

---

**Objava za medije**

*Datum* 17. studenog 2017.

*Kontakti* **Jasna Kržanić, Makreting i komunikacije, PwC Hrvatska**  
Tel.: +385 98 383 012, E-mail: [jasna.krzanic@pwc.com](mailto:jasna.krzanic@pwc.com)

*Broj stranica* 3 stranice

---

**Izvješće PwC-a navodi da se poslovni svijet treba pripremiti na novosti zbog neujednačenog napretka vezanog za klimatsku politiku skupine G20**

- Analiza PwC-a pokazuje da se intenzitet emisija ugljičnog dioksida globalnog gospodarstva smanjio za 2,6 % u 2016. godini, što je jasno vidljiva promjena u odnosu na uobičajeno poslovanje
- Napredak zemalja je u prosjeku znatno ispod 6,3 % godišnjeg smanjenja potrebnog za ograničavanje zatopljenja na dva stupnja
- UK i Kina su vodeće članice skupine G20 kada je u pitanju čisti razvoj te su svoja gospodarstva dekarbonizirale UK za 7,7 %, a Kina za 6,5 % u 2016. godini, što je rezultat reguliranja potrošnje ugljena i poboljšanja energetske učinkovitosti uz zadržavanje rasta gospodarstva.

Iako su zemlje tijekom protekle tri godine smanjile intenzitet emisija ugljičnog dioksida u svojim gospodarstvima za otprilike 2,6 %, PwC u svojem najnovijem izvješću „*Low Carbon Economy Index 2017: Is Paris Possible?*” upozorava da je to i dalje manje od polovice onoga što je potrebno kako bi se globalno zatopljenje ograničilo na ispod dva stupnja.

U devetoj godini svojeg postojanja, Indeks niskougljičnog gospodarstva (LCEI), koji prati napredak zemalja skupine G20 u smanjenju intenziteta emisija CO<sub>2</sub> njihovih gospodarstava (odnosno, emisija stakleničkih plinova povezanih s energijom po milijunu dolara BDP-a), pokazuje da je došlo do značajnog poboljšanja u odnosu na stopu smanjenja kroz povijest – u prosjeku 1 % godišnje do 2014. godine. UK i Kina su jedine zemlje u sustavu Indeksa koje su intenzitet emisija CO<sub>2</sub> smanjile u skladu s ciljem od dva stupnja.

LCEI za 2017. pokazuje sljedeće:

- Porast globalnih emisija usporen je u 2016. godini, uz porast od samo 0,4 %, dok je porast globalnog BDP-a iznosio 3,1 %. Naša analiza svake godine pokazuje da se intenzitet emisija CO<sub>2</sub> smanjivao za oko 2,6 % tijekom protekle tri godine.
- Globalni intenzitet emisije CO<sub>2</sub> pao je za 2,6 %, čime se nastavlja značajno poboljšanje u dekarbonizaciji od 2014. godine. Zemlje E7 postigle su brže smanjenje, koje je iznosilo 4,2 %, dok je dekarbonizacija zemalja G7 iznosila 2,9 %.
- Zemlje s najboljim rezultatima, kao što su UK, Kina, Meksiko i Australija, smanjile su svoje emisije, zadržavši rast ekonomije.
- Zemlje s najslabijim rezultatima Indeksa, kao što su Indonezija, Argentina, Turska i Južna Afrika, zabilježile su porast emisija koji je premašio rast njihovog BDP-a.

Jonathan Grant, Direktor Odjela za usluge povezane s klimatskim promjenama PwC-a i jedan od tvoraca LCEI-ja, komentirao je:

„Dok se zemlje pripremaju za raspravu o procesu povećanja svojih nacionalnih ciljeva u sljedećem krugu pregovora o klimi u Bonnu, naše izvješće ističe činjenicu da će Pariški sporazum biti moguć samo ako ozbiljno počnu ubrzavati aktivnosti.

Kada je riječ o djelovanju na području klimatskih promjena i cilju od dva stupnja, jaz između zemalja s najvećim i najmanjim uspjehom povećava se što predstavlja problem za poslovanje. Ulagači i ostali potiču poduzeća na procjenu rizika scenarija od dva stupnja. Međutim, oni ne predviđaju niti planiraju ishod od dva stupnja jer vlade u ovome trenutku ne šalju signale.

Unatoč porastu regulacije cijena CO<sub>2</sub> u zemljama svijeta, signal koji šalju cijene je često preslab da bi potaknulo značajnije ulaganje u smanjenje razine emisija CO<sub>2</sub>. Mnoga poduzeća trenutno planiraju niz mogućih ishoda, uključujući učestalije ekstremne vremenske prilike i ostale utjecaje na klimu.“

**UK i Kina vodeće su po pitanju čistog rasta**

UK i Kina jedine su zemlje koje su premašile razinu dekarbonizacije koja je potrebna kako bi se ostvario cilj od dva stupnja.

Ujedinjeno Kraljevstvo provelo je dekarbonizaciju koja je gotova tri puta veća od prosječne globalne razine. To je prouzročilo smanjenje emisija za 6 %, što je postignuto prelaskom s ugljena na plin i manjom potrošnjom energije. UK ostvarilo je najvišu prosječnu stopu dekarbonizacije od 2000. godine.

- Planira se zatvaranje svih elektrana na ugljen do 2025. godine, pri čemu se potrošnja ugljena smanjila za 52 %.
- Plin i solarna energija popunili su tu prazninu budući da se energija vode i vjetra smanjila zbog slabih oborina i manjih brzina vjetra.
- Budući da je prijelaz s ugljena skoro dovršen, UK će se morati početi baviti drugim izvorima emisije, posebice grijanjem i prometom.

Kina slijedi UK. Kao najveći svjetski potrošač energije i ugljena, smanjenje potrošnje ugljena za 1,4 % zbog novih energetske politika i politika zaštite okoliša imalo je značajan utjecaj na njezin intenzitet emisije CO<sub>2</sub>.

- Kina je također ugradila najveći mogući kapacitet obnovljive energije 2016. godine, nadmašivši time SAD.
- Promjena u gospodarstvu također igra ulogu, s obzirom da je porast usluga nadmašio porast u sektorima koji su ovisni o energiji.

Unatoč tome što su UK i Kina značajno ograničili potrošnju ugljena, ostale zemlje, kao što su Indija, Turska i Indonezija popunile su tu prazninu. Prema tome, kada je došlo do promjene u potrošnji ugljena, ona je pala za samo 1,7 % i još uvijek čini trećinu svjetskih energetske potreba. Potrošnja nafte i plina porasla je za 1,58 %. Solarna energija porasla je za 30 %, a energija vjetra za 15,9 %, no one još uvijek čine mali dio globalne potrošnje energije.

### **Napomene urednicima**

1. Proračun CO<sub>2</sub>: Godišnja stopa dekarbonizacije od 6,3 % procjena je brzine kojom zemlje moraju smanjiti svoje emisije vezane uz energiju, uz zadržavanje rasta gospodarstava, kako bi se globalno zatopljenje ograničilo na 2°C.
2. U okviru UN-ovih postupaka pregovora o klimi, zemlje su se obvezale smanjiti emisiju (Nacionalno određeni doprinosi ili NDC-ovi) te imaju zajednički cilj ograničavanja zatopljenja za na 2°C do 2100. godine.
3. O Indeksu niskougljičnog gospodarstva (LCEI): Model LCEI kombinira emisije CO<sub>2</sub> povezane s energijom s povijesnim i prognoziranim podacima o BDP-u i IPCC-ovim proračunima CO<sub>2</sub>. Model obuhvaća energetske i makroekonomske podatke pojedinih gospodarstava skupine G20, kao i ukupne podatke za svijet. Pojediniosti o strukturi našeg modela dostupne su u Prilogu Izvješća o LCEI-ju.

Analize pariških ciljeva temelje se na procjenama stopa dekarbonizacije izraženim kroz NDC i podnesenim UNFCCC-u te uključuju cjelokupan nacionalni popis emisija (odnosno, emisije koje se odnose na energiju, kao i na promjenu namjene zemljišta, šumarstvo i industrijske procese). Za više informacija posjetite internetsku stranicu LCEI-ja <https://www.pwc.co.uk/services/sustainability-climate-change/insights/low-carbon-economy-index.html>

## Indeks niskougličnog gospodarstva

Indeks:	Promjena u intenzitetu emisije ugljika	Ciljana pariška promjena u godišnjem intenzitetu emisije ugljika 2015.-2030.	Prosječna promjena u godišnjem intenzitetu emisije ugljika 2000.-2016.	Promjena u emisijama vezanim uz energiju 2015.-2016.	Stvorni porast BDP-a (PPP <paritet kupovne moći>) 2015.-2016.	Intenzitet emisije ugljika (tCO <sub>2</sub> / \$m BDP) 2016.
Zemlja						
Svijet	-2.6%	-3.0%	-1.4%	0.4%	3.1%	281
OT	-2.9%	-3.6%	-2.2%	-1.4%	1.5%	237
ET	-4.2%	-1.7%	-1.6%	0.5%	4.9%	337
UK	-7.7%	-3.2%	-3.7%	-6.0%	1.8%	142
Kina	-6.5%	-3.4%	-2.7%	-0.22%	6.7%	431
Meksiko	-4.6%	-2.4%	-0.7%	-2.4%	2.3%	197
Australija	-3.8%	-4.5%	-2.0%	-1.2%	2.8%	339
Brazil	-3.8%	-2.9%	0.1%	-7.2%	-3.6%	156
SAD	-3.4%	-3.9%	-2.5%	-1.8%	1.6%	284
Japan	-2.4%	-4.2%	-1.0%	-1.5%	1.0%	228
Kanada	-2.1%	-4.5%	-1.9%	-0.7%	1.5%	344
Rusija	-1.7%	0.7%	-3.1%	-2.0%	-0.2%	443
EU	-1.7%	-3.2%	-2.3%	0.2%	1.9%	170
Indija	-1.6%	-1.9%	-1.7%	5.4%	7.1%	261
Koreja	-1.0%	-4.3%	-1.3%	1.8%	2.8%	409
Njemačka	-0.6%	-3.2%	-1.9%	1.3%	1.9%	188
Italija	-0.4%	-3.2%	-1.9%	0.5%	0.9%	143
Saudijska Arabija	0.2%	0.7%	1.4%	1.9%	1.7%	397
Francuska	0.4%	-3.2%	-2.4%	1.6%	1.2%	118
Južna Afrika	0.7%	-2.7%	-1.8%	1.0%	0.3%	555
Turska	2.5%	1.9%	-1.4%	5.4%	2.9%	179
Argentina	2.7%	-1.6%	0.0%	0.4%	-2.3%	215
Indonezija	3.4%	-3.9%	-1.1%	8.5%	5.0%	171

Legenda: **Top 5 prema indeksu** (zeleno) **Bottom 5 in Index** (crveno)

Napomene: UK, Njemačka, Francuska i Italija imaju stopu dekarbonizacije iz pariški cilj koju zahtjeva EU, s obzirom da su sve uključene u isti NDC.

## LCEI 2017.: Prijelazi na nisku razinu emisija CO<sub>2</sub>



## O PwC-u

Cilj PwC-a je izgraditi povjerenje u društvu i riješiti važne probleme. Činimo mrežu tvrtki u 158 zemalja s više od 236.000 ljudi koji se zalažu za pružanje kvalitetnih usluga na područjima revizije i računovodstvenog savjetovanja, poslovnog savjetovanja i poreznih usluga. Posjetite nas na stranici [www.pwc.com](http://www.pwc.com), kako biste doznali više i rekli nam što Vam je važno.

PwC se odnosi na mrežu PwC-a i/ili jedno ili više njezinih društava članova, od kojih je svako društvo zasebna pravna osoba. Za više informacija posjetiti stranicu [www.pwc.com/structure](http://www.pwc.com/structure).

© 2017 PwC. Sva prava pridržana