



Nierówności energetyczne między krajami bogatymi i biednymi

2022-02-24

Z opublikowanej w ostatnim czasie analizy Center for Global Development wynika, że po upływie zaledwie pierwszych dwóch dni stycznia przeciętny Brytyjczyk przyczynił się do emisji dwutlenku węgla większej, niż mieszkaniec Demokratycznej Republiki Konga może wygenerować przez cały rok (czyli ok. 200 razy większej).

Do końca stycznia emisja dwutlenku węgla wytwarzana przez osobę mieszkającą w Wielkiej Brytanii przekroczy roczną emisję obywateli 30 krajów o niskim i średnim dochodzie.

W przypadku Stanów Zjednoczonych różnica jest jeszcze większa: statystyczny mieszkaniec tego kraju produkuje 585 razy więcej dwutlenku węgla niż mieszkaniec Konga.

Zestawienia te dobitnie potwierdzają tezę o ogromnej nierówności energetycznej między krajami wysoko rozwiniętymi, a uboższą częścią świata. W Afryce Subsaharyjskiej dostępu do elektryczności nie ma obecnie ok. 940 milionów ludzi.

Afrykańscy przywódcy, w tym prezydent Muhammada Buhari z Nigerii, który zobowiązał Nigerię do zeroemisyjności do roku 2060 oraz Lazarus Chakwera, prezydent Malawi, zadeklarowali rozpoczęcie procesu transformacji ich gospodarek w kierunku zeroemisyjności przy użyciu gazu ziemnego.

Energy for Growth Hub, międzynarodowa sieć badawcza, szacuje, że gdyby 48 krajów afrykańskich – z wyłączeniem Republiki Południowej Afryki i kilku krajów Afryki Północnej – potroiło zużycie energii elektrycznej dzięki wykorzystaniu gazu ziemnego, wynikająca z tego emisja dwutlenku węgla byłaby mniejsza jedynie o ok. 1% emisji globalnej.

Vijaya Ramachandran, dyrektor ds. Energii i rozwoju w Breakthrough Institute w Berkeley w Kalifornii twierdzi, że zakaz używania paliw kopalnych w biednych krajach jest działaniem typowo kolonialnym i umacnia ubóstwo energetyczne. Takie zakazy nie mają znaczącego wpływu na zmniejszenie światowej emisji dwutlenku węgla.

Branża gier komputerowych w stanie Kalifornia zużywa obecnie więcej energii, niż wszystkie kraje afrykańskie. Z badania przeprowadzonego w 2019 r. wynika, że zapotrzebowanie na energię elektryczną tego rynku tylko w Kalifornii wzrośnie z 5 terawatogodzin (TWh) w 2011 r. do nawet 11 TWh do 2021 r., czyli ilości, którą zużywa Sri Lanka.

Więcej o tym [tutaj](#).