



## Rakamlar & Gerçekler **Konutlarda Gaz Tasarrufu**

### 1 Mevcut Durum

- Konutlar Almanya'daki toplam enerji tüketiminin **yaklaşık yüzde 30'unu** oluşturmaktadır.<sup>1</sup>
- Evdeki enerji tüketimimizin **yüzde 80'in-den fazlasına** ısı için ihtiyaç duyuyoruz. Bu nedenle en büyük tasarruf potansiyelini ısıtma ve sıcak suyun hazırlanması oluşturmaktadır.<sup>1</sup>
- Almanya'da 41 milyon konut her yıl ısı ve elektrik için yaklaşık **670 terawatt-saat** enerji tüketmektedir.<sup>1</sup>
- Doğalgaz, konutlar için en önemli enerji kaynağıdır: 2019 yılında enerji talebinin **yüzde 41'i doğal** gazdan karşılanmıştır.<sup>2</sup>
- Gazlı ısıtma sistemleri yeni binalarda giderek daha az kullanılmaktadır. Örneğin 2021'de tamamlanan konut binalarının **yüzde 34'ünde** ısıtma için birincil enerji kaynağı olarak gaz kullanılmıştır. 2019'da bu oran yüzde 42'nin biraz altındaydı.<sup>2</sup>
- 2022'nin ilk çeyreğinde Almanya'nın elektrik talebinin **yüzde 13'ü** doğalgaz kullanılarak üretilmiştir. Bu oran 2021'in ilk çeyreğinde yüzde 16 civarındaydı.<sup>2</sup>
- 2021 yılında Almanya'da tüketilen birincil enerjinin neredeyse **yüzde 27'si** gaz ile sağlanmıştır.<sup>3</sup>
- 2021 yılında Almanya'daki toplam gaz tüketiminin **yüzde 55'i** Rusya'dan, yaklaşık **yüzde 30'u** Norveç ve diğer Avrupa ülkelerinden ve **yüzde 5,2'lik** bir paya sahip olan yerli üretimden sağlanmıştır.<sup>4</sup>

### 2 Tasarruf Potansiyelleri

- Oda sıcaklığının 1 santigrat derece düşürülmesi ısıtma maliyetlerinde **yüzde 6'ya** kadar tasarruf sağlayabilir.<sup>5</sup>
- Isıtma sisteminin hidrolik dengelenmesi **yüzde 15'e** varan verimlilik artışı sağlar.<sup>6</sup>
- Su tasarrufu sağlayan bir duş başlığı, enerji tüketimini ve maliyetleri **yüzde 30'a** kadar azaltır.<sup>5</sup>
- Radyatörlerin havasının düzenli olarak alınması yıllık ısıtma maliyetlerini **yüzde 1,5'e** kadar azaltabilir.<sup>1</sup>
- Panjur, jaluzi ve perdeler gibi gereçler ile **yaz sıcaklarına karşı koruma sağlanır**. Böylece hem soğutma sistemlerine yapılacak yatırımdan hem de enerjiden tasarruf sağlanır.<sup>1</sup>

1 [www.energiewechsel.de/KAENEf/Navigation/DE/Thema/energiespartipps.html](http://www.energiewechsel.de/KAENEf/Navigation/DE/Thema/energiespartipps.html)

2 [www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/07/PD22\\_N044\\_43.html](http://www.destatis.de/DE/Presse/Pressemitteilungen/2022/07/PD22_N044_43.html)

3 [www.umweltbundesamt.de/daten/energie/primarenergieverbrauch#primarenergieverbrauch-nach-energetragern](http://www.umweltbundesamt.de/daten/energie/primarenergieverbrauch#primarenergieverbrauch-nach-energetragern)

4 [www.bdew.de/media/documents/Jahresbericht\\_2021\\_UPDATE\\_Juni\\_2022.pdf](http://www.bdew.de/media/documents/Jahresbericht_2021_UPDATE_Juni_2022.pdf)

5 [www.umweltbundesamt.de/presse/pressemitteilungen/sparsam-durch-die-energiekrise](http://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/](http://www.co2online.de/energie-sparen/heizenergie-sparen/heizkosten-sparen/richtig-heizen-die-10-besten-tipps/)