

Chuyển dịch năng lượng tại Đức và Hợp tác Việt – Đức trong lĩnh vực năng lượng

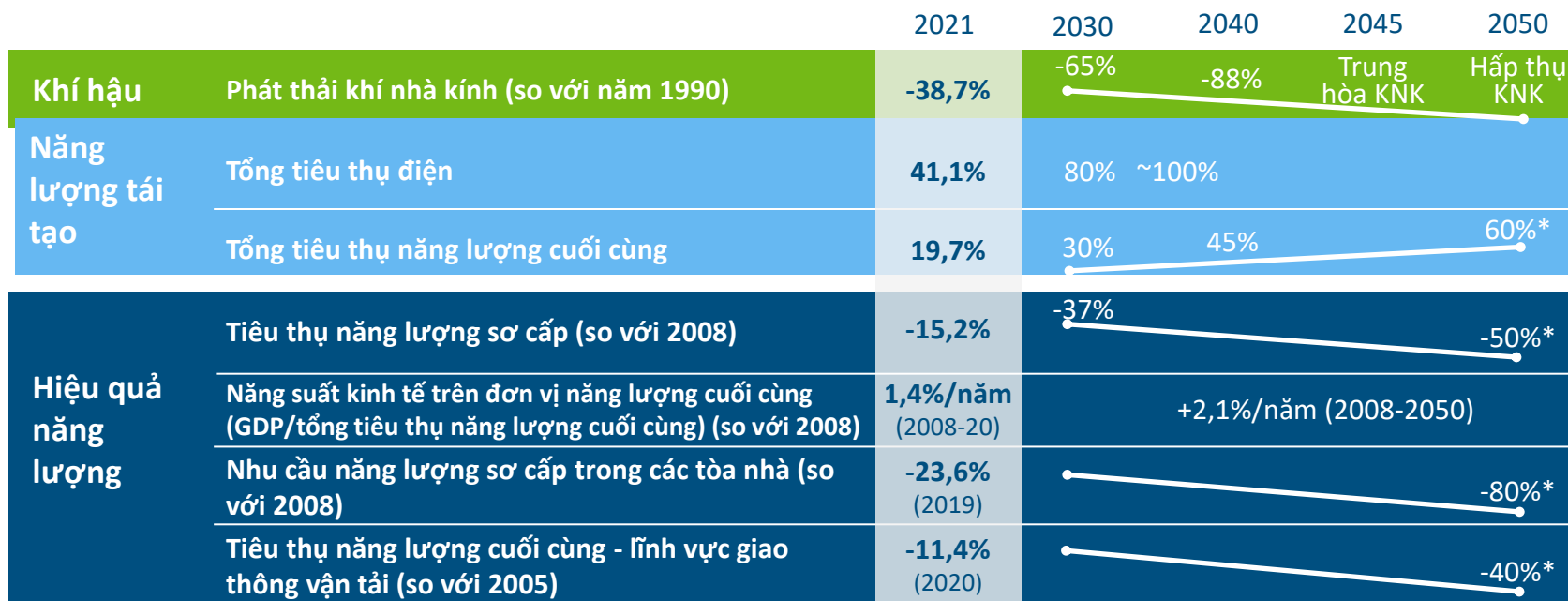
Trình bày: TS Nicole Glanemann

Bộ Kinh tế và Hành động Khí hậu CHLB Đức (BMWK)

Vụ Hợp tác Năng lượng và Khí hậu tại khu vực Châu Á

Ngày 30 tháng 11 năm 2022

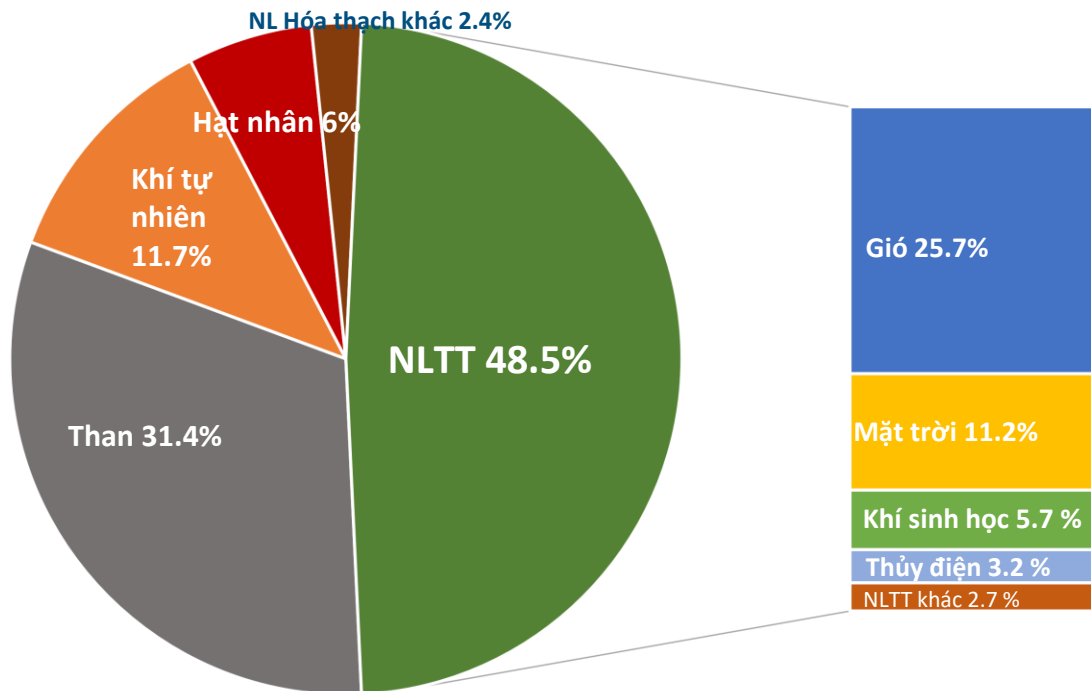
Chuyển dịch năng lượng (Energiewende) là một chiến lược khí hậu và năng lượng dài hạn của Đức



Nguồn: Guidehouse 2022, dựa trên Agora Energiewende 2022, UBA 2022 & BMWK 2021

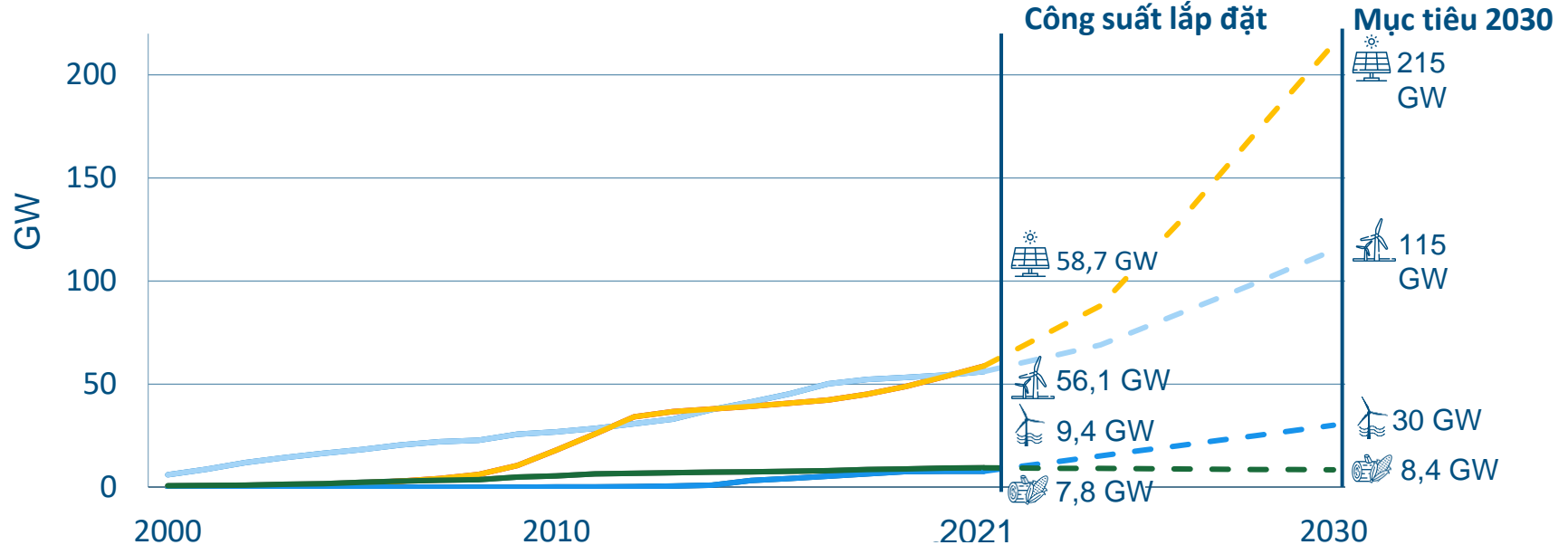
Năng lượng tái tạo đạt tỷ trọng 49% trong cơ cấu nguồn điện của Đức vào nửa đầu năm 2022

Cơ cấu nguồn điện của Đức – nửa đầu năm 2022

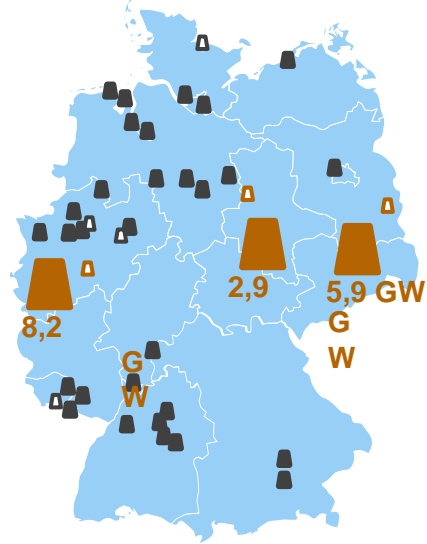


Các mục tiêu tham vọng về tăng công suất nguồn theo từng loại công nghệ phát điện là điều kiện thuận lợi cho quy hoạch NLTT

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

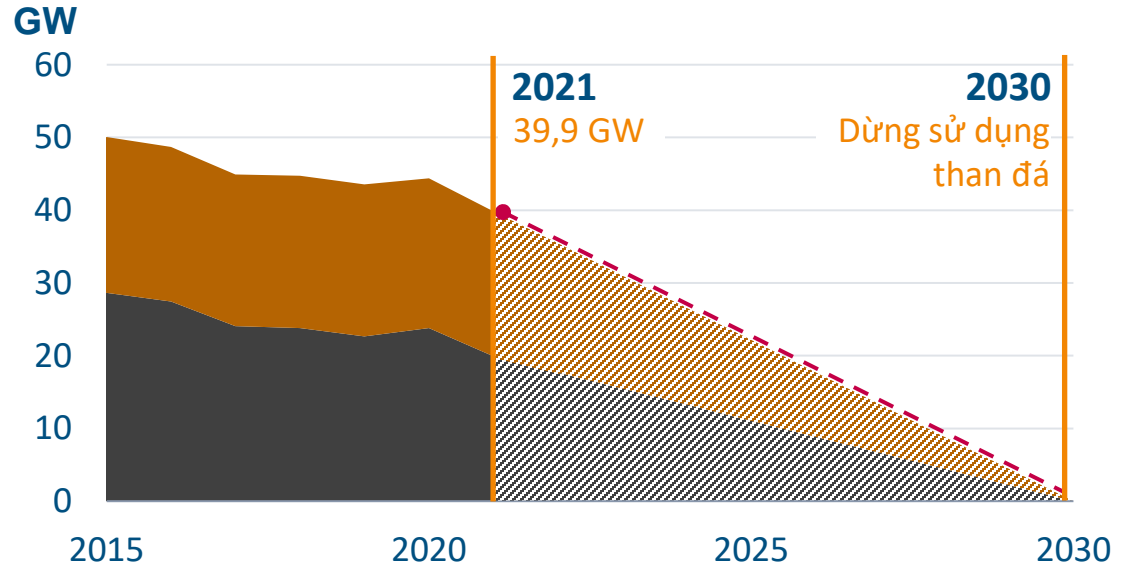


Trong điều kiện lý tưởng, Đức sẽ dừng nhiệt điện than vào năm 2030



Than non
 Than cứng

Dự trữ để đảm bảo an ninh hệ thống



Công suất lắp đặt ròng

Than non
 Than cứng

--- Chỉ tiêu cho lượng công suất từ than còn lại

Than non
 Than cứng

Bộ ba trụ cột trong chuyển dịch năng lượng bao gồm sử dụng hiệu quả, sử dụng trực tiếp năng lượng tái tạo và liên kết ngành/ H₂

Hiệu quả là trên hết



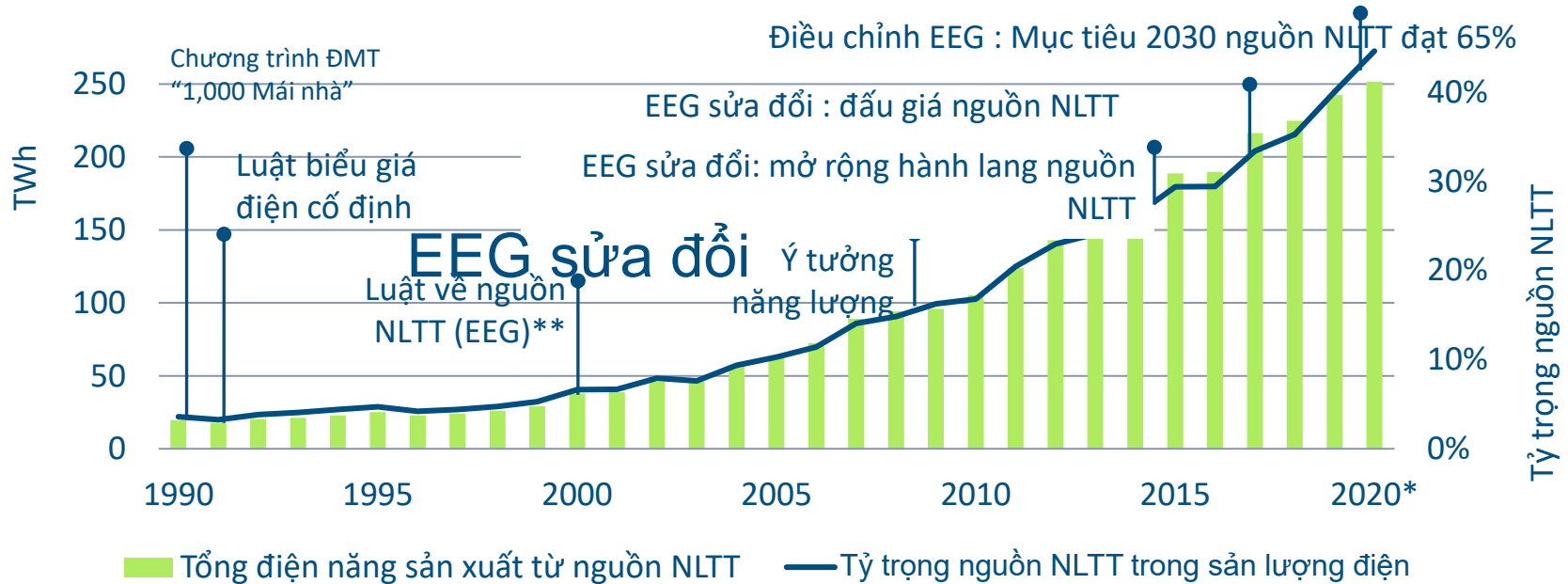
Sử dụng trực tiếp NLTT



Liên kết ngành/H₂



Phát triển chính sách liên tục đã thúc đẩy việc triển khai năng lượng tái tạo ở Đức



Đối thoại Năng lượng Việt - Đức

- Ngày Năng lượng Việt-Đức (31/3/2022) với thỏa thuận về đối thoại năng lượng song phương giữa Bộ Công Thương và BMWK.
- Lễ ký chính thức ngày 13/11/2022 tại Hà Nội (chuyến thăm của Thủ tướng Đức và bà Brantner, Quốc vụ khanh BMWK).
- Chương trình trao đổi kiến thức và đối thoại chính sách về các chủ đề chuyển dịch năng lượng (NLTT, HQNL, tác động KTXH của chuyển dịch năng lượng, hydro xanh)
- Chuyến thăm & Hội thảo hợp tác của BMWK tháng 11/2022



Cảm ơn quý vị đã chú ý theo dõi!

Thông tin liên hệ

Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz
Scharnhorststr. 34-37
10115 Berlin

Tiến sĩ Nicole Glanemann

Email: nicole.glanemann@bmwk.bund.de

www.bmwi.de