



Scenarij “Energetska [R]evolucija”

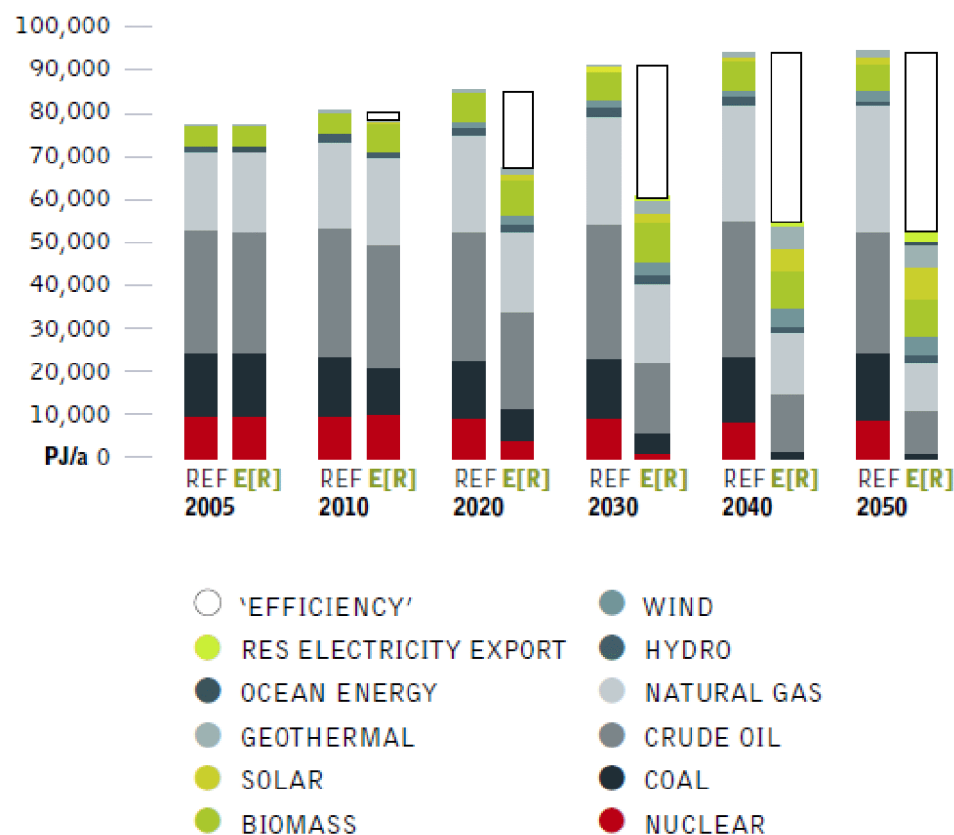
- Nastal v sodelovanju med Greenpeaceom in Evropskim svetom za obnovljive vire energije (EREC) ter pod strokovnim vodstvom Nemškega vesoljskega centra (Inštitut za tehnično termodinamiko), Ecofysa ter številnih posameznikov.
- Neodvisno pripravljeno poročilo.
- Alternativen scenarij, ki razdeljuje svet v 10 regij – povezanih v globalno poročilo.
- Prikazuje kako v skladu z znanstvenimi priporočili globalno zmanjšati emisije toplogrednih plinov (iz energetskega sektorja) do 2050 ob hkratnem zagotavljanju varne in dosegljive energetske oskrbe
- Postopno ukinjanje uporabe fosilnih goriv.
- Temelji na uporabi preizkušenih in trajnostnih tehnologij, kot so OVE in decentralizirane naprave za soproizvodnjo.
- Izključuje t.i. “brezogljične” premogovne elektrarne (“CCS ready”) ter jedrsko energijo zaradi številnih varnostnih in okoljskih razlogov.



“Energetska [R]evolucija” za EU 27

figure 0.1: EU 27: development of primary energy consumption under the two scenarios

(‘EFFICIENCY’ = REDUCTION COMPARED TO THE REFERENCE SCENARIO)



SCENARIJ PORABE PRIMARNE ENERGIJE

56% primarne oskrbe iz obnovljivih virov energije.

Zmanjšanje CO2 emisij do leta 2020 za 30%, do leta 2050 za 75%.

Zmanjševanje porabe na račun ukrepov učinkovite rabe energije.



“Energetska [R]evolucija” za EU 27

Proizvodnja električne energije

figure 4.7: EU 27: development of electricity generation structure under the two scenarios

(‘EFFICIENCY’ = REDUCTION COMPARED TO THE REFERENCE SCENARIO)

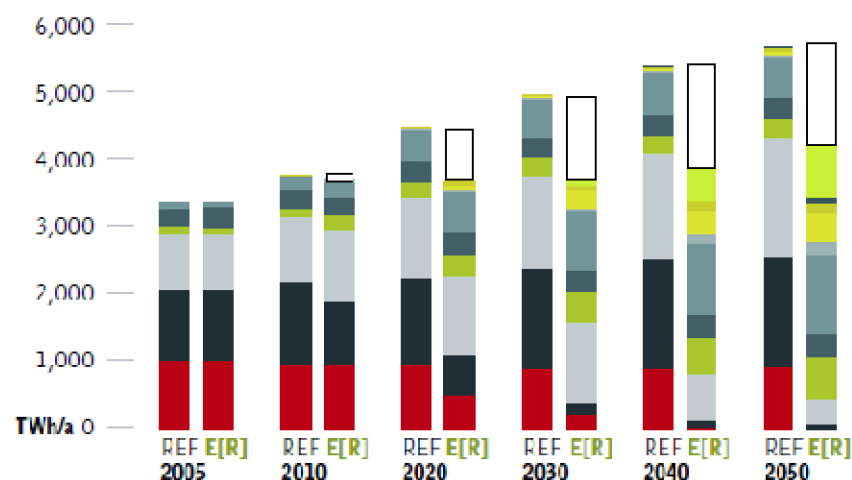
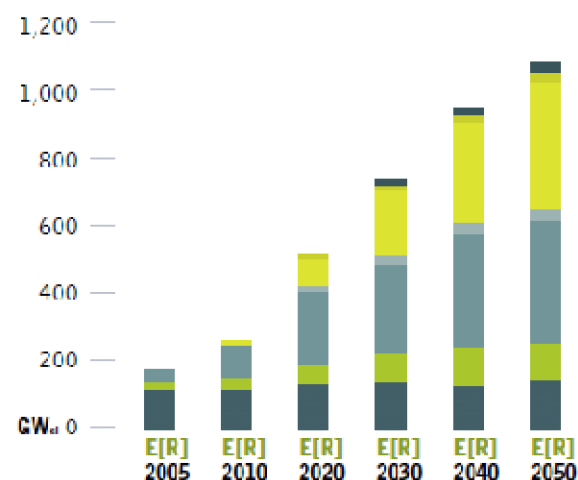
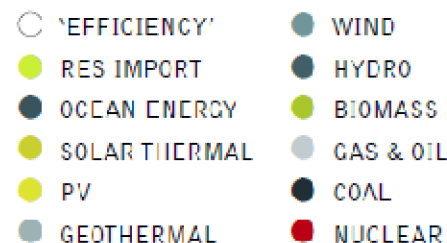


figure 4.8: EU 27: growth of renewable electricity generation capacity under the energy [r]evolution scenario

BY INDIVIDUAL SOURCE



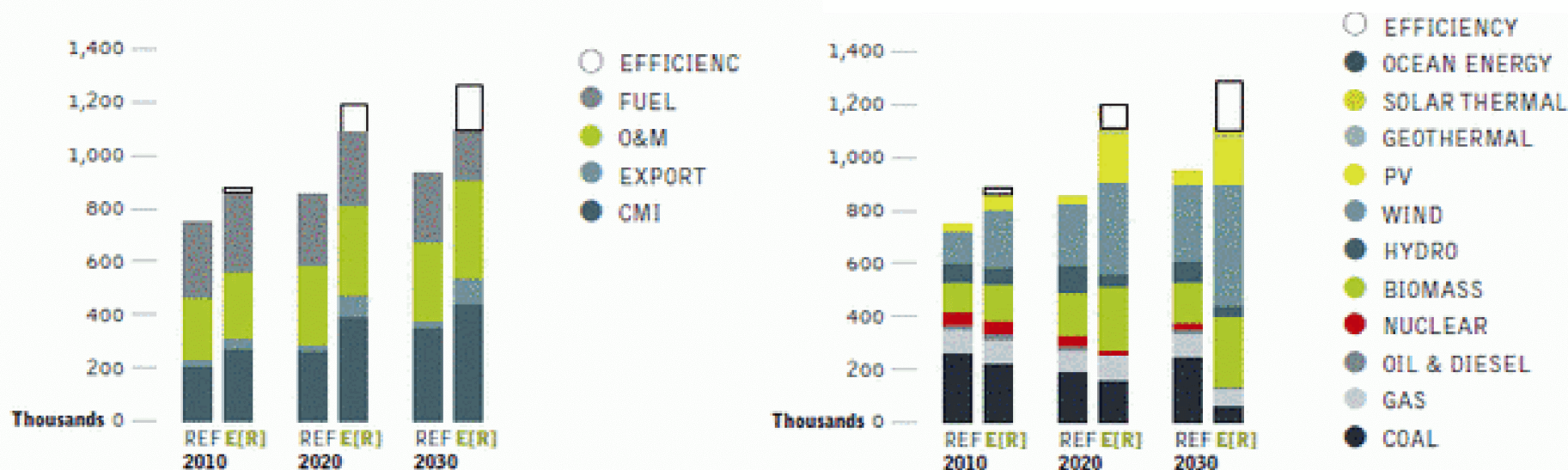
- 88% električne energije iz OVE.
- 500 milijard EUR privarčevanih stroškov za gorivo do l. 2020, kar zadostuje za 2.5x višje investicije kot potrebno za realizacijo ciljev E(R).





“[R]evolucija delovnih mest” za EU 27

figure 3.18: oecd europe: jobs by type and by specific technology in 2010, 2020, and 2030

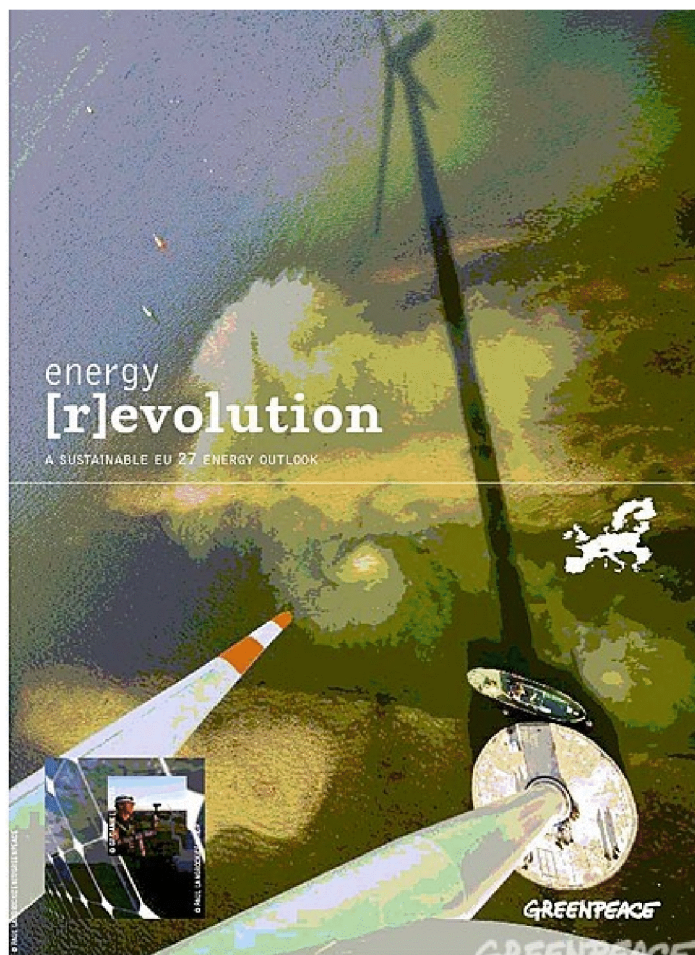


**ŠTEVILO DIREKTHNIH
DELOVNIH MEST
V SEKTORJU PROIZVODNJE
ELEKTRIČNE ENERGIJE**

Leto	2010	2020	2030
Referenčni scenarij IEA	749.000	854.000	940.000
Energetska (R)evolucija	872.000	1.200.000	1.300.000



Hvala za pozornost!



report regional energy scenario

Več informacij na:
www.energyblueprint.info
ali
nina.stros@greenpeace.org