

Evropski energetski zemljevid je mrtev.

Desetletja stare povezave so pretrgane.
Tukaj je nov svet.



2020: Arterija z Vzhoda

45 % uvoza EU

V letu 2020 je 150 milijard kubičnih metrov plina letno teklo naravnost v srce evropske industrije.

Nemčija je svoj gospodarski model zgradila na poceni ruskem plinu.

Tok je tekel izključno od Vzhoda proti Zahodu.

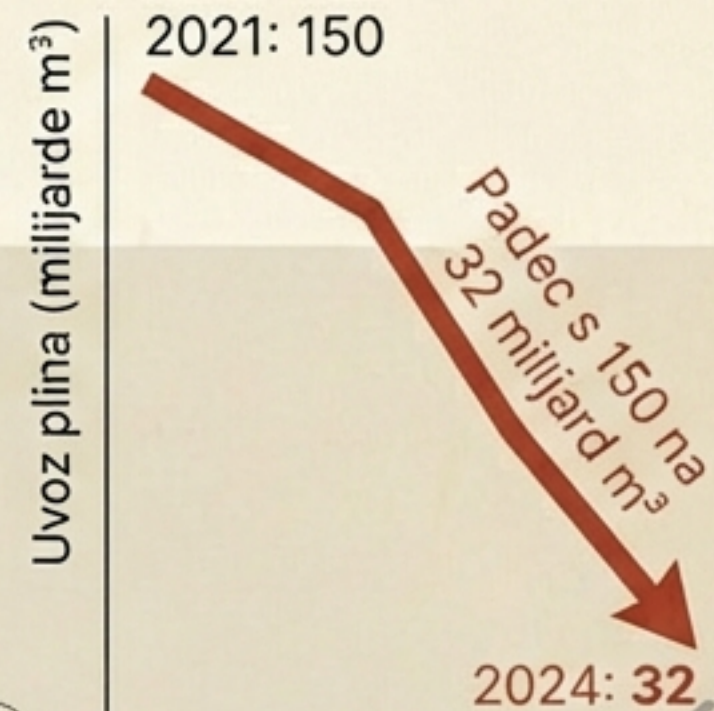


2024: Prekinitev toka

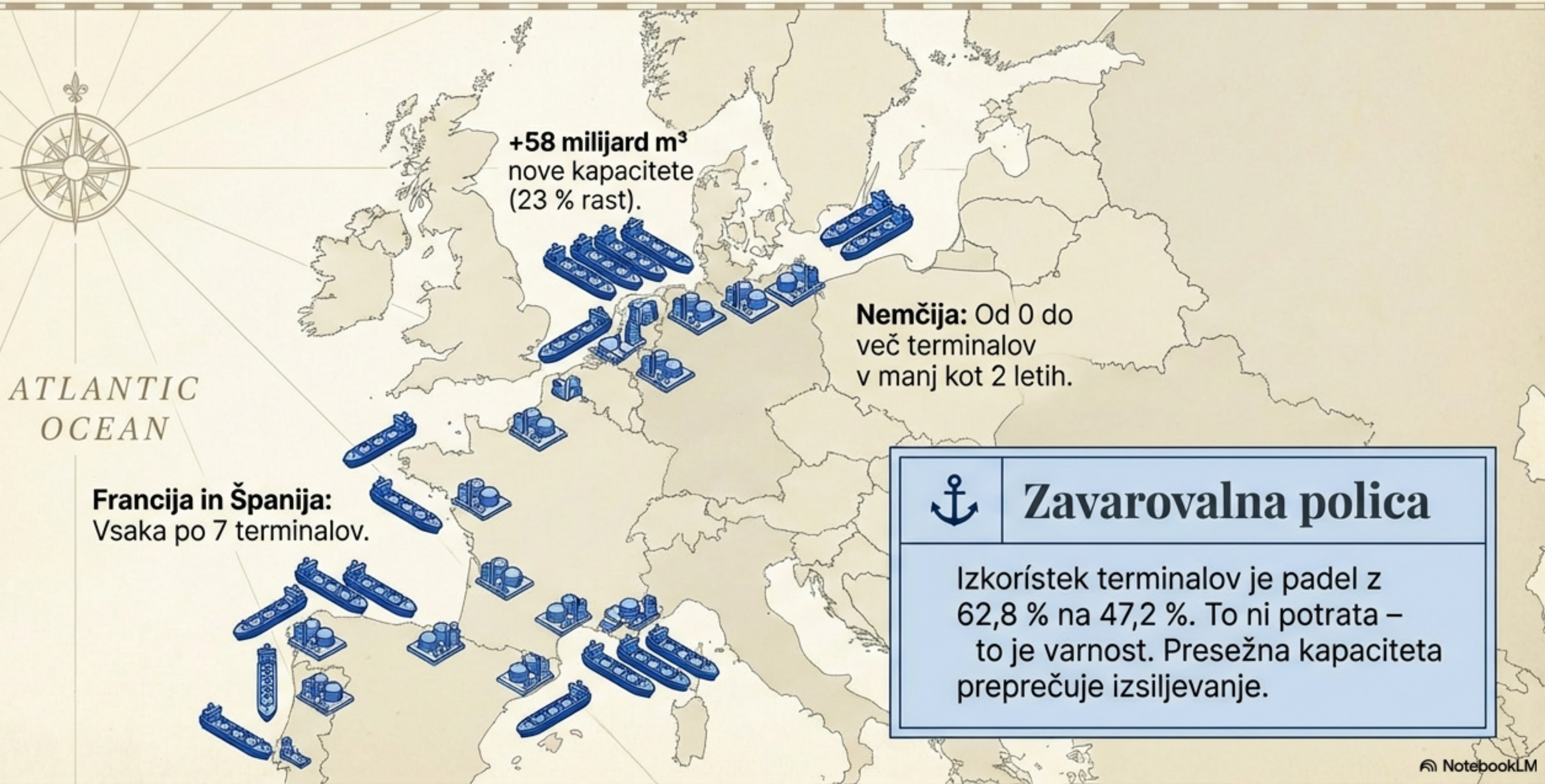
Uvoz po plinovodih iz Rusije je padel za 77 % (2021–2024).

Evropa se je soočila z brutalno izbiro: zmrzniti ali hitro najti alternative.

Stare poti so postale neuporabne. Nova os je Zahod-Jug.



Obalni ščit: Zid utekočinjenega plina (LNG)



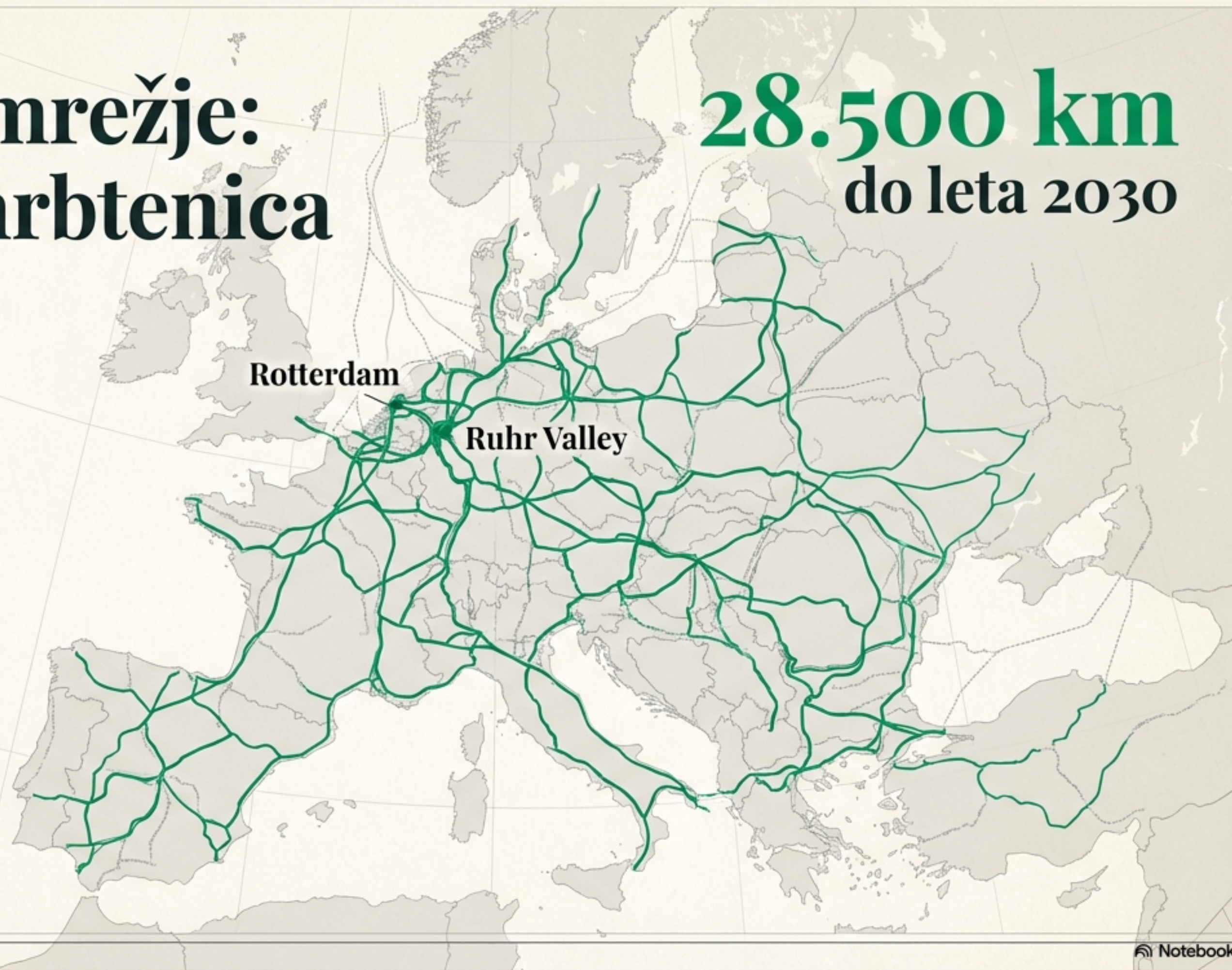
Nevidno omrežje: Vodikova hrbtenica

28.500 km
do leta 2030

Evropa gradi enega najbolj ambicioznih projektov v zgodovini. Stari plinovodi se preurejajo za prenos čistega vodika.

Namen: Razogljichenje težke industrije (jeklo, cement), ki je ni mogoče elektrificirati.

Vodik deluje kot "blažilec udarcev" za shranjevanje presežkov energije sonca in vetra.



Jedrska renesansa: Vrnitev odpisanih



Obnovljivi viri potrebujejo stabilno podlago (base load). Jedrska energija ni več tabu, ampak nujnost.

Francija: Načrtuje 6 novih reaktorjev; izvaža stabilno energijo.

Prva jedrska elektrarna (3 reaktorji do 2033)

Poljska: Gradi prvo jedrsko elektrarno (3 reaktorji do 2033).

Preobrat: Danska, Španija in Italija ponovno preučujejo jedrsko opcijo.

Novi zmagovalci: Iberski polotok

Od energetskega obrobja do velesile

- **Geografska prednost:** Atlantska obala je idealna vstopna točka za LNG.
- **Obnovljivi viri:** Ogromen potencial sonca in vetra.
- **Prihodnost:** Španija in Portugalska postajata izvoznika vodika v severno Evropo.



Poljski čudež: Popolna preobrazba

Nekoč (2015)



70 % elektrike iz premoga,
52 % plina iz Rusije.

Danes

0 %
plina in
premoga
iz Rusije.

Jutri (2030+)



Premog pod **22,5 %**, jedrska
energija (SMR), vetrne elektrarne.

Poljska je postala distribucijsko vozlišče za Srednjo Evropo
in gradi infrastrukturo hitreje, kot so mnogi predvidevali.

Padli velikani: Nemčija in Italija

Od industrijske moči do energetske krize



Industrijski model, zgrajen na **plinu za 20 €**, v svetu plina za **40 €+** ne deluje več.

Energetsko intenzivne industrije (kemija, jeklo, aluminij) izgubljajo konkurenčnost.

Investicije bežijo v ZDA in Azijo, kjer je energija pol cenejša.

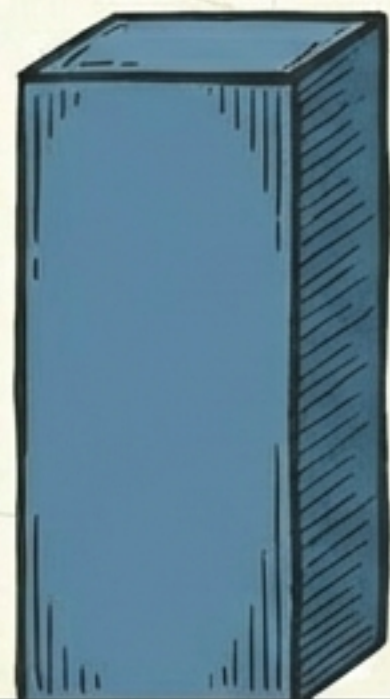
Cena neodvisnosti

Cene elektrike

Evropska komisija:
~300 milijard €
(načrt REPowerEU).

Poljska: **112 milijard PLN** samo za uvoz goriv v letu 2024.

Cene elektrike v Evropi so približno 2x višje kot v ZDA.



ZDA



Evropa

Gospodinjstva namenajo večji delež prihodkov za energijo.

Subvencije industriji pomenijo višje davke drugje.

Ni poti nazaj



Stari sistem je porušen. Infrastruktura se gradi.
Evropa je v tekmi s časom: zgraditi novo energetske neodvisnost, preden stroški uničijo gospodarstvo.
To ni le zamenjava dobavitelja – to je popolno preoblikovanje hierarhije moči na kontinentu.