

# Chiến lược phát thải ròng bằng không và chuyển dịch năng lượng tại Đức

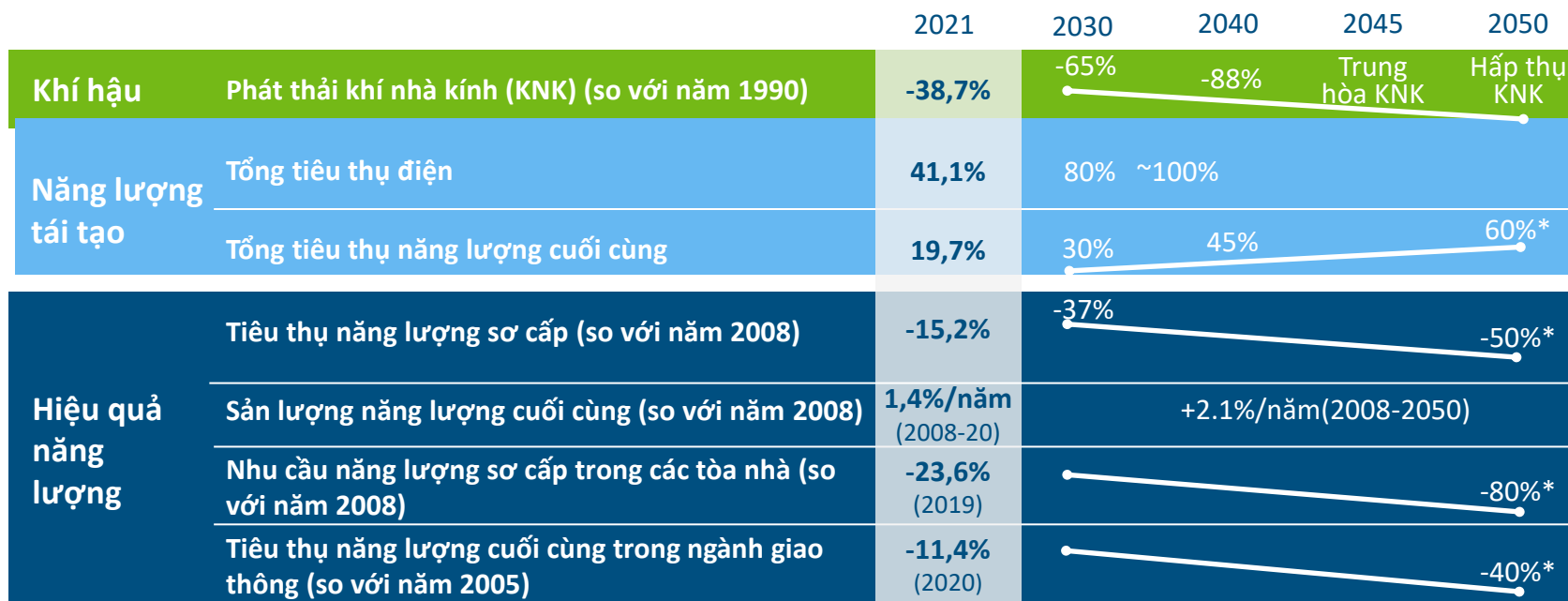
Trình bày: TS Nicole Glanemann

Bộ Kinh tế và Hành động Khí hậu Cộng hòa Liên bang Đức

Ban Hợp tác Khí hậu và Năng lượng với châu Á

22 tháng 11 năm 2022

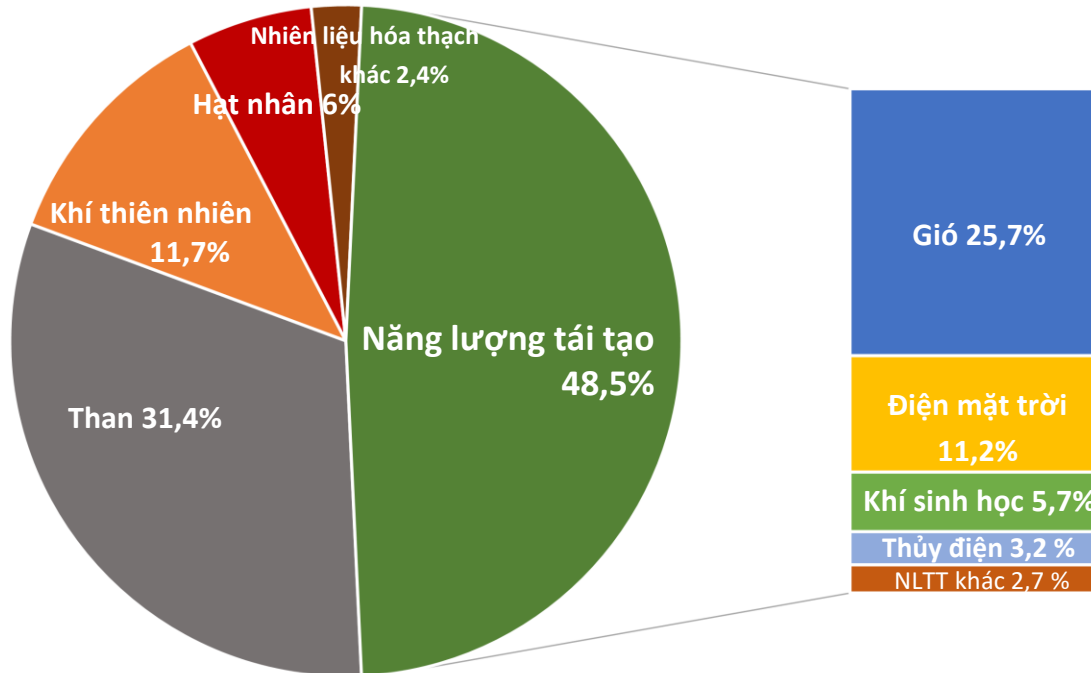
# Chuyển dịch năng lượng là một chiến lược năng lượng và khí hậu dài hạn của Đức



Nguồn: Báo cáo của Guidehouse 2022 dựa theo tài liệu của Agora Energiewende 2022, UBA 2022 & BMWK 2021

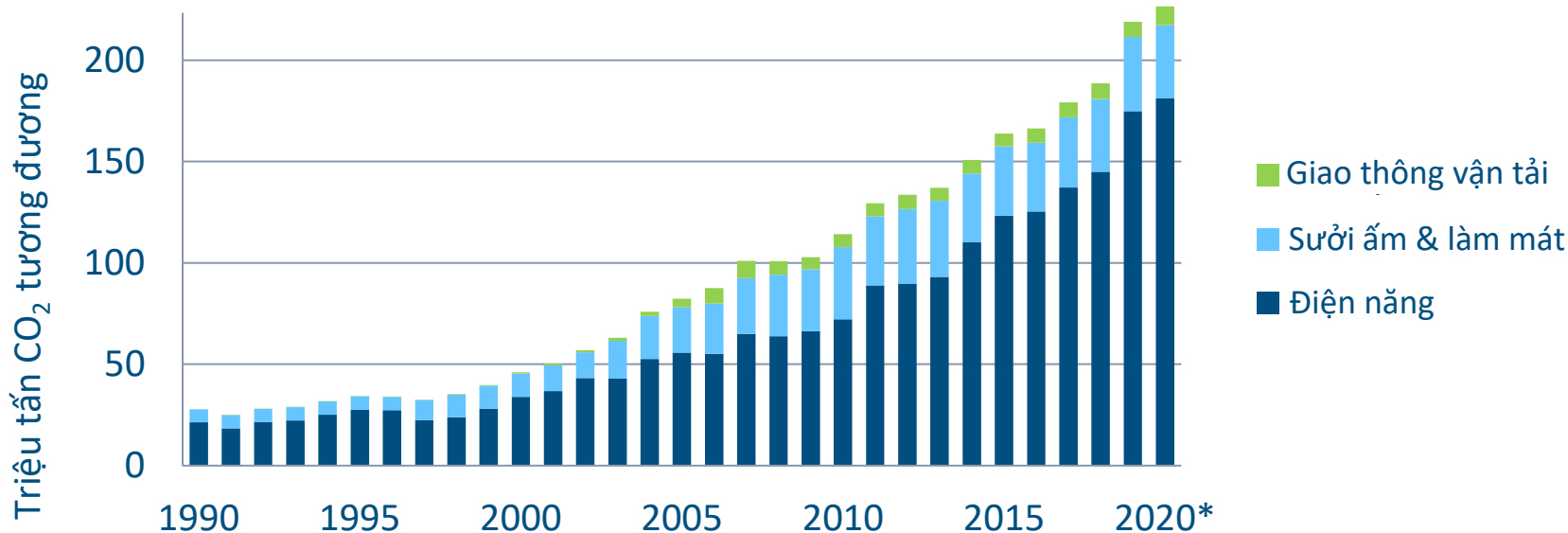
# Tỷ trọng NLTT đạt 49% trong cơ cấu nguồn điện trong sáu tháng đầu năm 2022

Cơ cấu nguồn điện của Đức – sáu tháng đầu năm 2022



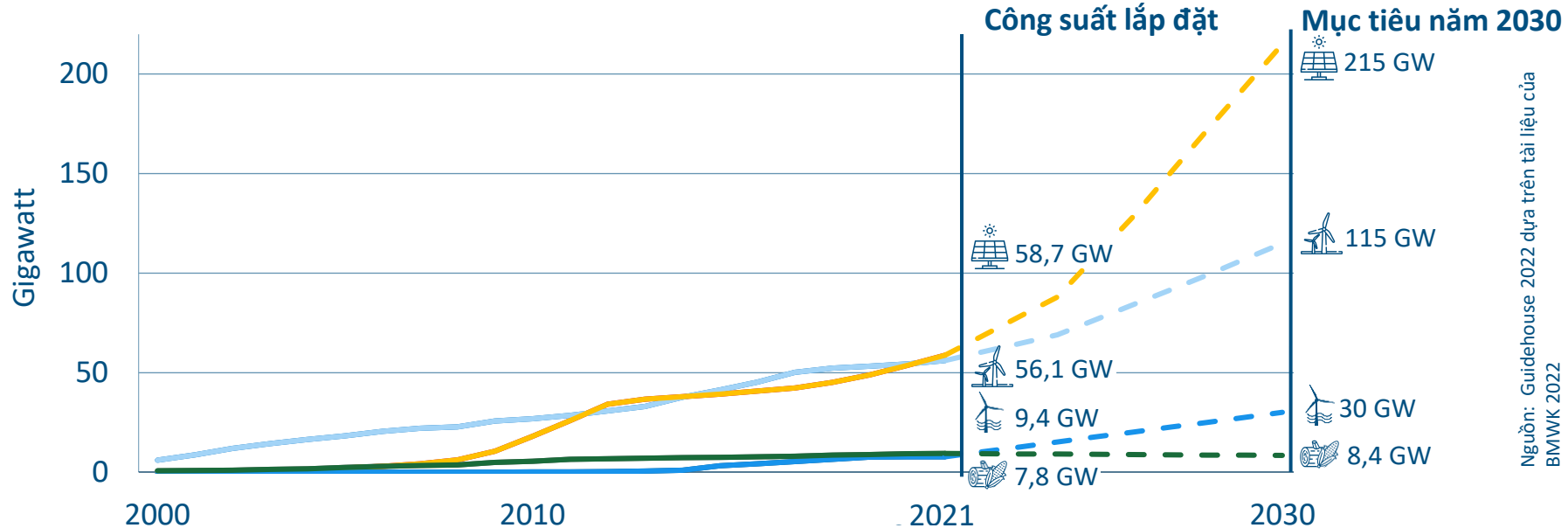
# Năm 2020, NLTT đã giúp tránh phát thải 227 triệu tấn CO<sub>2</sub> tại Đức

Lượng phát thải tránh được nhờ sử dụng các nguồn năng lượng tái tạo tại Đức



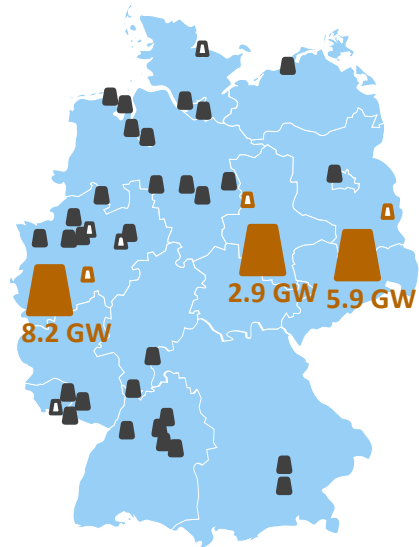
# Các mục tiêu tham vọng về tăng công suất lắp đặt theo từng công nghệ phát điện nhằm hỗ trợ lập quy hoạch phát triển năng lượng tái tạo

Công suất lắp đặt NLTT giai đoạn 2000-2021 và mục tiêu công suất đến 2030 theo công nghệ

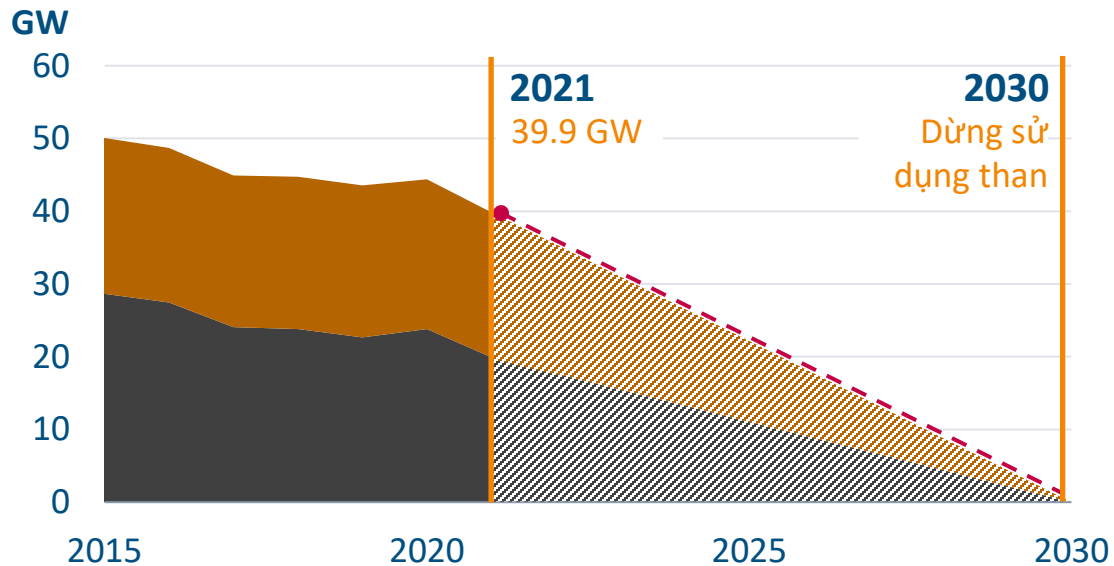


Nguồn: Guidehouse 2022 dựa trên tài liệu của BMWK 2022



# Đức ngừng sử dụng điện than, lý tưởng nhất vào năm 2030





 Than non     Than đá  
 Dự phòng đảm bảo an ninh cung ứng



Công suất lắp đặt ròng

 Than non  
 Than đá

- - - Mục tiêu cho lượng công suất điện than còn lại

 Than non  
 Than đá

# Ba trụ cột chuyển dịch năng lượng gồm hiệu quả năng lượng, sử dụng NLTT và liên kết ngành/H<sub>2</sub>

Hiệu quả năng lượng là trên hết



Sử dụng NLTT trực tiếp



Liên kết ngành/H<sub>2</sub>



# Cảm ơn quý vị đã theo dõi!

## Thông tin liên hệ

Bộ Kinh tế và Hành động Khí hậu CHLB Đức  
Scharnhorststr. 34-37  
10115 Berlin

Tiến sĩ Nicole Glanemann

Email: [nicole.glanemann@bmwk.bund.de](mailto:nicole.glanemann@bmwk.bund.de)

[www.bmwi.de](http://www.bmwi.de)



# Đức đã đạt được những thành quả nhất định trong việc giảm phát thải, song vẫn cần tăng cường hành động

Phát thải khí nhà kính và các mục tiêu giảm phát thải của Đức

