

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Skandynawscy rekordziści w konsumpcji energii



Pod względem zużycia energii elektrycznej na mieszkańca przodują słabo zaludnione kraje skandynawskie - czytamy na stronie NASA.

Islandia, Norwegia, Finlandia i Szwecja otwierają listę krajów zużywających najwięcej energii na głowę mieszkańca w ciągu roku.

Statystycznie jeden Islandczyk zużywa średnio w skali roku 52,374 kilowatogodzin; w Norwegii jest to 23,174 kWh, w Finlandii - 15,738 kWh, a w Szwecji 14,030 kWh. Niewiele im ustępują Amerykanie, powszechnie kojarzeni z konsumpcją. Przeciętne roczne zużycie energii na głowę w ich kraju wynosi 13,246 kWh, w Japonii jest to 7,848 kWh.

Listę zużycia energii per capita opracowali eksperci Banku Światowego na podstawie danych z satelity pogodowego Suomi NPP, należącego do amerykańskiej agencji National Oceanic and Atmospheric Administration.

Zainstalowany na tym satelicie czujnik VIIRS mierzy ilość energii wypromieniowywanej przez atmosferę, lądy, lodowce i oceany. Uzyskane przez niego dane dają obraz Ziemi, który można odfiltrować tak, by uzyskać obraz świateł miast, pożarów czy pochodni gazowych (urządzeń w kształcie komina, spalających niezagospodarowany gaz w instalacjach wydobywczych ropy naftowej, rafineriach, koksowniach itp).

Duże zużycie elektryczności na głowę Skandynawów eksperci tłumaczą z jednej strony słabym zaludnieniem, z drugiej obecnością energochłonnych gałęzi przemysłu, bogatymi zasobami naturalnymi (dzięki którym produkcja elektryczności jest łatwa i tania) oraz dużym zapotrzebowaniem, związanym z klimatem północy i długą, ciemną zimą.

Energochłonny przemysł istnieje np. na Islandii, gdzie największymi konsumentami energii są trzy huty aluminium. Choć ich światło nie jest zbyt wyraźne z orbity, to - według ocen - zużywają one ponad pięć razy więcej energii, niż wszyscy mieszkańcy tego kraju razem wzięci. (Populacja całej Islandii liczy sobie 323 tysiące czyli mniej więcej połowę tego, co Wrocław).

Natomiast duże zużycie energii w Norwegii (na głowę mieszkańca) jest konsekwencją systemu ogrzewania domów i grzania wody, opartego na elektryczności.

Źródło: www.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22321.html>



12-05-2026

[Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości](#)

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy