

# ISH 2019

11 – 15 Mart, Frankfurt

Andreas Lücke, Genel Müdür

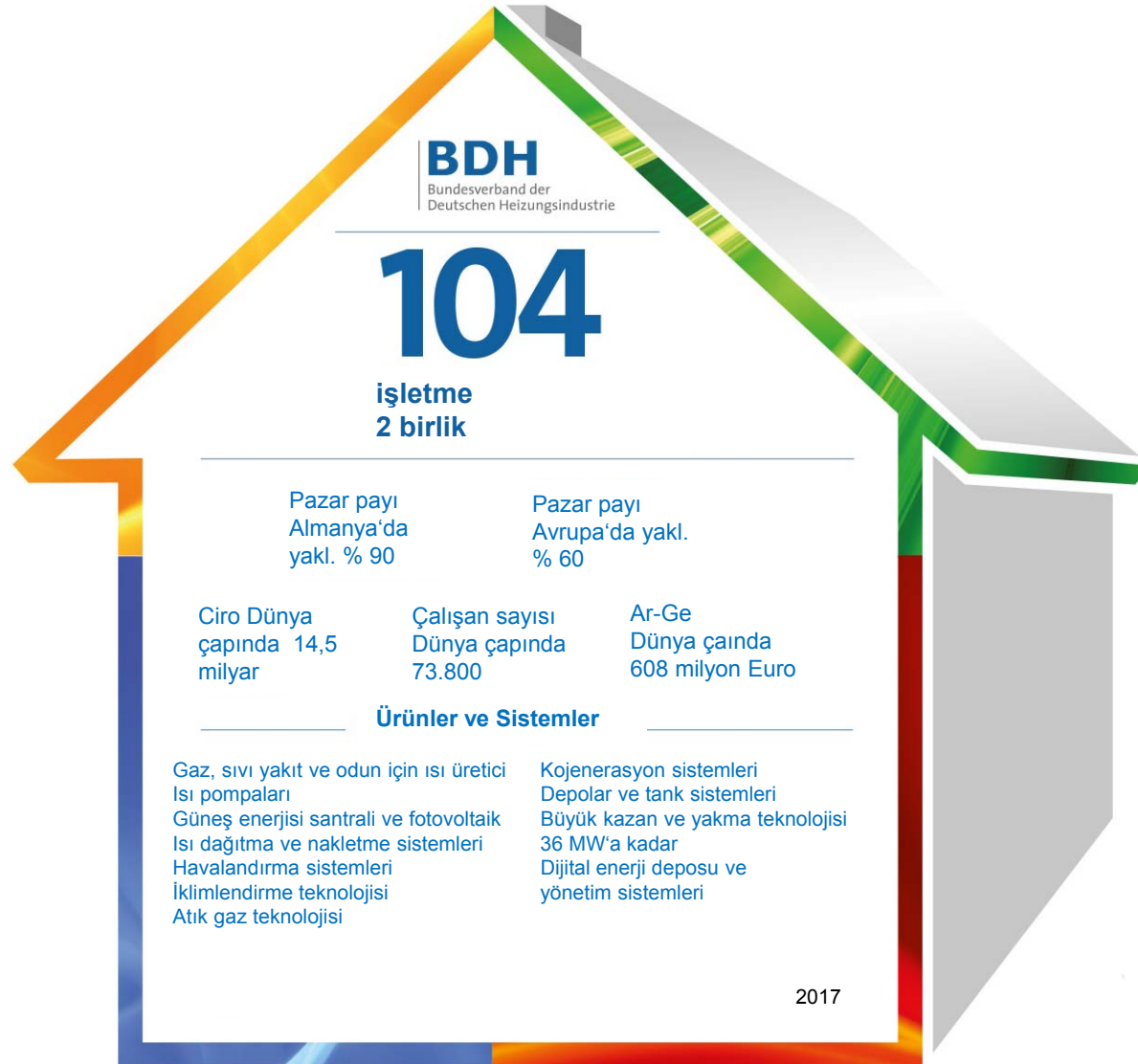
Bundesverband der Deutschen Heizungsindustrie e. V.  
(Alman Isıtma Sanayi Federal Derneği)

01 Kasım 2018, İstanbul

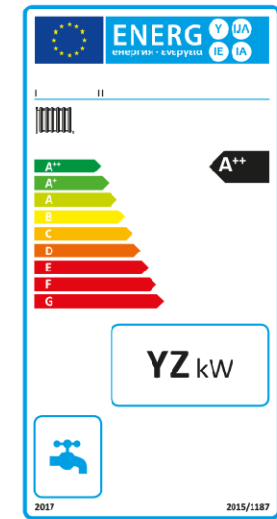
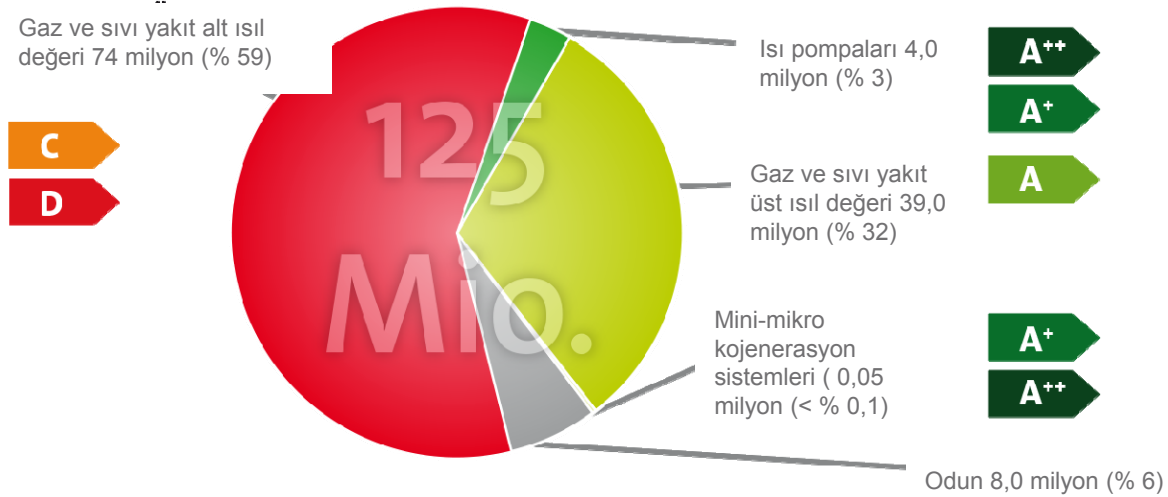
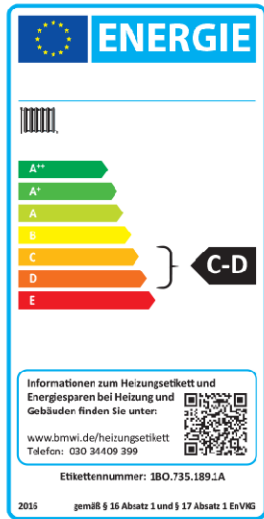
**BDH**

Bundesverband der  
Deutschen Heizungsindustrie

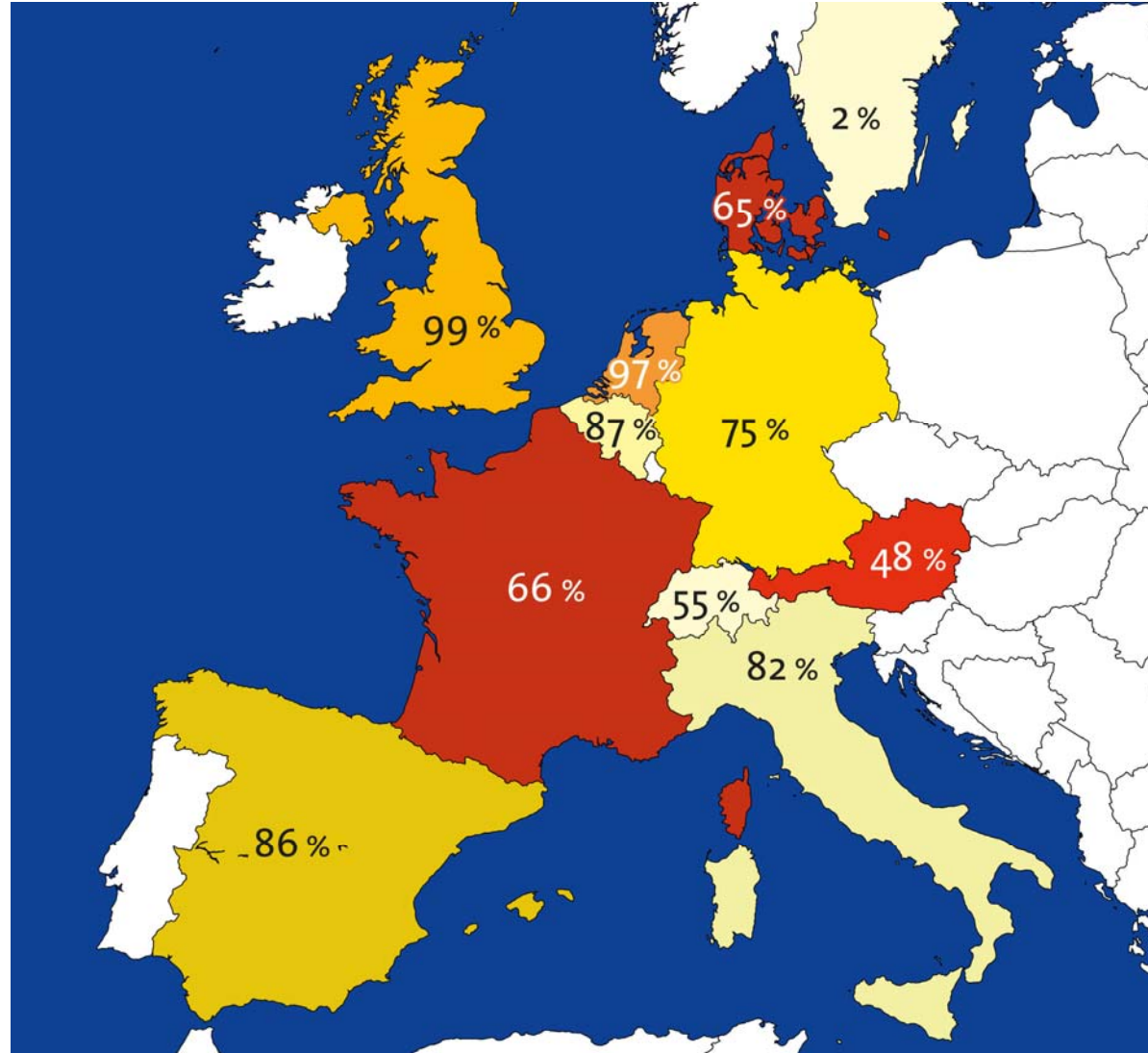
# Alman Isıtma Sanayi Federal Derneği



## Avrupa'daki sistem mevcudu



## Avrupa'da üst ısıl değer teknolojisi pazar payları



## → Avrupa çerçeve şartları



### → Clean energy for all Europeans

#### → Energy Performance of Buildings Directive (EPBD)

- Revizyondan geçirilmiş direktif 2018 yılı Temmuz ayından bu yana yürürlükte
- Enerjetik bina modernleştirmelerinin hızlandırılması için tedbirler, enerji etkinliğinin artırılması, Smart Readiness Indicator'un başlatılması
- **AB ülkeleri koşulları 20 ay içinde ulusal hukuklarında uygulamaya koymak zorundadır**

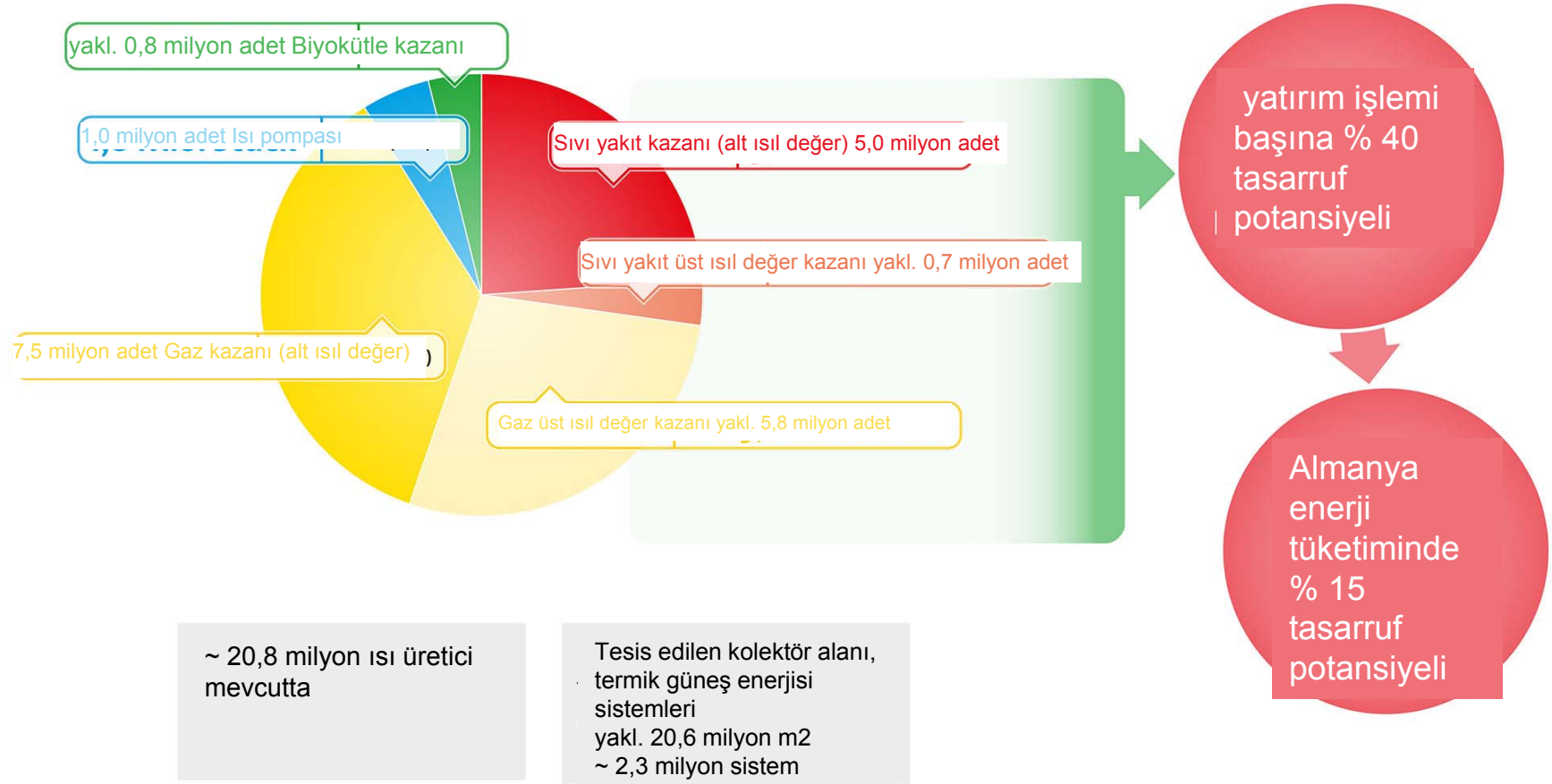
#### → Renewable Energy Directive (RED)

- 2030 yılına kadar %32 bağlayıcı hedef
- Yenilenebilir ısının yılda yüzde 1,3 puan artırılması
- **30 Haziran 2021 tarihine kadar: Üye ülkelerde uygulamaya konulması**

#### → Energy Efficiency Directive (EED)

- 2030 yılına kadar %32,5 bağlayıcı olmayan enerji etkinliği hedefi
- Elektrik için standart birincil enerji faktörü (PEF) = 2,1, her 4 yılda bir denetleme
- **2020 yılı ortası: Üye ülkelerde uygulamaya konulması**

## Almanya'daki sistem mevcudu





# ISH 2019: Su, ısı ve iklimlendirme için dünya lider fuarı

**ISH** WELTLEITMESSE.  
Frankfurt am Main, 11. – 15. 3. 2019

**ISH ENERGY**

**BDH**  
Bundesverband der  
Deutschen Heizungsindustrie

 messe frankfurt



## ❖ Teknoloji ve Enerji Forumu / „Digital Star“

➔ Hol 11.1, Stand No. C06





# Yakıt hücresi ısıtma sistemi

 **INITIATIVE  
BRENNSTOFFZELLE**  
Die Zukunft kommt nach Hause.



