



REPUBLIKA SLOVENIJA

Evropski načrt za oživitev gospodarstva

(European Economic Recovery Plan - EERP)

energetska infrastruktura

Ministrstvo za gospodarstvo
Direktorat za energijo
Dr. Franc Žlahtič
Ljubljana, 3. marec 2010

MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO





Pogled nazaj:

(novejša zgodovina Evrope)

V letu 1947 nastane:

Marshall Plan - The European Recovery Program (ERP)

Namen:

*V obdobju 1948 – 1951 obnoviti evropsko gospodarstvo s pomočjo ZDA
(pomoč ponujena tudi SSSR)*

Znesek:

12,731 milijard \$ US





Evropski načrt za oživitev gospodarstva European Economic Recovery Program (EERP)

Predstavitev:

EU Komisija, 28. novembra 2008

Namena:

1. kratkoročni ukrepi za spodbuditev povpraševanja in ponovno vzpostavitev zaupanja,
2. „pametne naložbe“ za večjo rast in trajnostno blaginjo v dolgoročni perspektivi.

Znesek:

Okrog 200 milijard EUR





Načrt temelji na Lizbonski strategiji: Pospešitvi in krepitvi reform za rast in delovna mesta.

Financiranje:

- pravočasno, ciljno usmerjeno in z začasno fiskalno spodbudo,
- višina okrog 200 milijard EUR, to je:
 - i. 1,5 % BDP EU z uporabo nacionalnih proračunov (okrog 170 milijard EUR) ter
 - ii. proračunov EU in Evropske investicijske banke (okrog 30 milijard EUR oz. 0,3 % BDP).





Finančni okvir za energetske infastruktturne projekte je določen v obsegu 4 milijard EUR:

- a. 2,365 milijard EUR plinska in električna infrastruktura
- b. 565 milijonov EUR offshore vetrni projekti
- c. 1,050 milijard CCS projekti







Osnove – kriteriji za izbiro projektov

Drugi strateški energetske pregled (2nd Strategic Energy Review)

Zelena knjiga - Varnemu, trajnostnemu in konkurenčnemu evropskemu energetske omrežju naproti

Bruselj, 13. november 2008

Prednostne smeri:

1. Načrt notranje energetske povezave držav ob Baltskem morju
2. Novi južni koridor za nafto in plin (Nabucco,...) 
3. Utekočinjeni zemeljski plin (LNG) - skladiščenje plina
4. Sredozemski energetske obroč 
5. Povezavo sistemov za prenos plina in električne energije med severom in jugom v Srednji in Jugovzhodni Evropi
6. Osnutek za povezavo severnomorsko priobalnega območja z energetske omrežjem





Pogajanja RS z EU Komisijo (januar, 2009)

Projekti, ki so opredeljeni z:

- a. ReNEP,
- b. Resolucijo o nacionalnih projektih 2006 do 2023,
- c. Razvojnimi načrti Eles, Geoplin plinovodi in SODO ter
- d. Drugimi podjetniškimi energetske projekti.

Nabor - pogajanja:

Elektrika: PT v RTP Divača, prehod 220 kV omrežja na 400 kV, 400 kV SLO – HU, 400 kV SLO – I, 400 kV Ber – Krško.

Plin: Prenosno omrežje (nadgradnja obstoječega), kompresorska post. Ajdovščina, (povezave proti: LNG Krk, center SLO – A)

Skladišče plina: Pečarevci, druge možnosti





Glavni izpogajani projekti - marec 2009:

1. Država zagotavlja vse pogoje za izvedljivost v rokih
2. Projekti so v skladu s strategijo *D drugega strateškega energetskega pregleda* – **povečanje energetske neodvisnosti**
3. Projekti so:
 - i. realno izvedljivi – komercialno zanimivi, bančno zanimivi,
 - ii. Transparentni (natančen nadzor),
 - iii. investitor je vreden zaupanja.
4. Projekti imajo analizo ekonomskih učinkov ter dokazano prispevajo k gospodarski rasti

Potek postopkov:

- a) EU Komisija poroča, Svetu TTE, Svetu EU, EU Parlamentu in pridobiva odobritve,
- b) Uporabijo se kriteriji in modeli (zakonodaja) TEN-E
- c) Končna potrditev 18. decembra 2009 (Financial Assistant Committee – vse države), ki jo potrdil EU parlament koncem januarja 2010





REPUBLIKA SLOVENIJA

PLIN

Project	Countries concerned	Amount M€
Nabucco	Austria, Hungary, Bulgaria, Germany, Romania	200
ITGI-Poseidon	Italy, Greece	100
Skanded	Poland, Denmark, Sweden	150
LNG terminal	Port of Świnoujście, Poland	80
Slovakia-Hungary	Velky Krtis - Balassagyarnat	30
Slovenia	Austrian Border to Ljubljana	40
Bulgaria-Greece	Hoskovo-Komotini	45
Romania-Hungary	Romania, Hungary	30
Gas Storage	Czech Republic	35
Slovakia-Poland	Slovakia, Poland	20
Hungary-Croatia	Hungary	20
Bulgaria-Romania	Bulgaria, Romania	10

MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO





REPUBLIKA SLOVENIJA

PLIN

Project	Countries concerned	Amount M€
Africa-Spain-France axis	France	200
Galsi	Italie	120
Western Axis Larrau Branch	Spain	45
Germany-Belgium-UK	Belgium	35
France-Belgium	France, Belgium	200
Infrastructure and equipment to permit reverse flow in the event of short term disruption	Austria, Bulgaria, Czech Republic, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Poland, Portugal, Romania, Slovakia	80

MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO





REPUBLIKA SLOVENIJA

ELEKTRIKA

Project	Countries concerned	Amount M€
EstLink-2	Estonia, Finland	100
Sweden-Baltic States	Sweden, Latvia, Lithuania	175
Halle/Saale – Schweinfurt	Germany	100
Wien-Győr	Austria	20
Portugal-Spain	Portugal	50
Baixas-Santa Logaia	France, Spain	225
Sorgente-Rizziconi	Italy	110
Republic of Ireland-Wales	Ireland, United Kingdom	110
Malta-Italy	Malta, Italy	20
Small Isolated Island	Cyprus Malta	10 5

MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO





Sklep:

1. Projekt **Avstrijska meja – Vodice** (Geoplin – plinovodi) je s svojimi vsemi parametri prepričal neodvisne strokovnjake Komisije
1. SLO je dobila več, kakor je vložila v skupno “malho” (ocena SVREZ)
2. Geoplin – plinovodi je v fazi podpisa pogodbe
3. Eles je v zadnjih leti pridobil sredstva za:
 - a. Študijo izvedljivosti s TERNIA (okolje) 400 kV povezave Udine – Okroglo,
 - b. Dofinanciranje preč. tr. v RTP Divača
 - c. Dofinanciranje 2 X 400 kV DV Beričevo - Okroglo

