

# Green Deal Regularien und Umsetzung auf einzelbetrieblicher Ebene

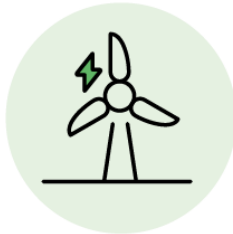


# EUROPEAN GREEN DEAL (EGD)

- **2050 der erste klimaneutrale Kontinent der Welt**  
Übergang zu einer modernen, ressourceneffizienten & wettbewerbsfähigen Wirtschaft
- **Finanzierung**  
1,8 Billionen EUR
- **Neue EU-Wachstumsstrategie**  
nicht nur Emissionsreduktionsprogramm
- **Leaving no one behind**  
Einbeziehung sozialer Aspekte

# EUROPEAN GREEN DEAL (EGD)

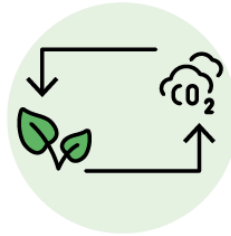
- Klimaschutz (CO<sub>2</sub> Reduktion) „Fit for 55“
- Null Umweltverschmutzung
- Nachhaltige Industrie (Technologieoffensive, Digitalisierung)
- **Übergang zu einer Kreislaufwirtschaft (Ressourcenschonung)**
- Saubere Energie (Raus aus dem Öl und Gas Ökostrom..)
- Gebäude und Renovierung
- Nachhaltige Mobilität
- Biodiversität „Erhaltung von Naturräumen und Artenvielfalt“
- Nachhaltige Landwirtschaft „Vom Hof auf den Tisch“
- Außenbeziehungen: CO<sub>2</sub> Grenzausgleichssysteme



Erneuerbare Energie



Energieeffizienz



EU-  
Emissionshandelssystem



Emissionsreduktionsziele  
der Mitgliedstaaten



Kohlenstoffsinken aus  
Landnutzung und Forstwirtschaft

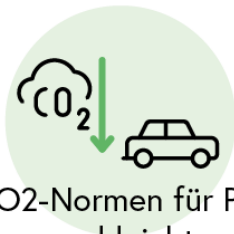


Energiebesteuerung

Wie die EU ihre  
Treibhausgasemissionen  
bis 2030 um **mindestens 55%**  
gegenüber 1990 verringern will



Infrastruktur für  
alternative Kraftstoffe



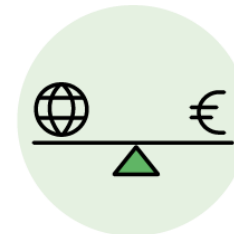
CO<sub>2</sub>-Normen für PKW  
und leichte  
Nutzfahrzeuge



Nachhaltige Kraftstoffe im  
Flug- und Seeverkehr



Klima-Sozialfonds



CO<sub>2</sub>-Grenzausgleichssystem

# Einige europäische Regularien

- EU-Klimagesetz
- Nachhaltigkeits- und Diversitätsverbesserungsgesetz
- Richtlinie über die Angabe nichtfinanzieller Informationen
- Richtlinie über die Nachhaltigkeitsberichterstattung
- Verordnung (EU) 2019/2088 Offenlegungsverordnung
- EU-Taxonomie Verordnung
- EU-Standard für Grüne Anlagen
- Lastenteilungsverordnung
- Initiative Material und Stoffbilanzierung
- Ökobilanz
- Reparaturfähigkeit (Right of Repair Richtlinie)
- Ökodesignrichtlinie
- Sustainable Product Initiative
- Einwegplastikrichtlinie
- CO2 Grenzausgleichsmechanismus
- Regulation über persistente organische Schadstoffe
- Bauprodukteverordnung
- Gebäudeeffizienzrichtlinie
- Abfallrahmenrichtlinie
- **Aktionsplan Kreislaufwirtschaft**
- Erneuerbare Energien Richtlinie
- Logistik- Flottenoptimierung
- Lieferkettengesetz
- Energieeffizienzrichtlinie
- CO2 Performance Standards Cars
- Emissionshandelsrichtlinie
- Europäische Verpackungsrichtlinie
- Energiesteuerrichtlinie
- Industrieemissionsrichtlinie
- Richtlinie zur Luftreinhaltung
- Verordnung über Entwaldung und Waldschädigung
- EU-Biodiversitätsstrategie
- Verordnung über Landnutzung
- Europäisches Klimagesetz

# Themen bis zum Ende der Legislaturperiode

- Paket für Windkraft in Europa
- Entwicklung eines Klimazieles für 2040
- Initiative zur Resilienz der Wasserversorgung
- Bildungsinitiativen: Europäischer Hochschulabschluss
- Verbesserung der Katastrophenresilienz
- Leitlinien zum Schutz der biologischen Vielfalt
- Null Schadstoff Aktionsplan
- Verringerung von Methanemissionen im Energiesektor
- Gesamtenergieeffizienz von Gebäuden
- CO2 Emissionsnormen für neue schwere Nutzfahrzeuge
- Vorschriften über kreislauforientierte Fahrzeugherstellung
- Ökologisierung des Güterverkehrs
- Neugestaltung der Elektrizitätsmärkte
- Forcierung Wasserstoff, erneuerbares Gas
- Verordnung über die Wiederherstellung der Natur
- Gesetz über digitale Märkte und Dienste
- Gesetz über kritische Rohstoffe
- Plan für fortgeschrittene Werkstoffe
- Netto Null Industrie Verordnung
- Nachhaltige Verwendung von Pflanzenschutzmitteln
- Verfeinerte Ökodesignanforderungen für Produkte
- Einstufung, Kennzeichnung, Verpackung von Chemikalien
- Schutz von Grundwasser
- CO2 Management
- Weiterführung des sozialen Dialoges
- Initiative gegen Meeresverschmutzung – Plastik
- Initiative gegen Meeresverschmutzung – Schiffe
- Initiative zum Bodenüberwachungsgesetz

# Nachhaltigkeitsberichtspflicht



- CSRD als neuer Maßstab
- 1500 Datenpunkte/Indikatoren
- Wesentlichkeitsanalyse
- Einbindung von Stakeholdern
- Strategie CO2 Neutralität
- KMUs in der Lieferkette sind voll involviert

# Themengebiete

- Soziale Nachhaltigkeit
- Ökonomische Nachhaltigkeit
- Ökologische Nachhaltigkeit
  
- Alle Bereiche des Unternehmens sind gefordert!



## CO 2 Neutralität



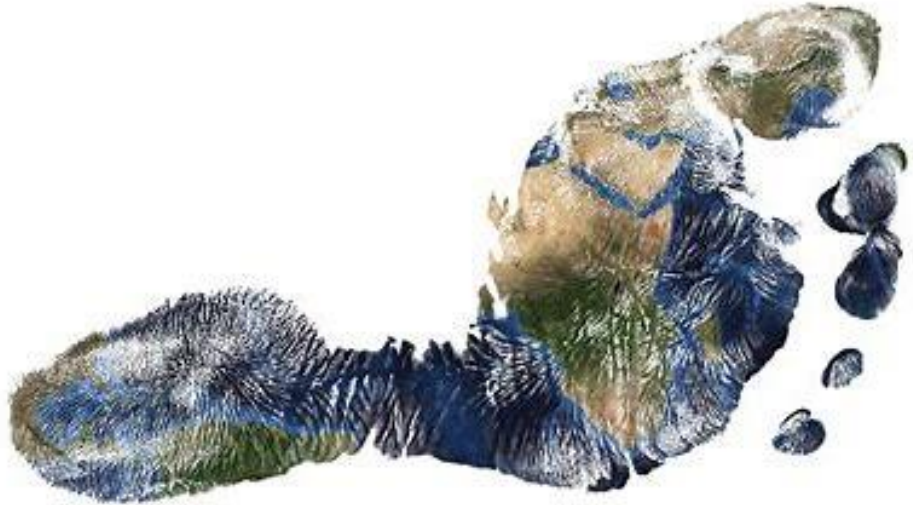
- Carbon Footprint, EPD als neuer Maßstab
- Scope 3
- Förderrelevanz
- Ausschreibungskriterium
- Carbon Footprint fordert die Lieferkette

# Erneuerbare Energie



- Europäische Energieeffizienzrichtlinie, Erneuerbare Energierichtlinie (40% erneuerbare Energiequellen)
- Wärme (Raus aus dem Öl)
- Strom (PV, Wind usw.)
- Mobilität (Elektromobilität, Öffentliche Verkehrsmittel)
- Energieeffizienz: Gebäudeautomation, Abwärme, Gebäudehülle

## Produkt



- Ökodesignrichtlinie Anforderung an Produkte
- EU-Richtlinie: Recht auf Reparatur
- Bekämpfung der geplanten Obsoleszenz
- Verwendung von Sekundärrohstoffen
- Beispiel Gebäude: Trennbarkeit der Bauteile



## Verpackung

- Jährlich 80 Mio. Tonnen Verpackungsabfälle in Europa
- EU-Verordnung über Verpackung/Verpackungsabfälle
- Österreichische Verpackungsverordnung
- Einführung von Wiederverwendungssystemen
- Wiederverwertung von 65% der Verpackungsabfälle
- Verwendung ökologischer Verpackungen
- Plastikverpackung mit Recyclatanteil (Mindestquote)
- Messung der eigenen Abfallrecyclingrate

# Lieferkette



- Sorgfaltspflicht für die Lieferkette
- Soziale Themen
- Supply Chain Management
- Nachhaltigkeitsstandards für Lieferanten
- Herausforderung für den Einkauf

# Förderungen zur Umsetzung des Green Deals

€ 1.800.000.000.000,-

**Viele Förderstellen – viele Förderrichtlinien - hohe Förderungen**

- - KPC
- - AWS
- - ÖKB
- - FFG
- - KWF
- - ÖKOFIT
- - Land Kärnten

**Förderungen werden immer stärker an Nachhaltigkeitskriterien gebunden!**

**Neue Chancen schnell ergreifen!**







- **Sanierung Gewerbebereich**
- Beratung: Land Kärnten Abt. 8, Ökofit
- Umsetzung: KPC-Gewerbe
  
- **Sanierung Privat genützter Teil**
- Beratung: Land Kärnten Abt. 15, Energieberatung
- Umsetzung: Land Kärnten Abt. 11, Wohnbauf.
- Umsetzung: KPC – Sanierungsscheck
  
- **Heizung:**
- Gewerbeteil: KPC-Heizungsförderung
- Ev. Land Kärnten, Abt.11 Wohnbauf
  
- **Neubau:**
- Land Kärnten, Abt 11., Neubauförderung
  
- **PV:**
- Mehrwertsteuerbefreiung
- Land Kärnten Abt. 15

..bis zu 10 Förderanträge



## Förderbeispiel 7 - Gesamtanierung Einfamilienhaus

### Förderfähige Kosten der geplanten Sanierung

Vollwärmeschutz (ökologisch)	€ 40.000,-
Fenster- und Außentürentausch	€ 35.000,-
Dämmung Oberste Geschoßdecke	€ 8.000,-
Dämmung Kellerdecke	€ 10.000,-
Heizungstausch	€ 35.000,-
Projektbegleitung Sanierungscoach	€ 1.400,-
Energieausweis	€ 400,-
<b>Gesamtkosten:</b>	<b>€ 129.800,-</b>

### Förderungen Land Kärnten

Umfassende energetische Sanierung (40%)	€ 19.200,-
Bonus ökol. Dämmung	€ 5.000,-
Programm „raus aus fossil Brennstoffen)	€ 6.000,-
Sanierungscoach (80%)	€ 800,-
Energieausweis	€ 300,-
<b>Summe:</b>	<b>€ 31.300,-</b>

### Förderungen Bund (Kommunalkredit Public Consulting KPC)

Umfassende Sanierung, guter Standard	€ 27.000,-
Bonus nachwachsende Rohstoffe	€ 13.500,-
„Raus aus Öl“ Luft/Wasser Wärmepumpe	€ 18.000,-
<b>Summe:</b>	<b>€ 58.500,-</b>

**Gesamtförderung: € 89.800,-**

**Tatsächliche Eigenleistung € 40.000,-**

### PV - Förderungen

Land Kärnten (€ 480/kWp, bei 10 kWp)	€ 4.800,-
Land Kärnten Stromspeicher (€ 350/kWh, bei 10 kWh)	€ 3.500,-
Bund:	- 20% (Mehrwertsteuererlass)

### **Kontakt:**

Energieforum Kärnten  
 E-Mail: [office@energieforumkaernten.at](mailto:office@energieforumkaernten.at)  
 Tel.: 0650/9278417

Das Energieforum unterstützt Sie bei der Umsetzung des Projektes und bindet nach Wunsch auditierte regionale Experten ein.

# Orientierung für Unternehmen

- **Einzelbetriebliche Analyse „Green Deal Erstanalyse“**
  - Welche Regularien betreffen mich und wie wirken sie sich aus?
  - Was habe ich konkret bis wann zu tun?
  - Welche Möglichkeiten ergeben sich aus dem Green Deal?
  - Aufbau einer personellen Struktur für Nachhaltigkeitsthemen
  - Indikatoren bestimmen, messen und verbessern
  - Entwicklung einer Roadmap (Ziele, Maßnahmen)
  
- **Dauerhafte Begleitung**
  - Frühe und verständliche Information
  - Wahrung der Fristen



**EFK**

**ENERGIE  
FORUM  
KÄRNTEN**