



# Der europäische Grüne Deal

**#EUGreenDeal**

**Jozef Vasak**

**Europäische Kommission  
Vertretung in Österreich**





”

*Der europäische Grüne Deal ist einer der zentralen Bestandteile der Wachstumsstrategie der Europäischen Union und zeigt den Weg für eine grüne, robuste und nachhaltige Erholung von der Pandemie und ihren wirtschaftlichen Folgen auf.*

#EUGreenDeal

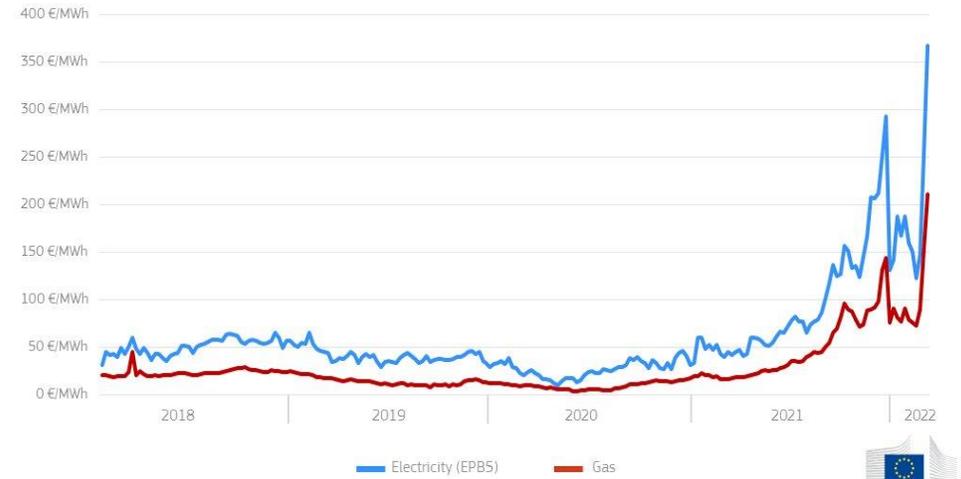


Europäische  
Kommission



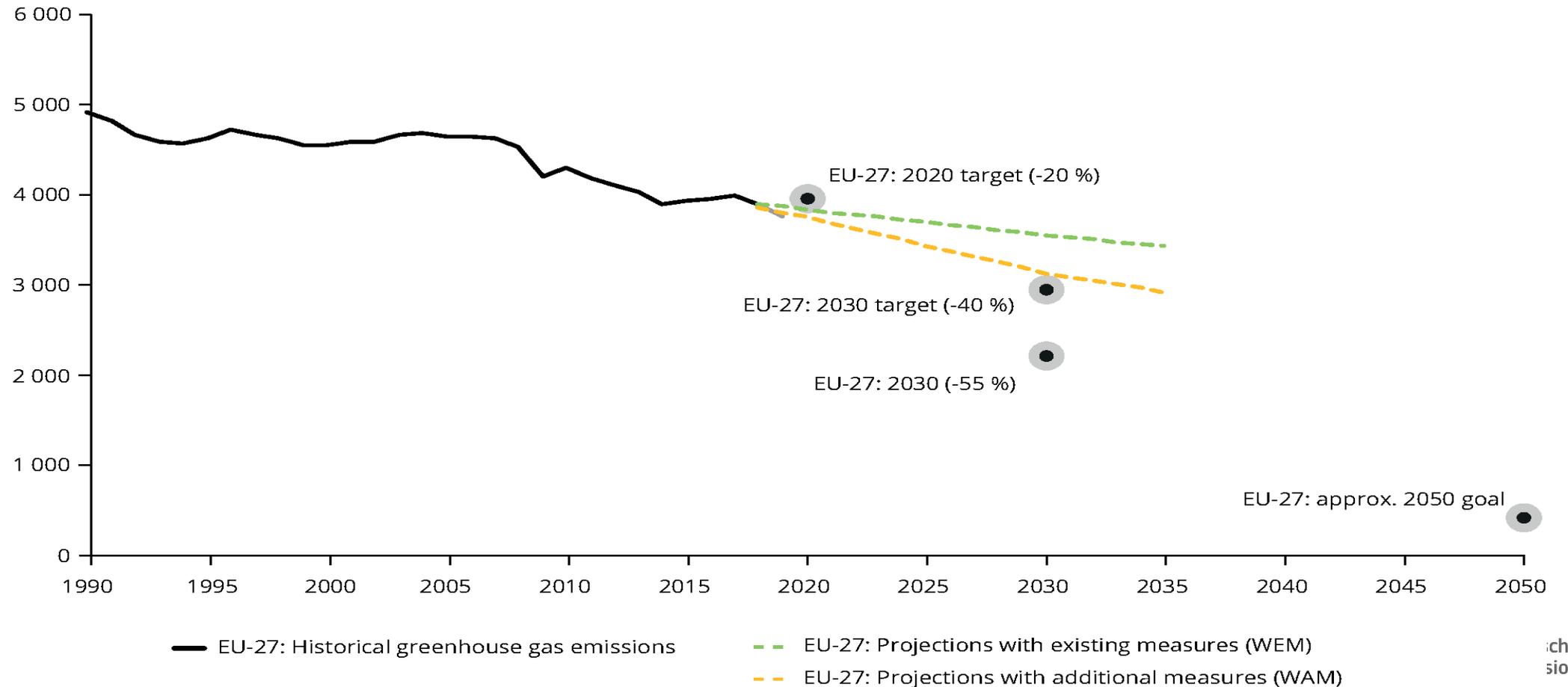
## Electricity price / gas price

Wholesale prices EU27



# Trends und Projektionen für TGH-Emissionen (EU27, 1990-2050)

Million tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent (Mt CO<sub>2</sub>e)





**KLIMAPAKT  
UND  
KLIMAGESETZ**

**FÖRDERUNG  
SAUBERER  
ENERGIE**

**INVESTITIONEN IN  
NACHHALTIGERE,  
INTELLIGENTERE  
MOBILITÄT**

**NATURSCHUTZ**

**UMWELTFREUND-  
LICHERE  
INDUSTRIE**

# Der europäische Grüne Deal

**VOM HOF  
AUF DEN TISCH**

**KEINE UMWELT-  
VERSCHMUTZUNG**

**GLOBALER  
VORREITER BEIM  
GRÜNEN WANDEL**

**GERECHTER  
ÜBERGANG  
FÜR ALLE**

**ENERGIEEFFIZIENTES  
WOHNEN**

**FINANZIERUNG  
GRÜNER  
PROJEKTE**

1

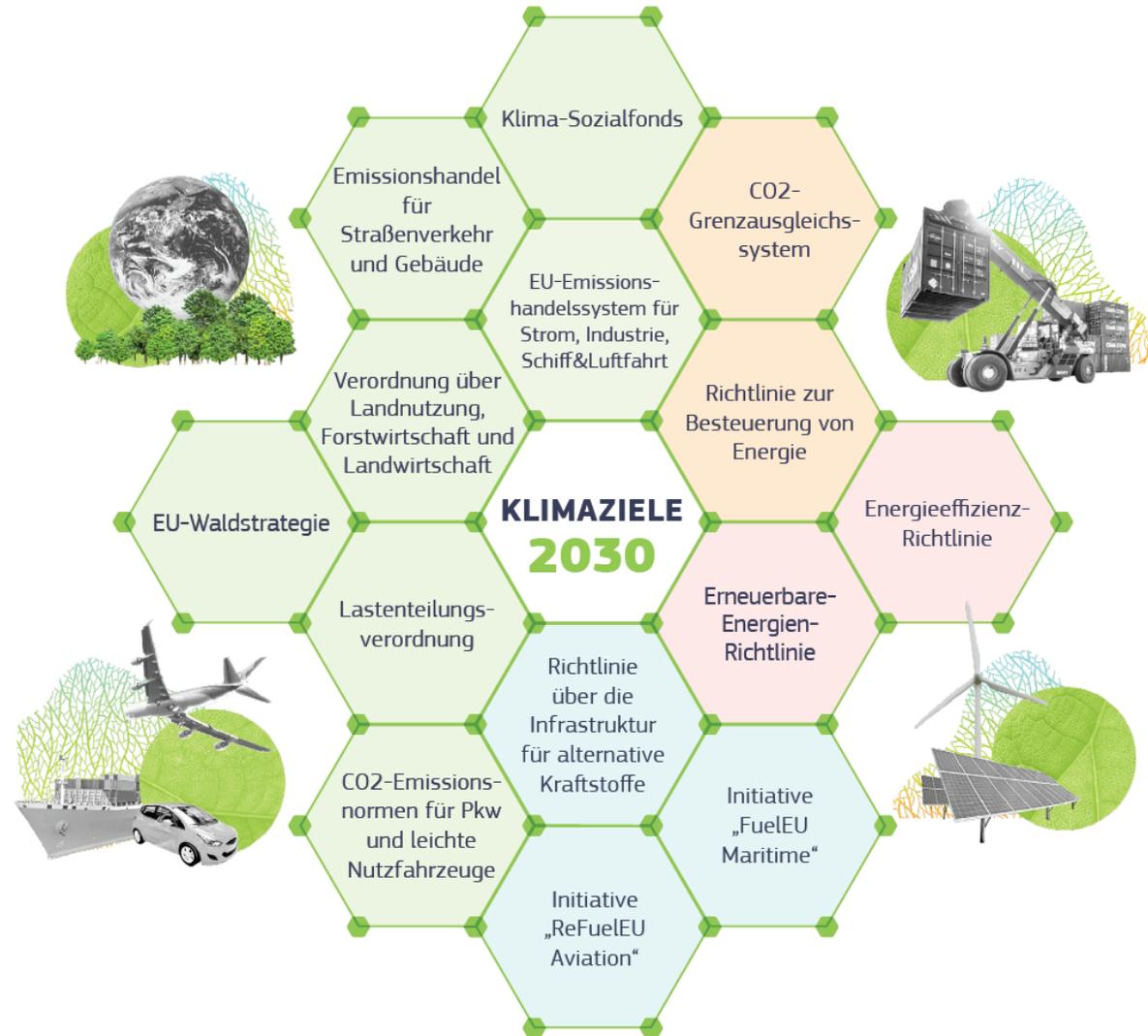
**Europäisches Klimagesetz** zur Verankerung des Ziels der Klimaneutralität bis 2050 im EU-Recht

2

THG-Emissionen **bis 2030 um mindestens 55 %** gegenüber dem Stand von 1990 zu reduzieren und so das ursprüngliche 2030 Ziel von 40 % zu erhöhen



# FitFor55 - ein umfassendes Paket zusammenhängender Vorschläge



# Dekarbonisierung und Integration des Energiesystems

➤ Auf die Erzeugung und den Verbrauch von Energie entfallen mehr als **75%** der Treibhausgasemissionen der EU



**Erneuerbare Energien** im Energiemix der EU



**19.7%**

Derzeitiger Anteil erneuerbarer Energien (2019)

**32%**

Derzeitige EU-Ziel für 2030

**40%**

Neues EU-Ziel für 2030

**ENERGIEEFFIZIENZ**



**17.0-17.4%**

Derzeitige Primär- und Endenergieeinsparungen durch Energieeffizienz (2019)

**32.5%**

Derzeitiges unverbindliches EU-Ziel für 2030 (bezogen auf Prognosen aus 2007)

**36-39%**

Neues verbindliches EU-Ziel für 2030 für Endenergie- und Primärenergieverbrauch



Schwerpunkt auf Energieeffizienz und Entwicklung eines Energiesektors, der sich weitgehend auf erneuerbare Energiequellen stützt



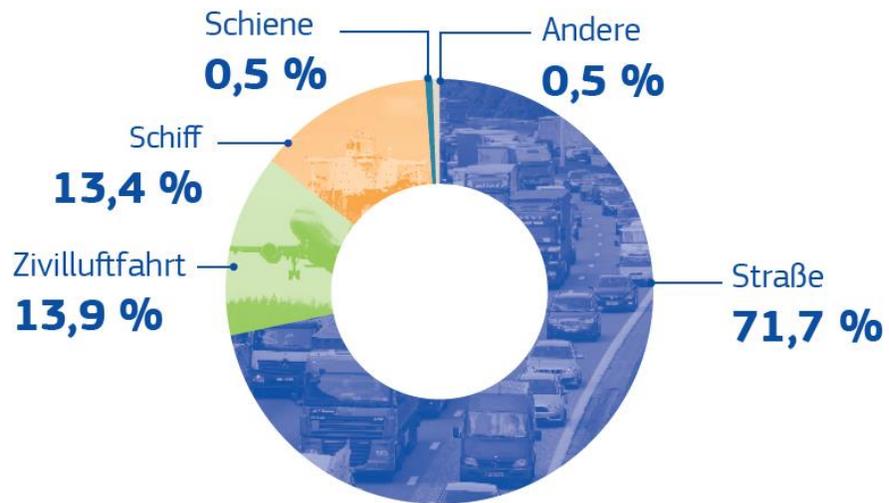
Sichere und erschwingliche Energieversorgung der EU



Vollständig integrierter, vernetzter und digitalisierter EU-Energiemarkt

# Emissionen des Verkehrssektors schneller verringern

Anteil der Treibhausgasemissionen je Verkehrsträger (2017)



**55 %**

weniger Emissionen von Pkw bis 2030

**50 %**

weniger Emissionen von Lkw bis 2030

**0**

Emissionen von Neuwagen bis 2035

**2025**

1 Mio



**2030**

3,5 Mio



**2040**

11,4 Mio



**2050**

16,3 Mio



# Gebäuderenovierung bis 2030 verdoppeln



- Festlegung einer neuen Zielvorgabe für die Mitgliedstaaten, den **Energieverbrauch im öffentlichen Sektor** jährlich um **1,7 % zu senken**

- Verpflichtung der Mitgliedstaaten, **jährlich** mindestens **3 %** der Gesamtfläche **aller öffentlichen Gebäude** zu renovieren



Festlegung eines Richtwerts von **49%** für erneuerbare Energien in Gebäuden



Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien bei der Wärme- und Kälteerzeugung um jährlich **1.1 Prozentpunkte**



Steigerung des Anteils erneuerbarer Energien bei der Fernwärme- und -kälteerzeugung um jährlich **2.1 Prozentpunkte**



# EIN KLIMANEUTRALER LAND- UND FORSTWIRTSCHAFTSSEKTOR



die Widerstandsfähigkeit der Wälder gegenüber dem Klimawandel zu verbessern



geschädigte Ökosysteme wiederherzustellen



die Kohlenstoffspeicherung im Boden und in Wäldern zu erhöhen



den Einsatz von langlebigem Holz und Bioprodukten auszubauen



die Erzeugung nachhaltiger Lebensmittel zu fördern

**Neues Ziel** für die Wiederherstellung und Erweiterung der natürlichen Kohlenstoffsinken der EU bis 2030:



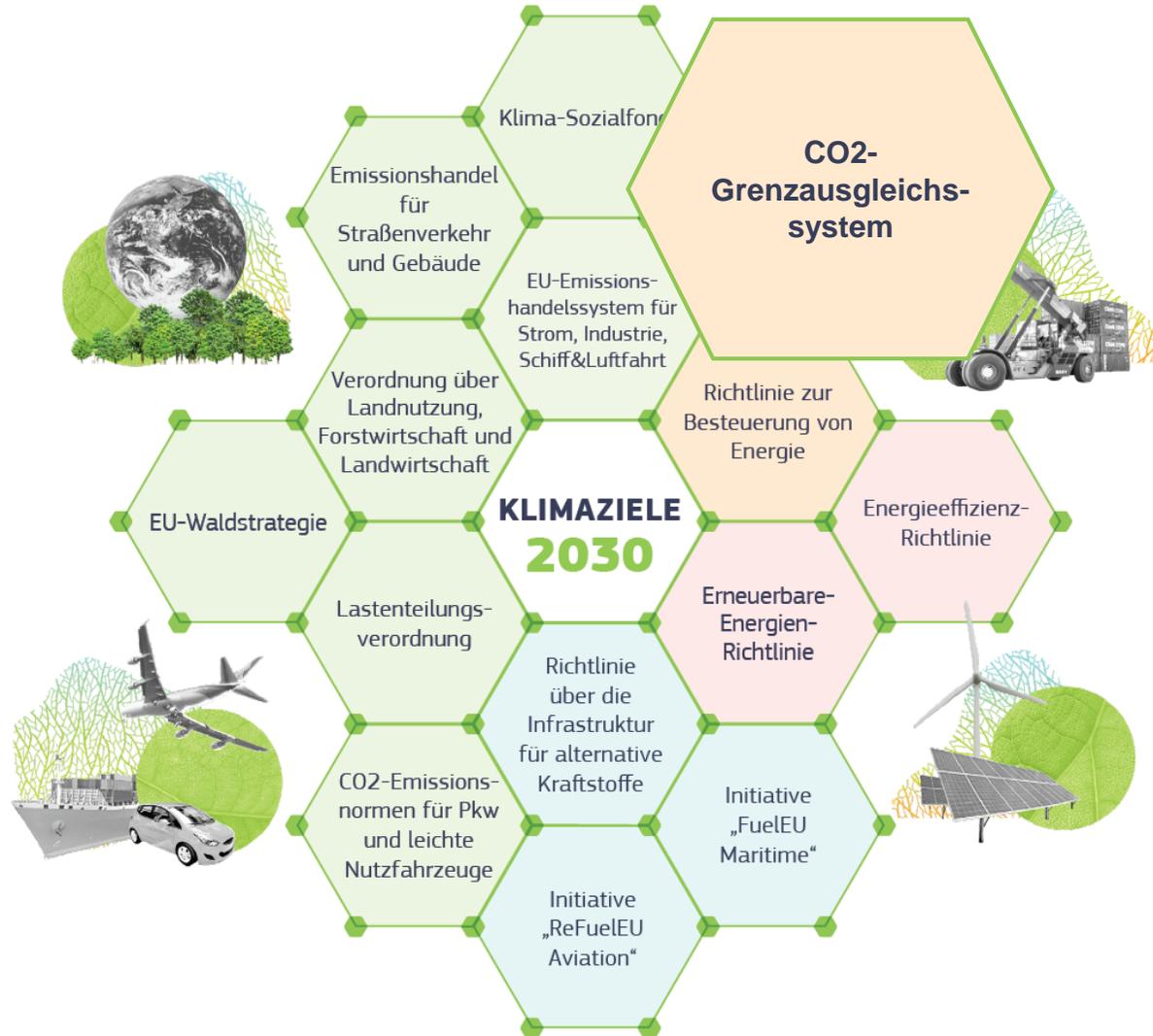
Altes Ziel ⚠️ zu niedrig

Bestehende Kohlenstoffsinken

**Neues Ziel**

\*CO<sub>2</sub>-Äquivalent

# FitFor55 - ein umfassendes Paket zusammenhängender Vorschläge



# Abbau von Ungleichheiten durch den ökologischen Wandel

- Mithilfe des **Klima-Sozialfonds** werden im Zeitraum von 2025 bis 2032 rund 72,2 Mrd. EUR mobilisiert zur



Unterstützung von  
**Haushalten,**  
**Verkehrsnutzern und**  
**Kleinstunternehmen,** die  
von dem neuen EHS  
betroffen sind



Förderung von  
**Investitionen in die**  
**Energieeffizienz und die**  
**Renovierung von**  
**Gebäuden** sowie Heiz-  
und Kühlanlagen



Bereitstellung **direkter**  
**Einkommensbeihilfen**  
für schutzbedürftige  
Haushalte



Mitfinanzierung einer  
emissionsfreien bzw.  
emissionsarmen  
**Mobilität**

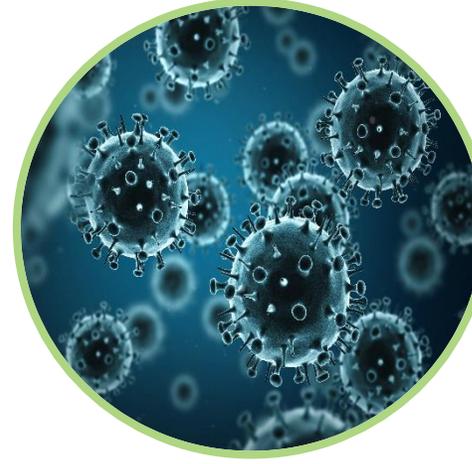
# EU Strategie „Vom Hof auf den Tisch“ 2030 für nachhaltige Lebensmittelproduktion



Verringerung der Verwendung und der Risiken chemischer Pestizide sowie des Einsatzes hochriskanter **Pestizide** um jeweils 50 %



Verringerung der **Nährstoffverluste** um mindestens 50 % bei gleichbleibender Bodenfruchtbarkeit; dies wird den Einsatz von **Düngemitteln** um mindestens 20 % verringern



Verringerung des Verkaufs von für Nutztiere und für die Aquakultur bestimmten **antimikrobiellen Mitteln** um 50 %



Ausweitung des **ökologischen Landbaus** auf mindestens 25 % der landwirtschaftlichen Flächen in der EU

# EU Biodiversitätsstrategie 2030

- 1 Schaffung von Schutzgebieten auf **30 % der Landflächen / Meeresgebiete**
- 2 Wiederherstellung geschädigter Land- und Meeresökosysteme durch:



Stärkung der Bio-  
landwirtschaft und  
biodiversitätsreicher  
Landschafts-  
elemente auf  
landwirtschaftlichen  
Nutzflächen



Aufhalten und  
Umkehren des  
Verlusts an  
Bestäubern



Umwandlung von  
mindestens  
25 000  
Flusskilometern  
in der EU in  
wieder frei  
fließende Flüsse



Reduzierung des  
Einsatzes und der  
Risiken chemischer  
Pestizide um 50 %  
bis 2030



Anpflanzen von  
3 Mrd. Bäumen

# EU-Aktionsplan für die Kreislaufwirtschaft

Fokus auf Branchen mit dem größten Ressourcenverbrauch und hohem Kreislaufpotenzial



Schaffung von Anreizen für das Modell „**Produkt als Dienstleistung**“: Die Unternehmen bleiben über den gesamten Lebenszyklus des Produkts Eigentümer desselben und tragen dafür Verantwortung.



Legislative Initiativen zur **Ersetzung von Einwegverpackungen**, -geschirr und -besteck durch wiederverwendbare Produkte



**Abfallvermeidung und -reduzierung**, Erhöhung des Rezyklatanteils und weitestmögliche Minimierung der Ausfuhr von Abfall aus der EU  
Ein EU-Modell für die getrennte Sammlung und Kennzeichnung von Produkten



**Schrittweise Abschaffung von Einwegprodukten**, sofern möglich, und Ersetzen durch langlebige Mehrwegprodukte.

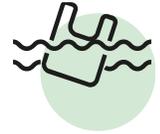


**Förderung neuer Geschäftsmodelle**

Sortierung, Wiederverwendung und Recycling von Textilien  
Verbraucher entscheiden sich für nachhaltige Textilien.  
Ökodesign für eine breitere Produktpalette: Kleidung, die länger hält



Produkte, die in der EU in Verkehr gebracht werden, sollen so konzipiert sein, dass sie **länger halten, und leichter repariert und nachgerüstet, recycelt und wiederverwendet werden können.**



**Bekämpfung von Mikroplastik**

Beschränkung des gezielten Zusatzes von Mikroplastik, Erhöhung der Abscheidung von Mikroplastik in allen relevanten Phasen des Lebenszyklus von Produkten.

# Klimawandel und Umweltschädigung erfordern eine globale Lösung



---

Die Europäische Union ist entschlossen,

---

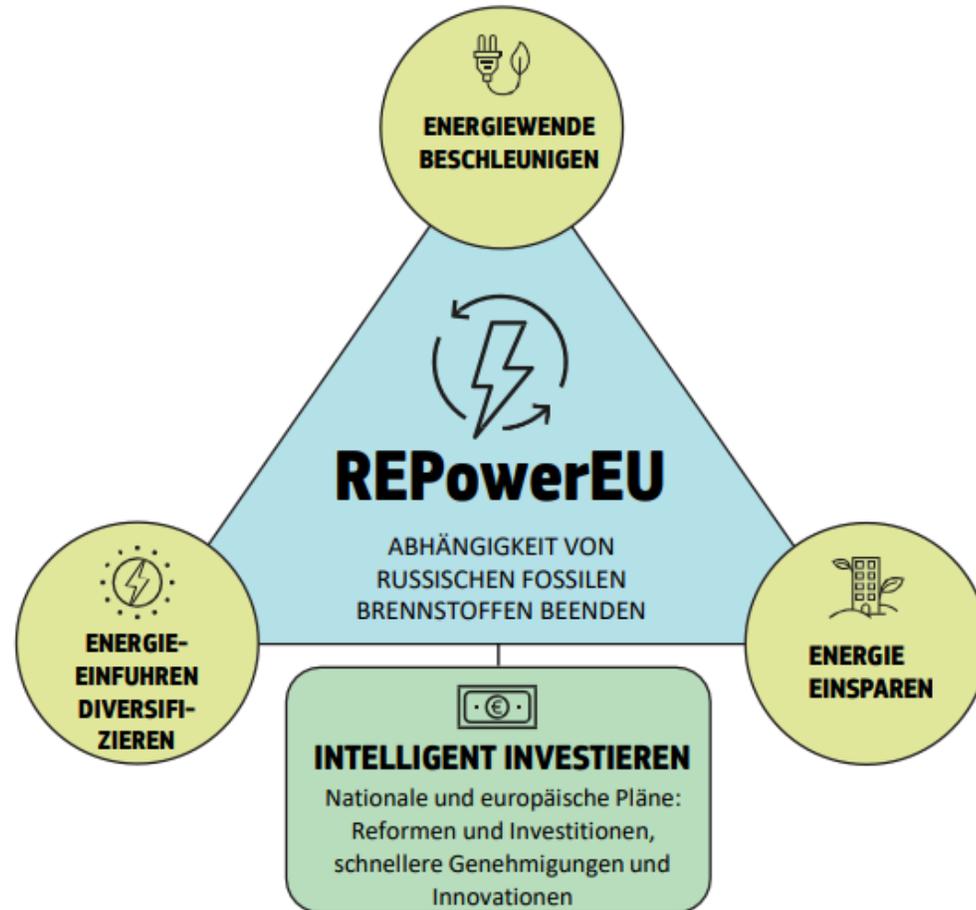
mit gutem Beispiel  
voranzugehen

die Mittel der **Diplomatie**,  
der **Handelspolitik** und der  
**Entwicklungszusammen-**  
**arbeit** zu **nutzen**, um den  
Klimaschutz zu fördern

**Standards für**  
**nachhaltiges Wachstum**  
bei den weltweiten  
Wertschöpfungsketten  
festzulegen

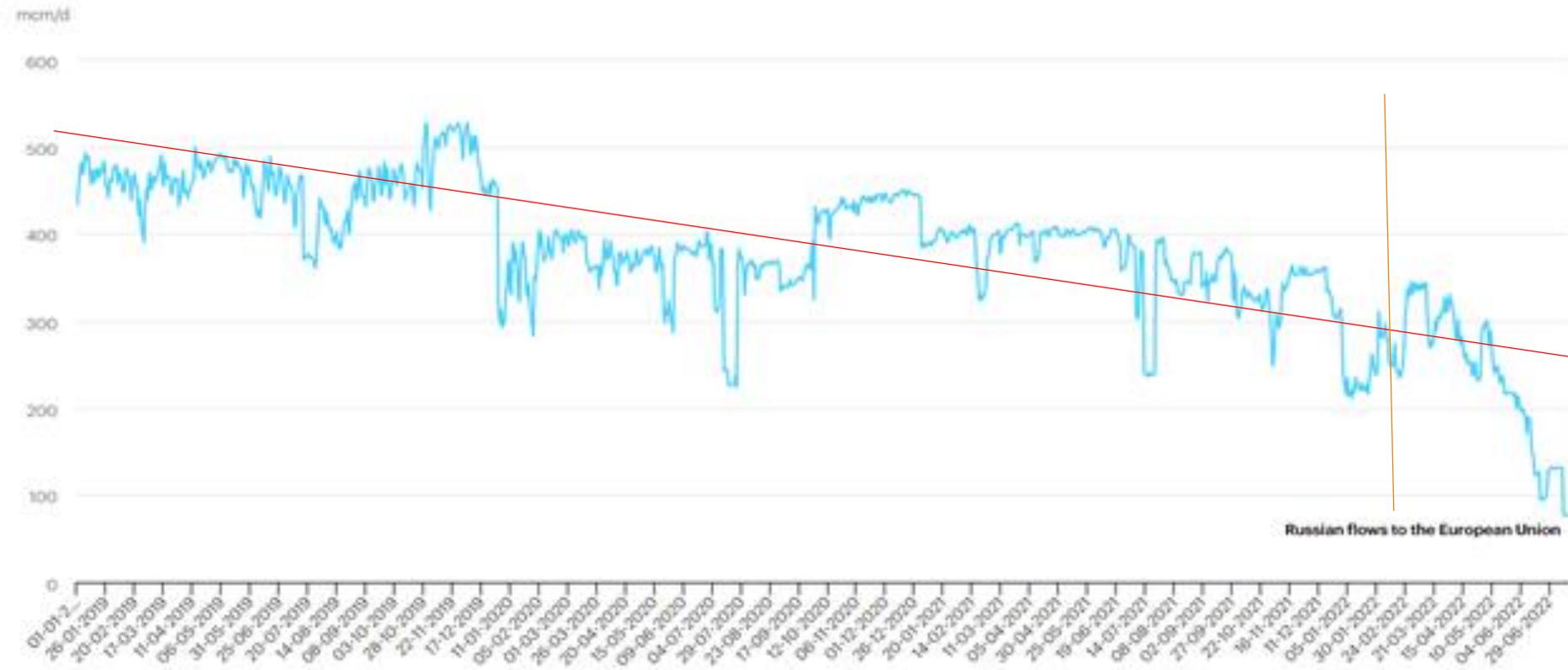


# REPowerEU



# Erdgasimporte aus Rußland in die EU

(Jan 2019 – Juli 2022)



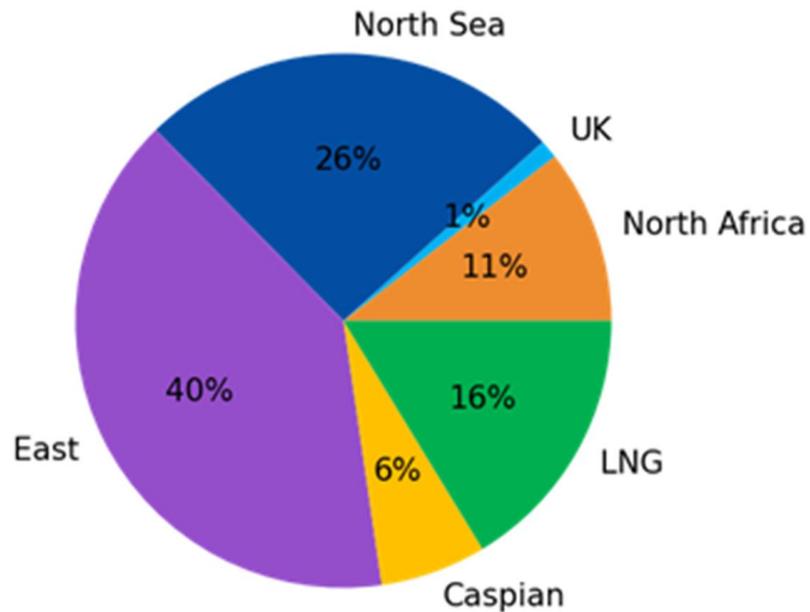
Russian flows to the European Union



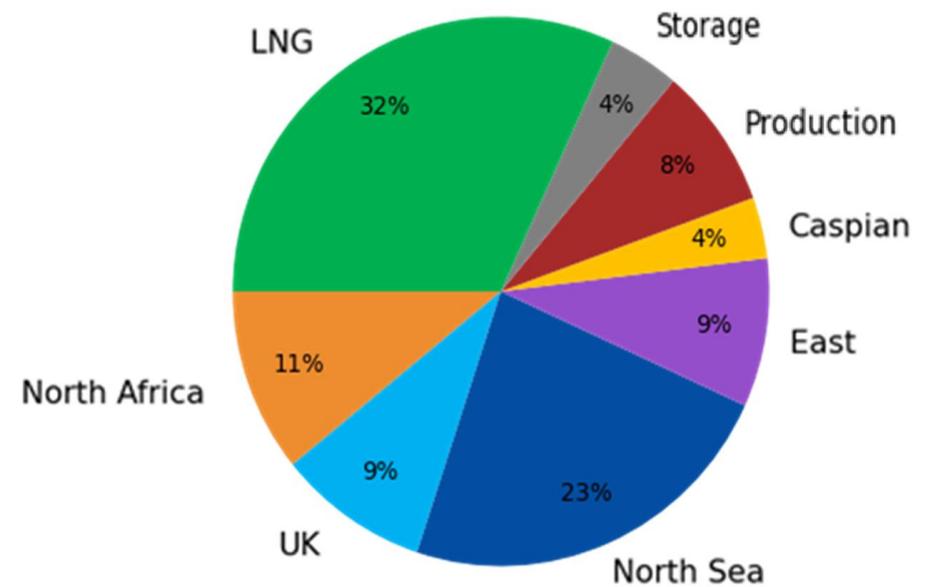
# Diversifizierung unserer Versorgung

## Gaszuflüsse in die EU

**Oktober 2021**

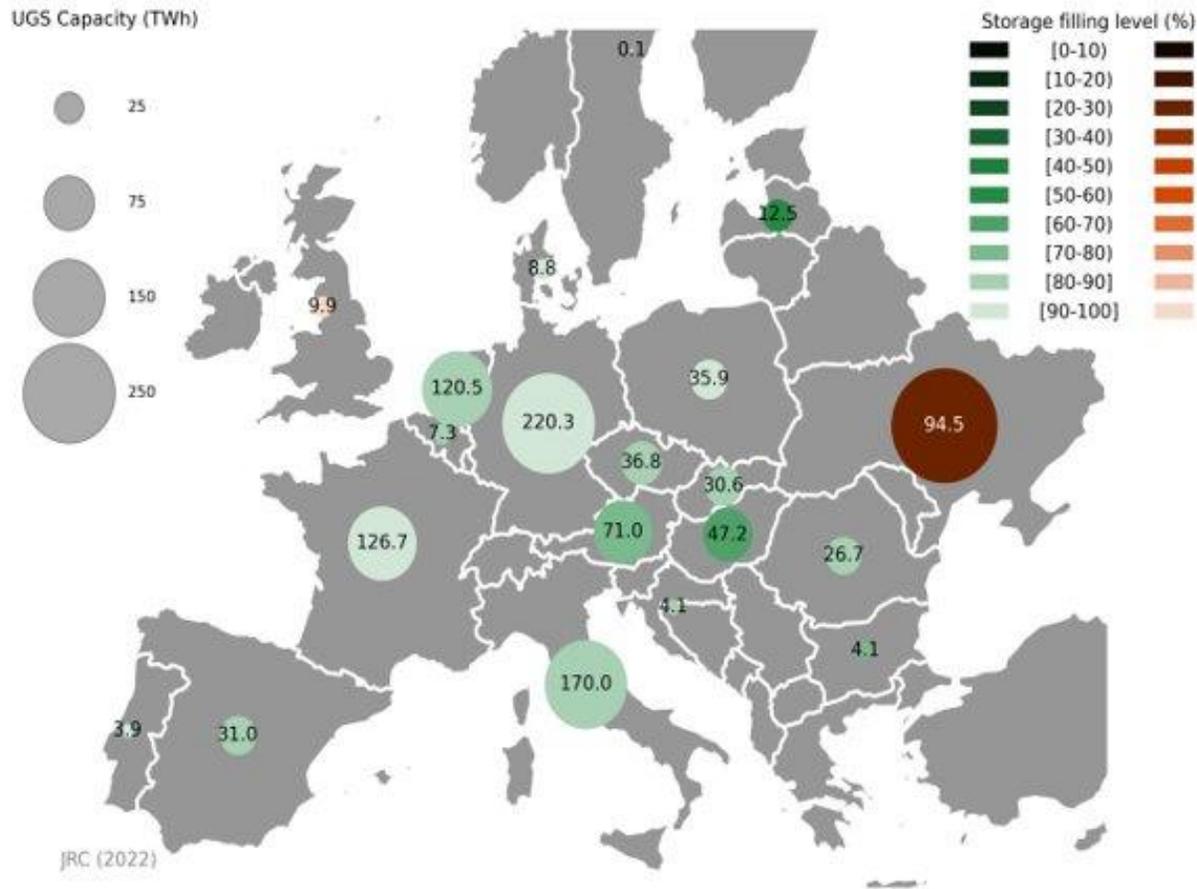


**September 2022**





# Gasbevorratung in der EU



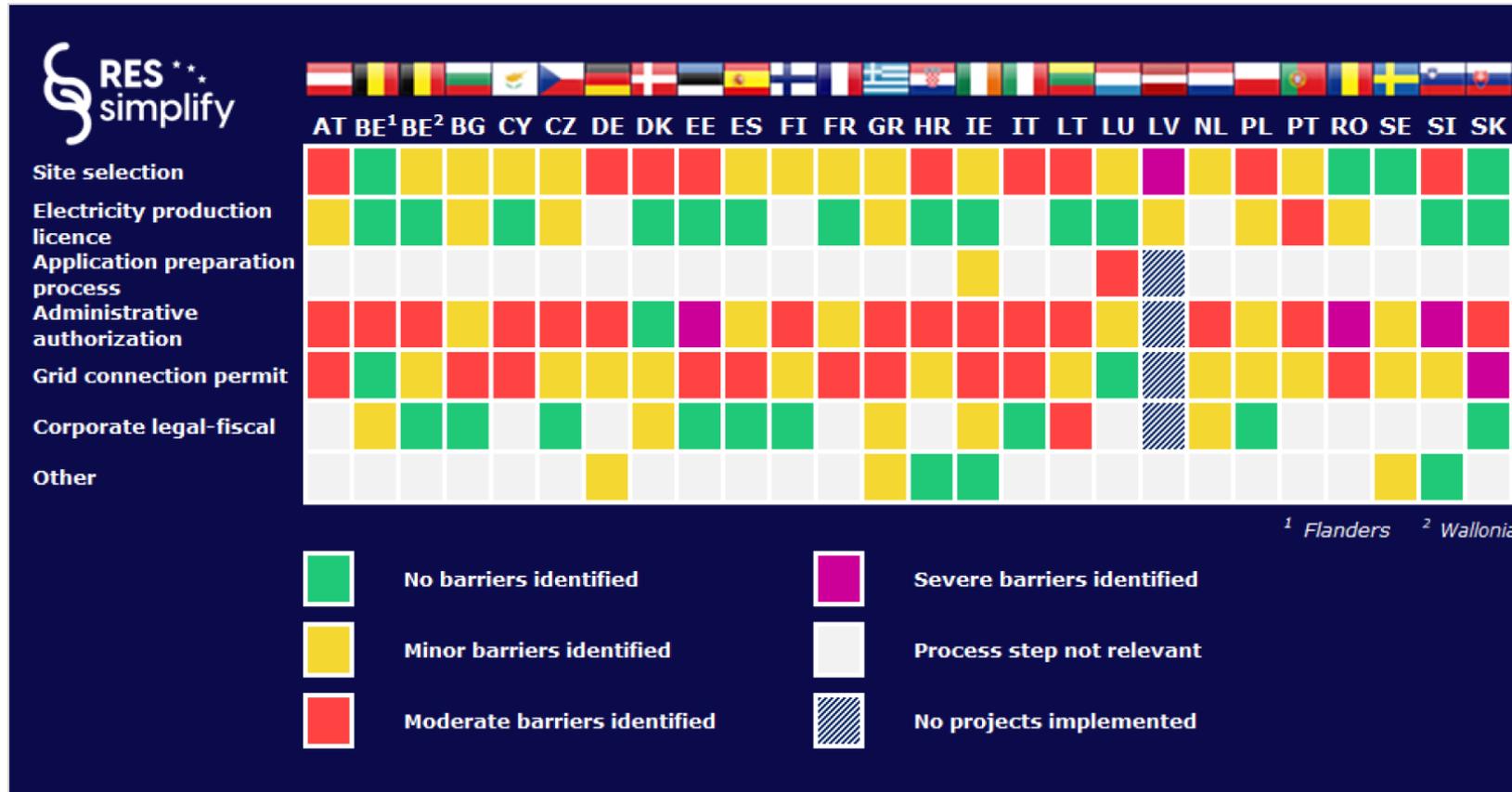
## Gaseinspeicherung (Stand am, in %)

	29.Okt 2021	24.Feb 2022	29.Okt 2022
<i>EU</i>	77,0	29,9	<b>94,3</b>
Austria	56,1	17,9	<b>90,7</b>
Belgium	92,9	19,9	<b>100,0</b>
Bulgaria	75,5	21,0	<b>89,5</b>
Croatia	82,8	19,3	<b>96,8</b>
Czech Republic	86,6	29,4	<b>93,8</b>
Denmark	82,0	48,8	<b>99,7</b>
France	94,5	23,9	<b>99,8</b>
Germany	72,1	29,7	<b>98,5</b>
Hungary	77,5	24,6	<b>84,8</b>
Ireland	0,0	0,0	<b>0,0</b>
Italy	87,6	38,6	<b>95,3</b>
Latvia	78,6	24,5	<b>57,1</b>
Netherlands	61,4	22,3	<b>91,4</b>
Poland	96,2	57,2	<b>98,5</b>
Portugal	65,9	76,9	<b>100,0</b>
Romania	74,6	28,4	<b>95,9</b>
Slovakia	70,9	25,1	<b>93,0</b>
Spain	81,8	58,1	<b>94,4</b>
Sweden	6,7	6,7	<b>92,9</b>



# Beschleunigung des Ausbaus erneuerbarer Energien

## Hindernisse bei der Genehmigung von Windenergieanlagen an Land





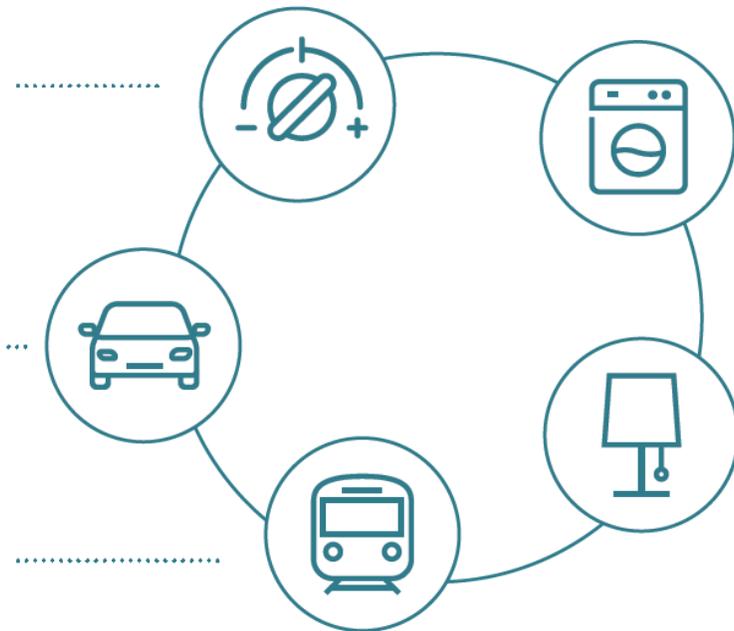
# Energieeinsparungen

Zahlreiche Möglichkeiten zur **Senkung des Energieverbrauchs** im Alltag

Senkung der Heiztemperaturen und  
seltener Nutzung der Klimaanlage

Wirtschaftlicheres Fahren ...

Umstieg auf öffentliche  
Verkehrsmittel & aktive Mobilität



Effizientere Nutzung  
von Haushaltsgeräten

Abschalten nicht  
benötigter Beleuchtung



# Energieeinsparungen



Gas, das jährlich gespart wird,  
wenn wir europaweit das  
**Thermostat um  
1° runterdrehen**

bis zu

**10 bcm**

= Österreichs  
jährliche  
Gasnachfrage

Im Vergleich:  
Jährliche Gasnachfrage EU-weit  
= ca 400 bcm



# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN ZUR SENKUNG DER STROMKOSTEN

## Senkung des Stromverbrauchs



**Ziel** für die Mitgliedstaaten, die Gesamtnachfrage nach Strom um mindestens 10 % zu senken



**Verpflichtung** der Mitgliedstaaten, die Nachfrage in Spitzenpreiszeiten um mindestens 5 % zu senken

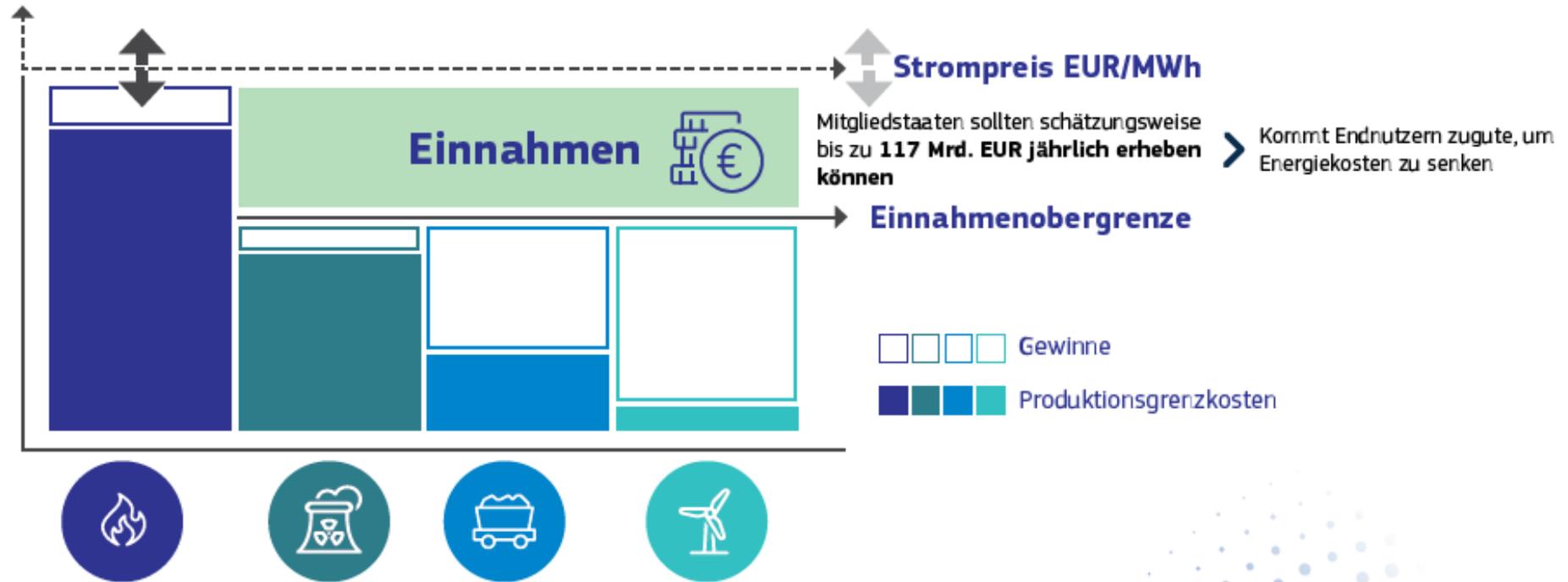
Durch eine Senkung der Stromnachfrage um **5 % zu Spitzenzeiten**, wird über den Winter der Gasverbrauch für die Stromerzeugung um **etwa 4 % gesenkt** und der Druck auf die Preise sinkt





# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN ZUR SENKUNG DER STROMKOSTEN

## Einnahmenobergrenze für kostengünstige Stromerzeugung



# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN ZUR SENKUNG DER STROMKOSTEN



## befristeter **Solidaritätsbeitrag von Unternehmen** (tätig im Bereich fossiler Brennstoffe)



- Erhoben aus **Gewinnüberschüssen** im Jahr 2022
- Umfasst Gewinne, die **mehr als 20 %** über dem Durchschnitt der Gewinne der vorangegangenen drei Jahre liegen
- Regierungen der Mitgliedstaaten **ziehen diese Einnahmen ein**
- Schätzungsweise **rund 25 Mrd. EUR** zur **Senkung der Energiekosten**



# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN (Vorschläge vom 18. Oktober)

---

## Eindämmung hoher Energiepreise

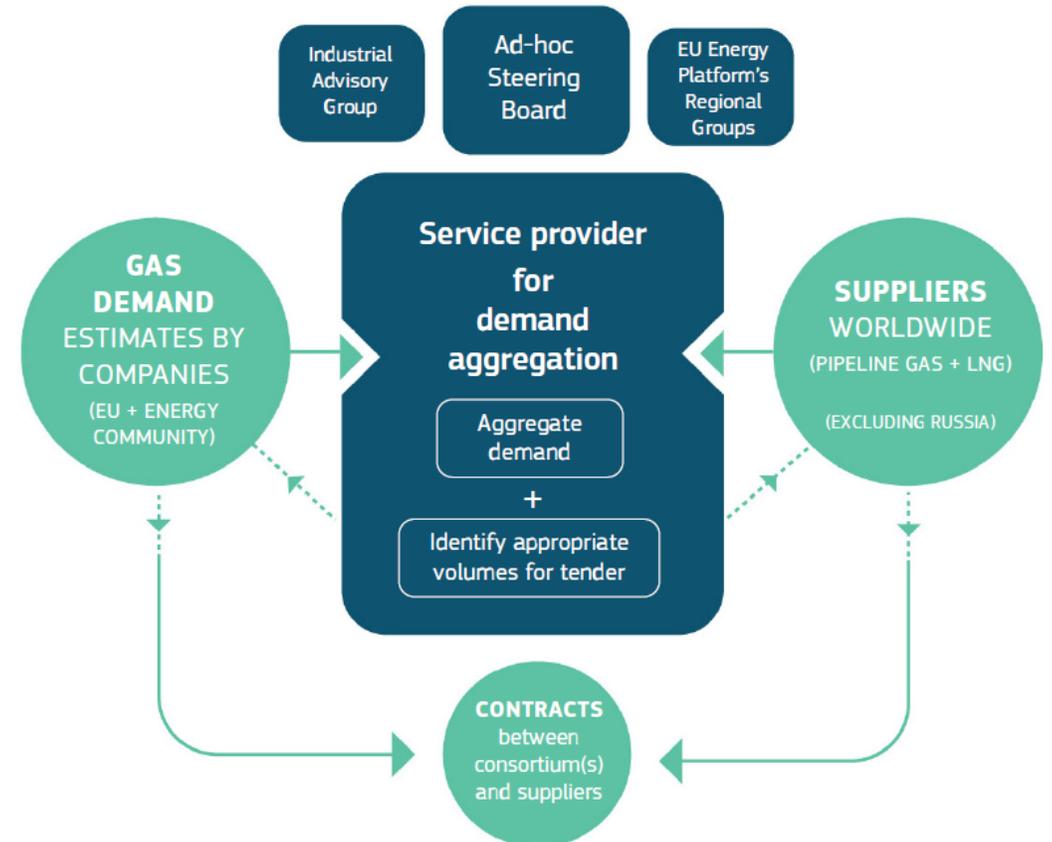


- **Neuer Referenzwert für LNG-Preise** (als Ergänzung zum TTF)
- Befristeter **Steuerungsmechanismus** zur Abfederung übermäßiger intraday Preisvolatilität
- Änderung des **Befristeten Krisenrahmens für staatliche Beihilfen**
- **Verringerung des Liquiditätsdrucks auf Nichtfinanzmarktteilnehmer**
- Möglichkeit zur **Umverteilung von bis zu 40 Mrd. EUR aus den Mitteln für die Kohäsionspolitik für den Zeitraum 2014–2020**
- Bedarfsermittlung im Bereich der Investitionen zur **Beschleunigung der Energiewende**

# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN (Vorschläge vom 18. Oktober)

## Gemeinsame Gasbeschaffung

- Einfachere **Nachfragebündelung** auf EU-Ebene
- **Obligatorische Beteiligung** der Mitgliedstaaten an der **EU-weiten Nachfragebündelung** (min. 15 % ihres Speichervolumens)
- **Freiwilliges Beschaffungssystem**, in dessen Rahmen Unternehmen ein europäisches Gaskaufkonsortium bilden können





# EU-NOTFALLMARKTINTERVENTIONEN (Vorschläge vom 18. Oktober)

## Bessere Versorgungssicherheit durch Stärkung der EE-weiten Solidarität



### BILATERAL SOLIDARITY

**Default solidarity rules** enabling all Member States to receive gas from the others in case of an emergency in exchange of a fair compensation, including from those with LNG facilities even when not directly connected.



### CAPACITY ALLOCATION

In a Union or regional emergency, the Commission will be able to propose to the Council **an efficient allocation of the gas capacities** available to Member States affected by a regional or Union emergency



### EXTENDED PROTECTION

Member States may trigger **a solidarity request for gas**, under certain conditions, if gas-fired power plants that are needed to ensure the electricity system's adequacy are at risk of curtailment.



### REDUCED CONSUMPTION

A possibility for Member States to introduce **exceptional and temporary measures to limit the non-essential uses of gas** by protected customers, such as outdoor heating, the heating of residential swimming pools and other complementary residential facilities, without reducing the protection of essential consumption.

# Danke für Ihre Aufmerksamkeit



© Europäische Union 2022

Sofern nicht anders angegeben, ist die Weiterverwendung dieser Präsentation zu den Bedingungen der Lizenz [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) gestattet. Für jede Verwendung oder Wiedergabe von Elementen, die nicht Eigentum der EU sind, muss gegebenenfalls direkt bei den jeweiligen Rechteinhabern eine Genehmigung eingeholt werden.

# back-up slides



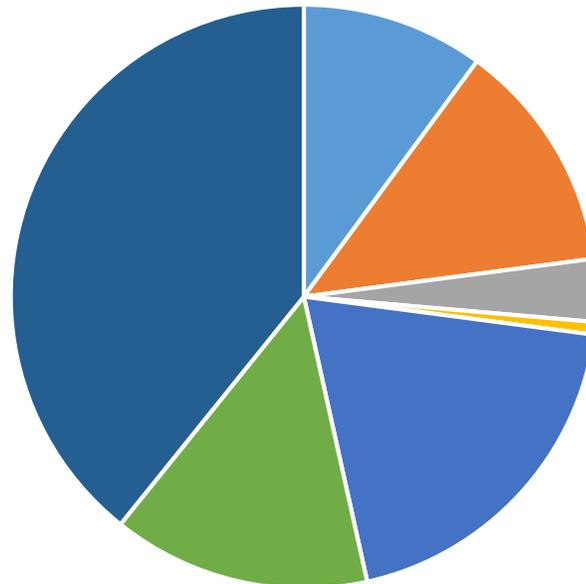
© Europäische Union 2022

Sofern nicht anders angegeben, ist die Weiterverwendung dieser Präsentation zu den Bedingungen der Lizenz [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) gestattet. Für jede Verwendung oder Wiedergabe von Elementen, die nicht Eigentum der EU sind, muss gegebenenfalls direkt bei den jeweiligen Rechteinhabern eine Genehmigung eingeholt werden.



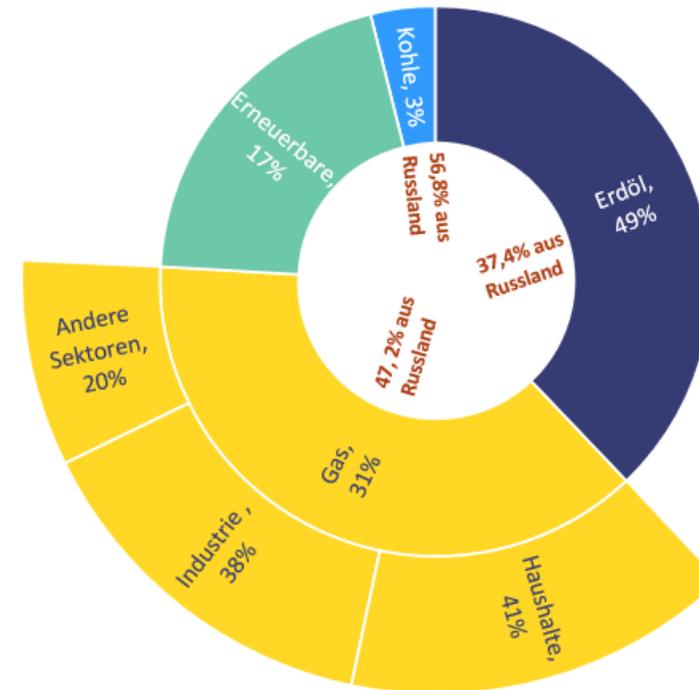
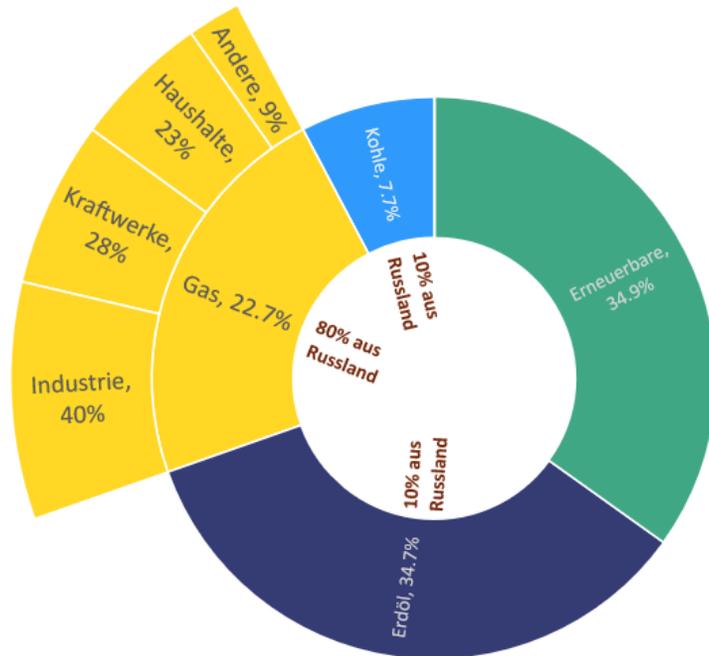
# Finanzierung von REPowerEU

**210 Mrd. EUR bis 2027**

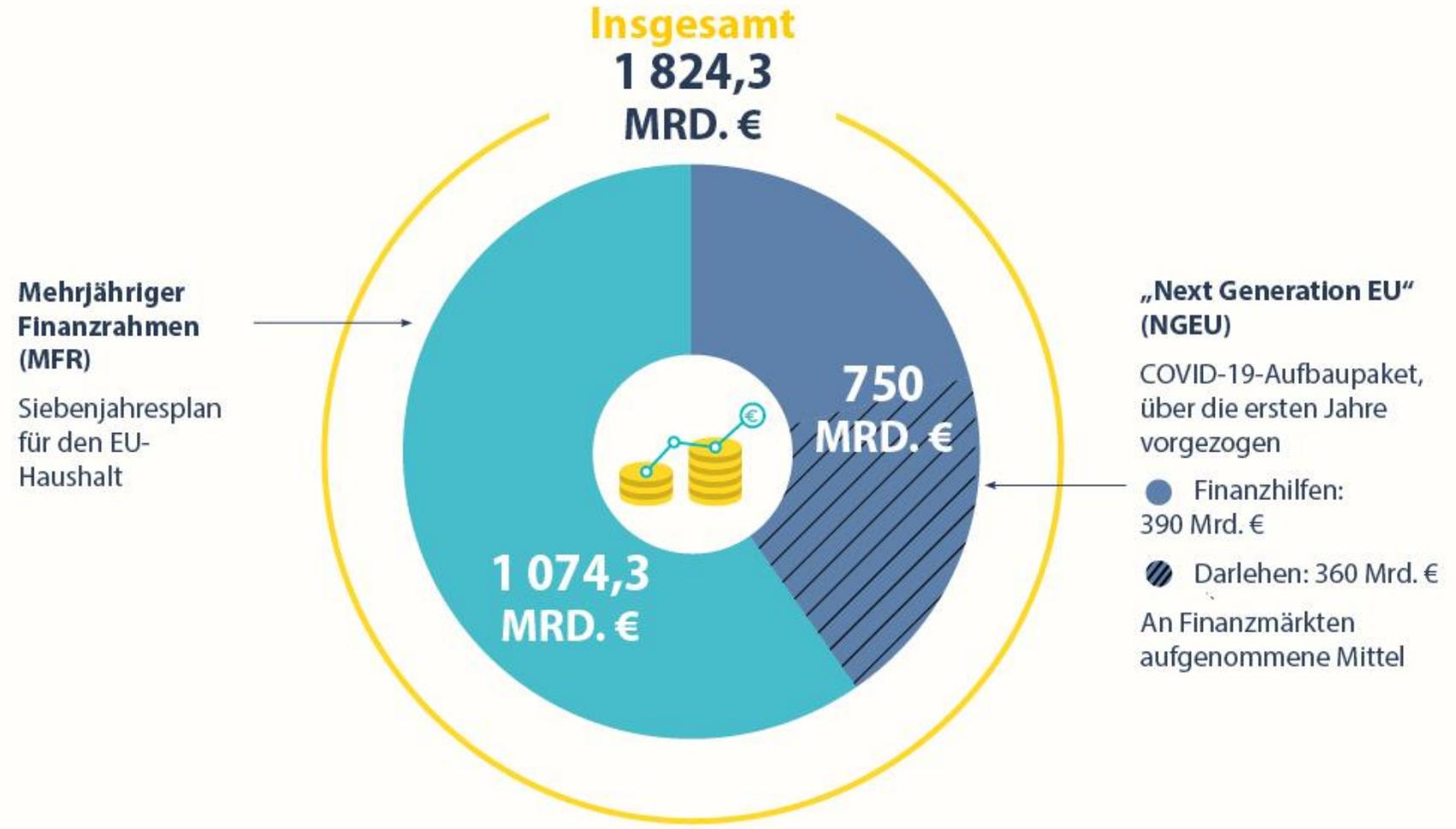


- Stromnetz
- Steigerung der Biomethanherzeugung
- Ausreichende Importe von LNG und Pipelinegas
- Versorgungssicherheit
- Energieeffizienz und Wärmepumpen
- Umstellung der Industrie auf weniger fossile Brennstoffe
- Erneuerbare Energien und zentrale Wasserstoffinfrastruktur

# Energiemix und Abhängigkeit von Russland (2021)



# EU-Haushalt 2021-2027 und das Aufbauinstrument „Next Generation EU“

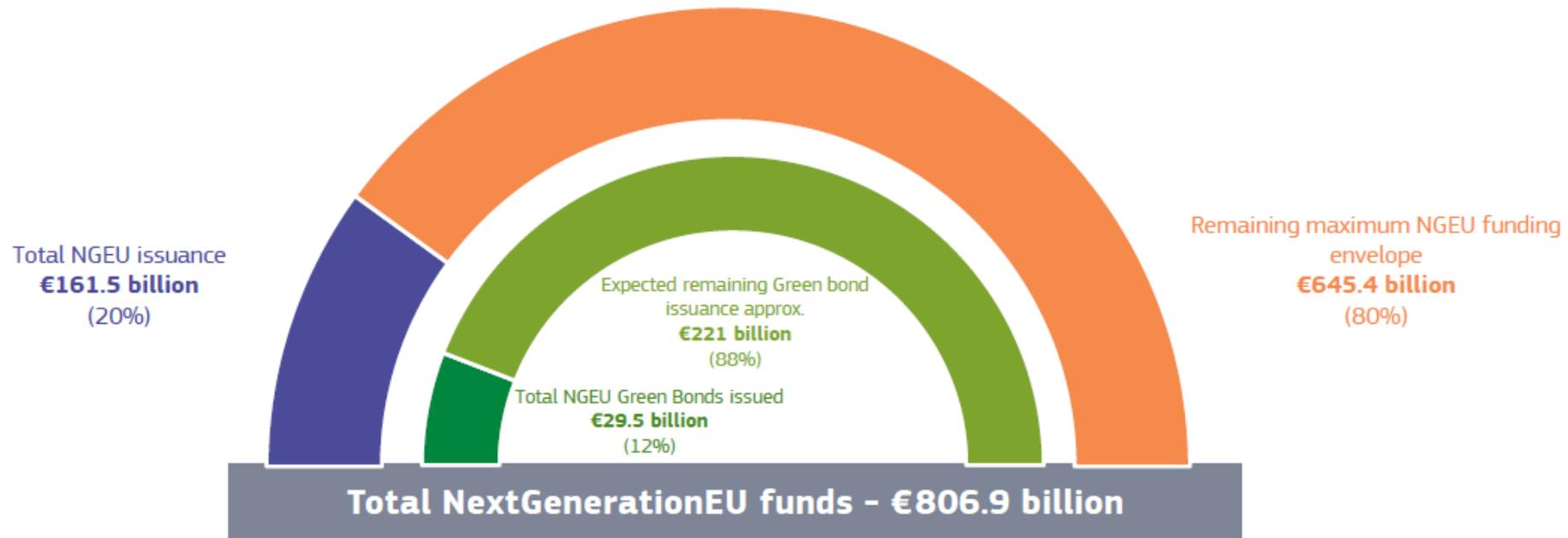


## NextGenerationEU IMPLEMENTATION

# Borrowing (1)

- NGEU issuances now approximately **20%** of the total NGEU funding target

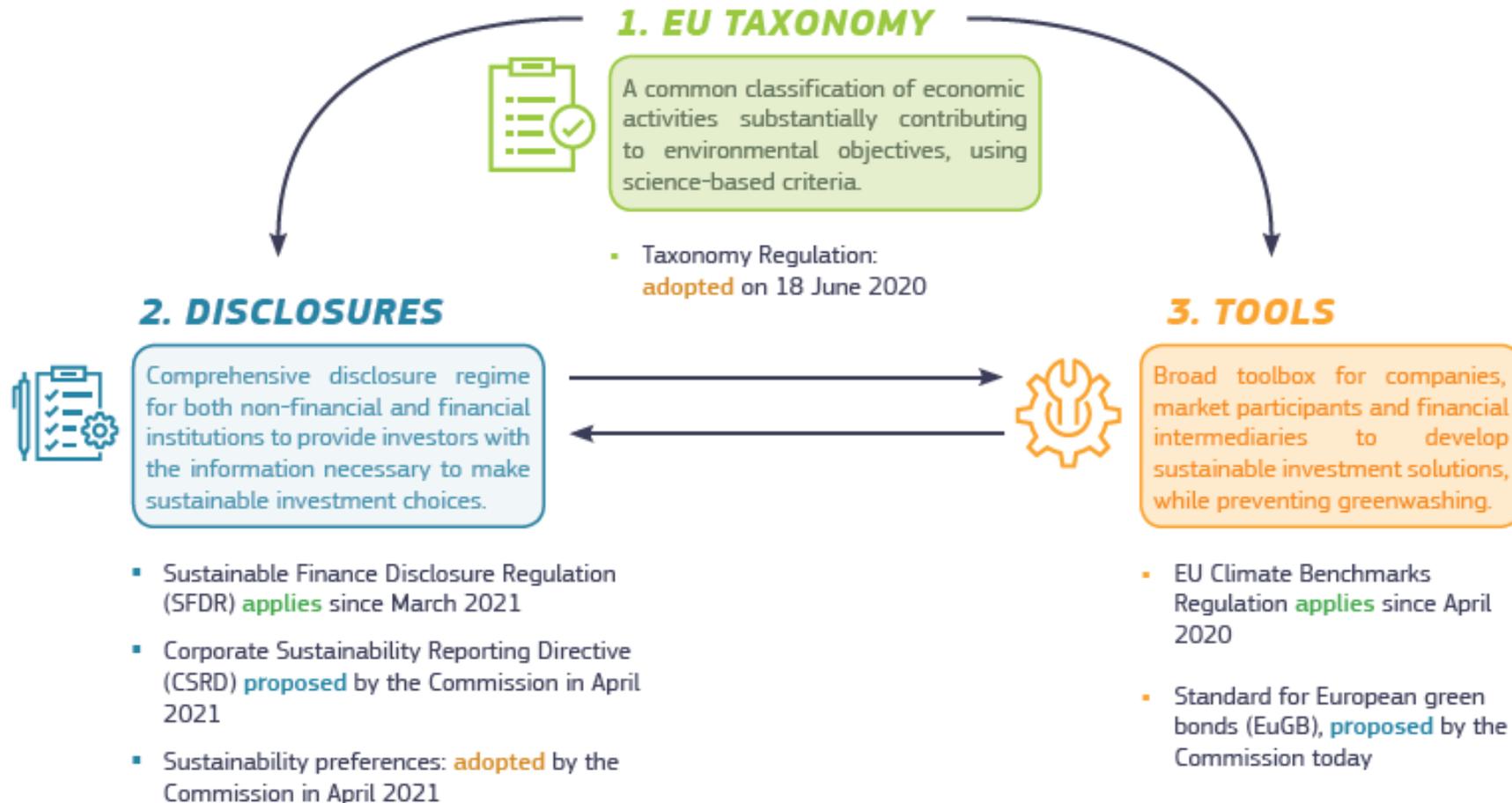
### NextGenerationEU long-term borrowing



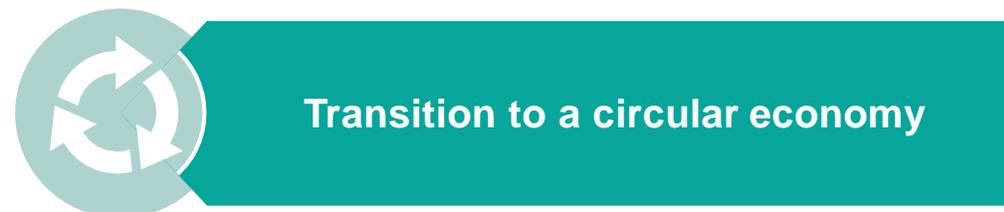
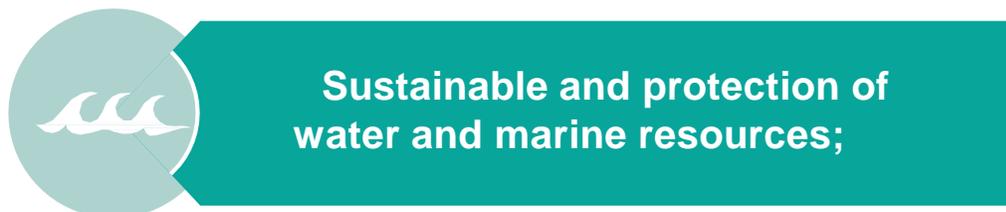
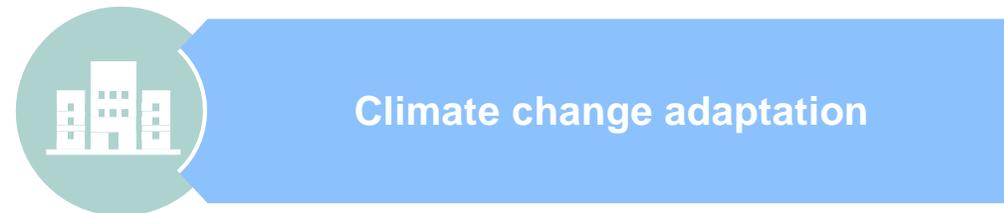
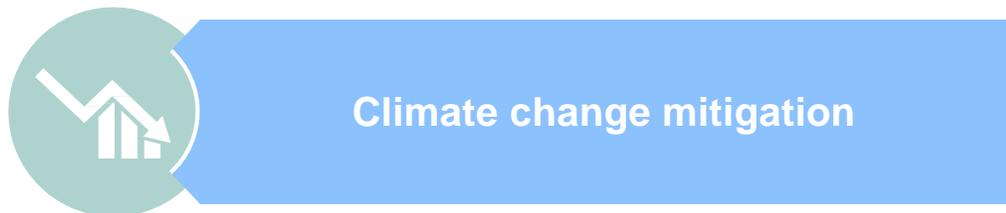
Source: European Commission

# EU Sustainable Finance Strategy

## das Finanzsystem nachhaltiger gestalten

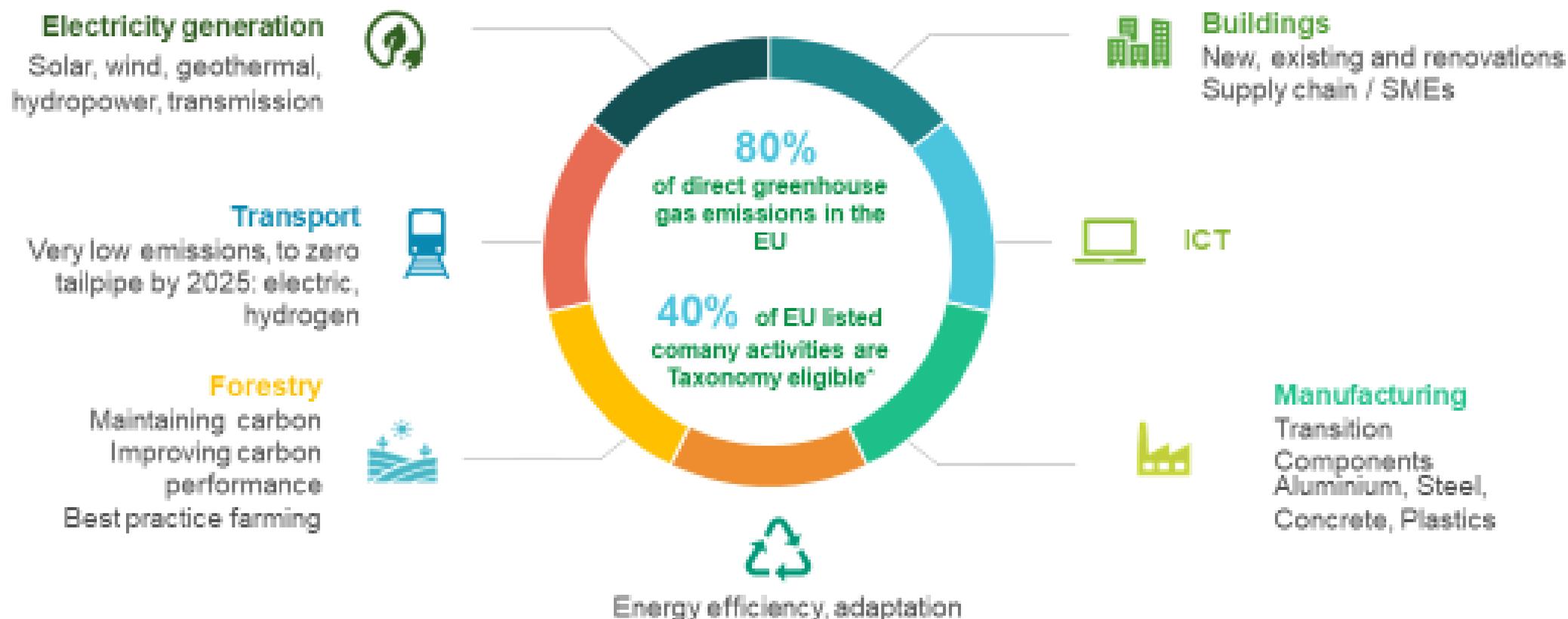


# Taxonomy Regulation: the climate and environmental objectives



# Taxonomy Climate DA - wide emissions and company coverage

First set of activities (draft Delegated act that covers climate change mitigation and adaptation objectives)



\*Bloomberg company activity analysis conducted for Platform on Sustainable Finance