



fakty i liczby

Oszczędzanie gazu w prywatnych gospodarstwach domowych

❶ Sytuacja wyjściowa

- Prywatne gospodarstwa domowe odpowiadają **za prawie 30 procent** całkowitego zużycia energii w Niemczech.¹
- **Ponad 80 procent** zużycia energii w naszych gospodarstwach domowych przypada na ogrzewanie. Największy potencjał oszczędności tkwi więc w ogrzewaniu i przygotowaniu ciepłej wody.¹
- **41 milionów** gospodarstw domowych w Niemczech zużywa rocznie około **670 terawatogodzin** energii na ogrzewanie i prąd.¹
- Gaz ziemny jest najważniejszym źródłem energii dla prywatnych gospodarstw domowych: **41 procent** zapotrzebowania na energię w 2019 roku zostało zaspokojone przez gaz ziemny.²
- Gazowe systemy grzewcze są coraz rzadziej stosowane w nowych budynkach. Na przykład gaz był wykorzystywany jako podstawowe źródło energii do ogrzewania w **34 procentach** budynków mieszkalnych oddanych do użytku w 2021 roku – w 2019 roku udział ten wynosił jeszcze nieco poniżej 42 procent.²
- W pierwszym kwartale 2022 roku **13 procent** zapotrzebowania na energię elektryczną w Niemczech będzie wytwarzane przy pomocy gazu ziemnego – w porównaniu do około 16 procent w pierwszym kwartale 2021 roku.²
- W 2021 roku gaz dostarczał prawie **27 procent** energii pierwotnej zużywanej w Niemczech.³
- W 2021 roku **55 procent** całkowitego zużycia gazu w Niemczech pochodziło z dostaw rosyjskich, około 30 procent z Norwegii i innych krajów europejskich, w tym z produkcji krajowej, której udział wynosił 5,2 procent.⁴

❷ Potencjał oszczędności

- Obniżenie temperatury w pomieszczeniu o 1 stopień Celsjusza może zaoszczędzić **do 6 procent** kosztów ogrzewania.⁵
- Hydrauliczne równoważenie systemu grzewczego pozwala uzyskać **do 15 procentowy** wzrost efektywności.⁶
- Oszczędzająca wodę głowica prysznicowa zmniejsza zużycie energii i koszty nawet **o 30 procent**.⁵
- Regularne odpowietrzanie grzejników może zmniejszyć roczne koszty ogrzewania nawet **o 1,5 procent**.¹
- **Ochronę przed letnim upałem** zapewniają rolety, roletki, zasłony i żaluzje. W ten sposób oszczędza się zarówno inwestycje w klimatyzację, jak i energię.¹

1 www.energiewechsel.de/KAENEf/Navigation/DE/Thema/energiespartipps.html

2 www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/07/PD22_N044_43.html

3 www.umweltbundesamt.de/daten/energie/primarenergieverbrauch#primarenergieverbrauch-nach-energetragern

4 www.bdew.de/media/documents/Jahresbericht_2021_UPDATE_Juni_2022.pdf

5 www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/sparsam-durch-die-energiekrise

6 www.co2online.de/energie-sparen/heizenergie-sparen/heizkosten-sparen/richtig-heizen-die-10-besten-tipps