Edelmet GmbH, Siedlerstr. 29, 58313 Herdecke

MUSTER – alle Zahlen sind Beispielwerte, kein echter Auftrag.

Nachhaltigkeitsbericht zum Entsorgungsauftrag (ESG-Report)

Nachweis über Menge, Verbleib und Verwertung der übernommenen Altgeräte und Datenträger – als Datengrundlage für die Nachhaltigkeitsberichterstattung des Auftraggebers.

1. Auftrag

Angabe	Wert
Auftraggeber	Musterfirma GmbH, Standort Musterstadt
Auftragsnummer EDELMET	S0XXXX
Übernahme	Abholung am TT.MM.JJJJ, 6 Gitterboxen, verplombt (Plomben-Nr. …)
Behandlungsanlage	EDELMET GmbH, Ophauser Straße 24, 58089 Hagen
Genehmigung	Bescheid Bezirksregierung Arnsberg nach § 4 BImSchG vom 09.09.2026
Berichtszeitraum	TT.MM.JJJJ – TT.MM.JJJJ

2. Übernommene Mengen nach Abfallschlüssel (AVV)

AVV	Bezeichnung	Gewicht (kg)
16 02 14	gebrauchte Geräte (PCs, Server, Netzwerktechnik)	1.840
16 02 13*	Geräte mit gefährlichen Bauteilen (Monitore, Laptops mit Akku)	420
16 06 05	andere Batterien und Akkumulatoren (lose Akkus)	35
17 04 11	Kabel	160
	Summe	2.455

Grundlage: Verwiegung auf geeichter Waage, Wiegeschein Nr. … . Gefährliche Abfälle (*) mit elektronischem Nachweis (eANV), Begleitschein-Nr. … .

3. Datenträger

Art	Anzahl	Verfahren	Schutzklasse / Sicherheitsstufe

			nach DIN 66399
Festplatten (HDD)	64	physische Vernichtung	Schutzklasse 2 / H-4
SSD	38	physische Vernichtung	Schutzklasse 2 / E-4
USB-Sticks, Speicherkarten	15	physische Vernichtung	Schutzklasse 2 / E-4

Die Vernichtung erfolgt durch einen zertifizierten Fachbetrieb in der mit dem Auftraggeber vereinbarten Schutzklasse und Sicherheitsstufe. Der Vernichtungsnachweis Nr. … liegt bei. Verfahren und Stufe werden je Auftrag nach dem Schutzbedarf des Auftraggebers festgelegt.

4. Verbleib und Verwertung

Verwertungsweg	**Gewicht (kg)**	**Anteil**
Vorbereitung zur Wiederverwendung (geprüfte Geräte)	310	12,6 %
Stoffliche Verwertung (Recycling)	1.960	79,8 %
Energetische Verwertung (Kunststoffreste)	160	6,5 %
Beseitigung	25	1,0 %
Summe	2.455	100 %

Quote Wiederverwendung + Recycling: 92,4 %. Angaben nach Behandlung und Abgabe an die nachfolgenden Verwertungsanlagen; Nachweise über die Ausgangsseite liegen bei EDELMET vor und können eingesehen werden.

5. Zurückgewonnene Stoffe

Fraktion	**Gewicht (kg)**	**weitere Verwertung**
Leiterplatten	290	Edelmetall- und Kupferrückgewinnung in einer Hütte
Eisen und Stahl	980	Stahlwerk
Aluminium	210	Aluminiumschmelze
Kupfer (Kabel, Bauteile)	170	Kupferhütte
Kunststoffe	340	stoffliche bzw. energetische Verwertung

6. Treibhausgase

Vermiedene Emissionen durch Recycling gegenüber der Herstellung aus Primärrohstoffen: ca. 3,1 t CO_2e (Beispielwert).

Berechnet je Materialfraktion mit anerkannten Emissionsfaktoren; die verwendeten Faktoren und Quellen werden im echten Bericht einzeln ausgewiesen. Vermiedene Emissionen sind eine Zusatzinformation und dürfen nicht mit den eigenen Emissionen (Scope 1–3) des Auftraggebers verrechnet werden.

7. Verwendung für die Berichterstattung des Auftraggebers

- Abschnitt 2 und 4 liefern Daten zu Abfallmengen, gefährlichen Abfällen und Verwertungswegen (ESRS E5 „Ressourcennutzung und Kreislaufwirtschaft“).
- Abschnitt 2 kann als Mengengrundlage für Scope 3, Kategorie 5 (Abfall aus dem Betrieb) dienen.
- Abschnitt 3 dient als Nachweis für Datenschutz und Informationssicherheit.

Für den eigenen Nachhaltigkeitsbericht und dessen Prüfung bleibt der Auftraggeber verantwortlich. Dieser Bericht stellt die dafür nötigen Daten aus dem Entsorgungsauftrag bereit.

8. Anlagen

- Wiegeschein(e)
- Begleitscheine / eANV-Nachweise für gefährliche Abfälle
- Vernichtungsnachweis Datenträger
- Zertifikat Entsorgungsfachbetrieb

Hagen, TT.MM.JJJJ

EDELMET GmbH