



# CSRD

## CSRD-BERICHTERSTATTUNG

DIE WICHTIGSTEN FAKTEN IM ÜBERBLICK

# WAS IST DIE CSRD?

## Corporate Sustainability Reporting Directive

Die Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) ist eine EU-Richtlinie, die Unternehmen zu umfassender und standardisierter Berichterstattung über ökologische (Environmental), soziale (Social) und die Unternehmensführung (Governance) betreffende – kurz ESG – Aspekte verpflichtet.

Für Unternehmen, die nicht unter diese Richtlinie fallen, aber z. B. Kundenanfragen erhalten, bietet sie die Möglichkeit, Nachhaltigkeitsinformationen auf freiwilliger Basis und in strukturierter Form offenzulegen – beispielsweise auf Basis des VSME-Standards (Voluntary Sustainability Reporting Standard for Non-Listed Micro, Small and Medium-sized Enterprises).



# Wesentliche Ziele der CSRD

- Verbesserung der Transparenz durch standardisierte Nachhaltigkeitsberichte
- Schließung von Lücken in der bisherigen Berichterstattung (Nachfolger der Non-Financial Reporting Directive NFRD)
- Förderung der Ziele des EU Green Deals
- Einführung des Double-Materiality-Prinzips, das finanzielle sowie ökologische und soziale Auswirkungen gleichrangig berücksichtigt
- Stärkung der Vergleichbarkeit durch einheitliche Standards und externe Prüfungen



# Wesentliche Neuerungen der CSRD

## 1. Double Materiality

Alle Unternehmen müssen nach dem Doppelte-Wesentlichkeit-Prinzip berichten. Das bedeutet, dass sie sowohl die Auswirkungen von Nachhaltigkeitsthemen auf das Unternehmen (finanzielle Wesentlichkeit) als auch die Auswirkungen des Unternehmens auf Umwelt und Gesellschaft (ökologische und soziale Wesentlichkeit) berücksichtigen müssen.

## 2. Pflicht zur externen Prüfung

Die CSRD sieht vor, dass Nachhaltigkeitsberichte einer begrenzten externen Prüfung (Limited Assurance) durch Wirtschaftsprüfer\*innen unterzogen werden müssen. Damit wird sichergestellt, dass die Angaben verlässlich und überprüfbar sind.

## 3. Digitale Offenlegung

Die Berichte müssen im „European Single Electronic Format“ (ESEF) als Teil des Lageberichts veröffentlicht werden, um die Digitalisierung und Vergleichbarkeit der Daten zu fördern.

# Wer ist betroffen?

**Durch gesetzliche Anpassungen auf EU-Ebene wurde der ursprüngliche Anwendungsbereich deutlich eingegrenzt und zeitlich verschoben.**

Aktuell berichtspflichtig nach CSRD für das Geschäftsjahr 2026 sind nur noch:

- **Unternehmen mit Sitz in der EU**, die
  - mindestens 1.000 Mitarbeitende beschäftigen und
  - einen jährlichen Nettoumsatz von mehr als 450 Mio. Euro erzielen.
- **Nicht-EU-Unternehmen**, sofern sie einen Nettoumsatz von über 450 Mio. Euro innerhalb der EU erwirtschaften.

Folglich ergeben sich Entlastungen und Ausnahmen für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) mit weniger als 1.000 Mitarbeitenden und reine Finanz-Holdinggesellschaften, deren operative Tätigkeit ausschließlich in der Verwaltung von Finanzbeteiligungen besteht.

**Hinweis:** Die Europäische Kommission behält sich im Rahmen einer Review-Klausel vor, den Anwendungsbereich der CSRD – ebenso wie den der CSDDD – künftig erneut zu überprüfen und gegebenenfalls auszuweiten.

## Nachhaltigkeit messbar machen – Ihre Vorteile

<b>Fundiert entscheiden</b>	Klimabilanzen und Nachhaltigkeitskennzahlen liefern klare Steuerungsimpulse für Kosten, Prozesse und Effizienz.
<b>Wettbewerbsvorteil im Markt</b>	Belastbare ESG- und Emissionsdaten stärken Vertrauen und verbessern die Position bei Kunden, Geschäftspartnern und Investoren.
<b>Zukunftssicher aufgestellt</b>	Die frühzeitige Auseinandersetzung mit Klima- und Nachhaltigkeitsthemen reduziert Risiken und bereitet auf zukünftige Anforderungen vor.
<b>Glaubwürdig kommunizieren</b>	Fundierte Daten ermöglichen eine transparente, konsistente und nachvollziehbare Nachhaltigkeitsberichterstattung.

# Worüber müssen Unternehmen im Rahmen des CSRD berichten?

Unternehmen müssen im Rahmen der CSRD, neben den allgemeinen Angaben und Anforderungen (ESRS 1 und 2), detailliert über ihre Nachhaltigkeitsaspekte berichten, die sich in folgende Hauptkategorien unterteilen:

- Umweltaspekte (Environmental)
- Soziale Aspekte (Social)
- Governance-Aspekte (Governance)

## UMWELT

**ESRS E1\***  
Klimawandel

**ESRS E2**  
Umweltverschmutzung

**ESRS E3**  
Wasser & Meeresressourcen

**ESRS E4**  
Biodiversität & Ökosysteme

**ESRS E5\***  
Ressourcennutzung & Kreislaufwirtschaft

## SOZIALES

**ESRS S1**  
Eigene Arbeitskräfte

**ESRS S2**  
Arbeitskräfte in der Wertschöpfungskette

**ESRS S3**  
Betroffene Gemeinschaften

**ESRS S4**  
Konsument\*innen & Endverbraucher\*innen

## GOVERNANCE

**ESRS G1**  
Unternehmensführung

\*Zentek unterstützt die Unternehmen bei der Berichterstattung, in dem es Zahlen und Daten in der Kategorie ESRS E1 Klimawandel sowie in der Kategorie ESRS E5 und hier im speziellen E5-5 zur Verfügung stellt.



# ESRS E1: Klimawandel

Der European Sustainability Reporting Standard (ESRS) E1 beschäftigt sich mit dem Klimawandel und zielt darauf ab, Unternehmen dazu zu verpflichten, über ihre Klimaauswirkungen und ihre Strategien zur Bekämpfung des Klimawandels transparent zu berichten.

**Unternehmen müssen unter anderem ihre direkten und indirekten Emissionen offenlegen:**

Scope 1:	Scope 2:	Scope 3:
Direkte Emissionen, z. B. durch Firmenfahrzeuge oder Produktionsanlagen.	Indirekte Emissionen, z. B. durch Strom- oder Energieversorgung.	Alle weiteren Emissionen entlang der gesamten Wertschöpfungskette, z.B. durch Lieferanten oder Abfallentsorgung.

Zentek liefert im Rahmen des ESRS-E1 die durch die Verwertung der Abfallarten verursachten Treibhausgasemissionen, dargestellt in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalenten. Die Treibhausgasemissionen werden pro Abfallart ausgewiesen, es handelt sich dabei jeweils um reine Bruttoemissionen. Diese Werte werden in Zusammenarbeit mit dem Öko-Institut e.V. und in Anlehnung an das Greenhouse Gas-Protokolls berechnet.

**Beispiel der Darstellung (Fiktive Werte):**

AVV	Sammelgruppen	Beschreibung	Eigenschaften	Mengen	THG-Bruttoemissionen
16 02 13*	Kühlgeräte		Gefährlicher Abfall	123,456 t	789,1011 t CO <sub>2</sub> e

Grundlage für die in diesem Bericht dargestellten Emissionswerte sind die bei der Zentek Services GmbH & Co. KG entsorgten Mengen und die Emissionsfaktoren, die vom Öko-Institut e.V. berechnet wurden. Das Öko-Institut e.V. hat für die dargestellten Abfallbehandlungspfade pro Sammelgruppe jeweils das spezifische Treibhauspotenzial (Global Warming Potential 100 (GWP 100) nach IPCC 2021) in Anlehnung an die DIN EN ISO 14040/44 ermittelt und die spezifischen Verwertungsquoten der Zentek Services GmbH & Co. KG bei der Berechnung hinterlegt. Die Verwertungsquoten sind Durchschnittswerte der beauftragten Entsorgungsunternehmen für die Sammelgruppen. Als Hintergrunddatenbank nutzt das Ökoinstitut e.V. die aktuelle Ecoinvent-Version. Die Berechnung umfasst die Aufwendungen von der Abfallanfallstelle bis zur Bereitstellung von Sekundärrohstoffen und/oder energetischen Verwertung und/oder Beseitigung. Durch diese Vorgehensweise kann ein hohes Maß an Konsistenz gewährleistet werden, da mit einer einheitlichen Systemgrenze und Datenbasis gearbeitet wird.

# ESRS-E5:

## Ressourcennutzung & Kreislaufwirtschaft

Der European Sustainability Reporting Standard (ESRS) E5-5 konzentriert sich auf die Ressourcenabflüsse eines Unternehmens. Dieser Standard fordert Unternehmen auf, detaillierte Informationen über die von ihnen erzeugten Abfälle sowie über die Eigenschaften, die Art und den Umfang der wesentlichen Risiken und Chancen im Zusammenhang mit der Ressourcennutzung und der Kreislaufwirtschaft offenzulegen.

Zentek stellt den Unternehmen die Daten zu den Mengen aller entsorgten Abfälle zur Verfügung: Die Abfälle werden gemäß des ESRS E5-5 Standards nach Eigenschaften kategorisiert aufgeführt (nicht gefährliche Abfälle, gefährliche Abfälle, radioaktive Abfälle) und entsprechend deren Verwertungsverfahren bzw. Beseitigungsart dargestellt.

### Beispiel der Darstellung (Fiktive Werte):

Eigenschaften Nach ESRS E5-5	Abfälle zur Verwertung Aufschlüsselung nach Verwertungsverfahren				Abfälle zur Beseitigung Aufschlüsselung nach Beseitigungsart			Gesamtmenge je Eigenschaft	Relativer Anteil je Eigenschaft
	Vorbereitung zur Wiederverwendung	Recycling	Sonstige Verwertungsverfahren		Verbrennung	Deponierung	Sonstige Arten der Beseitigung		
			Thermische Verwertung Verbrennung	Thermische Verwertung Ersatzbrennstoff					
<b>Nicht gefährliche Abfälle</b>	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	<b>0,000 t</b>	0,00 %
<b>Gefährliche Abfälle</b>	348,434 t	348,434 t	348,434 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	<b>1.045,302 t</b>	100,00 %
<b>Radioaktive Abfälle</b>	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	0,000 t	<b>0,000 t</b>	0,00 %
<b>Gesamt</b>	<b>1.045,302 t</b>				<b>0,000 t</b>			<b>1.045,302 t</b>	<b>100,00 %</b>
<b>Davon nicht recycelte Abfälle</b>	<b>348,434 t</b>				<b>0,000 t</b>			<b>348,434 t</b>	<b>33,33 %</b>



# **SIE HABEN FRAGEN ZU CSRD?**

**Wir liefern Ihnen  
maßgeschneiderte  
Unterstützung und  
unverbindliche Beratung.**

Kontaktieren Sie gerne Ihren persönlichen  
Ansprechpartner bei Zentek.

[www.zentek.de](http://www.zentek.de)

**Zentek** 

