

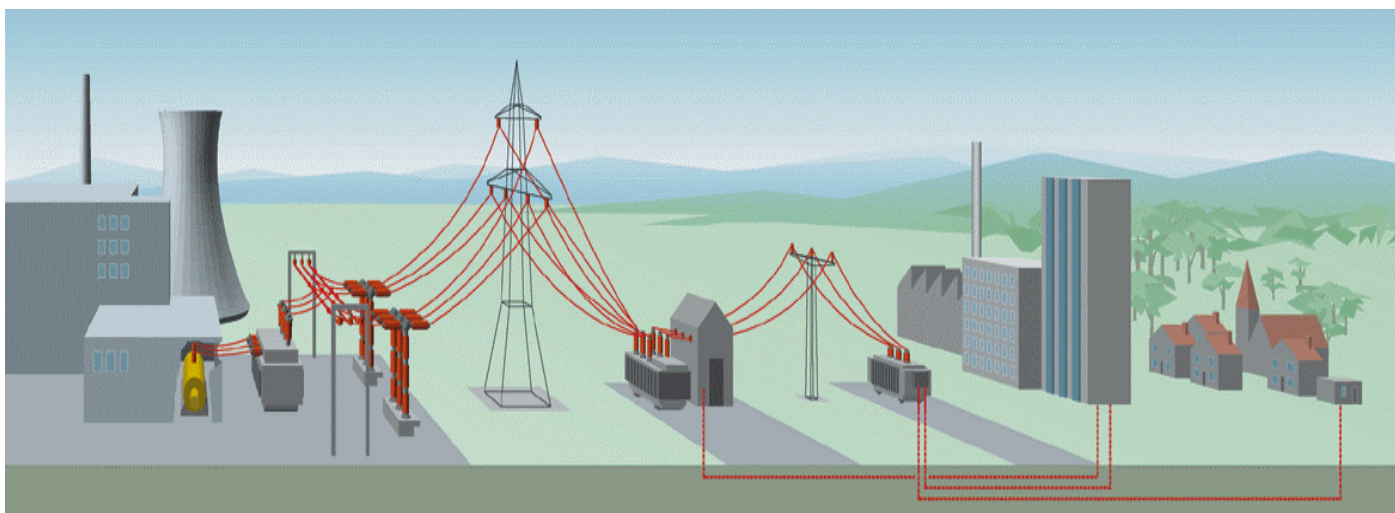
Izzivi obratovanja elektroenergetskega sistema

strokovni posvet o energetske pismenosti
Ljubljana, 22.1.2015



Dva večja izziva obratovanja:

- 1) Kako prenesti energijo od najcenejšega ponudnika do porabnika?
- 2) Kako zagotoviti kakovost dobavljene energije kljub spreminjajočim se razmeram?



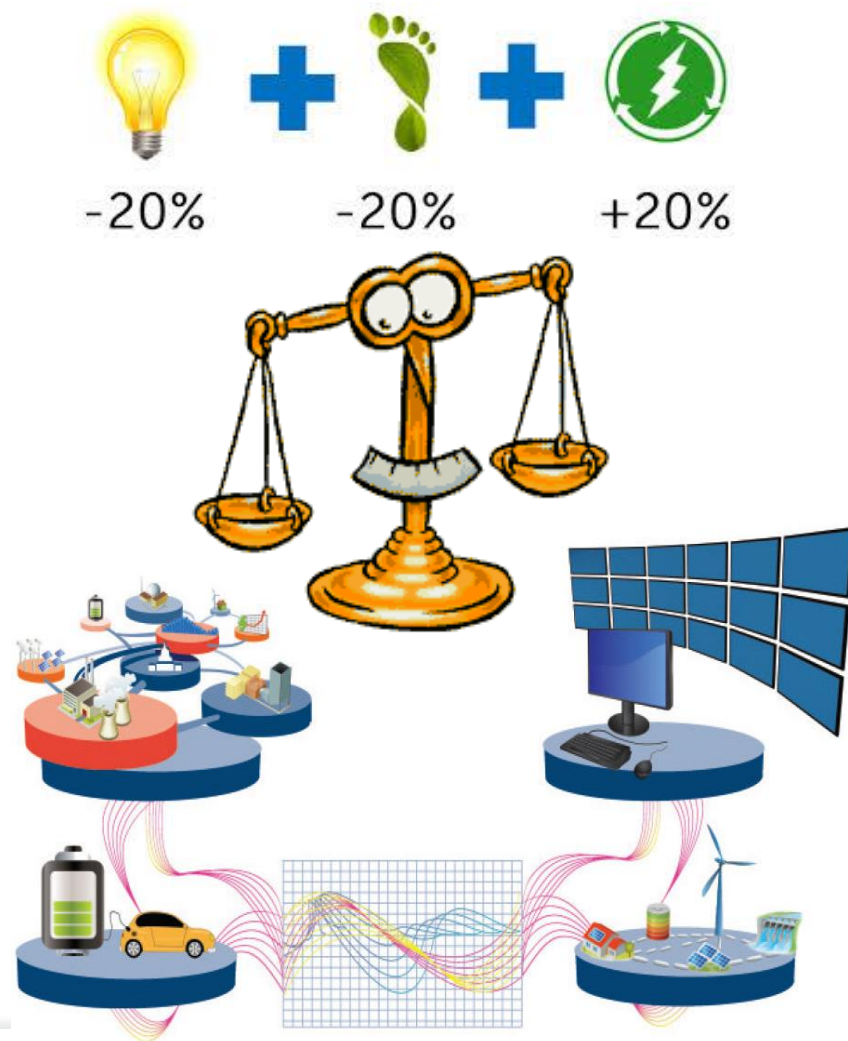
Izziv prenosa energije

- Odprtost trga prinese dostop do poceni virov
- Investicije v prenosno omrežje težko sledijo potrebam
- Lastnosti investicij v „pametna omrežja“:
 - Optimizacija izrabe omrežja
 - Relativno hitra izvedba
 - Ne morejo nadomestiti klasičnih investicij v omrežje!



Izziv zagotavljanja kakovosti

- OVE so pomemben faktor pri izpolnjevanju zahtev 20/20/20,
- OVE predstavljajo vir, ki ne sodeluje pri izvajanju sistemskih storitev (vpliv na f , U , odstopanja) in izpodrivajo klasične vire, ki predstavljajo temelj sistemskih storitev (hidro, termo, nuklearna),
- Izziv: integracija obnovljivih in razpršenih virov energije z zagotavljanjem kakovostne dobave električne energije.



Hvala za pozornost.