



29. julij 2021: dan okoljskega dolga na globalni ravni



Peter Kokot, direktor podjetja Moja elektrarna:
»Imeli smo vizijo, ki se je potrdila kot pravilna. Več kot 1400 vlagateljev v sončne panele naših petindvajsetih sončnih elektrarn je več kot zgovoren dokaz za to.«

Kontakti ...

059 102 858
info@mojaelektrarna.si
www.mojaelektrarna.si
Ljubljanska cesta 1, Domžale

Sončne novice | občasnik | št. 12 | julij 2021
izdajatelj **Moja elektrarna**, zanjo **Peter Kokot**
besedila **Roman Zajec**, oblikovanje **Matjaž Martinec**

Spoštovani,

tokratni občasnik izdajamo na prav poseben svetovni neslavni dan, ki bi mu sicer z našimi prizadevanji po življenju v čistejšem in bolj zdravem okolju želimo dati ustrezen kontrapunkt.

Letos namreč ponovno že v juliju na globalni ravni obeležujemo dan okoljskega dolga, to je dan, na katerega je človeštvo porabilo več naravnih virov, kot jih bo naš zeleni planet sposoben obnoviti do konca leta. Več o tem v nadaljevanju, na naslednjih dveh straneh smo pripravili podrobnejšo predstavitev, ki razkriva tudi nepričakovana dejstva glede razvrstitve posameznih držav z vidika jemanja okoljskega kredita.

Če Zemljani, kar je zelo neopredeljiva kategorija, živimo, kot bi imeli na razpolago 1,7 planeta, pa Slovenci, kjer so primerjave veliko bolj oprijemljive, z vidika okoljskega dolga živimo, kot da bi imeli na razpolago tri Slovenije. In to kljub dejstvu, da živimo v eni najbolj gozdnatih dežel v Evropi, kjer je zato absorpcija CO₂ velika..

Izračun

Od danes do konca leta ostane 155 dni. Če bi človeštvu uspelo prestaviti dan okoljskega dolga vsako leto samo za pet ali šest dni v prihodnost, bi se lahko do leta 2050 rešili vsega okoljskega kredita, ki ga zdaj jemljemo od Zemlje, a zanj nimamo kritja.

V tej smeri rešitve problema je žarek upanja predstavljalo lansko leto, ko se je dan okoljskega dolga zamaknil krepko v avgust,

vendar je do tega prišlo zaradi ustavitve javnega življenja v času epidemije – in ne kot namerno in zavestno prizadevanje slovenstva. Tako letošnji dan okoljskega dolga ponovno »slavimo« julija, kot leto poprej. Ne glede na to smo z lanskim letom dobili dokaz, da takšen cilj ni neizvedljiv. In to nam daje upanje.

Moja elektrarna bo skupaj z vami z veseljem vedno predstavljala kamenček v mozaiku svetlejšje prihodnosti. Če želite s svojimi vlaganji sodelovati in prispevati k proizvodnji zelene sončne energije in s tem k zmanjševanju izpustov ogljikovega dioksida, tega najtrdozvojnega toplogrednega plina, ki se razkaja 100 let, vas vabimo, da finančna sredstva vložite v našo novo sončno elektrarno za zakup sončnih panelov SE Borovnica 2.

Vabljeni, da skupaj aktivno nadaljujemo začrtano pot. Lepo vas pozdravljam in vam želim toplo in s soncem obsijano poletje!

Peter Kokot, direktor
Domžale, 28. julij 2021

P.S.

Spomladi smo aktualno sončno elektrarno SE Borovnica 2 prenovili in ji tako povečali izkoristek za neverjetnih **45 odstotkov**. V lastnem imenu in v imenu vašega poslanstva usmerjamo vso energijo v uresničitev visokih okoljskih ciljev.

Kdaj je (bo) letos katera o

Dan okoljskega dolga je dan, na katerega človeštvo izkoristi vso zalogo naravnih virov, ki jo je naš planet sposoben obnoviti v enem koledarskem letu. Bolj ko je ta dan pomaknjen proti začetku leta, slabša je situacija glede uravnoveženosti našega sobivanja z naravo.

Dan okoljskega dolga je slovenski prevod za izraz Earth Overshoot Day, ki ga izračunava organizacija Global Footprint Network; ta dan se že desetletja vse bolj približuje začetku leta. Izjemi sta, iz razlogov, ki smo jih navedli v uvodniku, lansko leto, ko je ta dan nastopil 22. avgusta, in letošnje leto, ko ta dan, prav tako zaradi posledic sicer nekoliko blažje zaustavitve proizvodnje in javnega življenja, nastopa na isti datum kot leta 2019, torej 29. julija. To, da je lanski dan okoljskega dolga nastopil »še« proti koncu avgusta in to, da letošnji dan ni zamaknjen proti začetku koledarskega leta glede na leto 2019, realno ne pomeni napredka pri razreševanju okoljske problematike.

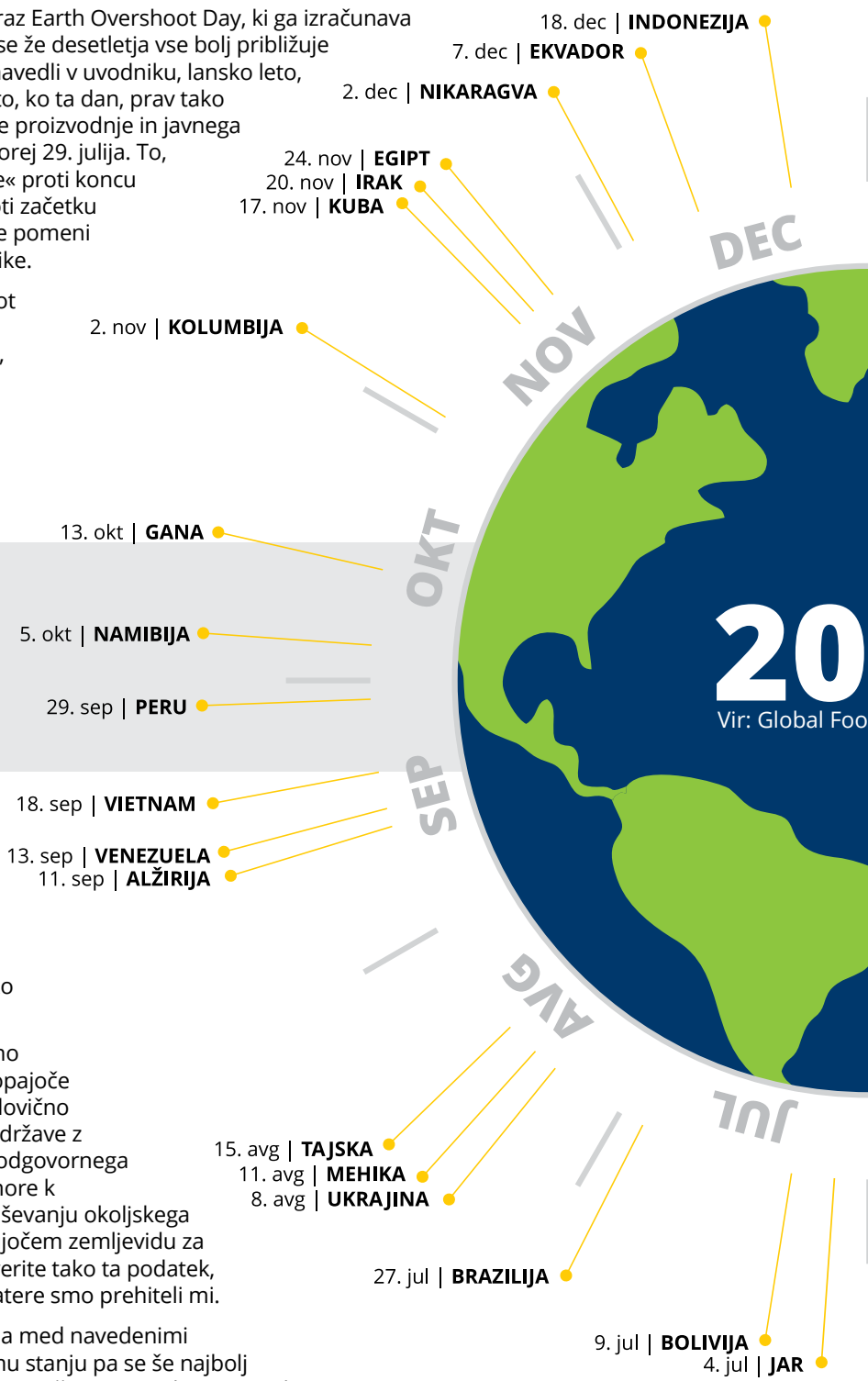
Že vrsto let se vsako leto do Zemlje vedemo, kot da bi imeli na razpolago še rezervni planet. Če se za primerjavo ozremo nazaj le za kratek čas, vidimo, da smo pri Zemlji pred dvema letoma vzeli hipoteko na sedem desetih dodatnega planeta. Lani se je ta kazalnik lahkomiselnosti zmanjšal za 10 odstotkov in človeštvo se je zadovoljilo z razkošnim življenjem na 1,6 planeta. Letos, ko smo obnovitveno moč planeta ponovno izkoristili že do 29. julija, bomo za preživetje do konca leta znova potrebovali še sedem desetih našega planeta, ki pa jih nimamo kje vzeti. Vsekakor kot v znanstveni fantastiki razkošno živimo na fiktivnega 1,7 planeta, planeta, brez preživetja katerega tudi ni našega preživetja.

Za določitev dneva okoljskega dolga se upošteva podatke iz vseh segmentov potreb človeštva, ki so zaradi preglednosti združeni v štiri osnovne skupine: hrana, energija, prostor in infrastruktura; vsaka od njih pušča za seboj ogljični odtis, bistveno vprašanje pri izračunu okoljskega dolga pa je, koliko izpustov ogljikovega dioksida je narava sposobna absorbirati. Stanje se izračunava tako za celotni planet kot za posamezne države.

Slovenija ima k sreči na razpolago veliko količino ustreznih naravnih virov, med katerimi so izstopajoče predvsem gozdne površine, saj se z več kot polovično prekritostjo ozemlja z gozdom uvrščamo med države z največ naravnimi viri za predelavo posledic neodgovornega razvoja. Kljub temu dejstvu, ki bistveno pripomore k samoobnovitvi naravnih virov in s tem k zmanjševanju okoljskega dolga na nacionalni ravni, se Slovenija na pričujočem zemljevidu za leto 2021 ni najbolje odrezala; sami lahko preverite tako ta podatek, kot tudi to, katere države so nas prehiteli in katere smo prehiteli mi.

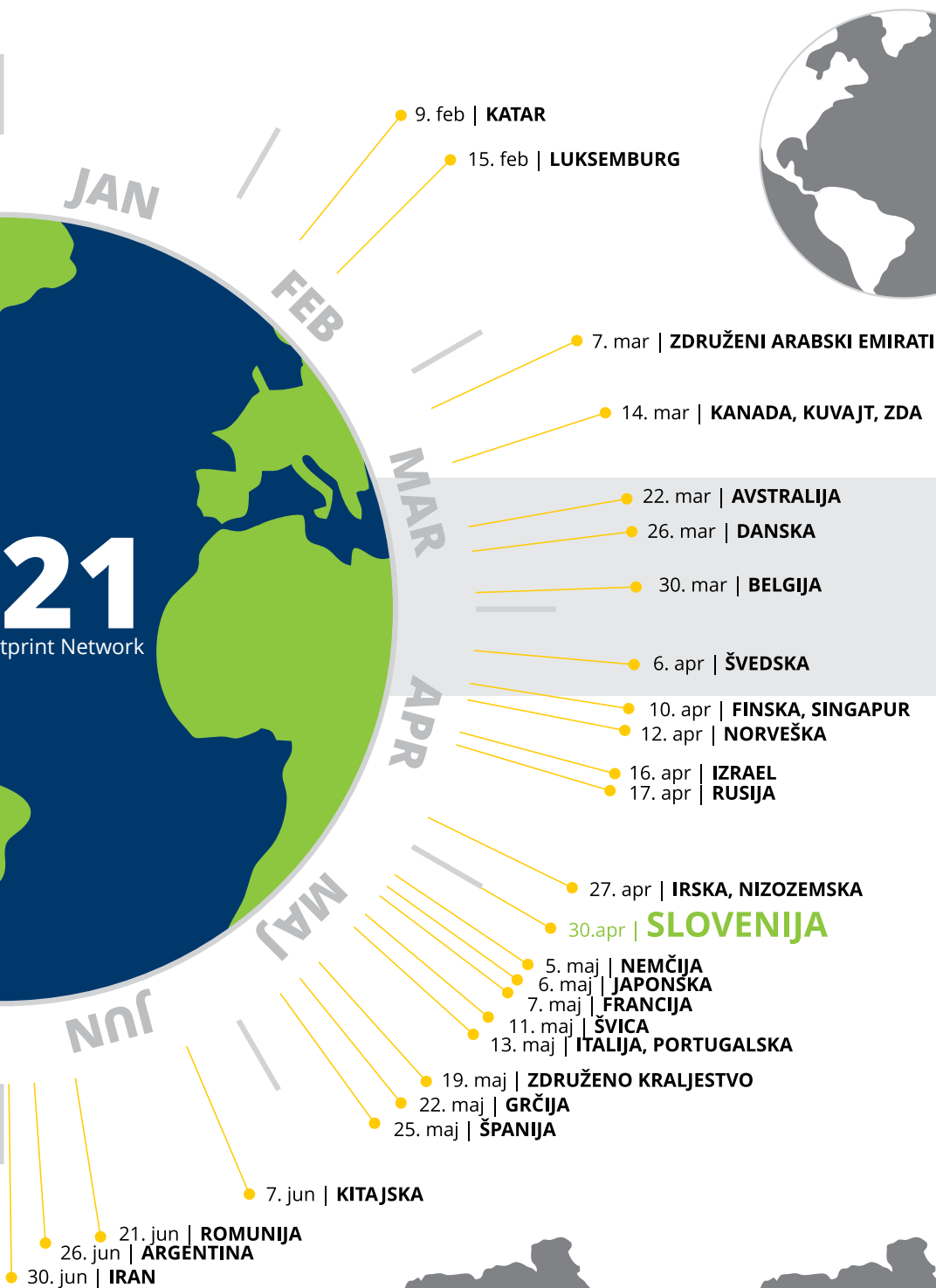
Predstavitev sicer ne zajema vseh držav sveta, a med navedenimi nobena ne živi znotraj lastnih limitov, idealnemu stanju pa se še najbolj približa Indonezija. Neslavni zmagovalec te tekme s časom, pred resnostjo katere odločevalci v marsikateri državi poklekajo pred kapitalskimi interesi, je Katar; če bi ves svet živel v njegovem »blagostanju«, bi za uravnoveženje svojih potreb potrebovali kar devet planetov.

A ne slepimo se s Katarci, saj smo se v negativnem smislu odrezali »bolje« od precej močnejših gospodarstev, kot so nemško, francosko, italijansko, angleško in celo kitajsko ter japonsko. Za preživetje bomo do konca leta namreč potrebovali kar tri dežele na sončni strani Alp. Temu se z drugimi besedami reče izčrpanje lastnega naravnega bogastva oziroma ekološko zakreditiranje ob zavedanju, da brez korenitih sprememb tega naravnega kredita ne bomo mogli nikoli vrniti.



20
Vir: Global Footprint Network

Kot držav doseгла svoj nacionalni okoljski dolg?



Kot Zemljani smo si letos nabrali okoljskega dolga za **1,7 planeta**, kot Slovenci pa kar za **tri Slovenije**



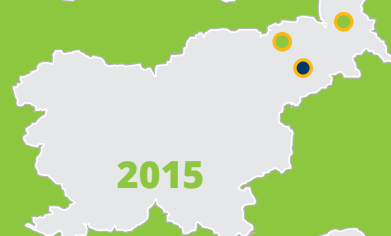
Vabljeni k razširitvi vašega portfelja

S ponosom predstavljamo našo novo elektrarno za nadpovprečno obrestovanje vaših finančnih sredstev. Z vsakim zakupljenim sončnim panelom v vrednosti 600 € boste osebno vsako leto proizvedli 146 kWp električne energije in s tem zmanjšali izpuste ogljikovega dioksida za 188 kilogramov, triodstotne obresti na zakup posameznega sončnega panela pa vam bodo v tem času prinesle 18 evrov.

Priporočamo, da si pred odločitvijo na naši spletni strani ogledate video predstavitev in se tako dodatno prepričate o pomenu in vrednosti vaše naložbe za vas in za okolje.



Moja elektrarna skozi čas



SE Borovnica 2

Razen naših prvih vlagateljev

ni pred osmimi leti v idejo Moje elektrarne verjel nihče – zdaj pa je naša zgodba prerasla v največji projekt s področja vlaganja prebivalstva v ekologijo.

Hvala prvim vlagateljem – in hvala vsem vlagateljem! Skupaj v naših 25 sončnih elektrarnah s pomočjo 48.000 sončnih panelov, oddanih v zakup, vsako leto proizvedemo 12.000.000 kilovatnih ur električne energije in s tem, kar je najpomembnejše, prav tako vsako leto zmanjšamo izpuste ogljikovega dioksida v ozračje za več kot 8000 ton. Primerjava izhaja iz izpustov, s katerimi bi se obremenilo ozračje, če bi isto količino električne energije proizvedli v termoelektrarni.

Upamo, da se nam boste pridružili tudi pri aktualni sončni elektrarni in prispevali k razbremenitvi ozračja.

