

PREGLEDNICA PODANIH PRIPOMB ZA

ENERGETSKI KONCEPT SLOVENIJE

Strategija energetske politike do leta 2030 (in vizija do leta 2050)

- besedilo za javno obravnavo -

Predlagatelj in kontaktna oseba:	Naslov in telefon:	Datum:
Društvo jedrskih strokovnjakov Slovenije	Jamova 39, 1001 Ljubljana 01 5885 298	15.01.2018

Št. odstavka	Predlog spremembe besedila	Utemeljitev
11	Upoštevanje scenarijev ter razlik med njimi.	Zapisano je da so si vsi scenariji tako podobni da bralec dobi vtis, da jih ne potrebujemo. Iz scenarijev je razvidno da sta po večini kazalcev najprimernejša scenarija z novo jedrsko elektrarno
Slika 1 in 2	Potrebno dodati razlago slike.	Elektrika je prikazana kot negativen primarni vir? Kjer Elektrika na sliki 1 in sliki 2 pomeni ali uvoz ali izvoz elektrike. Dopisati, da gre za uvoz elektrike.
Slika 1 in 2 (tudi splošno)	Potrebna korekcija bilanc. Bilance prikazane na sliki 1 in 2 za leti 2015 in 2020 napačno prikazujejo celotno proizvodnjo Jedrske elektrarne Krško v Sloveniji! Zaradi te napake je prikaz na slikah 1 in 2 NAPAČEN. Slovenija že v letu 2015 UVAŽA več kot 10% potrebne električne energije.	Proizvodnja jedrske elektrarne Krško znaša cca 6TWh na leto. Proizvedena električna energija iz Jedrske elektrarne Krško pripada v enakih deležih Republiki Sloveniji in Republiki Hrvaški. V prikazu strukture primarnih virov je zato potrebno upoštevati v Sloveniji samo povprečno 3 TWh električne energija na leto in ne 6 TWh, kot je to narejeno v izračunih, ki so podlaga slikam 1 in 2!
24	Odgovornost za doseganje ciljev. Kako bomo dosegli cilje?	V komentarjih navesti, da je pomembno, da se identificira odgovornost za doseganje ciljev. In kako bomo dosegli cilje.
39	Tudi razgradnja fotovoltaičnih celic naj bo po načelu onesnaževalec plača.	Tudi razgradnja fotovoltaičnih celic naj bo po načelu onesnaževalec plača.
56	Javna razprava naj bo o vseh tehnologijah, ne samo jedrski. Javna razprava o razpoložljivih tehnologijah za proizvodnjo energije mora potekati na podlagi strokovnih analiz in preko	Država odločitev o dolgoročni uporabi jedrske energije pušča odprto, in predvideva javno razpravo, o drugih tehnologija pa ne.

	odločanja javnosti. Javna razprava mora biti celovita in na podlagi strokovnih argumentov ter naj vključuje odprto razpravo o povezanih tveganjih vključno z makroekonomskimi posledicami za vse tehnologije enakovredno.«	Jedrska tehnologija je edina ki že vključuje načelo onesnaževalec plača. Jedrska energija je trenutna druga najkonkurenčnejša in trenutno najbolj zanesljiv (razpoložljiv) način pridobivanja električne energije. Ekonomsko tveganje, da energije nebi mogli prodati je povsem odveč ker smo v naši regiji (Slovenija, Hrvaška in Italija) uvozniki električne energije. Glede porabe je močno podcenjena ocena porabe za e-mobilnost, ki bo predstavljala še dodatno porabo električne energije.
57	Ob predpostavki izpolnjevanja vseh varnostnih in tehničnih standardov delovanja NEK je predvideno podaljšanje rabe jedrske energije tudi po letu 2050.	Trenutno je predvideno podaljšanje obratovanja NEK do leta 2043, potrebno pa je predvideti gradnjo drugega bloka jedrske elektrarne in rabe jedrske energije tudi po letu 2050.
67	Prihranki primarne energije bi morali kazati pozitivno vrednost (in ne negativne kot je predstavljeno sedaj) Slika 6: Prihranki primarne energije v %	
70	Scenarije je potrebno ovrednotiti po uspešnosti doseganja ciljev. Cilj bi morala biti povprečna 100% samooskrba z elektriko.	Slovenija ne razpolaga s številnimi viri energije. Tako je Slovenija praktično povsem uvozno odvisna na področju tekočih goriv in na področju zemeljskega plina. Edini steber energetike, pri katerem lahko računamo na večji delež samozadostnosti je elektrika. Zato bi moral EKS vsaj na tem področju zasledovati višje cilje in si zadati cilj povprečne 100% samozadostnosti na področju proizvodnje električne energije. Glede na to da je Slovenija energetska »tranzitna« država je samozadostnost še toliko pomembnejša. Presežek električne energije pa ima lahko zelo pozitivne ekonomske učinke.
70	Glede na 65% delež električnih osebnih vozil v letu 2050 (slika 9) je predvidena poraba električne energije leta 2050 na sliki 6 precej podcenjena.	

71	Dikcijo »obnovljivih virov« je potrebno spremeniti v » trajnostnih nizko ogljičnih virov«.	Nujna je sprememba strukture proizvodnih virov električne energije v smeri trajnostnih nizko ogljičnih virov.
85	Pri uvozu energije upoštevati tudi ogljični odtis proizvodnje energije v državi iz katere energija izhaja. Nadomeščanje pomanjkanja električne energije doma z uvozom energije iz sosednjih držav namreč ne bo zmanjšal skupnega ogljičnega odtisa Slovenije.	Uvoz energije se ne sme upoštevati kot »brez vpliva«. Opuščanje domače proizvodnje elektrike povečuje izpuste CO2 v državah, kjer elektrika nastaja. Dejstvo je, da je ogljična intenzivnost proizvodnje električne energije v večini držav okoli Slovenije večja kot slovensko povprečje. To posebej velja za države JV Evrope (Bosna in Hercegovina, Makedonija, Srbija), pa tudi Nemčija, Poljska, ... ki imajo več termoelektrarn na premog ali celo gradijo nove TE na premog. Slovenija, na primer, ne more trditi, da večino energije uvozi iz Avstrije, kjer je večina proizvodnje iz HE, če je Avstrija v resnici samo transportna država za energijo, ki se kupi na trgih v Nemčiji in izvira iz proizvodnje v TE na premog na Poljskem.
/	Uvesti kazalnike, tako kot zahteva energetska zakon.	Osnova za pripravo EKS je energetska zakon.
/	Kazalnike uskladiti tako, da bodo izkazovali uspešnost energetske politike (energetike) pri doseganju ciljev, ki si jih je Republika Slovenija zadala doseči s pristopom k mednarodnim pogodbam in konvencijam in v Strategiji razvoja Slovenije do 2030. Med omenjenimi oziroma relevantnimi kazalniki posebej izstopa kazalnik ogljične intenzivnosti proizvodnje električne energije, oziroma proizvodnje energije na splošno. Ta kazalnik je ključni kazalnik za doseganje ciljev RSR2030, ki se direktno dotika sektorja energetike. Ta kazalnik bolj direktno in enolično meri in kaže uspešnost Slovenije pri razogljičenju proizvodnje energije. Za ta cilje se je Slovenija zavezal tudi s pristopom h Pariškemu podnebnemu sporazumu. Zato mora biti cilj in kazalnik količina izpustov CO2 iz proizvodnje električne energije porabljene v Slovenije čim manjša oziroma po letu 2050 manjša kot 50 g/kWh.	