

Green Deal Regularien und Umsetzung auf einzelbetrieblicher Ebene



- **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 (CO2 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: CO2 Grenzausgleichssystems



Einige europäische Regularien

- EU-Klimagesetz
- Nachhaltigkeits- und Diversitätsverbesserungsgesetz
- Richtlinie über die Angabe nichtfinanzialer 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
- Förderung 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



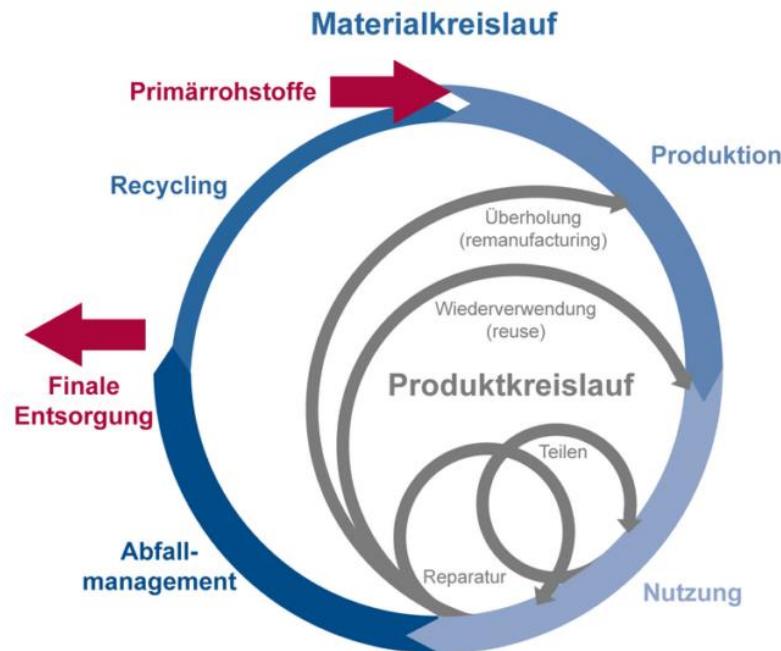
- Ökodesignrichtlinie Anforderung an Produkte
- EU-Richtlinie: Recht auf Reparatur
- Bekämpfung der geplanten Obsoleszenz
- Verwendung von Sekundärrohstoffen
- Beispiel Gebäude: Trennbarkeit der Bauteile



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 - Gesamtsanierung 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,- |
| Gesamtkosten: | € 129.800,- |

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,- |
| Summe: | € 31.300,- |

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,- |
| Summe: | € 58.500,- |

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

Tel.: 0650/9278417

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

▪ 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



**ENERGIE
FORUM
KÄRNTEN**