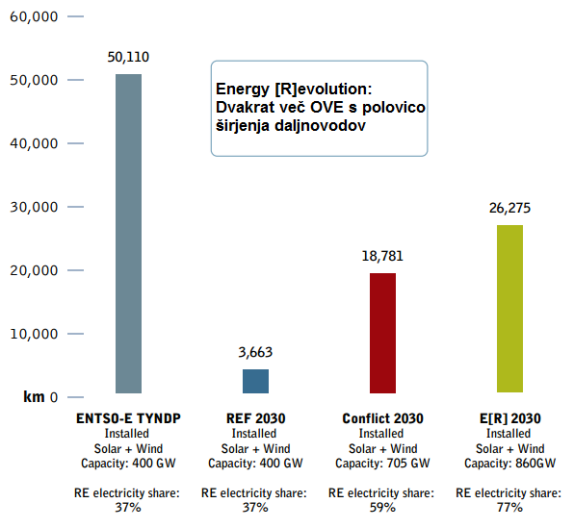


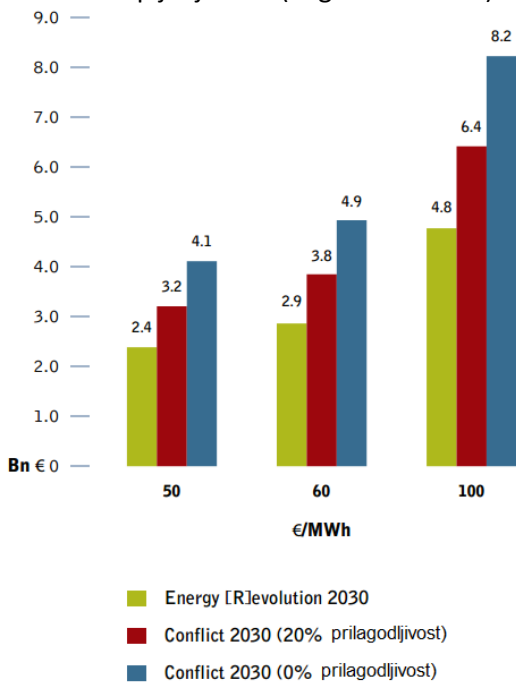
Izbrali smo nekaj ključnih grafikonov s poročila **pow[E]R 2030**

Predvidena razširitev omrežja daljnovodov v kilometrih (str. 10):



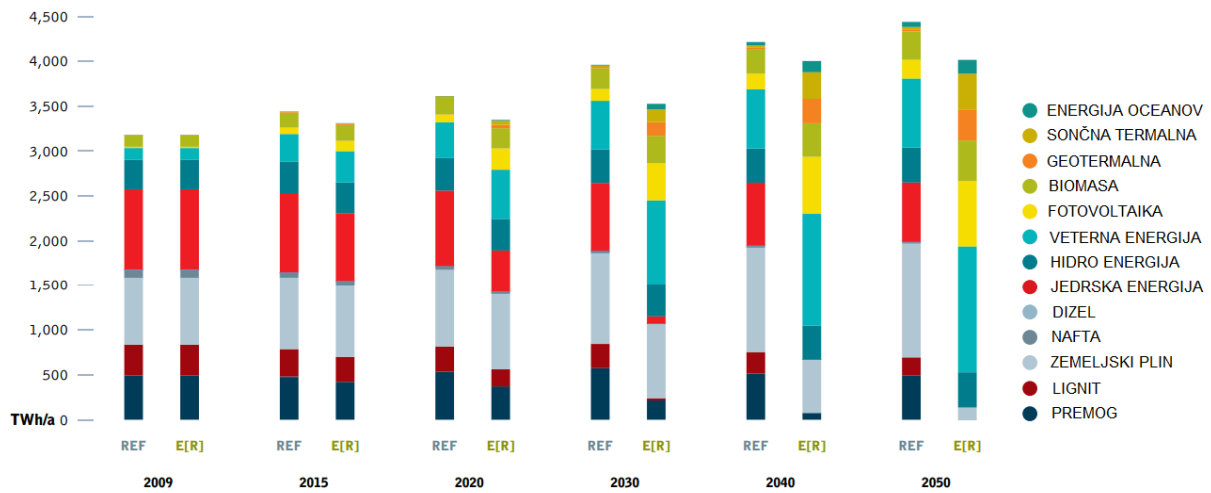
vir ENERGINAUTICS/GREENPEACE/TESKE 2014 - POWE[R] 2030.

Stroški izklapljanja OVE (ang. curtailment) zaradi omejene zmogljivosti omrežja (str. 10):



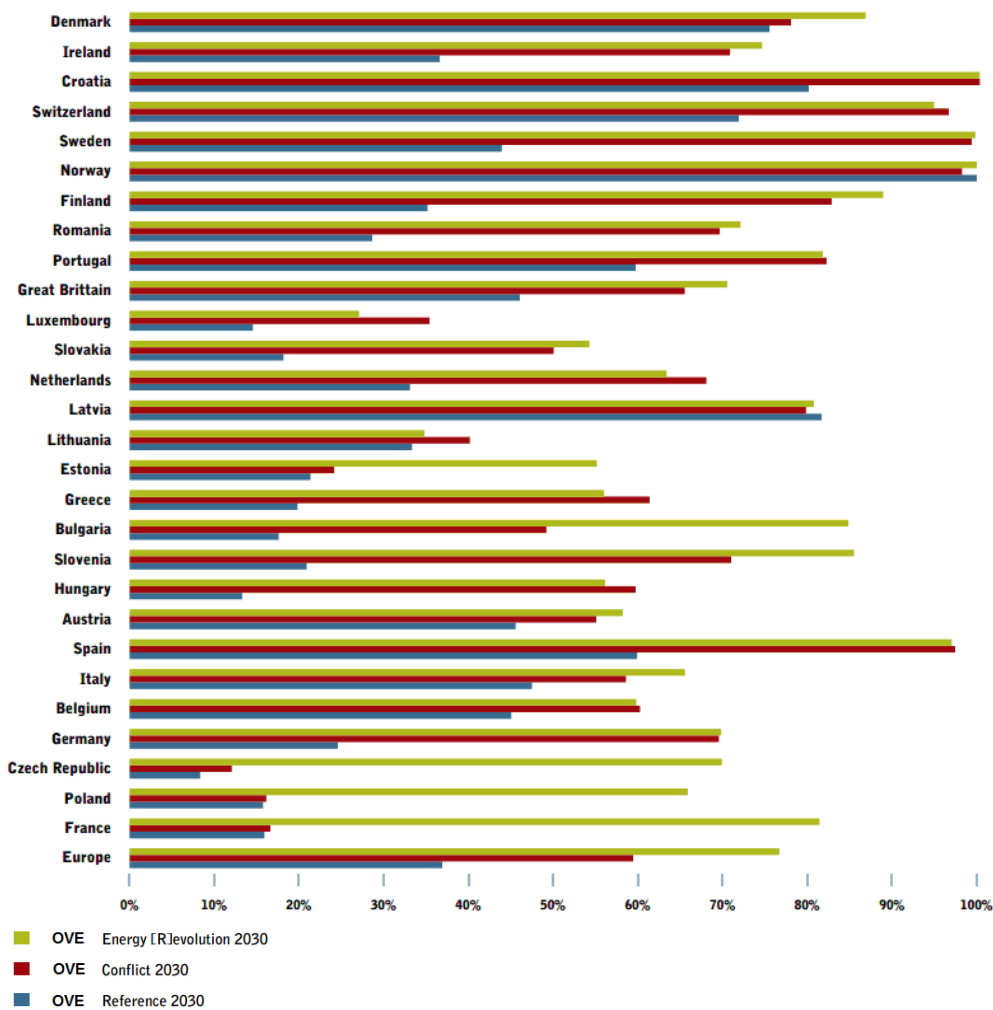
vir ENERGINAUTICS/GREENPEACE/TESKE 2014 - POWE[R] 2030.

Struktura proizvodnje elektrike med leti 2009 in 2050 glede na referenčni in energy [r]evolution scenarij (str. 29):



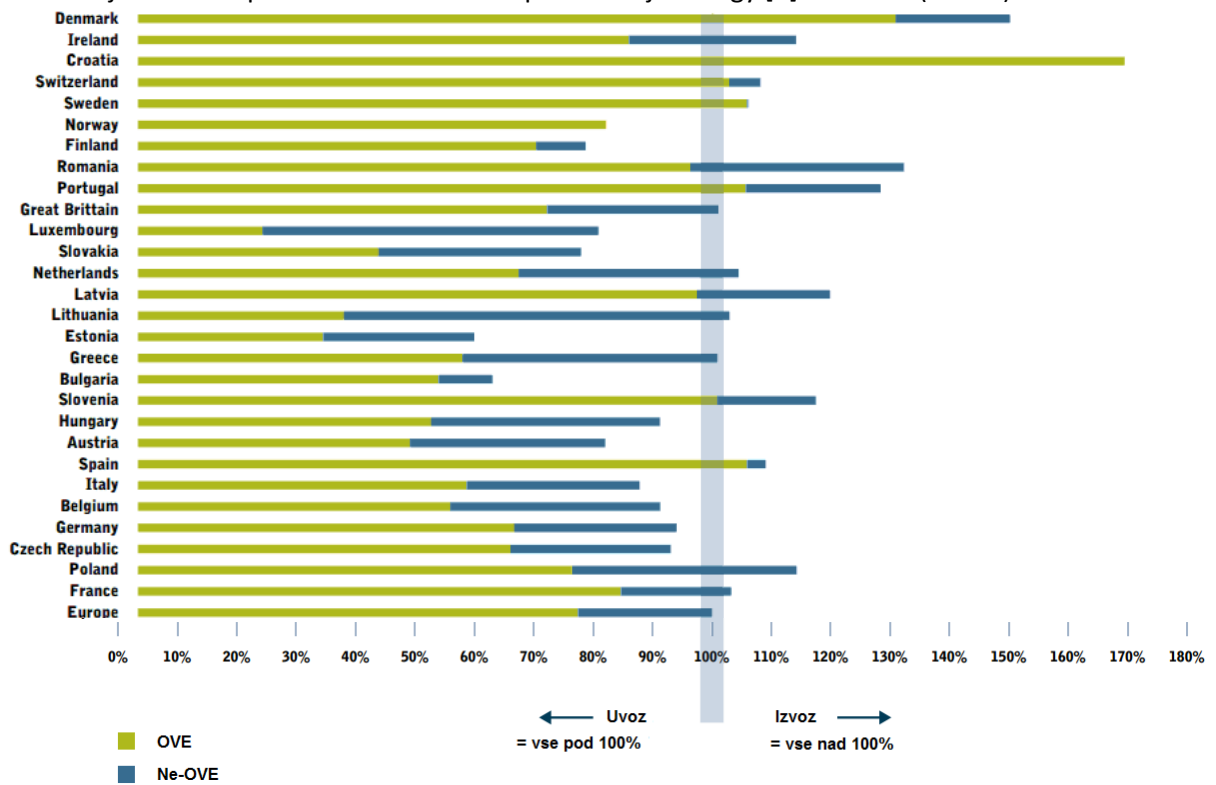
vir ENERGY [R]EVOLUTION, A SUSTAINABLE EU 27 ENERGY OUTLOOK, GREENPEACE INTERNATIONAL, 2012.

Deleži OVE po državah glede na različne scenarije v letu 2030 (str. 30):

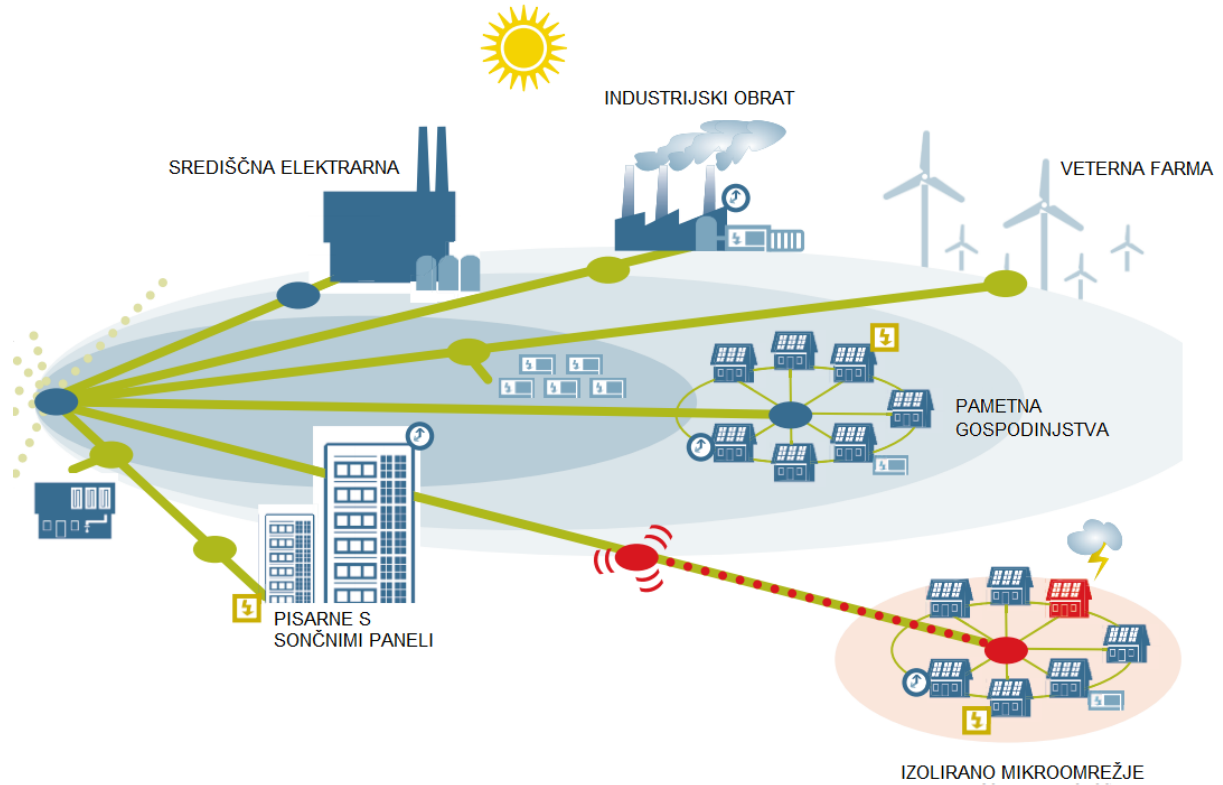









vir ENERGYNAUTICS/GREENPEACE/TESKE 2014 - POWER3 2030.

Proizvodnja elektrike po državah v letu 2030 po scenariju Energy [R]evolution (str. 46):



Vizija za prihodnost - pametno omrežje, glede na Energy [R]evolution (str. 56):



- 
PROCESORJI
 IZVEDEJO POSEBNO ZAŠČITNO SHEMO V LE NEKAJ MIKROSEKUNDAH
- 
SENZORJI (AKTIVIRANI)
 ZAZNAJO VARIACIJE IN MOTNJE, LAHKO IZOLIRAJO DOLOČENA OBMOČJA
- 
GENERATORJI
 ENERGIJA Z MALIH GENERATORJEV IN SONČNIH PANELOV LAHKO ZMANJŠA CELOTNO PORABO V OMREŽJU
- 
MOTNJA V OMREŽJU
- 
SENZORJI (V ČAKANJU)
 ZAZNAJO VARIACIJE IN MOTNJE, LAHKO IZOLIRAJO DOLOČENA OBMOČJA
- 
UPRAVLJANJE S PORABO
 UPORABO LAHKO PREUSMERIMO V ČAS NIŽJE TARIFE, S TEM PRIHRANIMO
- 
HRAMBA ENERGIJA, PROIZVEDENA V ČASU MANJŠE PORABE, SE LAHKO SHRANI V BATERIJAH IN UPORABI KASNEJE
- 
PAMETNE NAPRAVE
 SE LAHKO UGASNEJO, KO ZAZNAJO FREK. MOTNJE

Zadnja faza razvoja omrežij – optimiziran sistem z okoli 90 % OVE – **DELUJE!** (str. 55):

