



CONFERENCE

En.economics
& Industry

LJUBLJANA, 29 SEPTEMBER 2016

En.economics & Industry



Četrta mednarodna konferenca EPC IV

Razmislek o energetiki – Energy Policy Consideration

Upravljanje podnebno energetske politike – Governing a Climate Energy Policy

*Slovenski nacionalni komite Svetovnega energetskega sveta
in*

*Energetska zbornica Slovenije
s podporo*

*Ministrstva za infrastrukturo Republike Slovenije ter Gospodarske zbornice
Slovenije*

En.economics & Industry



Razmislek o energetiki – EPC IV.

- *Stanje in razvoj* (26. september 2013)
- *Nujnost sodelovanja energetske politike* (19. maj 2014)
- *Nacionalni energetski kazipoti v 2050* (24. april, 2015)
- *Upravljanje podnebno energetske politike* (11. marec 2016)

En.economics & Industry



Izziv *EPC IV* je bila: *Konferenca Združenih narodov (ZN) o podnebnih spremembah COP 21*

Namen *EPC IV*: je bil obravnavati energetske politike in dogajanja v energetiki v povezavi z okoljskimi politikami, predvsem pa podnebnimi zavezami.

Teme *EPC IV*, so bile:

- *Upravljanje podnebno-energetske politike,*
- *Oblikovanje novega trga – energetska preoblikovanje in*
- *Podnebno-energetski projekti – doseganje podnebno-energetskih ciljev.*

En.economics & Industry



I. Sklepi uvodnega dela konference

1. **Podnebno-energetska** usmeritev mora biti temelj nacionalna energetska politike.
2. **Pariški podnebni sporazum: razogličenje** mora zajeti vsa področja (promet, gradbeništvo, industrijo, kmetijstvo, izobraževanje,...).
3. **Preobrazbo v energetiki Slovenija zmore:**
 - a. **Pozitivni kazalci** o nacionalni energetiki – WEC, WEF,...
 - b. **Je še** ekonomsko stabilna panoga in zmožna razvijati in uvajati nove storitve – nove energetske dejavnosti.
 - c. **Potencial:**
 - i. v energetiki je samo 2,5 % vseh zaposlenih,
 - ii. dohodek energetike znaša 13,7 % vsega nacionalnega,
 - iii. dodana vrednost v tej panogi je 2,5-višja kot v povprečju v gospodarstvu.

En.economics & Industry



4. Preobrazba energetike je nujna, EKS:

- a. povezovanje energetskega sistemov (elektrika, plin, toplota,...),
- b. nove storitve na energetskih trgih pa tudi v drugih panogah,
- c. storitvam »digitalizacije« še odpreta vrata – uporabiti izkušnje,
- d. EKS mora biti usklajen z drugimi sektorskimi politikami – krožno gospodarstvo,
- e. projekti morajo biti oblikovani tako, da segajo prek svojih sektorskih meja (transport, kmetijstvo, industrija,...),
- f. nujno: izobraževanje in spodbude.

5. EKS mora slediti in se povezati z evropskim paralelnima postopkom, procesom »evropske energetske politike«.

En.economics & Industry



II Sklepi Upravljanje podnebno-energetske politike

1. **Način izvajanja** – upravljanje podnebno-energetske politike je ključno. »jazz or symphony?«
2. **Ključni izzivi upravljanja:**
 - a. zanesljivost oskrbe (gre za prepletanje sistemov: elektrika, plin, OVE)
 - b. EKS mora oceniti realne ocene bodočih potreb po energiji,
 - c. EKS mora oceniti optimalno izrabo razpoložljivih lastnih virov.
 - d. preoblikovanje energetskega trga, tudi OVE,
 - e. reguliranje je dinamični proces, odziva se na cilje, ki jih postavi država,
 - f. pomembno je energetske osveščanje
 - g. aktivni porabniki, ki postajajo tudi proizvajalci ter (v.) »digitalizacija« energetike.
3. V procesu razogljčenja se je potrebno posvetiti dolgoročnim ekonomskim učinkom. Kar je ekonomsko upravičljivo po sedanjih kriterijih, verjetno ne bo izpolnjevalo prihodnjih.

En.economics & Industry



III Sklepi Oblikovanje novega trga – energetska preoblikovanje

1. EKS mora postaviti temelje za nadaljnji razvoj energetskega trga, ki bo omogočal napredno ravnanje z energijo.
2. Regulator ima zelo pomembno vlogo, ki jo je potrebno nadgrajevati.
3. Pomen regionalizacije je zelo velik, potrebno je več sodelovanja.
4. Predvideti je treba čezmejne vplive posameznih držav Unije.
5. Zmanjšati je treba vpliv podpornih mehanizmov na trgu in preprečiti prekomerno regulacijo ter prepletanje tržnih in netržnih dejavnosti.
6. Ohranjati je potrebno zakonsko zaščito potrošnika.
7. Povečati je potrebno sodelovanje OPS in ODS.

En.economics & Industry



IV Sklepi Podnebno-energetski projekti – doseganje podnebno-energetskih ciljev

1. Ključna izziva Slovenije sta:
 - a. Kako doseči podnebne cilje z viri, ki bodo hkrati zagotavljali tudi stabilno oskrbo in konkurenčno končno ceno energije, vključno z vsemi dajatvami?
 - b. Kako do čim bolj učinkovite rabe energije?
2. Z vidika gospodarstva je absolutno potrebno krožno gospodarstvo.
3. Dolgoročno pomembno in je energetsko pogodbeništvo (ESCO).
4. Procesi – projekti:
 - a. pametna omrežja
 - b. racionalizacija in zmanjševanje rabe energijeso vpeljani, načrtovani, potrebni vodenja.
5. Daljinski energetski sistemi so izjemno pomembni in potencialno dobri projekti.
6. Pomembno je sistematično urejeno financiranje (SID banka).

En.economics & Industry



Povzetek poudarkov in sklepov temelji na prispevkih, ki so jih podali naslednji predavatelji in soustvarjalci vsebin:

Franc Žlahtič, Martin Novšak, Marjan Eberlinc, Peter Gašperšič, Violeta Bulc, Dejan Crnek, Einari Kisel, Jean-Michel Glachant, Péter Kaderják, Anne Galkina, Zoran Kus, Danijel Levičar, Duška Godina, Alojz Poredoš, Hans Ten Berge, Stefan Ulreich, Gian Carlo Scarsi, Romana Jordan, Bojan Luskovec, Djordje Žebeljan, Andraž Šavli, Mateja Čuk, Krešimir Bakič, Goran Novković, Sibil Svilan, Hinko Šolinc, Ivan Šmon, Nevenka Hrovatin, Jože Špiler, Urban Odar, Jože Torkar, Miran Fužin, Kristijan Plesnik, Danijel Črnčec, Urška Dolinšek, Ana Vučina Vršnak, pa tudi udeleženci konference, ki so sodelovali v razpravah.

<http://energypolicyconsideration.eu/si/epc-4/conclusion-epc-4/>

E I C S

**Energy
Industry
Chamber of
Slovenia**

**WORLD
ENERGY
COUNCIL**

SLOVENIJA

En.economics & Industry



En.economics & Industry



En.economics & Industry



