

PRAVA RANLJIVOST BLIŽNJEGA VZHODA

Zakaj je voda, ne nafta,
ultimativna geopolitična tarča.

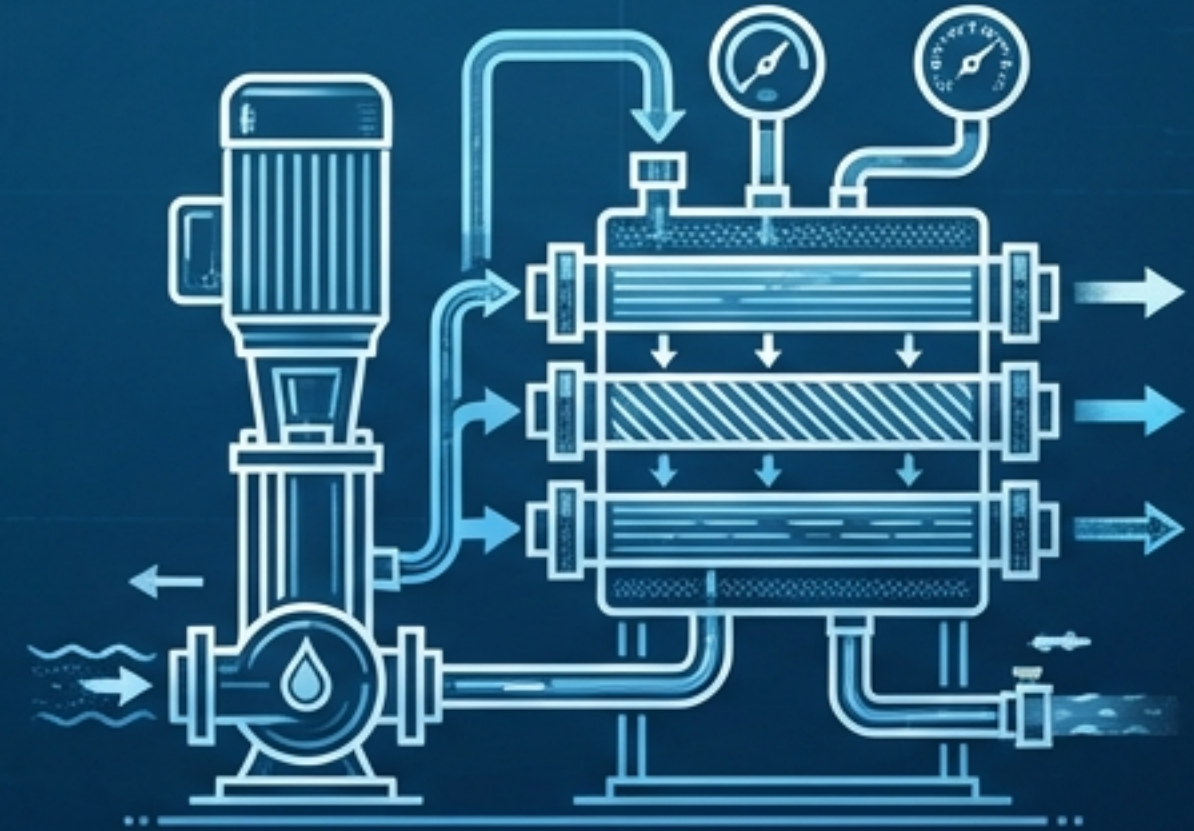


Gospodarsko srce



Nafta in plin poganjata gospodarstvo, a sta zgolj blago.

Temelj preživetja



Desalinizacija omogoča življenje v puščavi. Predstavlja eksistencialno ranljivost.

"Voda je sovražnik ... to je tisto, kar bi ciljal." – Prebivalka ZAE

Kraljestva slane vode

Kuvajt, Oman, Bahrajn

Skoraj 100-odstotna odvisnost od razsoljene pitne vode.

Zaliv

Približno 100 milijonov ljudi je odvisnih od obratov za razsoljevanje.

Iran

Še vedno večinoma odvisen od naravnih rek in podtalnice (strateška asimetrija).

Regija, v kateri so nafta in plin omogočili razcvet puščavskih velemest brez naravnih sladkovodnih virov.

Ozko grlo preživetja

Družbeno povpraševanje



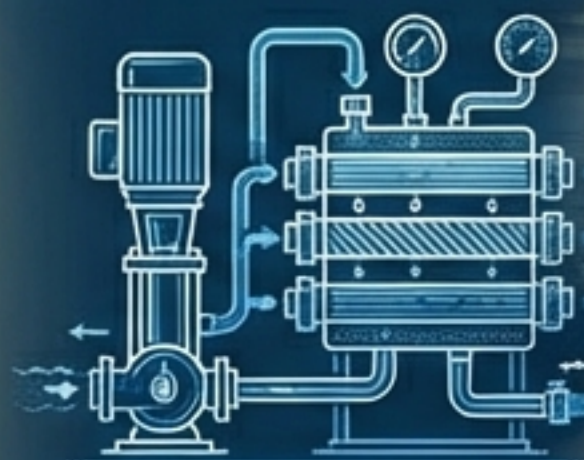
Milijoni
prebivalcev



Bujna igrišča za
golf in smučišča



Industrija



Visokotehnološki in
energetsko potratni obrati,
ki jih je izjemno težko hitro
popraviti.



Izguba teh obratov
lahko zelo hitro postane
eksistencialna grožnja.

Presedan iz leta 1991

1991

Event Description

Med zalivsko vojno je Irak v Perzijski zaliv namerno izpustil stotine milijonov sodčkov nafte in tako onesnažil vodo, ki so jo uporabljali zalivski obrati za razsoljevanje.

Posledica

Kuvajt je moral za dostavo ustekleničene vode uporabiti stotine cistern iz Turčije in Savdske Arabije.



**DOKUMENT 314B - NAFTNO RAZLITJE V
PERZIJSKEM ZALIVU**

Matrika groženj infrastrukturi

Neposredni napadi

Namerni udari brezpilotnih letal (npr. nedavna škoda v Bahrajnu s strani iranskih dronov).



Posredna škoda

Obrati za razsoljevanje so zaradi učinkovitosti pogosto združeni z elektrarnami in pristanišči (npr. poškodbe obratov Fujairah F1 in Doha West).



Kibernetski napadi

Vdori v industrijske nadzorne sisteme (npr. iranski napadi na ameriško vodno infrastrukturo leta 2023).



Ekstremno vreme

Podnebne spremembe prinašajo huda neurja, ki lahko fizično poškodujejo obalne obrate.



TOP SECRET

Obris nekonvencionalnega vojskovanja

Norma okoli nenapadanja vodne infrastrukture po svetu hitro propada.



To bi bilo kot bi segli
po jedrskem orožju ...
politične in psihološke
brazgotine bi bile
nepredstavljive.

– Michael Christopher Low

DECLASSIFIED

Asimetrija odpornosti

	Manjše države npr. Bahrajn, Kuvajt	Večje države npr. Savdska Arabija, ZAE
Odvisnost	Skoraj 100 %.	Ogromna po celotnih velemestih (Riad, Abu Dabi).
Rezerve	Omejene zmogljivosti za dolgotrajne izpade.	Obsežnejše strateške zaloge in ogromni finančni viri.
Ocena tveganja	Ekstremna, takojšnja ranljivost.	Visoka, a z varovalnim vmesnim časom.

TOP SECRET

Anatomija izpada infrastrukture

T+0 Ur: Napad

Napad (fizični ali kibernetiski) onemogoči visokotehnološke membrane. Popravilo bo trajalo več tednov.

T+7 Dni: Pritisk

Države aktivirajo strateške rezerve, ki zadostujejo le za nekaj tednov. Uvedene so omejitve za bazene, vodne parke in kmetijstvo.

T+21 Dni: Kriza

Zaloge usahnejo. Sledi zapiranje gospodarskih dejavnosti in hudo pomanjkanje v milijonskih mestih.

DECLASSIFIED

Dvojna grožnja: Oružje proti Podnebjju



Vojna in konflikt

- **Tip:** Takojšnja, ciljana destrukcija infrastrukture.
- **Cilj:** Vsiljevanje političnih rešitev in povzročanje bolečine zaveznikom.
- **Pravni status:** Vojni zločin in kršitev mednarodnega prava.

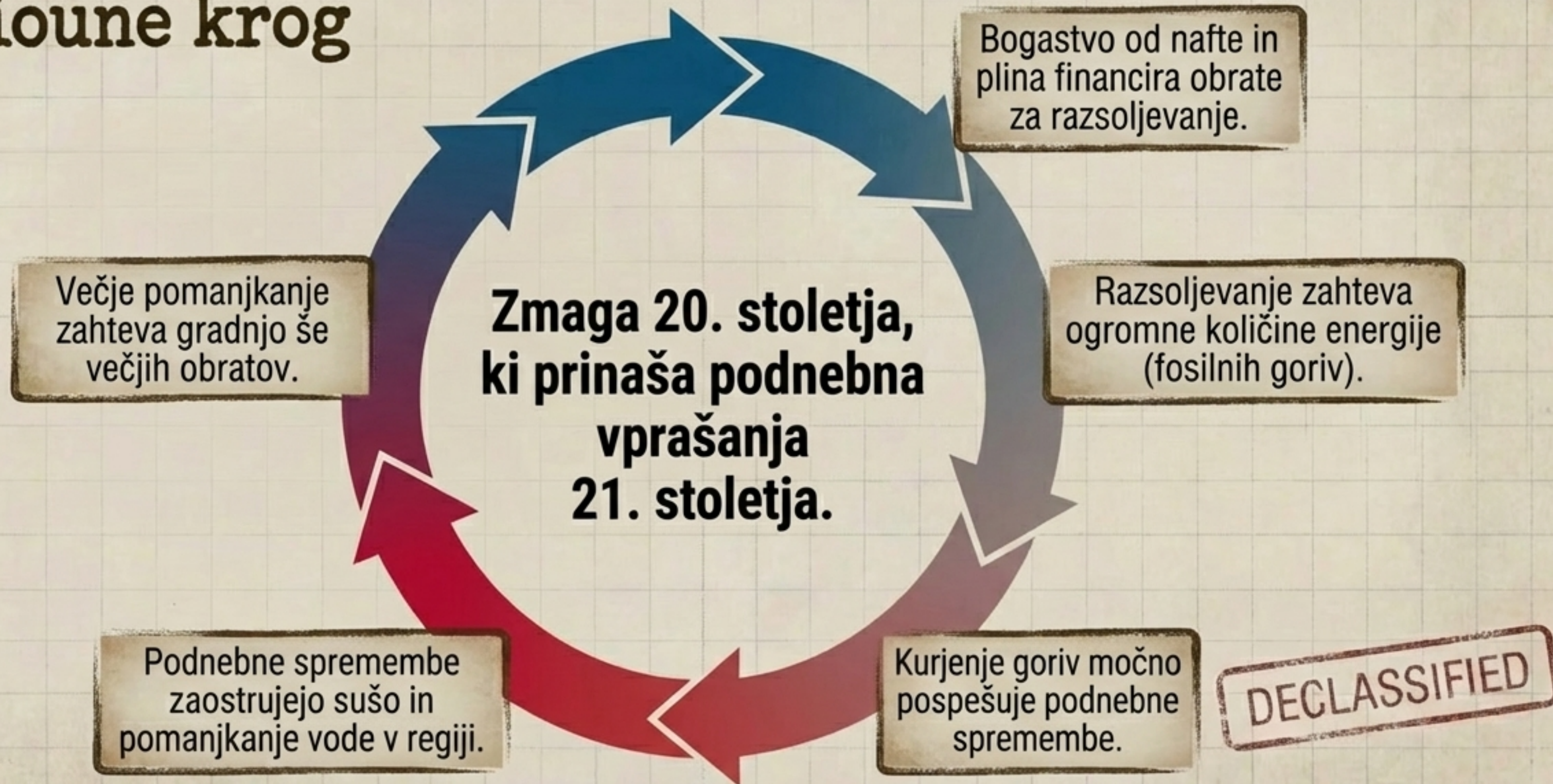


Podnebne spremembe

- **Tip:** Dolgoročno, sistemsko siromašenje virov.
- **Učinek:** Ekstremno vreme fizično ogroža obrate, medtem ko se poletja nezadržno segrevajo.
- **Končni rezultat:** Povečana potreba po vodi ravno takrat, ko so sistemi najbolj obremenjeni.

TOP SECRET

Začarani krog vode na fosilna goriva viciousne krog



DECLASSIFIED

Ultimativna tarča

Poročilo Cie iz leta 2010 je zaključilo, da bi imela prekinitev razsoljevanja v Zalivu resnejše posledice kot izguba katere koli druge industrije ali surovine.

Medtem ko svet še vedno pazi na oskrbo z nafto, se prava bitka za preživetje Bližnjega vzhoda bije za vodo.