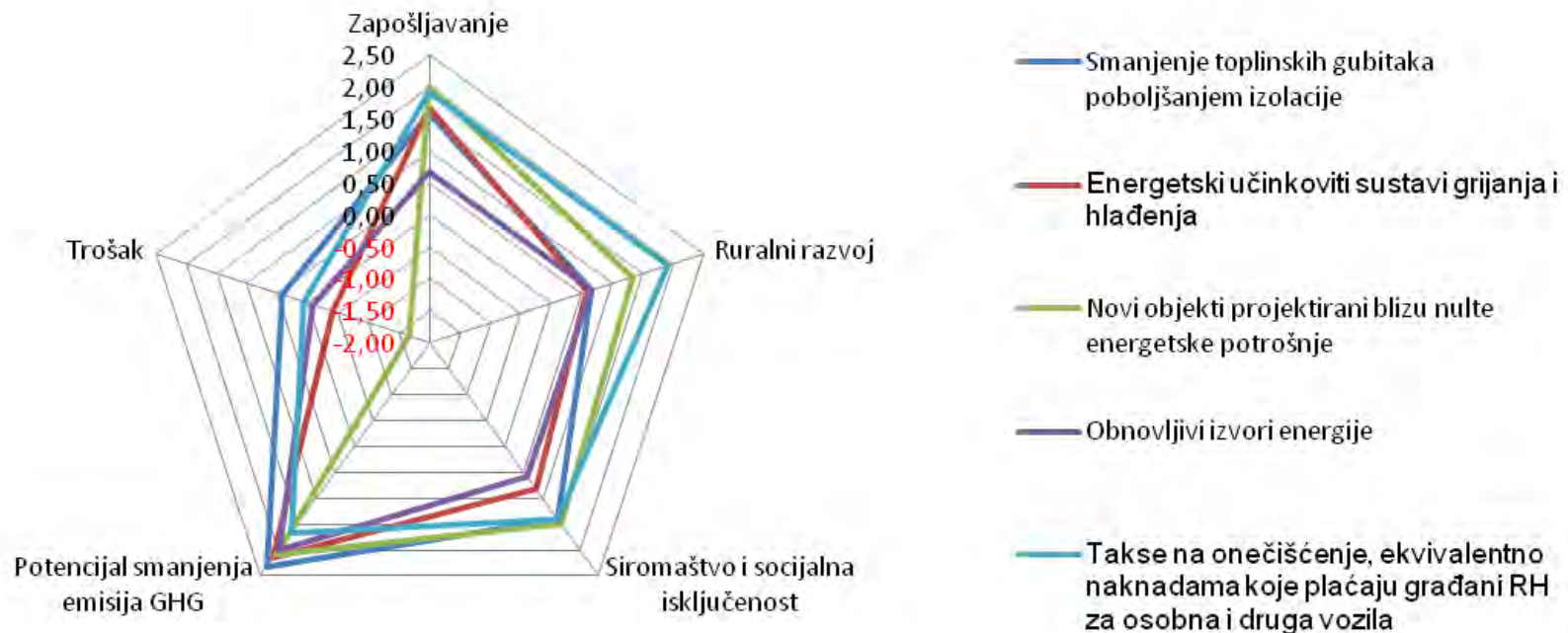
— Energetski učinkoviti sustav grijanja i hlađenja

— Nove zgrade projektirane blizu nulte energetske potrošnje

— Individualno mjerenje potrošnje, te sustavi pametnog upravljanja zgradom

— Obnovljivi izvori – sunčevi toplinski sustavi

Procjena utjecaja mjera na indikatore održivog razvoja - sektor turizma



Zaključci

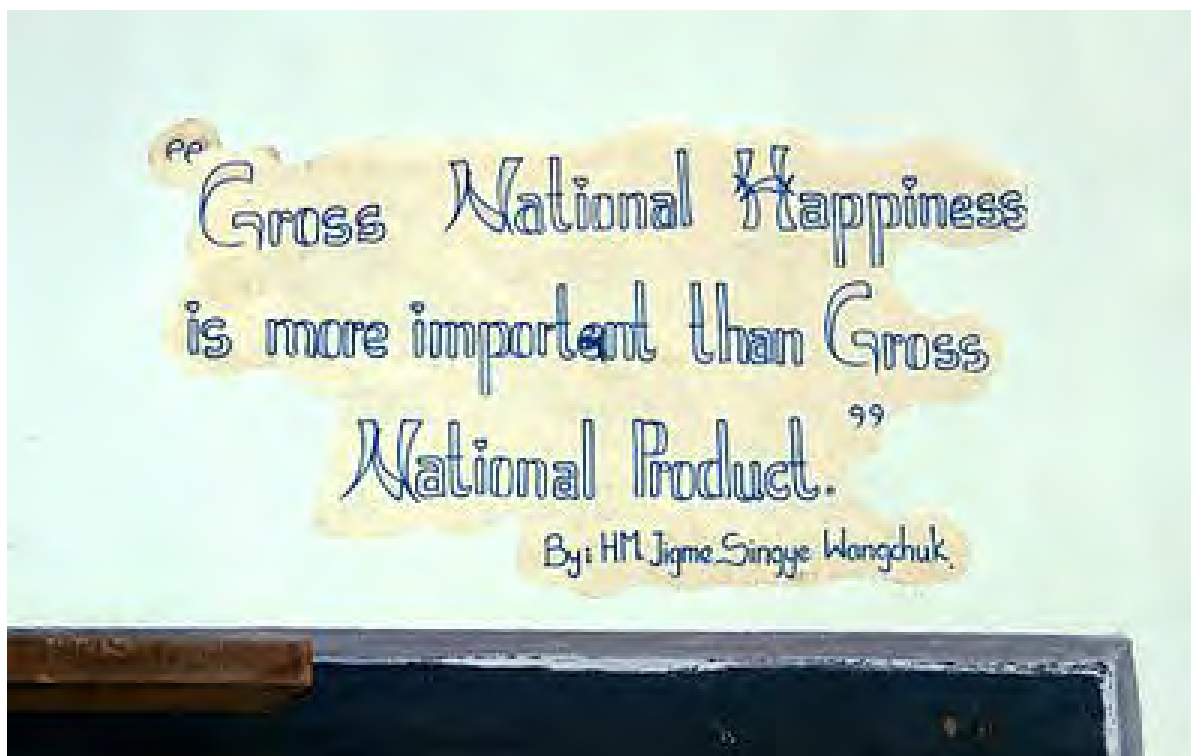
- predložene mjere su prioritizirane uglavnom prema potencijalu smanjenja GHG emisija
- subjektivna procjena proćinka učinaka mjera sudionika sektorskih radionica
- kada se uzmu u obzir svi parametri (indikatori) onda se neke od predloženih mjera pokazuju 'manje održivima' od ostalih

Bruto nacionalni dohodak ili Bruto nacionalna sreća?

- Kraljevina Butan mjeri razvoj i dobrobit zemlje bruto nacionalnom srećom
- Gospodarska kriza nije zaobišla ovu zemlju, ali posljedice krize nisu imale utjecaja na optimistični pogled u budućnost
- Bruto domaći proizvod Butana već godinama raste, ali oni to smatraju apsolutno nevažnim ako su zanemarene neke budističke vrijednosti
- 60% teritorija države (veličine Švicarske) mora biti pod šumom
- Zimi se smiju se sijeći samo određena drva, a i to se čini vrlo nerado jer unosi duhovni nemir
- Solarne ploče na krovovima, strateška odluka koju zajedno s domaćinstvima financira kralj
- Ideju o uvođenju novih mjera razvoja prigrllila je skupina ekonomista koja smatra kako na dobrobit ne utječu samo prihodi i zaposlenost, već i zadovoljstvo osobnim vezama i međuljudskim odnosima, te zaštitom okoliša



Hvala na vremenu i pažnji!



zoran.kordic@mzoip.hr