Ziegler Holding GmbH

Kapitel 10

Abfälle Seite 10-1

# 10 Abfälle

Ziegler Holding GmbH

### Kapitel 10

Abfälle Seite 10-2

## <u>Inhaltsverzeichnis</u>

1	0	Δ	h	fä	Ш	e
	•		~	ıu		•

10.1	Art, Menge und Zusammensetzung gemäß AVV	10-3
10.2	Vorgesehene Verwertungs- / Entsorgungswege	10-4

Ziegler Holding GmbH

Kapitel 10

Abfälle

Seite 10-3

#### 10.1 Art, Menge und Zusammensetzung gemäß AVV

Neben den üblichen hausmüllähnlichen Abfällen (Siedlungsabfälle mit Abfallschlüssel 20 01) durch den Gewerbe- und Bürobetrieb fallen als weitere Abfälle an:

- Verpackungsabfälle Abfallschlüssel 15 01
- Abfälle von Getriebe-, Hydraulik-, und Motorölen Abfallschlüssel 13 02 05\*,
  13 01 10\*, 13 02 08\*; Anfallmenge ca. 2 m³/a.
- Altreifen Abfallschlüssel 16 01 03
- Altholz unbehandelt Abfallschlüssel 17 02 01
- Altholz behandelt Klasse AIV Bahnschwellen Abfallschlüssel 17 02 04\*

#### Gemäß GewAbfV werden die Abfallfraktionen:

- Papier und Pappe/Karton
- Glas
- Kunststoffe
- Metalle
- Holz (Rinde: hier nur als Nebenprodukt der Stammholzhandhabung) zur energetischen Verwertung nach Betzenmühle
- Altholz unbehandelt

getrennt gesammelt und einem zertifizierten Entsorger zur weiteren Behandlung übergeben.

Bioabfälle oder Textilien fallen nicht in relevanten Mengen an.

Ziegler Holding GmbH

Kapitel 10

Abfälle Seite 10-4

#### 10.2 Vorgesehene Verwertungs- / Entsorgungswege

Holz- und Rindenabfälle werden grundsätzlich durch die Fa. Ziegler Logistik GmbH aufgenommen und am Standort Betzenmühle zur Energieerzeugung verwertet. Sie stellen daher nach §4 KrWG ein Nebenprodukt dar, dessen Weiterverwendung gesichert ist.

Die anderen Abfälle werden durch nach §56 KrWG zertifizierte Entsorgungsunternehmen eingesammelt und entsprechend der Eignung einer Verwertung oder schadlosen Entsorgung zugeführt.

Aktuell agieren folgende nach §56 KrWG zertifizierte Entsorger für die Ziegler Holding GmbH. Zertifikate der Entsorgungsunternehmen finden sich auf den jeweiligen Webseiten:

- Magnitz GmbH, 95643 Tirschenreuth
  <a href="http://www.magnitz.de/uploads/media/efb\_01.pdf">http://www.magnitz.de/uploads/media/efb\_01.pdf</a>
- 2. Bergler GmbH, 92729 Weiherhammer https://www.bergler.de/cms/index.php/entsorgung-nutzfahrzeugservice/zertifikate
- MRH -Mülsener Rohstoff und Handelsgesellschaft mbH, 08132 Mülsen https://www.mrh-muelsen.de/mrh-zertifikate.html

#### Bahnschwellen - AVV-Nr. 17 02 04\*

Die bei der Sanierung der Gleisanlagen anfallenden Bahnschwellen aus Holz sind i.d.R. der Altholzkategorie Klasse A IV – nach Klassifizierung gemäß der Altholzverordnung (AltholzV) – zuzuordnen. Für diese Kategorie ist ausschließlich die energetische Verwertung (bzw. die thermische Behandlung) vorgesehen. Nach Ausbau der Bahnschwellen werden diese in Container verladen und zu einer thermischen Verwertungsanlage verbracht, welche die Genehmigung zur Verwertung/Behandlung von Altholz der Klasse IV besitzt. Hierfür kommen mehrere Anlagen in Betracht. Der Verbleib der Bahnschwellen wird zwangsläufig über das für gefährliche Abfälle erforderliche Nachweisverfahren nach KrWG dokumentiert.