



Цифри і факти

Заощадження газу у приватних домогосподарствах

❶ Вихідне положення

- **Майже 30 відсотків** загального енергоспоживання у Німеччині припадає на приватні домогосподарства.¹
- **Понад 80 відсотків** нашого енергоспоживання у домогосподарствах припадає на тепло. Отже, найбільший потенціал для заощадження мають опалення та підігрів гарячої води.¹
- **41 мільйон** домогосподарств у Німеччині щороку споживає приблизно **670 терават-годин** енергії на тепло та електроенергію.¹
- Природний газ є найважливішим енергоносієм для приватних домогосподарств: **41 відсоток** спожитої енергії у 2019 році був покритий за допомогою природного газу.²
- У новобудовах газове опалення застосовується щодаля рідше. Наприклад, у зданиях у 2021 році в експлуатацію житлових будинках газ використовується у якості головного енергоносія для опалення у **34 відсотках** випадків – ще у 2019 році ця частка складала майже 42 відсотки.²
- У першому кварталі 2022 року **13 відсотків** спожитої у Німеччині електроенергії було вироблено за допомогою природного газу – у порівнянні з приблизно 16 відсотками у першому кварталі 2021 року.²
- У 2021 році на газ припадало майже **27 відсотків** первинних джерел енергії, які використовувалися у Німеччині.³
- У 2021 році **55 відсотків** загального споживання газу в Німеччині забезпечувалися поставками з Росії, приблизно **30 відсотків** – з Норвегії та інших європейських країн, включаючи власне видобування у Німеччині, яке складало **5,2 відсотки**.⁴

❷ Потенціал для заощадження

- Зниження температури у кімнаті на 1 градус Цельсія може заощадити **до 6 відсотків** витрат на опалення.⁵
- Гідравлічне балансування системи опалення дозволяє збільшити ефективність **майже на 15 відсотків**.⁶
- Водощадна духова лійка дозволяє зменшити споживання і витрати на енергію **майже на 30 відсотків**.⁵
- Регулярне видалення повітря з батарей може зменшити щорічні витрати на опалення на **майже 1,5 відсотки**.¹
- **Захист від літньої спеки** забезпечують рольвіконниці, ролети, занавіски та жалюзі. Це дозволяє заощадити інвестиції у кондиціонер та витрати на енергію.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/