



# Fact-checking analiza novinskog članka

Naziv članka: Zelena tranzicija mora se ubrzati, zasad je poboljšanje tek jedan posto

Datum objave članka: 27. studenog 2024.

Poveznica na izvor (medij/portal): <https://novac.jutarnji.hr/novac/infobox/zelena-tranzicija-mora-se-ubrzati-zasad-je-poboljsanje-tek-jedan-posto-15526793>

Ime i prezime studenta: Eleonora Jurada

Ime i prezime mentora/ice: prof. dr. sc. Bojana Olgić Draženović

## 1. Kratki opis članka

Članak analizira spori napredak zelene tranzicije prema izvještaju Međunarodne energetske agencije (IEA). Iako su zemlje obećale uđivostručiti energetsku učinkovitost do 2030., napredak 2024. iznosi tek 1%. IEA upozorava da treba hitno ubrzati mjere poput elektrifikacije prijevoza i energetske obnove zgrada. Energetska učinkovitost već je smanjila CO<sub>2</sub> emisije, ali potencijal je i dalje velik. Ulaganja moraju znatno porasti, s oko 1.900 milijardi dolara godišnje do kraja desetljeća. EU, Kina i SAD poduzimaju korake, no globalno je tempo nedovoljan. Glavne prepreke su nedostatak stručnjaka i finansijski izazovi. Potrebna je snažnija međunarodna suradnja.

## 2. Identificirane činjenice i njihova provjera

| Br. | Tvrđnja iz članka  | Ocjena (točno / djelomično / netočno) | Izvor(i) i komentar provjere   |
|-----|--|---------------------------------------|--|
| 1   | U analizi doprinosa zemalja poboljšanju energetske učinkovitosti, IEA polazi od podatka da 70 posto svjetske potražnje za energijom generiraju SAD, Kina, Indija, Velika Britanija, Kanada, Meksiko, Brazil i Europska unija | NETOČNO                               | <a href="https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2023/executive-summary">https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2023/executive-summary</a><br>IEA ne navodi da SAD, Kina, Indija, Velika Britanija, Kanada, Meksiko, Brazil i EU zajedno generiraju 70 % svjetske potražnje za energijom. Umjesto toga, IEA govori o zemljama koje predstavljaju 70 % globalne potražnje, a koje su uvele ili ojačale pakete politika energetske učinkovitosti nakon početka energetske krize. Umjesto toga, IEA potvrđuje da zemlje koje čine 70 % globalne potražnje (skupina koja uključuje, ali nije ograničena na spomenute države) primjenjuju politike energetske učinkovitosti. |



|   |  |         |   |
|---|--|---------|---|
| 2 | Zatim navodi kako je EU, među ostalim, ažurirala propise kako bi do 2050. postigla fond zgrada s nultom emisijom, uključujući mјere za promicanje rekonstrukcije postojećih zgrada.  | TOČNO   | <p><a href="https://iea.blob.core.windows.net/assets/f304f2ba-e9a2-4e6d-b529-fb67cd13f646/EnergyEfficiency2024.pdf">https://iea.blob.core.windows.net/assets/f304f2ba-e9a2-4e6d-b529-fb67cd13f646/EnergyEfficiency2024.pdf</a></p> <p>IEA u svom izvješću Energy Efficiency 2024 jasno navodi: Europska unija ažurirala je propise kako bi se do 2050. godine postigla nulta emisija u zgradama, uključujući mјere za poticanje preuređenja postojećih zgrada.</p>                                    |
| 3 | Analizirajući predviđena ulaganja u povećanje energetske učinkovitosti, IEA procjenjuje da će ove godine globalne investicije u električna vozila i topkinske pumpe porasti za oko četiri posto te dosegnuti 660 milijuna dolara, što je, otkriva, deset posto veći iznos od ukupnih globalnih ulaganja u proizvodnju nafte i plina. | NETOČNO | <p><a href="https://www.iea.org/reports/tracking-energy-efficiency-investment-progress">https://www.iea.org/reports/tracking-energy-efficiency-investment-progress</a></p> <p>IEA navodi da je današnja razina globalnih investicija u energetsku učinkovitost 660 milijardi dolara, a ne milijuna. Također, IEA predviđa da bi totalna godišnja ulaganja u energijsku učinkovitost trebala doseći 1.9 bilijuna dolara do 2030. kako bi se održao napredak u skladu s ciljevima Net Zero do 2050.</p> |
| 4 | Postoje i regionalne razlike kada je riječ o ulaganju u učinkovitost, pri čemu se očekuje da će gospodarstva u nastajanju i razvoju imati najbrži rast ove godine.   | TOČNO   | <p><a href="https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary">https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary</a></p> <p>IEA podržava tvrdnju da predviđeni rast ulaganja u učinkovitost ove godine činjenicu da će upravo zemlje u nastajanju i razvoju evidentno predvoditi taj rast.</p>  |
| 5 | Kao neke od mogućih prepreka u realizaciji spomenutih ulaganja IEA prepoznaće, među ostalim, nedostatak  | TOČNO   | <p><a href="https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary">https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary</a></p> <p>IEA u izvješću <i>Energy Efficiency 2024</i> navodi da oko 10 milijuna ljudi radi na poslovima energetske učinkovitosti, ali nedostatak kvalificiranih radnika predstavlja ozbiljnu prepreku. Također upozorava na vrhunce</p>  |



|   |   |       |   |
|---|---|-------|---|
|   | kvalificiranih radnika, navodeći kako trenutačno oko deset milijuna ljudi radi na poslovima poboljšanja energetske učinkovitosti, problem ‘peakova’ u potrošnji električne energije za vrijeme toplinskih valova, a uslijed globalnog rasta temperature i rast cijena energije za kućanstva koje vlade nastoje kompenzirati transakcijama iz proračuna što onda umanjuje državne budžete za poboljšanje energetske učinkovitosti. |       | potrošnje električne energije tijekom toplinskih valova, uzrokovane sve češćom upotrebot klima-uređaja. Uz to, rast cijena energije tjera vlade da izdvajaju sredstva za subvencije kućanstvima, što smanjuje dostupna sredstva za ulaganja u energetsku učinkovitost.  |
| 6 | Autori izvješća IEA pozivaju države da surađuju na jačanju energetske učinkovitosti putem, primjerice, zajedničkih planova za odlaganje otpada, usklađivanjem propisa i graničnih kontrola. Međudržavna suradnja, zaključuje isti izvor, mora se nasloniti na jači zamah unutar samih država u elektrifikaciji prometa i  | TOČNO | <a href="https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary">https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024/executive-summary</a><br>Autori izvješća ističu potrebu za snažnjom međunarodnom suradnjom radi poboljšanja energetske učinkovitosti. To uključuje zajedničke mehanizme za odlaganje otpada, usklađivanje propisa i granične kontrole kako bi se olakšao prijenos ušteda i tehnologija među državama . Izvještaj također naglašava da bi međunarodne inicijative trebale nadopunjavati nacionalne politike — posebno jačanjem elektrifikacije prometa i povećanim ulaganjem u energetske uštede u zgradarstvu — jer upravo su to “glavne poluge” za postizanje ciljeva energetske učinkovitosti . |



|   |  |  |
|---|--|--|
| ulaganjima u uštede energije u zgradarstvu kao glavnim polugama u poboljšanju energetske učinkovitosti. |  |  |
|---|--|--|

### 3. Zaključak analize

Članak objavljen na portalu Jutarnji.hr oslanja se na izvješće IEA Energy Efficiency 2024 i bavi se usporenim globalnim napretkom u energetskoj učinkovitosti. Navodi da se u 2024. očekuje tek 1% poboljšanja energetske učinkovitosti, što je znatno ispod ciljeva potrebnih za klimatsku neutralnost. Izdvajaju se i regionalne razlike – zemlje u razvoju predvode rast ulaganja – dok EU ažurira zakonodavstvo za zgrade s nultom emisijom. Prepreke su, među ostalim, nedostatak radne snage, velike razine potrošnje za vrijeme toplinskih valova i proračunske subvencije koje umanjuju ulaganja u učinkovitost. IEA poziva na jaču međunarodnu suradnju i ističe elektrifikaciju prometa te uštede u zgradarstvu kao ključne poluge.

Članak je uglavnom točan i pouzdan, ali sadrži manju netočnost u iznosu ulaganja – navodi se "660 milijuna dolara", dok IEA zapravo govori o 660 milijardi USD. Također, tvrdnja da su ta ulaganja "10 % veća od onih u naftu i plin" nije izravno potvrđena u IEA izvještaju, IEA zapravo navodi da su ulaganja u čistu energiju dvostruko veća od ulaganja u fosilna goriva.

### 4. Korišteni izvori

Ćurak, I. (2024) 'Zelena tranzicija mora se ubrzati: zasad je poboljšanje tek jedan posto', Novac Jutarnji list, 23. lipnja. Dostupno na: <https://novac.jutarnji.hr/novac/infobox/zelena-tranzicija-mora-se-ubrzati-zasad-je-poboljsanje-tek-jedan-posto-15526793> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).

European Commission. (2024) Directive on the Energy Performance of Buildings (recast). Brussels: EU. Dostupno na: <https://energy.ec.europa.eu> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).

International Energy Agency (IEA). (2023) Energy Efficiency: Progress and Policies. Paris: IEA. Dostupno na: <https://www.iea.org/topics/energy-efficiency> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).

International Energy Agency (IEA). (2024a) Energy Efficiency 2024. Paris: IEA. Dostupno na: <https://www.iea.org/reports/energy-efficiency-2024> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).

International Energy Agency (IEA). (2024b) World Energy Investment 2024. Paris: IEA. Dostupno na: <https://www.iea.org/reports/world-energy-investment-2024> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).

Reuters. (2024) 'Global clean energy investment to double fossil fuel spending in 2024, says IEA', Reuters, 6. lipnja. Dostupno na: <https://www.reuters.com/business/energy/global-clean-energy-investment-double-fossil-fuel-spending-2024-iea-2024-06-06> (Pristupljeno: 24. lipnja 2025).