



0. Inhaltsverzeichnis

0.	Inhaltsverzeichnis.....	1
1.	Verpflichtungserklärung	2
2.	Basisjahr 2024	2
2.1	Basisemissionen 2024.....	3
2.2	Emissionsreduktionsziele (bezogen auf das Basisjahr 2024)	3
2.3	Abgeschlossene Initiativen zur CO ₂ -Reduzierung	4
3.	Berichtsjahr 2025.....	5
3.1	Emissionsdaten 2025.....	5
3.2	Aufschlüsselung vorgelagerte Scope-3-Emissionen.....	5
3.3	Aufschlüsselung nachgelagerter Scope-3-Emissionen	6
3.4	Emissionsschwerpunkte.....	6
3.5	Emissionsreduktionsziele.....	6
4.	Reduktionsstrategie – Maßnahmenplan	7
4.1	Scope 1 & 2 – Eigene Geschäftstätigkeit	7
4.2	Scope 3 – Produkte & Nutzung (inkl. Abfälle bei Produktion und Instandsetzung).....	7
4.3	Scope 3 – Lieferkette & Beschaffung.....	7
4.4	Scope 3 – Mobilität	8
5.	Governance & Monitoring.....	8
6.	Erklärung zur Glaubwürdigkeit	8
7.	Quellen/verwendete Tools:.....	9
7.1	Regularien	9
7.2	Tools zur Berechnung	9

	Carbon Reduction Plan (CRP)	
	Dokument ID 24148 Öffentlich	Version: 1.00/12.02.2026

1. Verpflichtungserklärung

ODM GmbH verpflichtet sich zur kontinuierlichen Reduktion seiner Treibhausgasemissionen im Einklang mit dem UK Net Zero Target 2050, dem GHG Protocol sowie den Prinzipien der Science Based Targets initiative (SBTi), bis 2050 Netto-Null-Emissionen zu erreichen.

Diese Verpflichtung gilt für die gesamte Geschäftstätigkeit des Unternehmens und umfasst alle relevanten Treibhausgasemissionen gemäß Scope 1, Scope 2 und Scope 3 des **GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard**.

Der Carbon Reduction Plan (CRP) wird jährlich überprüft, aktualisiert und auf der Website der ODM GmbH veröffentlicht.

2. Basisjahr 2024

Das Basisjahr 2024 stellt das erste Jahr dar, in dem ODM GmbH in der Lage war, seine Treibhausgasemissionen vollständig und systematisch zu erfassen. Es existieren davor keine qualifizierten Vergleichswerte.

Die im Basisjahr erhobenen Emissionsdaten bilden den Referenzwert, anhand dessen zukünftige Emissionsreduktionen gemessen werden.

Zusätzliche Angaben zur Berechnung der Basisemissionen

Die Basisemissionen für das Jahr 2024 wurden unter Anwendung folgender Grundsätze ermittelt:

- Erste vollständige Erhebung der Treibhausgasemissionen des Unternehmens
- Berechnung gemäß GHG Protocol Corporate Accounting and Reporting Standard
- Einbeziehung von Scope 1, Scope 2 (marktbezogen) sowie wesentlichen Scope-3-Kategorien
- Verwendung anerkannter staatlicher Emissionsumrechnungsfaktoren
- Keine vorherige formale Emissionsberichterstattung vorhanden

Da 2024 das erste Berichtsjahr mit belastbaren Daten war, wurden keine Anpassungen historischer Basiswerte vorgenommen.

2.1 Basisemissionen 2024

Scope	Emissionen (tCO ₂ e)
Scope 1 – Direkte Emissionen	23,35
Scope 2 – Indirekte Emissionen (standortbezogen*)	83,08
Scope 3 – Sonstige indirekte Emissionen	30.410,57
Gesamt	30.517,00

Diese Emissionen stellen die Basisemissionsbilanz (Baseline) des Unternehmens dar.

*Scope-2-Emissionen werden standortbezogen (location-based) gemäß GHG Protocol berichtet. Eigenerzeugter Strom aus der unternehmenseigenen Photovoltaikanlage wird hierbei berücksichtigt.

2.2 Emissionsreduktionsziele (bezogen auf das Basisjahr 2024)

Um unseren Fortschritt auf dem Weg zur Netto-Null fortzusetzen, haben wir die folgenden CO₂-Reduktionsziele, bezogen auf das Basisjahr 2024:

Zielhorizont	Ziel
Bis 2027	-30 % Scope 1 & 2 gegenüber 2024
Bis 2035	-50 % absolute Gesamt-emissionen gegenüber 2024
Bis 2050	Netto-Null-Emissionen

Wir gehen davon aus, dass die CO₂-Emissionen in den nächsten fünf Jahren bis 2030 auf 18.310 tCO₂e sinken werden. Dies entspricht einer Reduzierung von 40% gegenüber dem Basisjahr 2024.

Die Fortschritte bei der Erreichung dieser Ziele sind in der folgenden Grafik dargestellt:

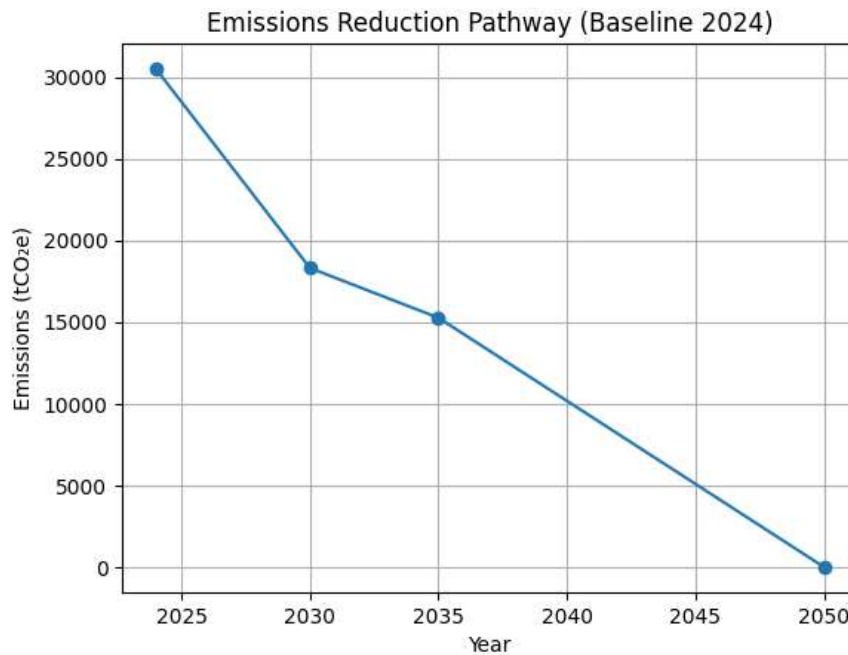


Abbildung: Emissionsreduktionspfad der ODM GmbH (Basisjahr 2024)

Darstellung der absoluten Treibhausgasemissionen (tCO₂e) und der Zielpfade bis zur Erreichung von Netto-Null-Emissionen im Jahr 2050.

2.3 Abgeschlossene Initiativen zur CO₂-Reduzierung

Da das Basisjahr 2024 das erste Jahr der vollständigen Emissionserfassung darstellt, befinden sich viele Reduktionsmaßnahmen derzeit in der Einführungs- oder Umsetzungsphase.

Projekte/ Maßnahmen zur CO₂-Reduzierung

- Aufbau eines strukturierten Emissions- und Energiemonitorings
- Reduktion von Geschäftsreisen durch verstärkte Nutzung digitaler Meetings
- Integration von Nachhaltigkeitskriterien in interne Beschaffungsprozesse

Die durch diese Maßnahmen erzielte Emissionsreduktion wird im Rahmen der nächsten jährlichen Aktualisierung quantifiziert.

3. Berichtsjahr 2025

Im Berichtsjahr 2025 wurden umfassende Emissionsdaten systematisch erhoben. Die Emissionsreduktionsziele aus dem Basisjahr 2024 sind erfolgreich eingeführt, befinden sich dennoch weiterhin in der Implementierung und gelten bereits als qualifiziert.

3.1 Emissionsdaten 2025

<u>Scope</u>	<u>Emissionen (tCO₂e)</u>
Scope 1	28,44
Scope 2 (standortbezogen)	85,60
Scope 3	15.999,36
Gesamt	16.113,40

3.2 Aufschlüsselung vorgelagerte Scope-3-Emissionen

<u>Kategorie</u>	<u>Emissionen (tCO₂e)</u>
Eingekaufte Waren und Dienstleistungen	9664,52
Geschäftsreisen	3869,48
Investitionsgüter	1573,91
Pendelnde Mitarbeiter*innen	79,89
Brennstoff- und energiebezogene Aktivitäten (nicht in Scope 1 oder Scope 2 enthalten)	29,05
Bei der Geschäftstätigkeit erzeugter Abfall	24,55

3.3 Aufschlüsselung nachgelagerter Scope-3-Emissionen

Kategorie	Emissionen (tCO ₂ e)
Nachgelagerter Transport & Vertrieb	757,76
Umgang mit verkauften Produkten an deren Lebenszyklusende	n.a.
Verwendung verkaufter/instandgesetzter Produkte	>1

Hinweis zur Kategorie „Verwendung verkaufter Produkte“ (Scope 3, Kat. 11):

Die Emissionen aus der Nutzung der verkauften Produkte beschränken sich auf den Stromverbrauch beim Laden von Akkus und sind im Verhältnis zu den übrigen Scope-3-Kategorien nicht wesentlich. Aus diesem Grund stellt Kategorie 11 keinen wesentlichen Emissionstreiber für das Unternehmen dar.

Hinweis zur Kategorie „Umgang mit verkauften Produkten an deren Lebenszyklusende“ (Scope 3, Kat. 12):

Diese Daten können aktuell noch nicht erhoben werden, da die meisten produzierten/ instandgesetzten Produkte eine Produktlebensdauer > 20 Jahre haben.

3.4 Emissionsschwerpunkte

Scope 3 stellt einen Großteil der Gesamtemissionen dar und ist daher zentraler Fokus der Reduktionsstrategie:

1. Lieferkette & Beschaffung
2. Energieverbrauch im operativen Betrieb
3. Mobilität (Reisen & Pendeln)

3.5 Emissionsreduktionsziele

Zeithorizont	Ziel
bis 2027	-30 % Scope 1 & 2 (ab aktueller Baseline)
bis 2035	-50 % absolute Gesamtemissionen
bis 2050	Netto-Null-Emissionen

Die Emissionsreduktionsziele aus 2024 bleiben weiter bestehen. Es bedarf keiner Anpassung aus aktueller Sicht.

4. Reduktionsstrategie – Maßnahmenplan

4.1 Scope 1 & 2 – Eigene Geschäftstätigkeit

Maßnahme	KPI	Zielwert	Zeitachse
Umstellung auf erneuerbaren Strom	Anteil erneuerbarer Energie	100%	bis 2026
Energieeffizienz Gebäude & IT	kWh / Mitarbeitendem	-25 %	bis 2027
Elektrifizierung fossiler Systeme	Anteil elektrischer Systeme	≥80 %	bis 2030
Energiemonitoring	Vollständige Erfassung	implementiert	2025

4.2 Scope 3 – Produkte & Nutzung (inkl. Abfälle bei Produktion und Instandsetzung)

Maßnahme	KPI	Zielwert	Zeitachse
CO ₂ -optimiertes Produktdesign	CO ₂ e pro Produkteinheit	-10 %	bis 2030
Reduktion Emissionen in Nutzungsphase	Emissionen Kat. 11	-20 %	bis 2035
Einführung Ökodesign-Richtlinien	Richtlinie eingeführt	ja	2025
Lebensdauererlängerung Produkte	Ø Nutzungsdauer	20%	bis 2030

4.3 Scope 3 – Lieferkette & Beschaffung

Maßnahme	KPI	Zielwert	Zeitachse
Lieferanten mit Klimazielen	Anteil Lieferanten mit SBTi / CO ₂ -Zielen	≥70 %	bis 2030
CO ₂ -Kriterien in Beschaffung	Anteil Verträge mit CO ₂ -Bewertung	100 %	ab 2026
Reduktion eingekaufter Emissionen	Scope-3 Kat. 1 & 2	-35 %	2035

4.4 Scope 3 – Mobilität

Maßnahme	KPI	Zielwert	Zeitachse
Reduktion Geschäftsreisen	tCO ₂ e aus Reisen	-50 %	bis 2030
Nachhaltige Pendeloptionen	Anteil Mitarbeitende mit ÖPNV/Fahrrad	>60 %	ab 2026
Digitale Meetings	Anteil virtueller Meetings	≥70 %	ab 2025

5. Governance & Monitoring

- Jährliche Aktualisierung des CRP (mindestens einmal pro Jahr)
- Interne Verantwortung auf Managementebene
- Dokumentierte Fortschrittskontrollen
- Veröffentlichung auf der Website der ODM GmbH
- Deutliche Kennzeichnung als Carbon Reduction Plan (CRP)
- Integration zentraler Klimaziele in strategische Unternehmensplanung

6. Erklärung zur Glaubwürdigkeit

Dieser Carbon Reduction Plan (CRP) wurde in Übereinstimmung mit PPN 06/21, den zugehörigen Leitlinien und Berichtsstandards für Pläne zur Reduzierung der CO₂-Emissionen erstellt.

Die Emissionen wurden in Übereinstimmung mit dem veröffentlichten Berichtsstandard für Pläne zur Reduzierung der CO₂-Emissionen und dem GHG Reporting Protocol Corporate Standard gemeldet und erfasst, wobei die entsprechenden staatlichen Emissionsumrechnungsfaktoren für die Berichterstattung von Unternehmen über Treibhausgase verwendet wurden.

Die Emissionen der Scopes 1 und 2 wurden gemäß den Anforderungen des Streamlined Energy and Carbon Reporting (SECR) gemeldet, und der erforderliche Teil der Emissionen des Scope 3 wurde gemäß dem veröffentlichten Berichtsstandard für Carbon Reduction Plans (CRP) und dem Unternehmensstandard für die Wertschöpfungskette (Scope 3) gemeldet.

Dieser Carbon Reduction Plan (CRP) wurde vom Vorstand oder einem gleichwertigen Leitungsgremium (Geschäftsführer) geprüft und unterzeichnet.

Dieser Carbon Reduction Plan (CRP) basiert auf den aktuell verfügbaren Emissionsdaten und wird fortlaufend weiterentwickelt.

Unterzeichnet im Namen des Lieferanten:

Wattenheim, 12.02.2026
Ort, Datum



Unterschrift Geschäftsführung der ODM GmbH
(Christopher Kühn)



7. Quellen/verwendete Tools:

7.1 Regularien

- GHG Protocol
- Science Based Targets initiative (SBTi)
- Nationale und EU-weite Klimaziele (z. B. Klimaneutralität bis 2050)
- Anforderungen an Carbon Reduction Plans im öffentlichen Beschaffungswesen (z. B. UK Cabinet Office Guidance)

7.2 Tools zur Berechnung

- ecovadis Carbon Estimator