Stiftung Umweltenergierecht

Das *Fit for 55*-Paket und REPowerEU: Updates und Neufassung der Gebäudeeffizienz-Richtlinie

Green Deal *erklärt*

Online-Seminar

Fabian Pause/Ronja Busch/Dr. Maximilian Wimmer

30.01.2024

agree·d

Stiftung
Umweltenergierecht

Green Deal *erklärt*

Im Anhang finden Sie alle Quellennachweise mit Fundstellen.

Die Vortragsfolien aller bisherigen Ausgaben von Green Deal *erklärt* finden Sie auf unserer Homepage unter:

https://stiftung-umweltenergierecht.de/vortraege-green-deal-erklaert/

30.01.2024

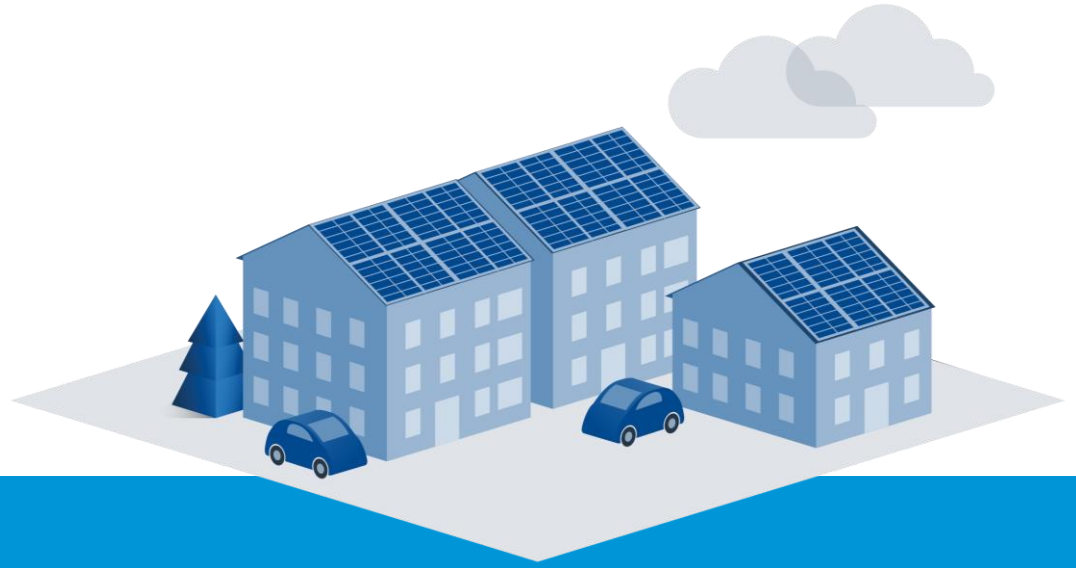
agree·d
Auswirkungen EU Green Deal auf Klimaschutz- und Energierecht in Deutschland

Projekt „Auswirkungen des EU Green Deal auf das Klimaschutz- und Energierecht in Deutschland“

- Förderung durch die **Stiftung Mercator**.
- Laufzeit bis **Ende 2025**.
- **Rechtswissenschaftliche Begleitung und Analyse** der Fortentwicklung des EU-Energie- und Klimarechts im Rahmen des „Green Deal“.
- **Ferner**: Umsetzung des „Saubere Energie für alle Europäer“-Pakets in nationales Recht.
- Online-Seminarreihe „Green Deal erklärt“ **an jedem letzten Dienstag eines Monats** mit aktuellen Entwicklungen und vertieften Analysen.

Wichtiger Aspekt des Projekts:

Wir wollen das Wissen um die sich ändernde Rechtslage allgemeinverständlich an die Öffentlichkeit weitergeben und komplexe rechtswissenschaftliche Hintergründe erklären und „übersetzen“.



Agenda

KOM-Gesetzesvorschläge „EU Green Deal“

EU-Klimagesetz (30.06.2021): EU-Ziele
- **Min. 55 %** THG-Minderung bis 2030
- Klimaneutralität bis spätestens 2050

„Fit for 55“-Paket
14.07.2021/15.12.2021

REPowerEU-Plan
18.05.2022

Industrial Plan
01.02.2023

Notfall-Maßnahmen

CO_2-Bepreisung

Überarbeitung:
- **RL EU-Emissionshandel (EHS)**
- **Lastenteilungs-VO (ESR)**
- **RL zur Energiebesteuerung**
- **LULUCF-VO (Landnutzung, Landnutzungsänderungen, Forstwirtschaft)**

Neu:
- **VO CO_2-Grenzausgleichssystem**
- **VO EU-Klima-Sozialfonds**

Saubere Energie

- Änderung **Erneuerbaren-RL**
- Neufassung **Energieeffizienz-RL**
- Änderung ~~**TEN-E-VO**~~
- Neufassung **Gebäudeeffizienz-RL**
- **„Gaspaket“:** VO/RL zu **Gas-Wasserstoff-Binnenmarkt** sowie **Methan-VO**
- **DelRA zu erneuerbarem Wasserstoff**

Verkehr

- Änderung VO zur Festsetzung von **CO_2-Emissionsnormen**: neue Pkw & leichte Nutzfahrzeuge; schwere Nutzfahrzeuge
- Neue VO über Aufbau der Infrastruktur für **alternative Kraftstoffe (bisher RL)**
- Neue VO **ReFuelEU Aviation**
- Neue VO **FuelEU Mariti**

Befristeter Krisenrahmen

KOM-Beihilfe-Leitlinien für Klima, Umwelt und Energie (**KUEBLL**) 2022-2030

Themenblock I: Updates und Aktualisierungen

„Fit for 55“-Rechtsakt („Trilog-Ampel“)	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	(Vorläufige) Einigung	Ausblick (nächster) Trilog	Im EU Amtsblatt veröffentlicht
EHS einschließlich Schifffahrt	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	16.05.2023
Klima-Sozialfonds	22.06.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	16.05.2023
CO_2-Grenzausgleichssystem (CBAM)	22.06.2022	15.03.2022	13.12.2022	-	16.05.2023
EHS Luftverkehr	08.06.2022	29.06.2022	07.12.2022	-	16.05.2023
EHS Marktstabilitätsreserve	05.04.2022	29.06.2022	18.12.2022	-	25.04.2023
Lastenteilung (ESR)	08.06.2022	29.06.2022	08.11.2022	-	26.04.2023
LULUCF (Landnutzung etc.)	08.06.2022	29.06.2022	11.11.2022	-	21.04.2023
CO_2-Emissionsstandards Pkw/leichte Nfz	08.06.2022	29.06.2022	28.10.2022	-	25.04.2023
Energieeffizienz	14.09.2022	27.06.2022	10.03.2023	-	20.09.2023
Erneuerbare Energien (RED III)	14.09.2022	27.06.2022	30.03.2023	-	31.10.2023
Gebäudeenergieeffizienz-RL (15.12.2021)	14.03.2023	21.10.2022	07.12.2023	-	Noch offen
Gas-Wasserstoff-VO (15.12.2021)	15.03.2023	28.03.2023	08.12.2023	-	Noch offen
Gas-Wasserstoff-RL (15.12.2021)	15.03.2023	28.03.2023	27.11.2023	-	Noch offen
Methan-VO (15.12.2021)	09.05.2023	15.12.2022	15.11.2023	-	Noch offen
Energiebesteuerung (14.07.2021)	k. A.	k. A.	-	noch nicht begonnen	-
Infrastruktur alternative Kraftstoffe (AFIR)	19.10.2022	02.06.2022	28.03.2023	-	22.09.2023
ReFuelEU Aviation	07.07.2022	02.06.2022	25.04.2023	-	31.10.2023
FuelEU Maritime	19.10.2022	02.06.2022	23.03.2023	-	22.09.2023
Natur-Wiederherstellungs-VO	12.07.2023	16.06.2023	09.11.2023	-	Noch offen

Green Deal Industrial Plan – „Trilog-Ampel“

„Green Deal Industrial Plan“-Rechtsakt	Abstimmung im EP-Plenum	Rat Allg. Ausrichtung	(Vorläufige) Einigung	Ausblick (nächster) Trilog	Im EU Amtsblatt veröffentlicht
EU-Strommarktdesign (RL & VO)	19.07.2023/ 14.09.2023	19.06.2023/ 17.10.2023	16.11.2023 (REMIT)/ 13.12.2023	-	Noch offen
Net-Zero Industry Act	21.11.2023	7.12.2023	-	Trilogbeginn: 13.12.2023	-
Critical Raw Materials Act	14.09.2023	30.06.2023	13.11.2023	-	Noch offen
Plattform für strategische Technologien für Europa (STEP)	17.10.2023	Teilweise Einigung Coreper & Mandat für Trilog am 10.01.2024	-	unklar	-

Kein „Verbrennerverbot“ für LKW !

- Einigung am 18. Januar 2024 zu **Flottengrenzwerten für neue schwere Nutzfahrzeuge** / LKW (Änderung VO (EU) 2019/1242)
  - **Parallelregelung** zur VO (EU) 2019/631 über **CO_2-Emissionsstandards für PKW** / leichte Nutzfahrzeuge
  - Erweiterung des **Anwendungsbereichs** auf kleinere LKW, Stadtbusse, Reisebusse und Anhänger
- Übersicht Reduktionsziele:
  - für neue für **schwere LKW (> 7,5 t) und Reisebusse** (ab 2035 auch Berufsfahrzeuge u. a. Müllwagen)

	2025	2030	2035	2040
Bisherige Regelung	15%	-30%		
Trilog-Einigung	15%	**-45%**	**-65%**	**-90%**

  - Neue Zielvorgaben für **Stadtbusse: 100% CO_2-Reduktion bis 2035**; bis 2030 bereits 90%
  - Neue Zielvorgaben ab 2030 für **Anhänger** (-7,5 %) und **Sattelanhänger** (-10 %)

* *Werte beziehen sich auf Verringerung der Ø CO_2-Emissionen der Unionsflotte neuer schwerer Nfz ggü. Berichtszeitraum 2019*

https://www.consilium.europa.eu/de/press/press-releases/2024/01/18/heavy-duty-vehicles-council-and-parliament-reach-a-deal-to-lower-co2-emissions-from-trucks-buses-and-trailers/

Kein „Verbrennerverbot“ für LKW !

- Einigung am 18. Ja
  LKW (Änderung V
  - **Parallelregelung**
    Nutzfahrzeuge
  - Erweiterung des
- Übersicht Redukt
  - für neue für **sch**

Bisherige Rege
Trilog-Einigun

  - Neue Zielvorgabe
  - Neue Zielvorgaben a

Überprüfungsklausel

Prüfung durch EU-Kommission in 2027, u. a.

- **Wirksamkeit & Auswirkungen** der Änderungen
- Einbeziehung **kleiner LKW (< 5 t)**
- Möglichkeit zur **Anrechnung klimaneutraler Kraftstoffe**, etwa durch einen sogenannten **Kohlenstoff-Korrektur-Faktor**
- Möglichkeit der Entwicklung einer Methode zur Erfassung der **CO_2-Emissionen über den gesamten Lebenszyklus** (aktuell nur Emissionen „aus dem Auspuff“)

* *Werte beziehen sich auf Verringerung der Ø CO2-Emissionen der Unionsflotte neuer schwerer Nfz ggü. Berichtszeitraum 2019*

https://www.consilium.europa.eu/de/press/press-releases/2024/01/18/heavy-duty-vehicles-council-and-parliament-reach-a-deal-to-lower-co2-emissions-from-trucks-buses-and-trailers/

Bericht des europäischen wissenschaftlichen Beirats für Klimawandel (ESABCC) vom 18.01.2024

ESABCC Bericht vom 18. Januar 2024

Figure 1 Overview of the Advisory Board's recommendations

Source: Advisory Board (2024)

- Bericht skizziert **13 Kern-Empfehlungen** für eine effektivere Umsetzung und Gestaltung der EU-Klimapolitik
- Die Kommission ist nicht verpflichtet, diese aufzugreifen; rein **beratender Charakter, Art. 3 Abs. 2 lit. b EU-Klimagesetz**

https://climate-advisory-board.europa.eu/reports-and-publications/towards-eu-climate-neutrality-progress-policy-gaps-and-opportunities/esabcc_report_towards-eu-climate-neutrality.pdf

Fokus: Governance-bezogene Empfehlungen

Mit Blick auf 2030-Ziel: *„Fully and swiftly implement the Fit for 55 package & phase out fossil fuel subsidies“*	
Aktualisierung der nationalen integrierten Energie- und Klimapläne (NECPs): • Einreichung spätestens am 30.06.2024 • Hohes Ambitionsniveau mit Blick auf EU Energie- und Klimaziele • Vollständige Berücksichtigung des neuen Rechtsrahmens • Überblick über notwendige Investitionen • Klarer Zeitplan für den Abbau fossiler Subventionen	Art. 14 Governance-VO
Schnelle **Umsetzung der in den NECPs dargestellten Maßnahmen** in den Mitgliedstaaten	
EU-Kommission muss **Einhaltung der inhaltlichen und prozeduralen Vorgaben** aus der Governance-VO gewährleisten	Art. 13, 31, 34 Governance-VO; Art. 258 AEUV

Fokus: Governance-bezogene Empfehlungen

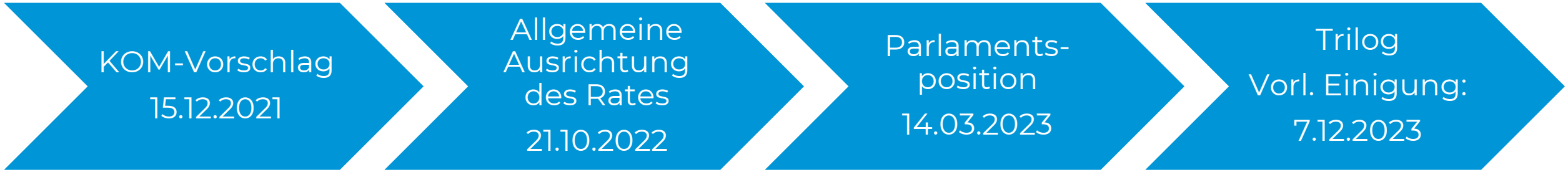
Mit Bick auf 2050-Ziel: *„Remove remaining inconsistencies of EU policies with climate objectives & develop new policies”*	
Baldige Verabschiedung eines **EU-weiten 2040-Ziels**	Art. 4 Abs. 3 EU-Klimagesetz
Kohärenzprüfung für *bestehende* & *neue* MS- und EU-Maßnahmen (auch für nicht-legislative Akte, wie delegierte VO)	Art. 7 und Art. 6 Abs. 4 EU-Klimagesetz
Stärkere **Verknüpfung von NECPs & Langfrist-Strategien** (LTS) zur Sicherstellung der 2050-Zielerreichung	Art. 15 Governance-VO
Verbesserung der **Compliance-Mechanismen in den Bereichen Lastenteilung** & LULUCF (u. a. höhere Sichtbarkeit der MS-Fortschritte & Sicherstellung rechtzeitiger Reduktionsbemühungen durch MS)	Art. 9 Lastenteilungs-VO und Art. 14 LULUCF-VO
Stärkung der **Rolle von wissenschaftlichen Klima-Beiräten in den MS**	Art. 3 EU-Klimagesetz
Stärkung und Verstetigung von **Mehrebenen-Dialogformaten**	Art. 11 Governance-VO

Themenblock I: Fragen und Antworten

Themenblock II: Die Neufassung der Gebäudeeffizienz-Richtlinie (EPBD)

Die Überarbeitung der EPBD – ein langer Weg

Ein langer Weg zur Einigung



Zudem: REPowerEU-Vorschlag der KOM zu **Solardachpflicht** (18.05.2022)

Zeitungsüberschriften während der EPBD-Reform, u.a.

EU beschließt Zwangssanierung ++ 61 Prozent der Deutschen haben Angst

Der Kosten-Hammer für Ihr Häuschen

Experte: „Das bedeutet für viele eine Enteignung“

bild.de, 15.03.2023

„Aufreger-Thema“ in der Öffentlichkeit insb. Mindesteffizienzstandards für Gebäude
(MEPS = Minimum Energy Performance Standards)

Warum ist die Gebäuderenovierung so wichtig? Eckdaten der KOM aus der Strategie für eine Renovierungswelle

Status quo

- Auf Gebäude entfallen **40 %** des Energieverbrauchs und **36 %** der THG-Emissionen in der EU;
- **85-95 %** der heutigen Gebäude werden auch im Jahr 2050 noch stehen;
- Aktuell **nur 1 % energetische Renovierungen pro Jahr**, davon nur ein Fünftel als umfassende Renovierungen (wodurch Energieverbrauch um mindestens 60 % gesenkt wird).

Ziele bis 2030

- Senkung
  - der gebäudebezogenen THG-Emissionen **um 60 %**,
  - des Energieverbrauchs von Gebäuden **um 14 %**.
- Renovierung von 35 Mio. Gebäudeeinheiten;
- Zusätzliche Investitionen in Höhe von rund 275 Mrd. EUR jährlich erforderlich.

Quoten müssen bis 2050 aufrechterhalten werden

Umfangreicher Katalog an Instrumenten und Maßnahmen zur Erreichung dieser Ziele!

Ziele und Inhalte der vorläufigen Einigung

Ziele und Inhalte der neuen EPBD – Übersicht und Einordnung der Änderungen nach der vorläufigen Trilog-Einigung (u.a.)

Ziel: Gebäudedekarbonisierung durch Erhöhung der Renovierungsrate und effiziente Neubauten

Vorgaben: Bestand

- Einführung von **Mindesteffizienz-standards (MEPS) bzw. anderen Effizienz-verpflichtungen**, Art. 9.
- Erweiterte Verpflichtungen für **Energieausweise** nach EU-Template, Art. 17 ff. + Annex V.

Vorgaben: Neubau

- **Neue Definition:** Neben “nearly zero-energy buildings” (**NZEB**) nun auch **Null-Emissions-Gebäude (ZEB** = “zero emission building”), Art. 2 Nr. 2., Art. 9b.
- Verschärfte **Neubaustandards (Null-Emissions-Gebäude)** ab 2028/2030, Art. 7 + Annex III.

Planungsinstrumente

- **Nationale Gebäuderenovierungs-pläne**; hier auch **Fahrplan** für **Ausstieg aus mit fossilen Brennstoffen betriebenen Heizkesseln bis 2040**, Art. 3 Abs. 4 lit. e).
- Einführung gebäudebezogener **Renovierungspässe**, Art. 10.

Weiteres

- Infrastruktur für **nachhaltige Mobilität**, Art. 12.
- Verbot finanzieller Anreize für **fossile Heizkessel** ab 2025, Art. 15 Abs. 10.
- **PV-Strategie** für bestehende und neue öffentliche Gebäude und Nichtwohngebäude und für neue Wohngebäude (gestaffelt/an Renovierung geknüpft), Art. 9a.
- Verbesserte **Digitalisierung**

https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16655-2023-INIT/en/pdf

Überblick über die Einigung zur PV-Strategie

Wie weit geht die Pflicht im Rahmen des Art. 9a EPBD n.F. – tatsächliche Installation oder nur „solar ready “?

Abs. 1:

*“Member States shall ensure that all new buildings are **designed to optimise** their solar energy generation potential on the basis of the solar irradiance of the site, **enabling the** […] **installation** of solar technologies.”*

Abs. 3:

*“Member States shall **ensure the deployment** of suitable solar energy installations, if technically suitable and economically and functionally feasible, as follows:”*

Neubau:	**Bestand:**
• Bis **31.12.2026** auf allen öffentl. Gebäuden und Nichtwohn-gebäuden über 250 m². • Bis **31.12.2029** auf allen Wohngebäuden und allen überdachten Parkplätzen in unmittelbarer Nähe von Gebäuden.	• Bis **31.12.2027** auf allen öffentl. Gebäuden über 2000 m². • Bis **31.12.2028** auf allen öffentl. Gebäuden über 750 m². • Bis **31.12.2030** auf allen öffentl. Gebäuden über 250 m². Bis **31.12.2027** auf allen Nichtwohngebäuden über 500 m², wenn zusätzlich • größere Renovierung, oder • Arbeiten am Dach oder Einbau einer gebäudetechnischen Anlage.

Im Fokus der Diskussion: Mindesteffizienzstandards (MEPS)

Diskussionspunkt i.R.d. EPBD: Die „MEPS“ (= Minimum Energy Performance Standards)

- **Einigung im Trilog zu EPBD n. F. am 7.12.2023.**
- **Streitpunkt:** Genaue Ausgestaltung/Einführung der MEPS:
  - Einzelgebäudebezogen vs. Gebäudedurchschnitt.
  - MEPS waren von KOM geplant als bestimmte Mindestvorgaben für die Energieeffizienz, die besonders „schlechte“ (Wohn-)Gebäude **zu gewissen Zeitpunkten** erfüllen müssen (frühestens bis zum Jahr 2028/2030), Art. 9.
- **Einigung:**
  - **Für Nichtwohngebäude bleibt es bei einzelgebäudebezogenen Renovierungspflichten.**
  - **Für Wohngebäude werden Zielpfade eingeführt: MS müssen mit ihren Instrumenten insgesamt Gebäudeeffizienzziele einhalten.**

Was ist der Grundgedanke der MEPS? Einige Eckdaten der ursprünglichen Idee der EU-Kommission

- MEPS = **Minimum Energy Performance Standards**, also bestimmte Mindestvorgaben für die Gebäudeenergieeffizienz, die von Gebäuden **zu vorgegebenen Zeitpunkten** erfüllt werden müssen.
- Bisher nicht geregelt.
- **Verknüpfung mit Energieausweisen** bzgl. Effizienzklassen: Art. 9 sieht bestimmte Klassen (A bis G) für Gebäude vor, die zu bestimmten Zeitpunkten erreicht werden müssen. Die Ausgestaltung dieser Klassen findet sich in den Regelungen zu den Energieausweisen (Art. 16 ff.); hier ist auch die **Definition des Nullemissionsgebäudes** relevant (ZEB) (Art. 2 Nr. 2).
- **Unterscheidung** zwischen Wohn- und Nichtwohngebäuden.

KOM	EU-Parlament	Rat
A-G Skala A = ZEB, G = 15% ineffizienteste Gebäude.	**A-G Skala** A = ZEB, G = 15% ineffizienteste Gebäude.	**Neu: A0** für ZEBs → **A0-G Skala**.
Nichtwohngebäude: nach 1.1.2027 Klasse **F**. nach 1.1.2030 Klasse **E**.	**Nichtwohngebäude:** ab 1.1.2027 Klasse **E**. ab 1.1.2030 Klasse **D**.	**Nichtwohngebäude:** An Schwellenwerte geknüpft (Klassen aber möglich, UA 4): ab 1.1.2030 unterhalb Schwellenwert 15%. ab 1.1.2034 unterhalb Schwellenwert 25%.
Wohngebäude: nach 1.1.2030 Klasse **F**. nach 1.1.2033 Klasse **E**.	**Wohngebäude:** ab 1.1.2030 Klasse **E**. ab 1.1.2033 Klasse **D**. **Anpassung möglich**: KOM-Beschluss auf MS-Antrag aus Gründen wirtschaftlicher und technischer Realisierbarkeit und Verfügbarkeit qualifizierter Arbeitskräfte → Pflicht zu Mitteilung und Berichterstattung; gilt für höchstens 22 % der Wohngebäude und nicht nach 1.1.2037.	**Wohngebäude:** **MS legen Mindestvorgaben fest**, beruhend auf nationalem Pfad für schrittweise Renovierung; im Einklang mit nationalem Fahrplan, 2030-, 2040-, 2050-Zielen im Gebäuderenovierungs-plan des MS, Umbau ZEBs bis 2050: bis 2033 Klasse **D**. bis 2040 **national bestimmter Wert**; folgt aus Verringerung des Energieverbrauchs von 2033 bis 2050 entsprechend dem Umbau in ZEBs.

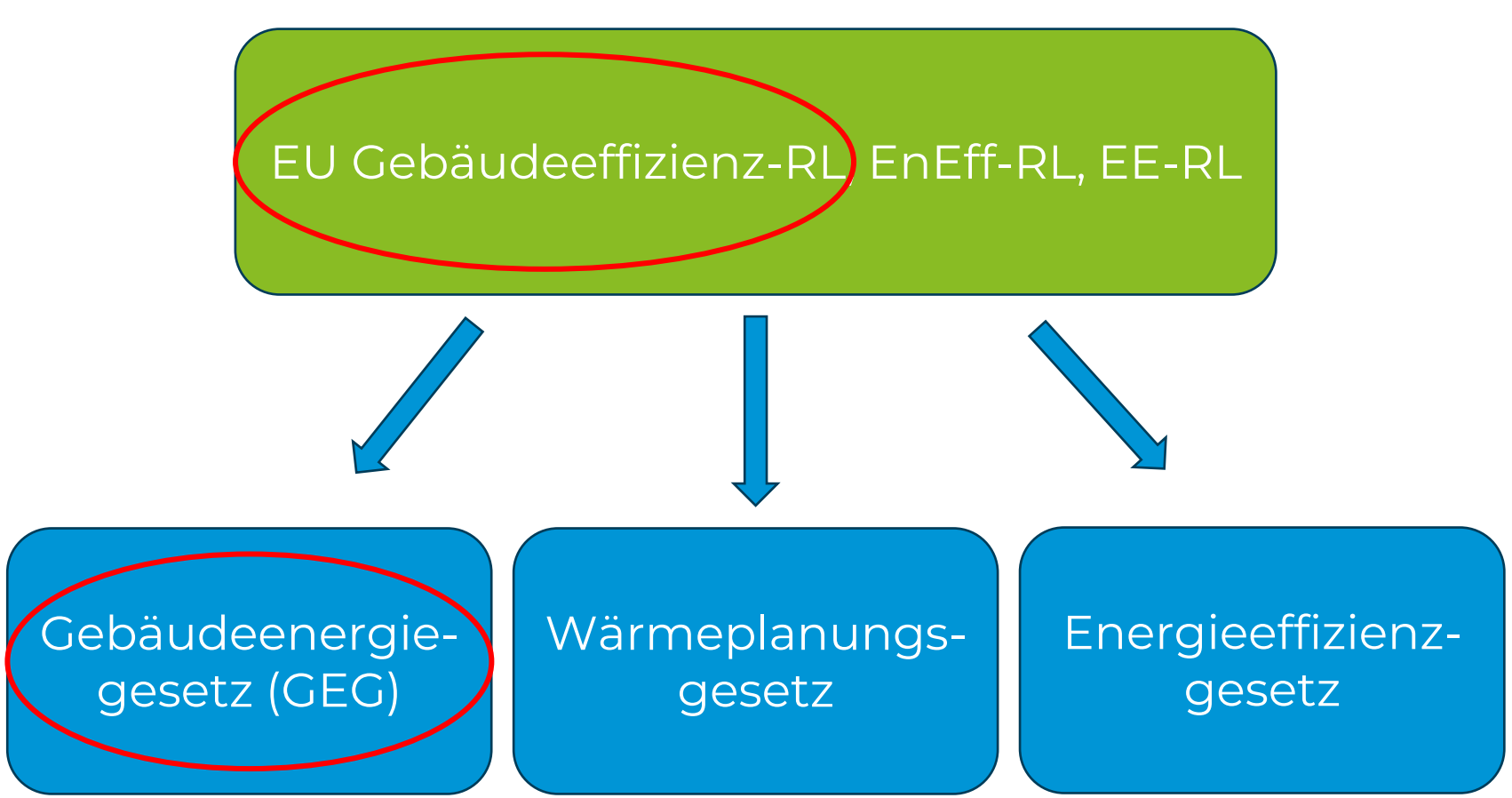
Vorläufiges Ergebnis des Trilogs zu MEPS in Art. 9

- Art. 9: „Minimum energy performance standards ***and trajectories for progressive renovation***"
  - **Wohngebäude:** Einführung von Zielpfaden bezogen auf den gesamten Gebäudebestand; keine einzelgebäudebezogenen MEPS.
  - **Nichtwohngebäude:** Hier bleibt es bei einzelgebäudebezogenen Renovierungspflichten, wie vom Rat vorgeschlagen
  - **Klassifizierungssystem** ist nicht mehr verpflichtend vorgesehen.
  - **Nachweis** über Projektionsberichte und Sektorberichte, die schon existieren.

<table>
<tr><th>Nichtwohngebäude,
Art. 9 Abs. 1</th><th>Wohngebäude,
Art. 9 Abs. 2</th></tr>
<tr><td>Einzelgebäudebezogene Effizienzvorgaben an die MS.</td><td>MS müssen nationale Zielpfade entwickeln.</td></tr>
<tr><td>Grenzwerte werden aufgrund des Nichtwohngebäude-bestands vom 01.01.2020 festgelegt.</td><td>Ausgangspunkt für diese Zielpfade ist das Jahr 2020.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Jedes Nichtwohngebäude muss weniger Energie verbrauchen
• bis 2030 als 16 % der ineffizientesten Gebäude,
• bis 2033 als 26 % der ineffizientesten Gebäude.</td><td>Der durchschnittliche Primärenergieverbrauch des gesamten Wohngebäudebestands muss verringert werden
• bis 2030 um min. 16 %,
• bis 2035 um min. 20-22 %.
Ab 2040 und dann alle 5 Jahre muss der Verbrauch min. übereinstimmen mit der Transformation von 2030 bis 2050 hin zu einem emissionsfreien Gebäudebestand.</td></tr>
<tr><td>Mindestens 55 % der durchschnittlichen Senkung des Verbrauchs muss durch die Renovierung der „worst-performing buildings“ erreicht werden.</td></tr>
<tr><td colspan="2">• Ausnahmen sind nach Abs. 6 möglich.
• Monitoring muss durch die MS erfolgen, Abs. 7.
• Analyse der KOM bis 31.03.2025.</td></tr>
</table>

Und was heißt das nun für Deutschland?

Umsetzung von Europarecht auf nationaler Ebene



EU-Recht

- **Richtlinien müssen umgesetzt werden**

Dt. Recht

- Muss EU-Recht umsetzen

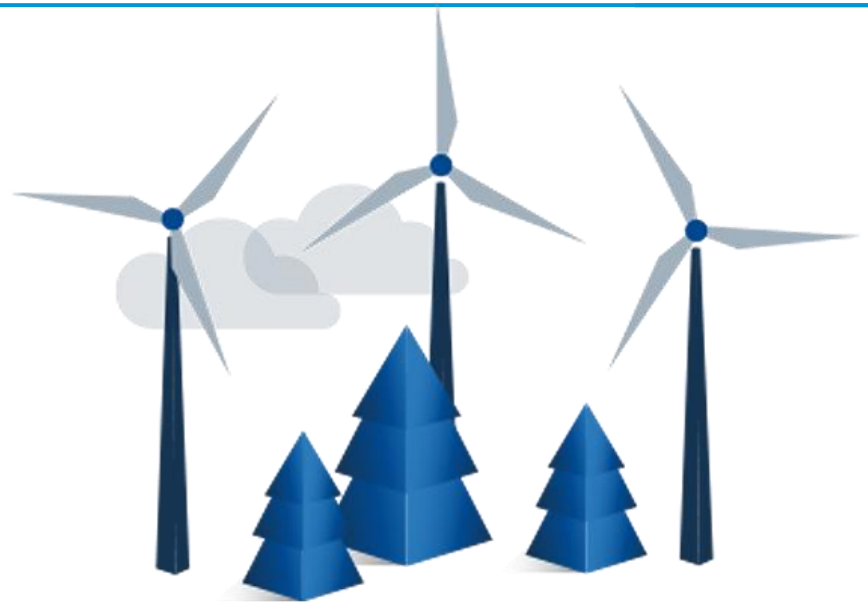
Was bisher geschah: Abgeschlossene GEG-Novelle und EPBD-Überarbeitung

- **Parallele, aber unabhängige Prozesse**.
- GEG-Novelle, insbesondere 65-%-Vorgabe, ist **kein Ergebnis europarechtlicher Vorgaben**, sondern wurde unabhängig von der EPBD-Überarbeitung in Deutschland eingeführt.
- **Aber: Teilweise finden sich Inhalte in der GEG-Novelle wieder**, die die überarbeitete EPBD antizipieren (Anhebung Neubaustandards und Ausrichtung der Gebäudesanierungen auf das nationale Ziel der Klimaneutralität 2045).

Wie geht es nun weiter? Umsetzung der EPBD in Deutschland

- **Regelungsstandort** für neue Vorgaben der EPBD (insb. MEPS) wohl im GEG.
- Hierfür wäre dann eine **weitere GEG-Novelle** erforderlich.
- Aber: Kein unmittelbares Tätigwerden nötig:
  - EPBD sieht nach In-Kraft-Treten noch eine **Umsetzungsfrist von 24 Monaten** vor (Art. 33 EPBD n.F.).
  - Zudem müssen die **Vorgaben der Gebäudeeffizienzsteigerung** in Art. 9 erst bis zu den Jahren 2030, 2033 bzw. 2035 erfüllt werden.
  - Kann dies in Deutschland schon mit den jetzigen Instrumenten erfolgen?

Themenblock II: Fragen und Antworten



Nächstes Online-Seminar „Green Deal *erklärt*“ am 27. Februar 2024, 9 Uhr

Unterstützen Sie unsere Forschung

Forschung fördern und gemeinsam mehr bewirken

Um weiterhin als Zukunftswerkstatt für den Rechtsrahmen der Energiewende wichtige Impulse setzen zu können, brauchen wir Ihre Unterstützung! Ihre Spende fördert unsere Forschung und hilft, die Energiewende voranzubringen.

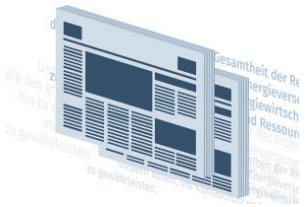
Kontakt

Hannah Lallathin
Referentin Fundraising
lallathin@stiftung-umweltenergierecht.de

Spendenkonto

Sparkasse Mainfranken
IBAN: DE16 7905 0000 0046 7431 83
BIC: BYLADEM1SWU

Bleiben Sie auf dem Laufenden



Newsletter

Info | Stiftung Umweltenergierecht informiert periodisch über die aktuellen Entwicklungen

Webseite

www.umweltenergierecht.de als Informationsportal

Social Media

aktuelle Informationen auf Twitter und LinkedIn

Stiftung
Umweltenergierecht

Fabian Pause, LL.M. Eur.
Forschungsgebietsleiter

pause@stiftung-umweltenergierecht.de

Tel: +49-931-79 40 77-18

Fax: +49-931-79 40 77-29

Twitter:

Friedrich-Ebert-Ring 9 | 97072 Würzburg

www.stiftung-umweltenergierecht.de

Unterstützen Sie unsere Arbeit durch Zustiftungen und Spenden für laufende Forschungsaufgaben.

Spenden: BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)
IBAN DE16790500000046743183

Zustiftungen: BIC BYLADEM1SWU (Sparkasse Mainfranken Würzburg)
IBAN DE83790500000046745469

Anhang mit Quellennachweisen

Quellen / EU Green Deal (I):

- KOM, Mitteilung „Der europäische Green Deal“, 11.12.2019, COM(2019) 640 final
- KOM, Vorschlag für eine Verordnung für ein „Europäisches Klimagesetz“, 04.03.2020, COM(2020) 80 final sowie Änderungsvorschlag, 17.09.2020, COM(2020) 563 final
- KOM, Mitteilung „Mehr Ehrgeiz für das Klimaziel Europas bis 2030“, 17.09.2020, COM(2020) 562 final mit 2030 Climate Target Plan Impact Assessment, 17.09.2020, SWD(2020) 176 final/1 und 2 und SWD(2020) 177 final
- KOM, Mitteilung „Eine EU-weite Bewertung der nationalen Energie- und Klimapläne“, 17.09.2020, COM(2020) 564 final
- COM, 2020 report on the State of the Energy Union pursuant to Regulation (EU) 2018/1999 on Governance of the Energy Union and Climate Action, 14.10.2020, COM(2020) 950 final
- COM, Renewable Energy Progress Report, 14.10.2020, COM(2020) 952 final
- COM, Progress report on improving energy efficiency, 14.10.2020, COM(2020) 954 final
- KOM, Mitteilung „Arbeitsprogramm der Kommission für 2021: Eine vitale Union in einer fragilen Welt“, 19.10.2020, COM(2020) 690 final mit Anhängen
- EP, European Climate Law, Amendments adopted by the European Parliament on 8 October 2020: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2020-0253_DE.pdf

Quellen / EU Green Deal (II):

- Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates (10. und 11. Dezember 2020) – Schlussfolgerungen, EUCO 22/20, 11/12/2020
- Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates zur Stärkung der europäischen Zusammenarbeit im Bereich erneuerbarer Offshore-Energie und anderer erneuerbarer Energie, 13893/20, 11/12/2020
- Rat der Europäischen Union, Beschluss des Rates über das Eigenmittelsystem der Europäischen Union und zur Aufhebung des Beschlusses 2014/335/EU, Euratom, Link: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-10046-2020-INIT/de/pdf
- Rat der Europäischen Union, Vorschlag für eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates zur Schaffung des Rahmens für die Verwirklichung der Klimaneutralität und zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999 (Europäisches Klimagesetz) – Allgemeine Ausrichtung, 17.12.2020, 14171/20, 2020/0036(COD)
- COM, Communication, European Climate Pact, 9.12.2020, COM(2020) 788 final

Quellen / „Fit für 55“-Paket:

- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the EU Emissions Trading System (Directive 2003/87/EC), Ares(2020)6081850 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12660-Updating-the-EU-Emissions-Trading-System
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of Regulation (EU) 2018/842 on binding annual greenhouse gas reductions by Member States from 2021 to 2030 contributing to climate action to meet commitments under the Paris Agreement, Ares(2020)6081605 - 29/10/2020; Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12656-Updating-Member-State-emissions-reduction-targets-Effort-Sharing-Regulation-in-line-with-the-2030-climate-target-plan
- KOM, Inception Impact Assessment, Amendment of the Land Use, Land Use Change and Forestry Regulation (EU) 2018/841, Ares(2020)6081753 - 29/10/2020, Link zu den Konsultationen: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12657-Land-use-land-use-change-and-forestry-review-of-EU-rules
- KOM, Öffentliche Konsultation zu EU-Vorschriften für erneuerbare Energien (Richtlinie 2018/2001/EU); Link: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12553-Revision-of-the-Renewable-Energy-Directive-EU-2018-2001
- KOM, Öffentliche Konsultation zur EU-Energieeffizienzrichtlinie (EED); Link: https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/12552-Review-of-Directive-2012-27-EU-on-energy-efficiency
- KOM, Mitteilung, Eine EU-Strategie zur Nutzung des Potenzials der erneuerbaren Offshore-Energie für eine klimaneutrale Zukunft, 19.11.2020, COM(2020) 741 final

Quellen / Wasserstoffwirtschaft:

- KOM, Vorschlag für eine Verordnung zu Leitlinien für die transeuropäische Energieinfrastruktur und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 347/2013, 15.12.2020, COM(2020) 824 final
- EU Parlament, Bericht, A European Strategy for Hydrogen, 2020/2242(INI), Link: https://oeil.secure.europarl.europa.eu/oeil/popups/ficheprocedure.do?reference=2020/2242(INI)&l=en
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Manifesto for the development of a European "Hydrogen Technologies and Systems" value chain, 17.12.2020, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/M-O/manifesto-for-development-of-european-hydrogen-technologies-systems-value-chain.pdf?__blob=publicationFile&v=10
- Rat der Europäischen Union, Schlussfolgerungen des Rates: „Auf dem Weg zu einem Wasserstoffmarkt in Europa", 13976/20, 11/12/2020
- Bundesministerium für Wirtschaft und Energie, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur, Bekanntmachung des Interessenbekundungsverfahrens zur geplanten Förderung im Bereich Wasserstofftechnologien und -systeme, 11.1.2021, Link: https://www.bmwi.de/Redaktion/DE/Downloads/I/ipcei-bekanntmachung-interessenbekundungsverfahren.pdf?__blob=publicationFile&v=16

Quellen / REPowerEU-Prozess (I)

- KOM, Mitteilung, „REPowerEU: gemeinsames europäisches Vorgehen für erschwinglichere, sichere und nachhaltige Energie“, 8.3.2022, COM(2022) 108 final
- Europäischer Rat, Informelle Tagung der Staats- und Regierungschefs der EU („Erklärung von Versailles“), 10./11.3.2022, Link: https://www.consilium.europa.eu/media/54802/20220311-versailles-declaration-de.pdf
- KOM, Mitteilung, Versorgungssicherheit und erschwingliche Energiepreise, 23.3.2022, COM(2022) 138 final
- KOM, Vorschlag für eine Verordnung über die Gasspeicherung, 23.3.2022, COM(2022) 135 final
- KOM, Mitteilung, Befristeter Krisenrahmen für staatliche Beihilfen zur Stützung der Wirtschaft infolge der Aggression Russlands gegen die Ukraine, 23.3.2022, C(2022) 1890 final
- Europäischer Rat, Tagung des Europäischen Rates mit Schlussfolgerungen, 24./25.3.2022, Link: https://www.consilium.europa.eu/media/55088/2022-03-2425-euco-conclusions-de.pdf
- KOM, Mitteilung, REPowerEU-Plan, 18.05.2022, COM(2022) 230 final, mit Anhängen
- KOM, Staff Working Document, Implementing the REPowerEU Action Plan: investment needs, hydrogen accelerator and achieving the bio-methane targets, SWD (2022) 230 final, https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:52022SC0230&from=EN
- KOM, Mitteilung, EU ‚Save Energy‘, 18.05.2022, COM(2022) 240 final
- KOM, Gemeinsame Mitteilung, EU external energy engagement in a changing world, 18.05.2022, JOIN(2022) 23 final
- KOM, Mitteilung, EU Solar Energy Strategy, 18.05.2022, COM(2022) 221 final

Quellen / REPowerEU-Prozess (II)

- KOM, Vorschlag für eine Richtlinie zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001 zur Förderung der Nutzung von Energie aus erneuerbaren Quellen, der Richtlinie 2010/31/EU über die Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden sowie der Richtlinie 2012/27/EU zur Energieeffizienz, 18.05.2022, COM(2022) 222 final
- KOM, Empfehlung zur Beschleunigung der Genehmigungsverfahren für Projekte im Bereich der erneuerbaren Energien und zur Förderung von Strombezugsverträgen, 18.05.2022, C/2022/319 final
- KOM, Staff Working Document, Guidance to Member States to good practices to speed up permit-granting procedures for renewable energy projects and on facilitating Power Purchase Agreements, SWD/2022/0149 final
- Verordnung (EU) 2021/241 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Einrichtung der Aufbau- und Resilienzfazilität, 18.2.2021, EU Abl. L 57/17
- KOM, Proposal for a Regulation amending Regulation (EU) 2021/241 as regards REPowerEU chapters in recovery and resilience plans and amending Regulation (EU) 2021/1060, Regulation (EU) 2021/2115, Directive 2003/87/EC and Decision (EU) 2015/1814, 18.05.2022, COM(2022) 231 final
- KOM, Arbeitsdokument der Kommission, Guidance to Member States – Recovery and Resilience Plans, 22.01.2021, Link: https://ec.europa.eu/info/business-economy-euro/recovery-coronavirus/recovery-and-resilience-facility_de
- KOM, Mitteilung, Guidance on Recovery and Resilience Plans in the context of REPowerEU, https://ec.europa.eu/info/files/commission-notice-guidance-recovery-and-resilience-plans-context-repowereu_en

Quellen / Save gas for a safe winter

- Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_1&format=PDF
- Annex zur Mitteilung der KOM: https://eur-lex.europa.eu/resource.html?uri=cellar:55edf05c-08d0-11ed-b11c-01aa75ed71a1.0001.02/DOC_2&format=PDF
- Vorschlag KOM Rats-Verordnung: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0361&from=EN
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/1369 des Rates vom 5. August 2022 über koordinierte Maßnahmen zur Senkung der Gasnachfrage: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/1369 of 5 August 2022 on coordinated demand-reduction measures for gas: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1369&from=DE

Quellen / Notfall-Intervention Strommarkt

- Pressemitteilung KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/ip_22_5489
- Vorschlag der KOM: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:52022PC0473&from=EN
- Q & A der KOM: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/qanda_22_5490
- Factsheet: https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/fs_22_5491
- (Finale) Verordnung (EU) 2022/1854 des Rates vom 6. Oktober 2022 über Notfallmaßnahmen als Reaktion auf die hohen Energiepreise: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE
- (Final) Council Regulation (EU) 2022/1854 of 6 October 2022 on an emergency intervention to address high energy prices: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/PDF/?uri=CELEX:32022R1854&from=DE

Quellen / Finale Rechtsakte „Fit für 55-Paket“ (I)

- VERORDNUNG (EU) 2023/839 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 19. April 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/841 hinsichtlich des Geltungsbereichs, der Vereinfachung der Berichterstattungs- und Compliance-Vorschriften und der Festlegung der Zielvorgaben der Mitgliedstaaten für 2030 sowie zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999 hinsichtlich der Verbesserung der Überwachung, der Berichterstattung, der Verfolgung der Fortschritte und der Überprüfung: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0839
- VERORDNUNG (EU) 2023/851 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 19. April 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2019/631 im Hinblick auf eine Verschärfung der CO2- Emissionsnormen für neue Personenkraftwagen und für neue leichte Nutzfahrzeuge im Einklang mit den ehrgeizigeren Klimazielen der Union: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0851
- VERORDNUNG (EU) 2023/857 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. April 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/842 zur Festlegung verbindlicher nationaler Jahresziele für die Reduzierung der Treibhausgasemissionen im Zeitraum 2021 bis 2030 als Beitrag zu Klimaschutzmaßnahmen zwecks Erfüllung der Verpflichtungen aus dem Übereinkommen von Paris sowie zur Änderung der Verordnung (EU) 2018/1999: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0857

Quellen / Finale Rechtsakte „Fit für 55-Paket“ (II)

- Verordnung (EU) 2023/955 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur Einrichtung eines Klima-Sozialfonds und zur Änderung der Verordnung (EU) 2021/1060: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0955
- Verordnung (EU) 2023/956 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur Schaffung eines CO_2-Grenzausgleichssystems: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0956
- Verordnung (EU) 2023/957 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur Änderung der Verordnung (EU) 2015/757 zur Einbeziehung von Seeverkehrstätigkeiten in das System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten in der Union und zur Überwachung, Berichterstattung und Prüfung in Bezug auf Emissionen von zusätzlichen Treibhausgasen und Emissionen von zusätzlichen Schiffstypen: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R0957

Quellen / Finale Rechtsakte „Fit für 55-Paket“ (III)

- Richtlinie (EU) 2023/958 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur Änderung der Richtlinie 2003/87/EG in Bezug auf den Beitrag des Luftverkehrs zum gesamtwirtschaftlichen Emissionsreduktionsziel der Union und die angemessene Umsetzung eines globalen marktbasierten Mechanismus: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023L0958
- Richtlinie (EU) 2023/959 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 10. Mai 2023 zur Änderung der Richtlinie 2003/87/EG über ein System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten in der Union und des Beschlusses (EU) 2015/1814 über die Einrichtung und Anwendung einer Marktstabilitätsreserve für das System für den Handel mit Treibhausgasemissionszertifikaten in der Union: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023L0959&qid=1684834794319

Quellen / Finale Rechtsakte „Fit für 55-Paket“ (IV)

- Richtlinie (EU) 2023/1791 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. September 2023 zur Energieeffizienz und zur Änderung der Verordnung (EU) 2023/955 (Neufassung): https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2023:231:FULL
- Verordnung (EU) 2023/1804 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. September 2023 über den Aufbau der Infrastruktur für alternative Kraftstoffe und zur Aufhebung der Richtlinie 2014/94/EU: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2023:234:FULL
- Verordnung (EU) 2023/1805 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 13. September 2023 über die Nutzung erneuerbarer und kohlenstoffarmer Kraftstoffe im Seeverkehr und zur Änderung der Richtlinie 2009/16/EG: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32023R1805
- Richtlinie (EU) 2023/2413 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Oktober 2023 zur Änderung der Richtlinie (EU) 2018/2001, der Verordnung (EU) 2018/1999 und der Richtlinie 98/70/EG im Hinblick auf die Förderung von Energie aus erneuerbaren Quellen und zur Aufhebung der Richtlinie (EU) 2015/652 des Rates: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32023L2413

Quellen / Gebäudeeffizienz-Richtlinie

- Kommissionsvorschlag: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=celex%3A52021PC0802
- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/TA-9-2023-0068_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-13280-2022-INIT/de/pdf
- Trilogeinigung: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16655-2023-INIT/en/pdf

Quellen / EU-Strommarktdesign

- Kommissionsvorschlag: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A52023PC0148
- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/A-9-2023-0255_EN.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-14339-2023-INIT/en/pdf
- Trilogeinigung: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16964-2023-INIT/en/pdf

Quellen / Gas-Wasserstoff-Paket

RICHTLINIE des europäischen Parlaments und des Rates über gemeinsame Vorschriften für die Binnenmärkte für erneuerbare Gase und Erdgas sowie Wasserstoff

- Kommissionsvorschlag: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=celex%3A52021PC0803
- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/A-9-2023-0035_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7911-2023-INIT/de/pdf
- Trilogeinigung: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16516-2023-INIT/en/pdf

VERORDNUNG des europäischen Parlaments und des Rates über die Binnenmärkte für erneuerbare Gase und Erdgas sowie für Wasserstoff

- Kommissionsvorschlag: https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/?uri=celex%3A52021PC0804
- EP: https://www.europarl.europa.eu/doceo/document/A-9-2023-0032_DE.html
- Rat: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-7909-2023-INIT/de/pdf
- Trilogeinigung: https://data.consilium.europa.eu/doc/document/ST-16522-2023-INIT/en/pdf

Berichte des ESABCC und weitere Berichte

- **Bericht des ESABCC** vom 18.01.2024: *Towards EU climate neutrality: progress, policy gaps and opportunities*: https://climate-advisory-board.europa.eu/reports-and-publications/towards-eu-climate-neutrality-progress-policy-gaps-and-opportunities/esabcc_report_towards-eu-climate-neutrality.pdf/
- Bericht des ESABCC vom 15.06.2023: *Scientific advice for the determination of an EU-wide 2040 climate target and a greenhouse gas budget for 2030–2050:* https://climate-advisory-board.europa.eu/reports-and-publications/scientific-advice-for-the-determination-of-an-eu-wide-2040
- **Climate Action Progress Report** vom 24.10.2023: https://climate.ec.europa.eu/news-your-voice/news/climate-action-progress-report-2023-2023-10-24_en
- Dokumente zum **NECP-Prozess**: https://commission.europa.eu/energy-climate-change-environment/implementation-eu-countries/energy-and-climate-governance-and-reporting/national-energy-and-climate-plans_en