

An aerial photograph showing a vast desert landscape. On the left, a body of water with a vibrant turquoise and blue hue meets the shore. To the right of the water, a large, rectangular solar farm is visible, consisting of numerous rows of dark solar panels arranged in a grid pattern. The surrounding desert is a light tan color with some sparse vegetation and winding paths.

Sončni Gambit Petrodržave

Presenetljiva energetska preobrazba Savdske Arabije



Kraljestvo "Črnega Zlata"

Druge največje zaloge
nafte na svetu.

Največja izvoznica
nafte.

Država, ki je dosledno
nasprotovala globalnim
podnebnim ukrepom.

Toda v puščavi raste nov imperij

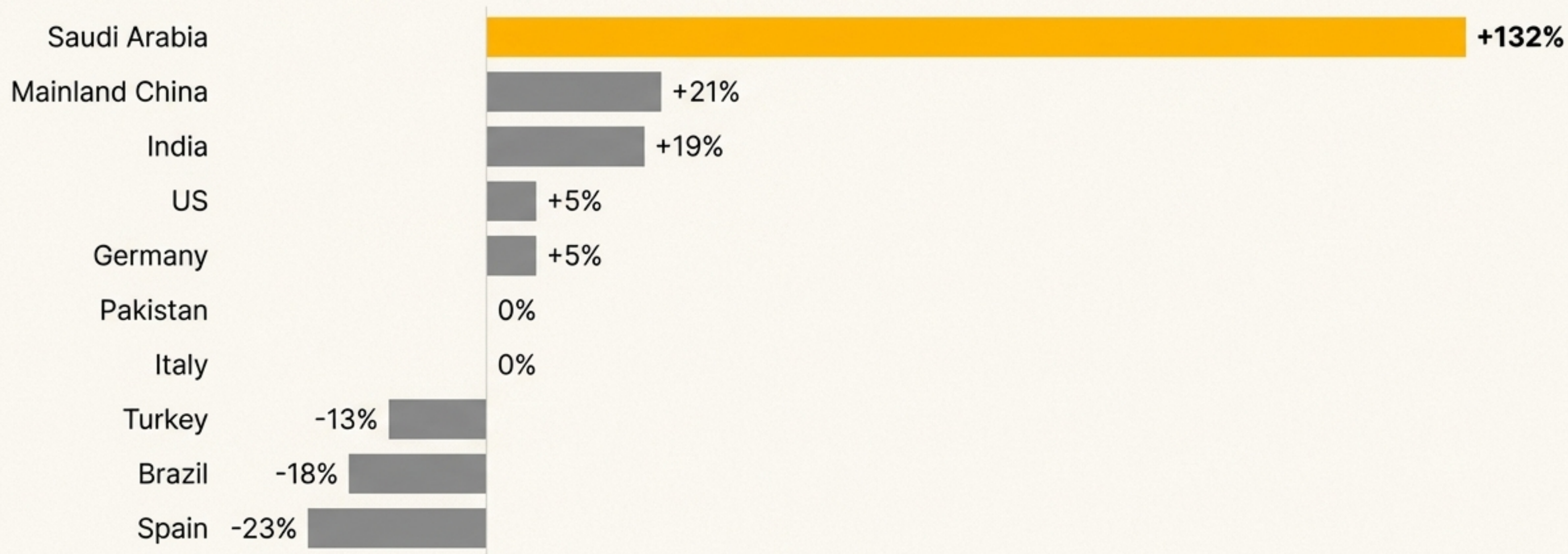
Savdska Arabija doživlja
osupljiv razcvet sončne
energije.

Od skoraj nič obnovljivih
virov leta 2020 do vodilnega
položaja v svetu.



Najhitrejša širitev sončne energije na svetu?

Forecasted change in solar capacity by market, 2024 to 2025



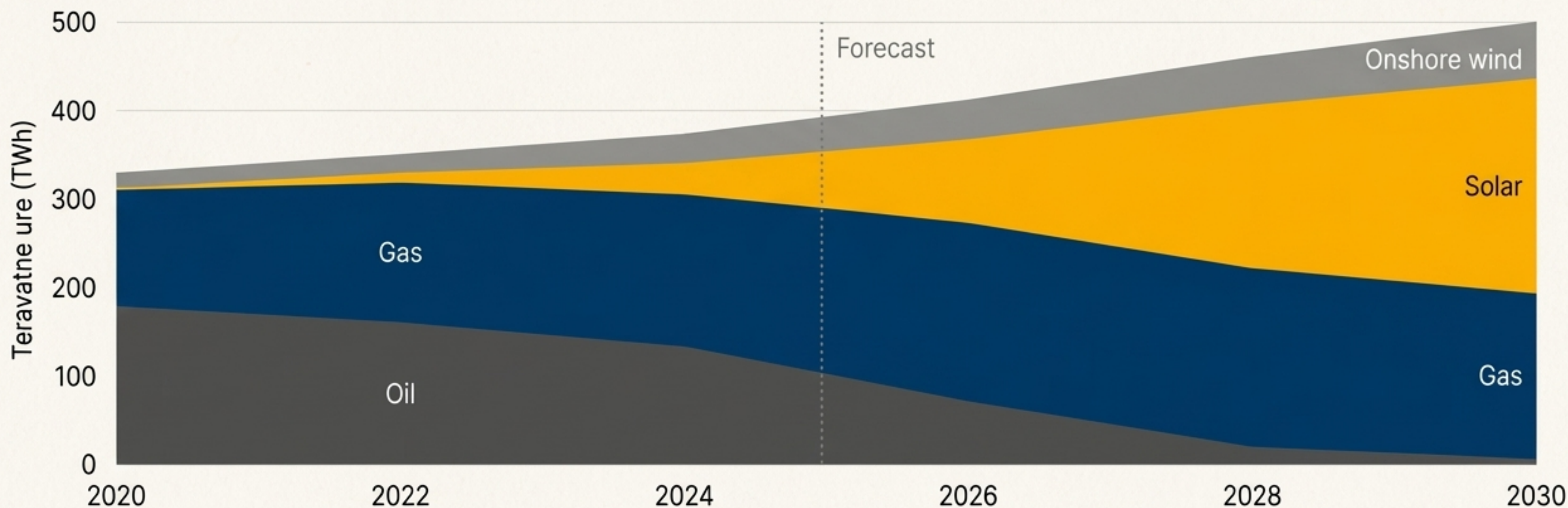
Leta 2025 bo Savdska Arabija več kot podvojila svoje nove sončne instalacije v primerjavi z lanskim letom. Prvič se je uvrstila med 10 največjih svetovnih trgov za letne dodatke sončne energije.

Vizija 2030: 50 % elektrike iz obnovljivih virov

Savdska Arabija se je zavezala, da bo do leta 2030 proizvedla 50 % svoje električne energije iz obnovljivih virov. Rystad Energy napoveduje, da bo do konca desetletja nameščenih več kot 70 gigavatov sončne energije.

Napovedana mešanica virov električne energije v Savdski Arabiji

Oil Gas Solar Onshore wind



Gonilo #1: Neizprosna ekonomija



Drastičen padec cen

Poplava poceni kitajskih sončnih panelov je povzročila "brezprimerne nizke cene".



Cenejše shranjevanje energije

Povprečne cene baterij so samo v letu 2024 padle za 40 %.



Naravne prednosti

Zanesljivo sonce, poceni in obilo zemlje ter ekonomija obsega pri ogromnih projektih.

Gonilo #2: Strateški izračun

Manj nafte za domačo porabo, več za izvoz.



Domača raba: Sončna energija

Preusmerjena
nafta



Globalni trg: Dobiček

Kurjenje nafte za domačo proizvodnjo elektrike je neučinkovito. Vsak sodček, prihranjen z uporabo sončne energije, se lahko proda na svetovnem trgu, "kjer je dobiček".

Toda ali to Savdsko Arabijo spreminja v podnebne voditelja?



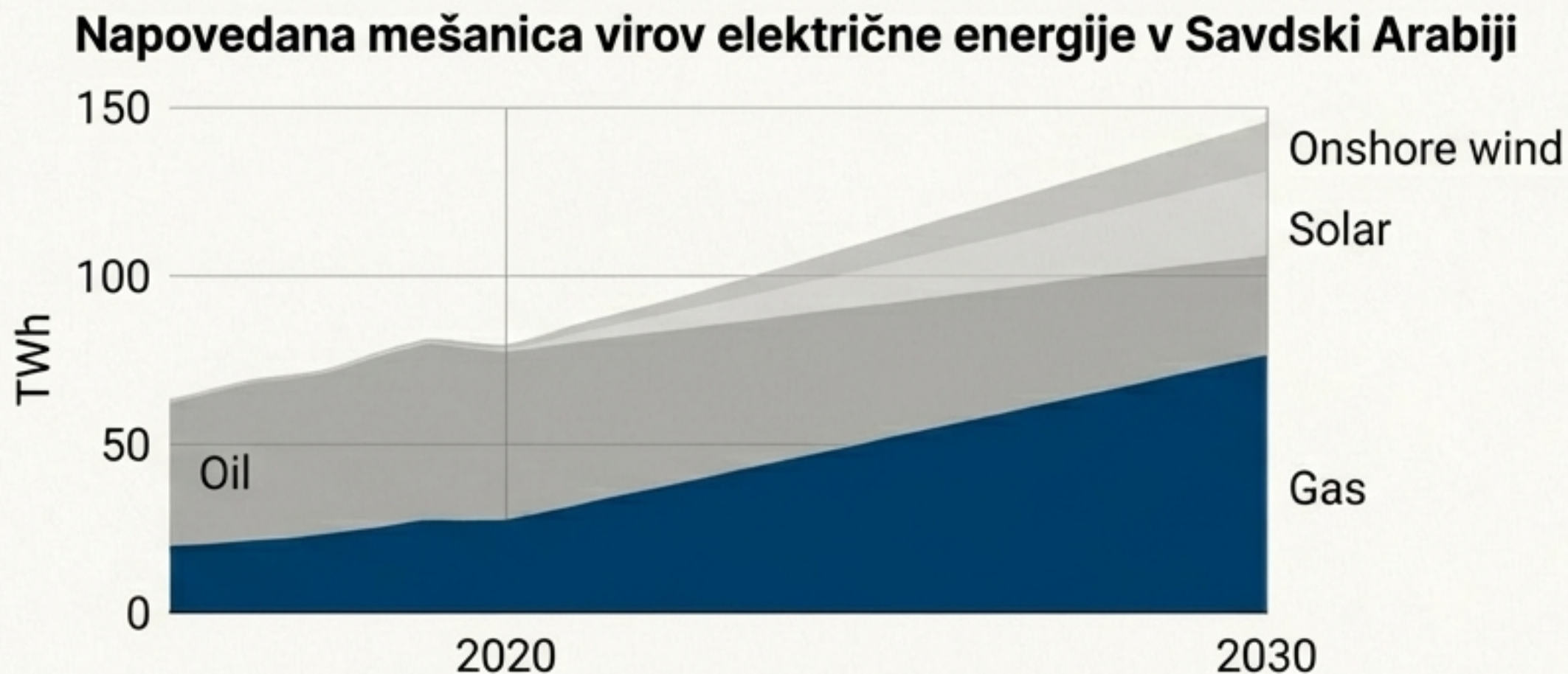
Realnost: Pot je še dolga

~2%

Delež obnovljivih virov v savdski mešanici
električne energije konec leta 2024.

Ocena 'Kritično nezadostno' s strani organizacije Climate Action Tracker.

Ne pozabimo na drugo polovico: zemeljski plin



Cilj za leto 2030 ni 100 % obnovljivih virov, ampak **50 % obnovljivih virov IN 50 % zemeljskega plina.**

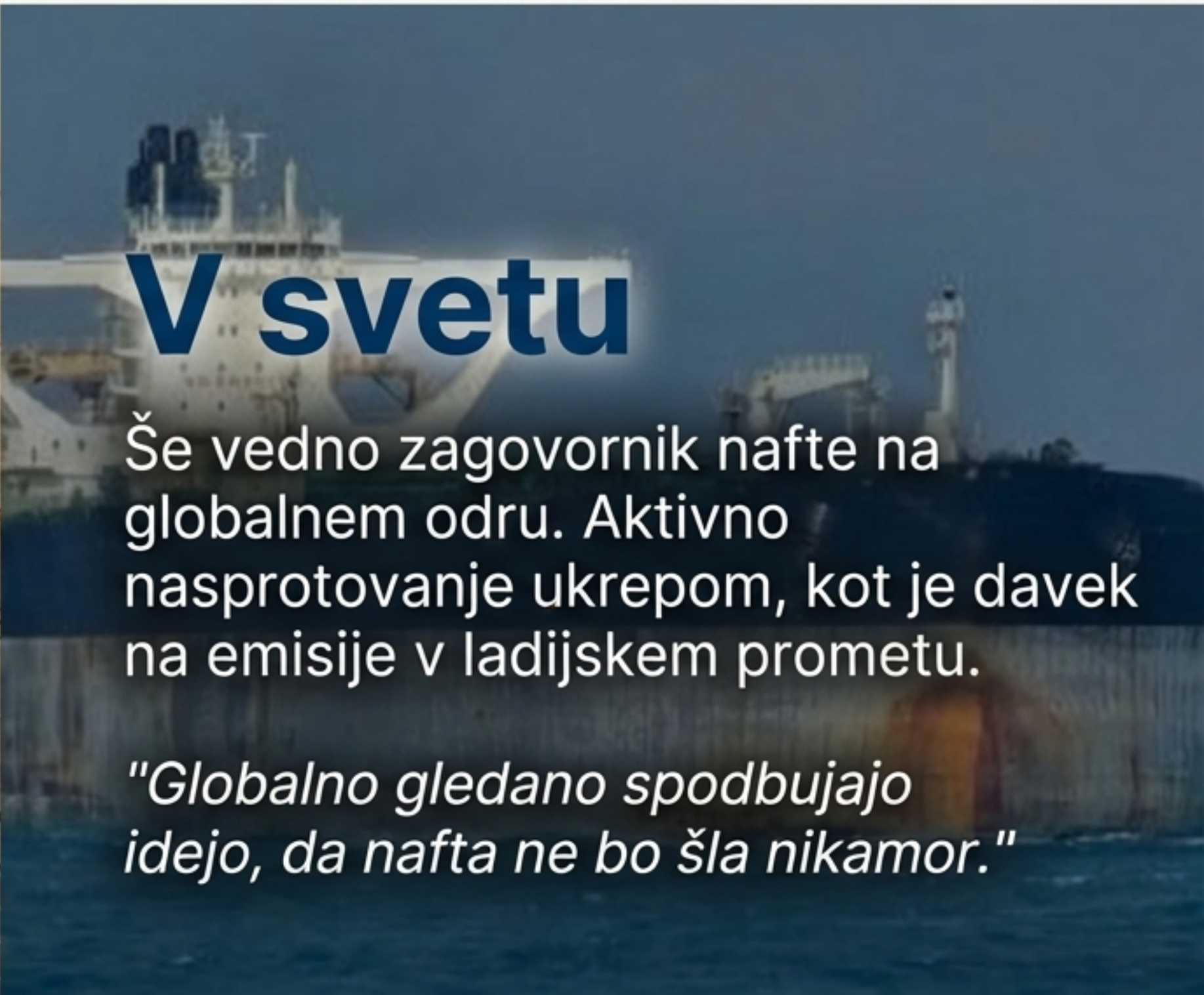
Zaradi hitro naraščajoče porabe energije obnovljivi viri še ne izpodrivajo fosilnih goriv v velikem obsegu.

Dva obraza energetske politike



Doma

Pospešena gradnja sončnih in vetrnih elektrarn.



V svetu

Še vedno zagovornik nafte na globalnem odru. Aktivno nasprotovanje ukrepom, kot je davek na emisije v ladijskem prometu.

"Globalno gledano spodbujajo idejo, da nafta ne bo šla nikamor."

Savdska Arabija ni osamljen primer



Tudi druge petrodržave v regiji, kot so Združeni arabski emirati in Oman, močno vlagajo v obnovljive vire.

Razlogi so podobni: ekonomska diverzifikacija in sproščanje fosilnih goriv za izvoz.



Neizogibnost Obnovljivih Virov Energije

Ne gre za to, da bi postali podnebni junak.
Gre za prepoznavanje realnosti.

Tudi največja petrodržava na svetu priznava, da je prihodnost energije v obnovljivih virih. Ne iz okoljskih, temveč iz neizprosni ekonomskih in strateških razlogov.

Ključna spoznanja

1. **Eksplzivna rast:** Savdska Arabija doživlja eno najhitrejših širitev sončne energije na svetu, ki jo poganja ekonomija, ne ideologija.
2. **Strateški pivot:** Glavni cilj je sprostiti nafto za donosnejši izvoz, ne pa nujno zmanjšati globalne emisije.
3. **Globoko protislovje:** Domača zelena tranzicija obstaja sočasno z globalnim zagovorništvom fosilnih goriv.
4. **Signal prihodnosti:** Poteza Savdske Arabije je močan signal, da je prehod na obnovljive vire energije postal ekonomsko neizogiben za vse.



Hvala.

Vprašanja in razprava.