Kapitel 8: Entsorgungslogistik erläutern · Mindmap

★★★ 5 und mehr Prüfungen · ★★☆ 3–4 · ★☆☆ 1–2 oder gelegentlich ÜB = Seiten im Arbeits- und Übungsbuch Lesereihenfolge: links von oben nach unten, dann rechts

KAPITEL 8 · RAHMENPLAN 6.8

Entsorgungslogistik

rund 1 % der geprüften Themen

8.1 Objekte und Aufgaben

★★★ · ÜB S. 153–154

Objekte
- Produktionsabfälle: Späne, Lackschlamm, Altöl
- Verpackungen, Ladungsträger
- Altprodukte, Rücksendungen

Aufgaben
- sammeln, trennen, bereitstellen
- transportieren, behandeln
- verwerten oder beseitigen, **dokumentieren**

8.2 Abfallhierarchie (§ 6 KrWG)

★★★ · ÜB S. 154–155

Fünf Stufen
- **1 Vermeidung**
- 2 Vorbereitung zur Wiederverwendung
- 3 Recycling · 4 sonstige Verwertung
- 5 Beseitigung

Begriffe
- Abfall (§ 3 KrWG)
- gefährlicher Abfall
- **Produktverantwortung** (§ 23)

8.2 Umgang im Werk

★★★ · ÜB S. 154–155

Vermeiden
- Mehrweg-KLT, weniger Ausschuss

Verwerten
- Späne sortenrein, Kartonage, Paletten

Regeln
- **Gewerbeabfallverordnung**: getrennt sammeln
- ElektroG: Rücknahme Elektrogeräte

Prüfungsrelevanz in 23 IHK-Prüfungen

8.2 Kreislaufwirtschaftsgesetz und Abfallhierarchie	★★★ 1×
8.5 Entsorgungskonzept und Ökobilanz	★★★ 1×
8.1 Objekte und Aufgaben der Entsorgungslogistik	★★★ gelegentlich
8.3 Betriebsbeauftragte	★★★ –
8.4 Nachweisverfahren	★★★ –

Querverbindungen und Prüfungstipps

- Entsorgungslogistik ↔ Subsysteme der Logistik (Kapitel 4.1)
- KrWG, BImSchG, WHG ↔ Umweltmanagement (Kapitel 3.3)
- Mehrweg-KLT ↔ Verpackung (Kapitel 7.5)
- Späne sind Geld: + 31.000 € im Jahr
- Entsorgungskonzept: einmal 20 Punkte

Typische Fehler

- Recycling und energetische Verwertung vertauscht
- Verminderung als eigene Stufe der Hierarchie
- Beseitigung vor der Verwertung genannt
- Beauftragte mit Weisungsrecht beschrieben
- Maßnahmen ohne Bezug zur Abfallhierarchie

8.3 Betriebsbeauftragte

★★★ · ÜB S. 155

Wer?
- Abfall: **KrWG**
- Immission: **BImSchG**
- Gewässer: **WHG**

Aufgaben
- beraten, überwachen
- aufklären, berichten
- nicht benachteiligen

8.4 Nachweisverfahren

★★★ · ÜB S. 155–156

Gefährliche Abfälle
- Entsorgungsnachweis vorab
- **Begleitschein** je Transport

Elektronisch
- **eANV** seit 2010
- Register bei allen Beteiligten

8.5 Konzept und Ökobilanz

★★★ · ÜB S. 156

Entsorgungskonzept
- Ist-Aufnahme, Bewertung, Ziele
- Organisation, Kontrolle
- Kennzahl: Verwertungsquote

Ökobilanz (ISO 14040)
- Ziel, **Sachbilanz**
- Wirkungsabschätzung, Auswertung

© 2026 Wolfgang Möckel – Mmc GmbH · Alle Angaben ohne Gewähr · Prüfungsrelevanz: eigene Auswertung, keine Prognose