

Các luật Năng lượng tái tạo:

Kinh nghiệm của Đức và quốc tế

Tiến sĩ David Jacobs (IET), Thay mặt cho GIZ

Hợp tác Năng lượng Việt – Đức

Ngày 30 tháng 11 năm 2022



Giới thiệu diễn giả



jacobs@iet-consulting.com
www.iet-consulting.com
[@IET_GmbH](#)



Tiến sĩ David Jacobs
IET – International Energy Transition
GmbH


Tiến sĩ David Jacobs

- Nhà sáng lập và giám đốc của IET
- Hoạt động chính trong lĩnh vực thiết kế chính sách và thị trường năng lượng bền vững
- Trên 18 năm kinh nghiệm về chính sách năng lượng tái tạo
- Tư vấn cho Bộ Kinh tế và Hành động Khí hậu (BMWK) trong các vấn đề về chuyển dịch năng lượng
- Tư vấn chuyển dịch năng lượng tại Việt Nam (cho Bộ CT, EREA, Ban Kinh tế TW (CEC), Quốc hội, v.v.).

Nội dung

1. Lý do và động lực thúc đẩy xây dựng Luật Năng lượng tái tạo (Luật NLTT)
2. Vai trò của Luật NLTT trong Khung chính sách tổng thể về năng lượng
3. Các nội dung điển hình trong luật NLTT





1. Lý do và động lực thúc đẩy xây dựng Luật Năng lượng tái tạo (Luật NLTT)

Những bất cập về Khung pháp lý đối với Luật NLTT

1 Thiếu tầm nhìn dài hạn

- Thiếu quy hoạch/ tầm nhìn dài hạn

2 Thiếu sự phối hợp

- Hiện vẫn còn những hạn chế trong việc tích hợp các quy định về công nghệ năng lượng sạch khác nhau (điện gió, điện mặt trời, thủy điện, pin, hydro)
- Các thành phần của khung chính sách NLTT nằm rải rác trong các văn bản pháp luật khác nhau

3 Không đảm bảo an toàn đầu tư

- Các nội dung chính quy định về NLTT thường không được đưa vào các luật mà rải rác tại các văn bản dưới luật (nghị định). Các văn bản dưới luật này có thể bị thay đổi nhanh chóng, không tạo đủ tính ổn định cho các nhà đầu tư



Mục đích của Luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

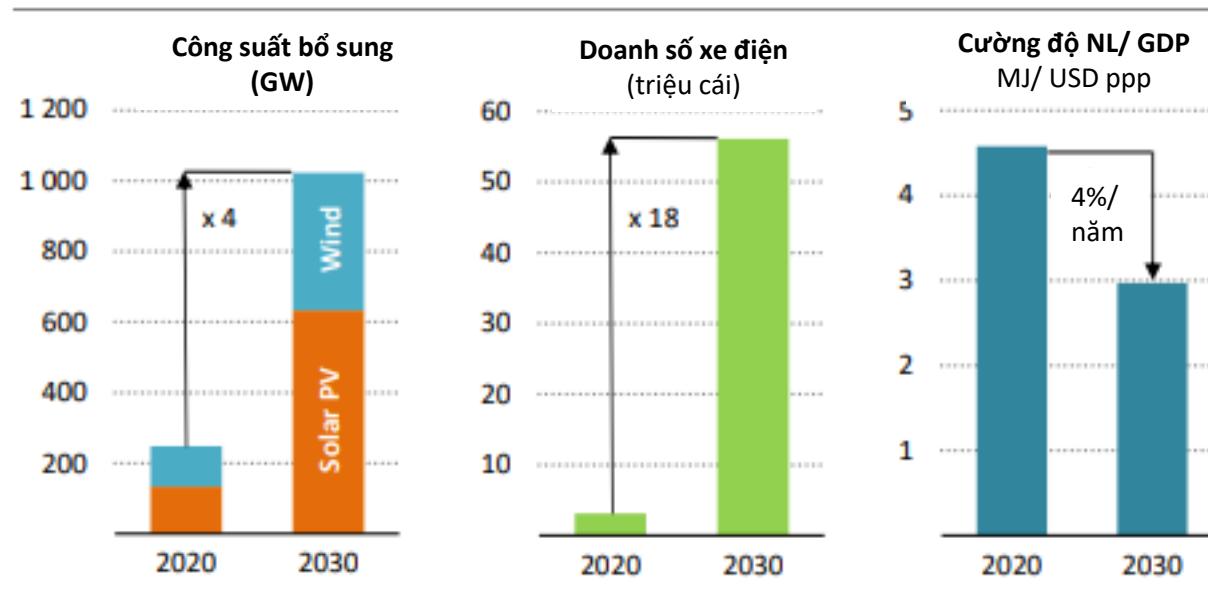
1. Thiết lập một khung chính sách chặt chẽ và toàn diện cho các công nghệ chủ chốt trong tương lai
2. Quản lý và chỉ đạo quá trình chuyển dịch dài hạn của ngành điện
3. Tránh các chu kỳ phát triển bùng nổ và thoái trào trong triển khai NLTT
4. Tích hợp các quy định quan trọng nhưng còn rời rạc về NLTT thành một Luật NLTT duy nhất
5. Tăng cường an toàn và sự minh bạch trong đầu tư



Mục đích của Luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

NLTT sẽ là nền tảng cốt lõi của hệ thống điện và năng lượng trong tương lai

Tăng trưởng công nghệ năng lượng sạch tới 2030 trên lộ trình đạt phát thải ròng bằng "0"



Ghi chú: MJ = megajun; GDP = tổng SP quốc nội trong sức mua tương đương

Nguồn: IEA Net Zero Report - Báo cáo về lộ trình phát thải ròng bằng không của IEA (2021)

1 Thiết lập một khung chính sách chặt chẽ và toàn diện cho các công nghệ chủ chốt trong tương lai



Mục đích của Luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

Để đạt được nền kinh tế trung hòa các-bon vào năm 2050, ngành điện/năng lượng có thể sẽ cần phải đạt mục tiêu trung hòa các-bon vào năm 2045 hoặc sớm hơn (vì giảm phát thải các-bon trong các ngành khác khó hơn nhiều, ví dụ như nông nghiệp)

2 Quản lý và chỉ đạo quá trình chuyển dịch dài hạn của ngành điện

Mục tiêu phát thải ròng bằng không (2050)

Mục tiêu giảm phát thải trong ngành điện/năng lượng

Các mục tiêu triển khai NLTT

Các chính sách cho NLTT để đạt được các mục tiêu này



Mục đích của luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

- ✓ Cần có một phương pháp tiếp cận ổn định để hỗ trợ NLTT
- ✓ Hàng năm, cần bổ sung một lượng công suất đáng kể vào hệ thống (ví dụ: 10 GW mỗi năm – cần lập mô hình để xác định lượng công suất này)
- ✓ Tránh trải qua chu kỳ bùng nổ - thoái trào là rất quan trọng để tạo tính ổn định cho một ngành ở cấp quốc gia (chính sách ngành)

3

Tránh các chu kỳ bùng nổ và thoái trào trong triển khai NLTT



Mục đích của luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

- ✓ Tích hợp tất cả luật, quy định về các công nghệ NLTT (ví dụ: điện gió, điện mặt trời, thủy điện, sinh khối, v.v.) vào một bộ luật chung
- ✓ Tích hợp các chính sách cho NLTT quy mô lớn và nhỏ (ĐMT trên mái nhà) (tích hợp NLTT phân tán và NLTT quy mô lớn)
- ✓ Tiềm năng: tích hợp đa ngành

4

Tích hợp các quy định quan trọng nhưng còn rời rạc về NLTT thành một Luật NLTT duy nhất




Mục đích của luật NLTT trong khung chính sách về năng lượng

- ✓ Ở nhiều quốc gia, quy định về NLTT được đưa vào các văn bản dưới luật (ví dụ: các nghị định cấp bộ)
- ✓ Tăng cường an toàn đầu tư bằng việc tích hợp các khía cạnh chính của các quy định về NLTT vào hệ thống văn bản luật

5 Tăng cường an toàn và sự minh bạch trong đầu tư





2. Vai trò của Luật Năng lượng tái tạo trong khung chính sách tổng thể về năng lượng

Khung chính sách về năng lượng tại Đức

Một khung chính sách toàn diện gồm các chiến lược, luật và nghị định

Federal Ministry for Economic Affairs and Energy

Overview of legislation governing Germany's energy supply system

Key strategies, acts, directives, and regulations / ordinances

STRATEGIES

REGULATIONS / DIRECTIVES

REPORTS / GUIDELINES

EUROPEAN LEVEL

EU CLIMATE AND ENERGY PACKAGE (20/2020 TARGETS)

In December 2009, the European Union agreed on a host of directives and objectives. These set out specific targets which relate to the efforts to mitigate climate change and to reduce energy consumption and are to be reached by 2020: greenhouse gas emissions are to be cut by 20% compared to 1990, renewable are to account for 20% of gross final energy consumption, and energy efficiency is to increase by 20% compared to 2005.

2030 European Climate and Energy Framework

The new Climate and Energy Framework is centred on three main targets for 2030 to reduce greenhouse gas emissions from within the EU by a minimum of 55%, to increase the share of renewables in the EU's final energy consumption to at least 27%, and achieve energy savings of at least 27%.

INTERNAL ELECTRICITY MARKET DIRECTIVE (2009/72/EC)

This directive aims to create a common internal electricity market across Europe, to ensure that electricity is produced, transported and sold in a competitive and efficient manner. It also aims to ensure that electricity is produced in a sustainable and secure manner.

RENEWABLE ENERGY SOURCES DIRECTIVE (2009/28/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of renewable energy sources in the EU. It aims to ensure that renewable energy sources are used in a sustainable and secure manner.

EMISSIONS TRADING DIRECTIVE (2003/85/EC)

This directive sets up a system of emissions trading in the EU. It aims to reduce greenhouse gas emissions in a cost-effective and secure manner.

INDUSTRIAL EMISSIONS DIRECTIVE (2004/108/EC)

This directive sets out the framework for the control of industrial emissions in the EU. It aims to ensure that industrial emissions are controlled in a sustainable and secure manner.

ENERGY EFFICIENCY DIRECTIVE (2006/32/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of energy efficiency in the EU. It aims to ensure that energy efficiency is promoted in a sustainable and secure manner.

ENERGY CONSUMPTION LABELLING DIRECTIVE (2002/95/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of energy consumption labelling in the EU. It aims to ensure that energy consumption labelling is promoted in a sustainable and secure manner.

RECROSION DIRECTIVE (2002/95/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of recroson in the EU. It aims to ensure that recroson is promoted in a sustainable and secure manner.

REGULATION (EC) NO 714/2005 ON ACCESS TO THE NATURAL GAS TRANSMISSION NETWORKS

This regulation sets out the framework for the promotion of access to the natural gas transmission networks in the EU. It aims to ensure that access to the natural gas transmission networks is promoted in a sustainable and secure manner.

REGULATION (EC) NO 715/2005 ON INTER-COMPARISON REGULATIONS (EC) NO 715/2005

This regulation sets out the framework for the promotion of inter-comparison regulations in the EU. It aims to ensure that inter-comparison regulations are promoted in a sustainable and secure manner.

REGULATION (EC) NO 716/2005 ON SAFEGUARDING A SECURE SUPPLY OF NATURAL GAS

This regulation sets out the framework for the promotion of safeguarding a secure supply of natural gas in the EU. It aims to ensure that safeguarding a secure supply of natural gas is promoted in a sustainable and secure manner.

INTERNAL MARKET IN NATURAL GAS DIRECTIVE (2003/55/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of the internal market in natural gas in the EU. It aims to ensure that the internal market in natural gas is promoted in a sustainable and secure manner.

ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENTS REG DIRECTIVE (2001/42/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of environmental impact assessments in the EU. It aims to ensure that environmental impact assessments are promoted in a sustainable and secure manner.

ALTERNATIVE FUELS DIRECTIVE (2003/30/EC)

This directive sets out the framework for the promotion of alternative fuels in the EU. It aims to ensure that alternative fuels are promoted in a sustainable and secure manner.

TAXATION OF ENERGY PRODUCTS AND ELECTRICITY DIRECTIVE

This directive sets out the framework for the promotion of taxation of energy products and electricity in the EU. It aims to ensure that taxation of energy products and electricity is promoted in a sustainable and secure manner.

TEN YEAR NETWORK DEVELOPMENT PLAN

This plan sets out the framework for the promotion of ten year network development in the EU. It aims to ensure that ten year network development is promoted in a sustainable and secure manner.

PLANNED INVESTMENT IN ENERGY INFRASTRUCTURE

This plan sets out the framework for the promotion of planned investment in energy infrastructure in the EU. It aims to ensure that planned investment in energy infrastructure is promoted in a sustainable and secure manner.

NATIONAL LEVEL

THE ENERGY CONCEPT OF THE FEDERAL GOVERNMENT

The energy policy of the Federal Government rests upon the Energy Concept of 28 September 2005, in which the Federal Government set out guidelines for ensuring an environmentally sound, reliable, and affordable energy supply thus mapping the transition into the age of renewables, and upon the decision of the German Bundestag in favour of phasing out the use of nuclear power.

ENERGY INDUSTRY ACT

The Energy Industry Act sets out the conditions for the operation of energy plants and the conditions for the operation of energy plants. It aims to ensure that energy plants are operated in a sustainable and secure manner.

POWER GRID EXPANSION ACT

The Power Grid Expansion Act sets out the conditions for the expansion of power grids. It aims to ensure that power grids are expanded in a sustainable and secure manner.

COMBINED-HEAT-AND-POWER ACT

The Combined-Heat-And-Power Act sets out the conditions for the operation of combined-heat-and-power plants. It aims to ensure that combined-heat-and-power plants are operated in a sustainable and secure manner.

ENERGY SECURITY OF SUPPLY ACT

The Energy Security of Supply Act sets out the conditions for the security of supply of energy. It aims to ensure that the security of supply of energy is maintained in a sustainable and secure manner.

ELECTRICITY DUTY ACT

The Electricity Duty Act sets out the conditions for the duty of electricity. It aims to ensure that the duty of electricity is maintained in a sustainable and secure manner.

ENERGY DUTY ACT

The Energy Duty Act sets out the conditions for the duty of energy. It aims to ensure that the duty of energy is maintained in a sustainable and secure manner.

METERING ACT

The Metering Act sets out the conditions for the metering of energy. It aims to ensure that the metering of energy is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE ASSASSING PLANNING SYSTEMS REGULATIONS

This ordinance sets out the conditions for the assing planning systems regulations. It aims to ensure that assing planning systems regulations are maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE TO ENSURE THE SUPPLY OF GAS IN EUROPE CROSS

This ordinance sets out the conditions for the supply of gas in Europe cross. It aims to ensure that the supply of gas in Europe cross is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE TO ENSURE THE SUPPLY OF ELECTRICITY VIA SUPPLY CHAINS

This ordinance sets out the conditions for the supply of electricity via supply chains. It aims to ensure that the supply of electricity via supply chains is maintained in a sustainable and secure manner.

ELECTRICITY NETWORK ACCESS ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the electricity network access. It aims to ensure that the electricity network access is maintained in a sustainable and secure manner.

ELECTRICITY NETWORK CHARGES

This ordinance sets out the conditions for the electricity network charges. It aims to ensure that the electricity network charges are maintained in a sustainable and secure manner.

GAS NETWORK CHARGES ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the gas network charges. It aims to ensure that the gas network charges are maintained in a sustainable and secure manner.

GAS NETWORK CHARGES ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the gas network charges. It aims to ensure that the gas network charges are maintained in a sustainable and secure manner.

RECONNECTABLE LOADS REGULATION

This regulation sets out the conditions for the reconnectable loads. It aims to ensure that the reconnectable loads are maintained in a sustainable and secure manner.

GRID RECEIVING ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the grid receiving. It aims to ensure that the grid receiving is maintained in a sustainable and secure manner.

ENERGY AND CLIMATE FUND ACT

The Energy and Climate Fund Act sets out the conditions for the Energy and Climate Fund. It aims to ensure that the Energy and Climate Fund is maintained in a sustainable and secure manner.

ACT ON ENERGY CONSUMPTION LABELLING

The Act on Energy Consumption Labelling sets out the conditions for the energy consumption labelling. It aims to ensure that the energy consumption labelling is maintained in a sustainable and secure manner.

ENERGY SERVICE ACT

The Energy Service Act sets out the conditions for the energy service. It aims to ensure that the energy service is maintained in a sustainable and secure manner.

ATOMIC ENERGY ACT

The Atomic Energy Act sets out the conditions for the atomic energy. It aims to ensure that the atomic energy is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE ON ENERGY CONSUMPTION LABELLING

This ordinance sets out the conditions for the energy consumption labelling. It aims to ensure that the energy consumption labelling is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE ON THE ENERGY LABELLING OF CARS

This ordinance sets out the conditions for the energy labelling of cars. It aims to ensure that the energy labelling of cars is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE ON THE CONNECTION OF POWER PLANTS TO THE GRID

This ordinance sets out the conditions for the connection of power plants to the grid. It aims to ensure that the connection of power plants to the grid is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCE ON GAS SYSTEM STABILITY

This ordinance sets out the conditions for the gas system stability. It aims to ensure that the gas system stability is maintained in a sustainable and secure manner.

ELECTRICITY DEFAULT SUPPLY ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the electricity default supply. It aims to ensure that the electricity default supply is maintained in a sustainable and secure manner.

GAS DEFAULT SUPPLY ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the gas default supply. It aims to ensure that the gas default supply is maintained in a sustainable and secure manner.

LOW-PRESSURE GAS PIPELINE REGULATION

This regulation sets out the conditions for the low-pressure gas pipeline. It aims to ensure that the low-pressure gas pipeline is maintained in a sustainable and secure manner.

PROTECTION OF TRANSMISSION TOWERS ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the protection of transmission towers. It aims to ensure that the protection of transmission towers is maintained in a sustainable and secure manner.

RENEWABLE ENERGY SOURCES ACT

The Renewable Energy Sources Act sets out the conditions for the renewable energy sources. It aims to ensure that the renewable energy sources are maintained in a sustainable and secure manner.

OFFSHORE WIND ENERGY ACT

The Offshore Wind Energy Act sets out the conditions for the offshore wind energy. It aims to ensure that the offshore wind energy is maintained in a sustainable and secure manner.

RENEWABLE ENERGIES HEAT ACT

The Renewable Energies Heat Act sets out the conditions for the renewable energies heat. It aims to ensure that the renewable energies heat is maintained in a sustainable and secure manner.

ENERGY SAVING ACT

The Energy Saving Act sets out the conditions for the energy saving. It aims to ensure that the energy saving is maintained in a sustainable and secure manner.

GREENHOUSE GAS EMISSION TRADING ACT

The Greenhouse Gas Emission Trading Act sets out the conditions for the greenhouse gas emission trading. It aims to ensure that the greenhouse gas emission trading is maintained in a sustainable and secure manner.

FEDERAL EMISSION CONTROL ACT

The Federal Emission Control Act sets out the conditions for the federal emission control. It aims to ensure that the federal emission control is maintained in a sustainable and secure manner.

ORDINANCES IMPLEMENTING THE FEDERAL EMISSION CONTROL ACT

This ordinance sets out the conditions for the implementation of the federal emission control act. It aims to ensure that the implementation of the federal emission control act is maintained in a sustainable and secure manner.

BONNUS ELECTRICITY SUPPLYING ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the Bonnus electricity supplying. It aims to ensure that the Bonnus electricity supplying is maintained in a sustainable and secure manner.

BONNUS ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the Bonnus. It aims to ensure that the Bonnus is maintained in a sustainable and secure manner.

RENEWABLES ENERGIES ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the renewables energies. It aims to ensure that the renewables energies are maintained in a sustainable and secure manner.

AVERAGE ELECTRICITY PRICE ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the average electricity price. It aims to ensure that the average electricity price is maintained in a sustainable and secure manner.

REGISTER OF FACILITIES ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the register of facilities. It aims to ensure that the register of facilities is maintained in a sustainable and secure manner.

SYSTEM SERVICE ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the system service. It aims to ensure that the system service is maintained in a sustainable and secure manner.

LOCAL STORAGE RENEWABLE ENERGY ORDINANCE

This ordinance sets out the conditions for the local storage renewable energy. It aims to ensure that the local storage renewable energy is maintained in a sustainable and secure manner.

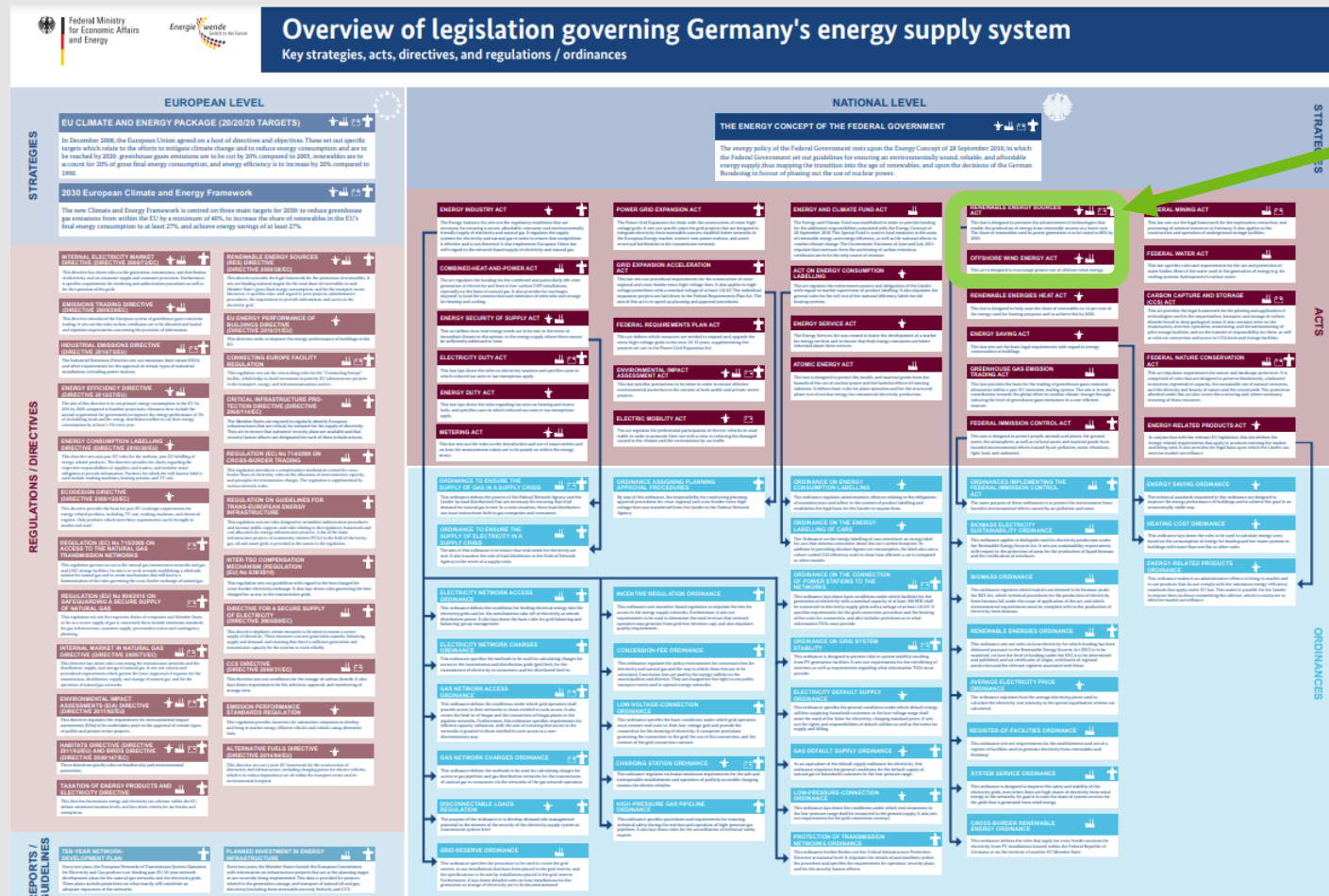
STRATEGIES

ACTS

ORDINANCES

13

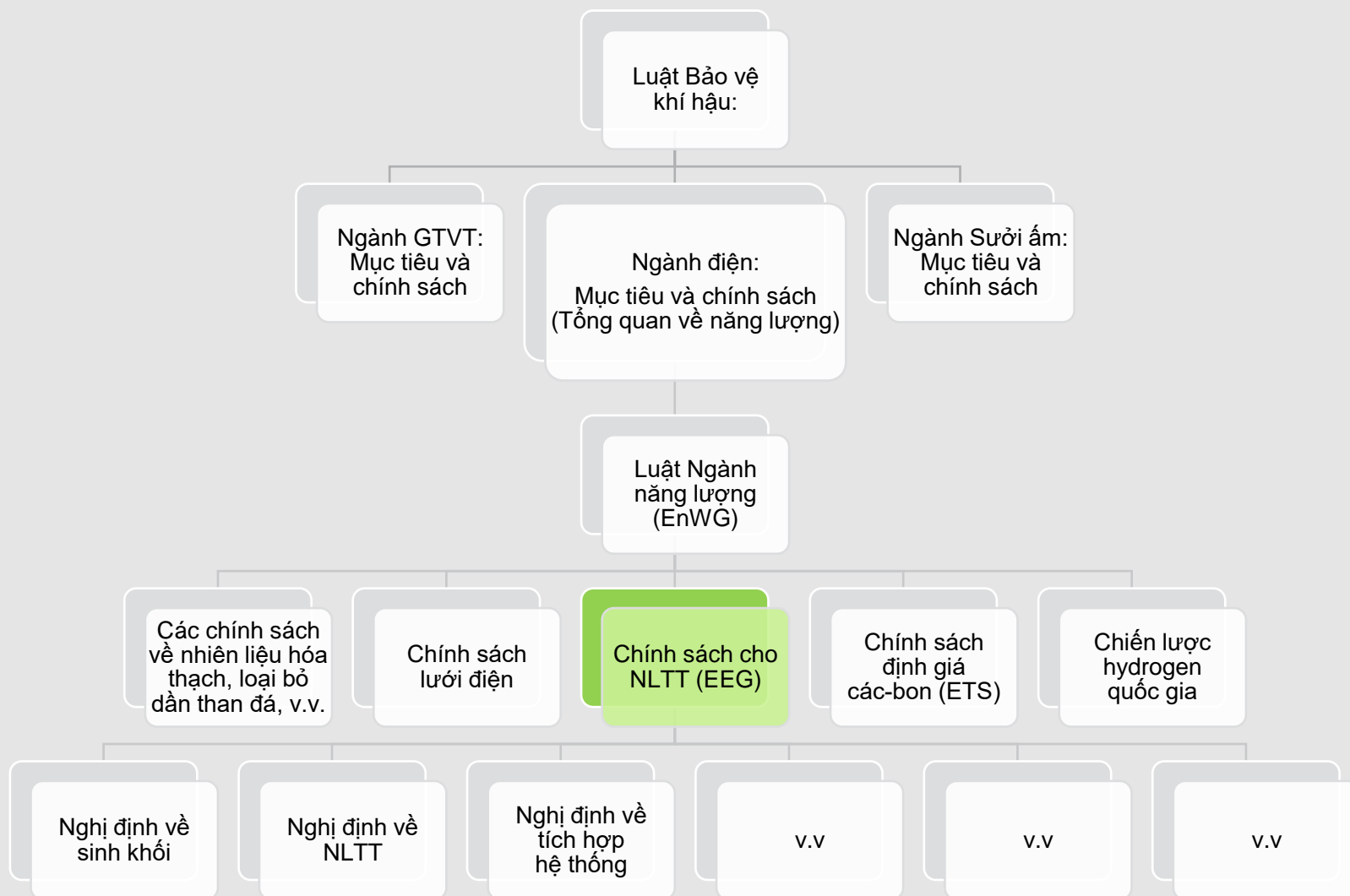
Khung chính sách về năng lượng tại Đức



Một khung chính sách toàn diện gồm các chiến lược, luật và nghị định



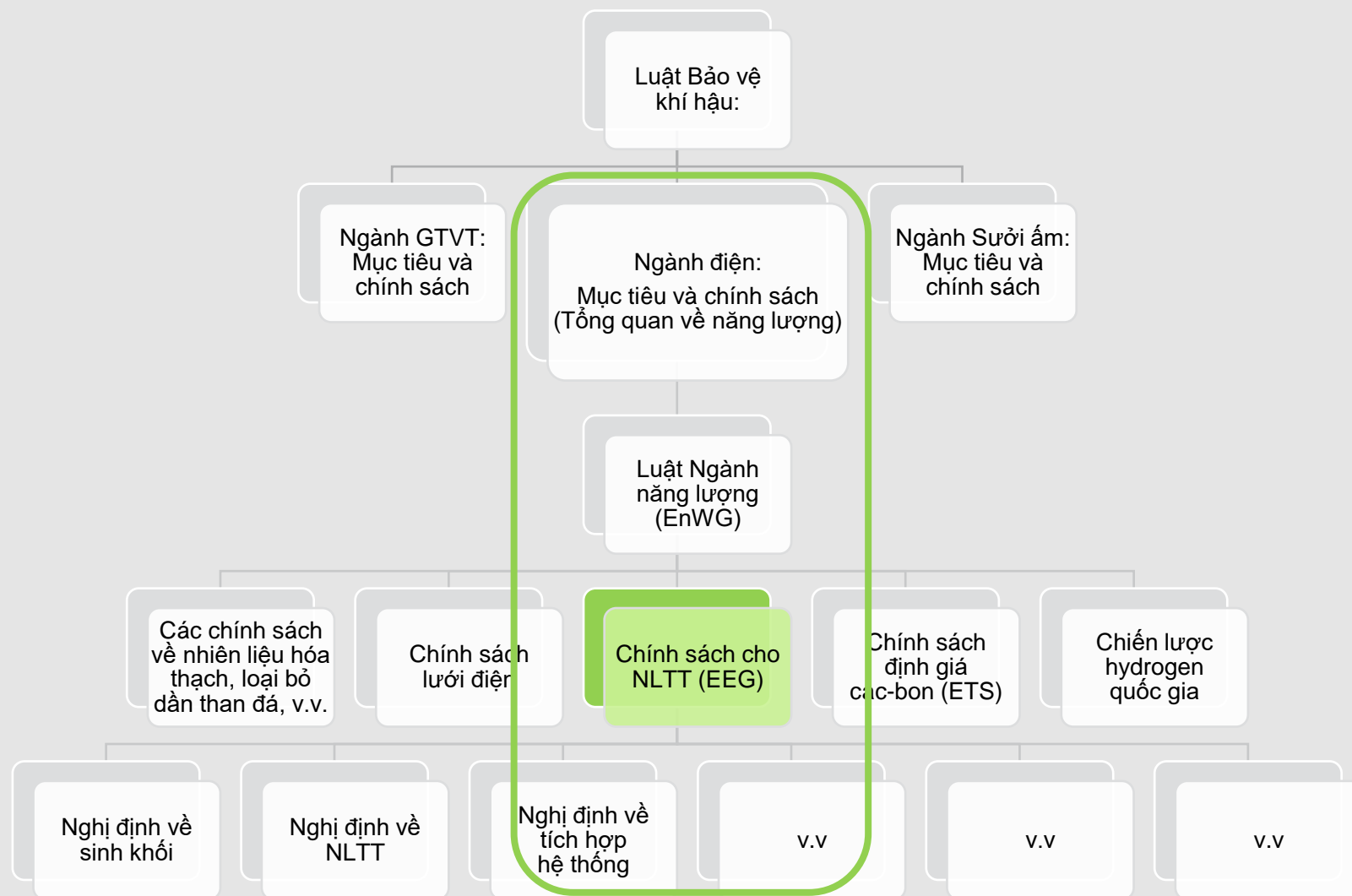
Khung chính sách về năng lượng tại Đức



Khung chính sách về năng lượng tại Đức: Vai trò của Luật NLTT (EEG)



Khung chính sách về năng lượng tại Đức



Khung chính sách về năng lượng tại Đức: Vai trò của Luật NLTT (EEG)



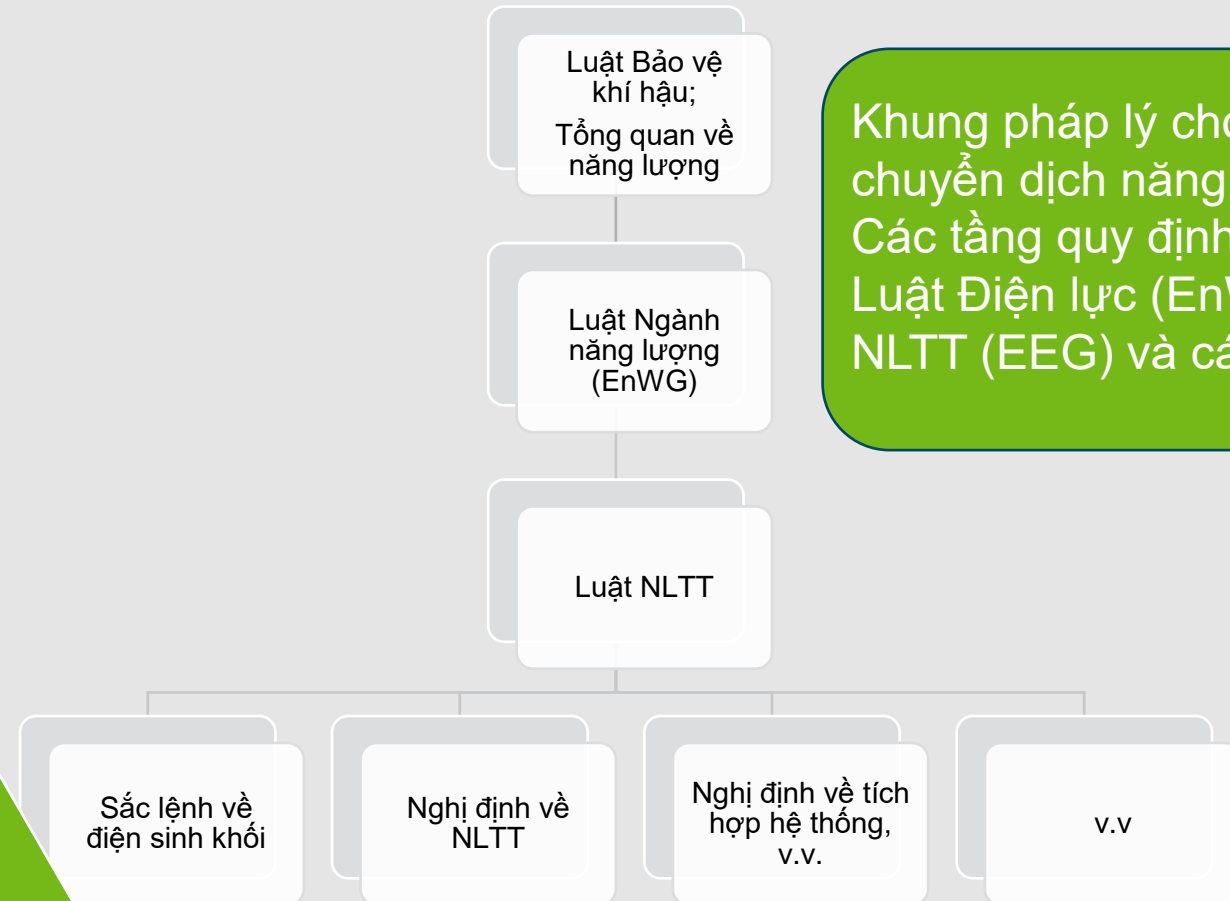
Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG): Các tầng quy định chính sách năng lượng



Khung pháp lý cho quá trình chuyển dịch năng lượng:
Các tầng quy định đối với Luật Điện lực (EnWG), Luật NLTT (EEG) và các Nghị định



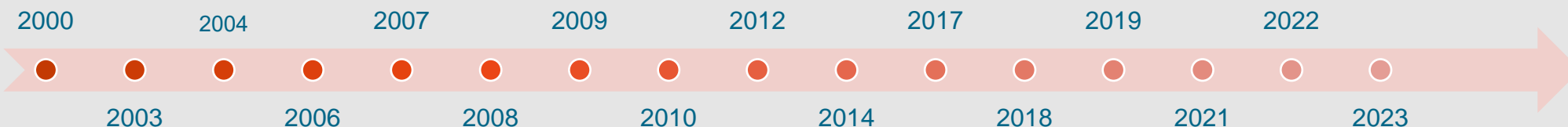
Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG): Các tầng quy định chính sách năng lượng



Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG): Tăng tính toàn diện và cập nhật thường xuyên

- Cập nhật thường xuyên
 - Sửa đổi “lớn” 3-4 năm một lần; Sửa đổi “nhỏ” theo thực tế hàng năm
- Vai trò quan trọng của Quốc hội:
 - Luật NLTT (EEG) bắt nguồn từ sáng kiến của các nghị sĩ (do đó Quốc hội không sẵn sàng giao quá nhiều thẩm quyền cho Bộ (ban hành quy định thông qua Nghị định)

Tính toàn diện của Luật NLTT ngày càng hoàn thiện theo thời gian – cần phải cập nhật thường xuyên



Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG): Tăng tính toàn diện và cập nhật thường xuyên

Tính toàn diện của Luật NLTT ngày càng hoàn thiện theo thời gian – cần phải cập nhật thường xuyên

- Tăng tính toàn diện
 - 2000: 10 trang; 12 chương;
 - 2017: 139 trang; 104 chương và phụ lục!

**Gesetz für den Vorrang Erneuerbarer Energien
(Erneuerbare-Energien-Gesetz - EEG)**

Das EEG wurde am 25.02.2000 im Deutschen Bundestag verabschiedet.
Das Gesetz ist am 01.04.2000 in Kraft getreten.

Inhaltsübersicht

§ 1 Ziel des Gesetzes

§ 2 Anwendungsbereich

§ 3 Abnahme- und Vergütungspflicht

§ 4 Vergütung für Strom aus Wasserkraft, Deponiegas, Grubengas und Klärgas

§ 5 Vergütung für Strom aus Biomasse

§ 6 Vergütung für Strom aus Geothermie

§ 7 Vergütung für Strom aus Windkraft

§ 8 Vergütung für Strom aus solarer Strahlungsenergie

§ 9 Gemeinsame Vorschriften

§ 10 Netzkosten

§ 11 Bundesweite Ausgleichsregelung

§ 12 Erfahrungsbericht

Anhang

Erneuerbare-Energien-Gesetz EEG - 01.04.2000 Seite 1 von 10

Ein Service des Bundesministeriums der Justiz und für Verbraucherschutz
sowie des Bundesamts für Justiz – www.gesetze-im-internet.de

**Gesetz für den Ausbau erneuerbarer Energien (Erneuerbare-
Energien-Gesetz - EEG 2017)**

EEG 2017
Ausfertigungsdatum: 21.07.2014
Volltext:

"Erneuerbare-Energien-Gesetz vom 21. Juli 2014 (BGBl. I S. 1066), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 21. Dezember 2020 (BGBl. I S. 3138) geändert worden ist"

Stand: Zuletzt geändert durch Art. 6 G v. 8.8.2020 I 1818
Hinweis: Änderung durch Art. 1 G v. 21.12.2020 I 3138 (Nr. 65) mWv 1.1.2019 bzw. 31.12.2020 bzw. 1.1.2021 bzw. 30.9.2021 noch nicht berücksichtigt
Mittelbare Änderung durch Art. 21 Nr. 2 u. 3 G v. 21.12.2020 I 3138 (Nr. 65) mWv 1.10.2021 noch nicht berücksichtigt

Fußnote

(+++ Textnachweis ab: 1.8.2014 +++)
(+++ Zur Anwendung vgl. §§ 36g, 38h, 39, 39f, 39h, 46, 46b, 48, 50, 51, 57, 60, 61, 61a, 61g, 61h, 61j, 61l, 62, 64, 65, 66, 70, 72, 73, 74a, 76, 79a, 76, 80, 85, 94, 100, 101, 103, 104 +++)
(+++ Zur Anwendung bzw. Nichtanwendung vgl. § 2 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung bzw. Nichtanwendung vgl. § 38 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 3 vgl. § 19 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung d. §§ 5 Nr. 28 u. 65 Abs. 7 Nr. 1 vgl. § 26 Abs. 3 KWKG 2016 +++)
(+++ Zur Anwendung d. §§ 8, 9, 12 Abs. 4, 14 u. 15 vgl. § 3 Abs. 1 KWKG 2016 +++)
(+++ Zur Nichtanwendung d. §§ 14 u. 15 vgl. § 17d Abs. 6 EnWG 2005 +++)
(+++ Zur Nichtanwendung d. § 31 vgl. § 13 Abs. 3 FFVA +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 29 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 30 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 31 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 32 Abs. 1 Satz 1 vgl. § 7 Abs. 3 Satz 3 AusgMechV 2015 +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 33 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 34 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 35 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36a vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36c vgl. § 3 u. § 8 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36d vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36e vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36f vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36f vgl. § 18 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36g vgl. § 19 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 36i vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37a vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37b vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37c vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37c vgl. § 22 GEEV 2017 +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 37d vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 38 vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 38a vgl. § 3 GenAV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 38b Abs. 2 vgl. § 22 Abs. 4 GEEV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 44b Abs. 5 vgl. § 2 KWKAusV +++)
(+++ Zur Anwendung d. § 55 vgl. § 30 GEEV 2017 +++)

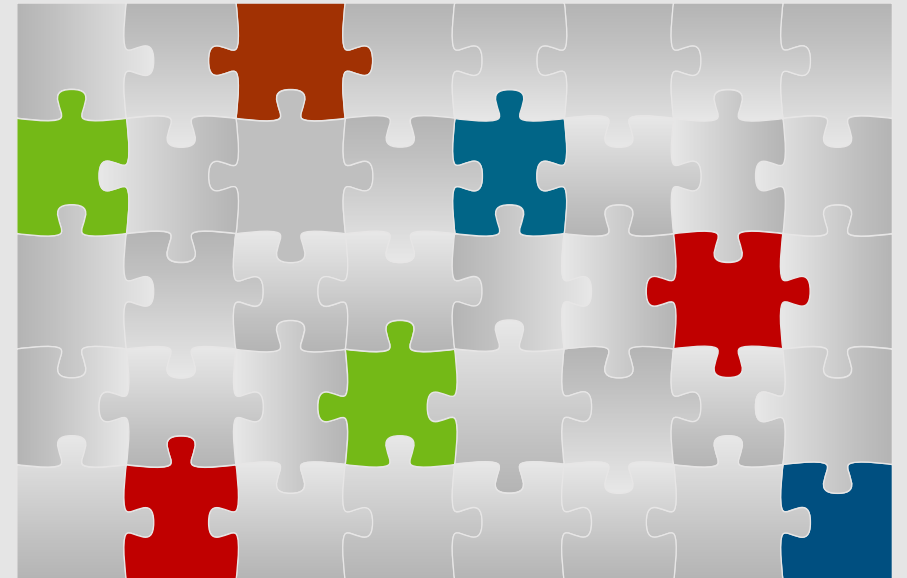
- Seite 1 von 139 -


Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG):

Nội dung

Các nội dung quan trọng trong Luật Năng lượng tái tạo của Đức (EEG)

- Các định nghĩa và thuật ngữ sử dụng
- Mục tiêu và mối tương quan giữa các mục tiêu
- Đấu nối lưới điện, mua bán điện, truyền tải và phân phối
- Cơ chế thanh toán và tham gia thị trường
- Các cơ chế hỗ trợ: biểu giá điện hỗ trợ, đấu giá, tự dùng
- Quy định cụ thể về công nghệ (các chương cho từng công nghệ)
- Giám sát





3. Các nội dung điển hình trong Luật Năng lượng tái tạo

Các nội dung điển hình trong Luật NLTT

1

Các nội dung gắn với các chiến lược dài hạn

2

Các nội dung mang tính ổn định, không thay đổi trong vài năm hoặc nhiều thập kỷ

3

Các nội dung ảnh hưởng đáng kể đến an toàn đầu tư của các nhà đầu tư tư nhân

Các nội dung điển hình trong Luật NLTT: Chiến lược dài hạn

1

Các nội dung gắn với các chiến lược dài hạn

- Chiến lược phát thải ròng bằng không của quốc gia và toàn cầu
- Chính sách ngành và chiến lược tăng trưởng xanh
- Chiến lược đảm bảo an ninh năng lượng

Các nội dung điển hình trong Luật NLTT: Chiến lược dài hạn

2

Các nội dung mang tính ổn định, không thay đổi trong vài năm hoặc nhiều thập kỷ

- Mục đích của luật
- Định nghĩa về các công nghệ đủ điều kiện
- Định nghĩa về các tác nhân, vai trò và trách nhiệm
- Thiết kế nguyên tắc và các tính năng chính cho các công cụ chính sách chính (chẳng hạn như đấu giá, biểu giá FIT, tự dùng)

Các nội dung điển hình trong Luật NLTT: Chiến lược dài hạn

3

Các nội dung ảnh hưởng đáng kể đến an toàn đầu tư của các nhà đầu tư tư nhân

- Loại trừ khả năng tạo ra các thay đổi có hiệu lực hồi tố
- Quy định về tiết giảm công suất
- Thủ tục hành chính và cấp phép
- Định hình trước các nội dung sửa đổi định kỳ của Luật NLTT

Cám ơn quý vị đã chú
ý theo dõi!

