


Betriebsbeauftragte für Abfall

Jahresbericht 2024

 im Mai 2025



Bestätigt: _____
Geschäftsführung

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---|
| 1. Abfallentwicklung im Unternehmen..... | 3 |
| 1.1 Übersicht der Abfallmengen für 2023..... | 3 |
| 1.2 Kennzahlen Abfallentsorgung | 3 |
| 1.3 Übersicht der Abfallmengen für 2023..... | 4 |
| Tabelle 1: Übersicht der Mengenentwicklung der * Abfälle | Fehler! Textmarke nicht definiert. |
| Tabelle 2: Übersicht der Mengenentwicklung der n. g. Abfälle..... | 4 |
| 1.4 Abfälle im eANV | 2 |
| 1.5 Überblick der Einzel – und Sammelentsorgungsnachweise..... | 2 |
| Tabelle 2: Übersicht des Einzel- und der Sammelentsorgungsnachweise | 3 |
| 1.6 Liste der Abfälle, die als Gefahrgut transportiert werden müssen..... | 4 |
| 1.7 Abfallrechtliche Unterlagen | 4 |
| 2. Aktivitäten der BBA | 5 |
| 2.1 Kontrollen und Feststellungen im Betrieb..... | 5 |
| 2.2 Kontrollen der Entsorger | 5 |
| Tabelle 3: Übersicht der Entsorgungsfachbetriebzertifikate | 5 |
| 3. Vorgesehene / umgesetzte Maßnahmen im Betrieb | 5 |
| 3.1 Vorgesehene Maßnahmen..... | 5 |
| 3.2 Umgesetzte Maßnahmen | Fehler! Textmarke nicht definiert. |
| 4. Kommunikative Tätigkeiten | 6 |
| 5. Hinweise zum Abfallrecht | 6 |
| 6. Zusammenfassung | 6 |
| 7. Abkürzungsverzeichnis | 7 |

1. Abfallentwicklung im Unternehmen

Im Jahr 2024 gab es verschiedene Personelle und betriebliche Veränderungen, Ansprechpartner änderten sich hierdurch gab es immer wieder Auffälligkeiten in verschiedenen Bereichen, diese wurden immer wieder versucht zu beseitigen, eine vollständige Beseitigung gerade im Bereich der Abfalltrennung. Hierdurch lässt sich der Anstieg der gemischten Gewerbeabfälle erklären.

1.1 Übersicht der Abfallmengen für 2024

Eine Abfallbilanz wurde erstellt und liegt auf dem Laufwerk P/ Abfall / Bilanzen 2024 vor.

1.2 Kennzahlen Abfallentsorgung

Gesamtmenge der gefährlichen und nicht gefährlichen (n. g.) Abfälle

Insgesamt wurden 263,94t Abfälle entsorgt (in 2023 waren es 222,785t)

Der Anteil an **gefährlichen Abfällen** (26,991 t) entspricht 10,22 % (im Jahr 2023 betrug der Anteil ~14,11%),

der Anteil **nicht gefährlicher Abfälle** (236,949t) entspricht ~ 89,78 % (im Jahr 2023 betrug der Anteil 86,02%)
der entsorgten Gesamtmenge.

Abfälle zur Vorbehandlungsanlage

Die gemischten Siedlungsabfälle, gemischte Verpackungen und die „gelben Sack-Abfälle“ werden, gemäß der Gewerbeabfallverordnung zu einer Vorbehandlungsanlage gefahren.

Verwertungs- Beseitigungsquoten der weiteren n. g. Abfälle

Von den **263,94 t** der Gesamtabfälle wurden **232,672 t in einem Verwertungsverfahren** entsorgt; das bedeutet das ~ **87,86 %** in die Verwertung gingen

Getrenntsammlungsquote GewAbfV

Für 2024 wurde eine Getrenntsammlungsquote, der gewerblichen Siedlungsabfälle, von 77,5 % berechnet (in 2023 lag die Quote bei ~ 88,8,%).

Hinweis aus LAGA M 34 Vollzugshinweise zur GewAbfV:

Kap. 2.4.1....Die Getrenntsammlungsquote bietet nur eine Möglichkeit für den Abfallerzeuger von der Vorbehandlungspflicht abzuweichen, hierzu besteht jedoch keine Verpflichtung. Für den Fall der Nichtinanspruchnahme der Ausnahmemöglichkeit muss der Erzeuger weder die Getrenntsammlungsquote dokumentieren noch durch einen Sachverständigen prüfen lassen.

1.3 Übersicht der Abfallmengen für 2024

Die Liste wird nach der betriebsinternen Abfallbezeichnung unterschieden.

Da einige Produktionsstätten, Laseranlage und Schweißroboter nach [REDACTED] verlagert wurden ist auch die Abfallmenge weiter rückläufig, auch wenn es einen Anstieg zu 2023 gibt, dieser ist mit der erhöhten Produktion zu erklären, die die anfallenden Verpackungsabfälle ansteigen lässt.

Tabelle 1: Übersicht der Mengenentwicklung der gefährlichen Abfälle

| Interne Bezeichnung | 2024 | 2023 | 2022 | AVV-Nr. | Sammelsystem | R/D |
|--|------------|------------|------------|----------|---------------------------------------|-----|
| * = gefährliche Abfälle nach AVV | Menge in t | Menge in t | Menge in t | | | |
| Reiniger (Safety-Kleen) | 0,65 | 0,16 | 0,095 | 070701* | | R |
| Farb- und Lackreste | 6,77 | 10,858 | 15,209 | 080111* | ASP 800 Sammelnachweis | D |
| Filtermatten | 3,37 | 8,522 | 3,07 | 150202* | Container | D |
| Bearbeitungsemulsionen | 1,05 | 0,932 | 1,198 | 120109* | Saugwagen | R |
| Wässrige Flüssigkeiten (Naßsauger) | 0,891 | 0,969 | 0 | 120301* | ASF 1.000 | R |
| Altöl | 0,475 | 0,747 | 1,58 | 130205* | 1.000 l Tank; Lok | R |
| feste Abfälle aus Sandfang. | 6,115 | 0 | 0 | 130501* | Ölabscheider | R |
| Schlämme aus Öl und Wasserabscheidern | 3,545 | 0 | 0 | 130502* | Ölabscheider | R |
| Dieselreste | 0 | 0 | 0 | 130703* | 1.000 l IBC; 200 l Fass Tankreinigung | R |
| Farbeimer m. Restanhaft. | 1,917 | 2,85 | 2,49 | 150110* | Container sofort befüllt | D |
| Verpackung | 0 | 0 | 0,179 | | Defekter IBC | R |
| Ölhaltige Betriebsmittel | 0 | 0,63 | 0,723 | 150202* | 240 l MGB metallene | R |
| Ölhaltige flüssige Abfälle | 0,3 | 0 | 0,168 | 1607 08* | 200 l Fass Altölmix IBS | R |
| Wässrige flüssige Abfälle | 0 | 0 | 0,059 | 1610 02* | 200 l Fass Ad Blue IBS | |
| Frostschutz | 2 | 1,64 | 0,443 | 160114* | Tank, 200 l Fass | R |
| Dämmmaterial | 0 | 0 | 0 | 1706 03* | Aussortiert aus Presse | R |
| Spraydosen + Gasflasche | 0,097 | 0 | 0,144 | 160504* | Gitterbox mit Deckel | R |
| Chemikalien | 0,057 | 0,045 | 0,103 | 160508* | 2020 Überlagerte Ware | D |
| Lösemittelhaltige Reste IBC | 0 | 0 | 0,448 | 1406 03* | | |
| Bleiakkus | 0 | 0,8 | 0,685 | 160601* | Batteriepaloxe | R |
| Klebstoffe | 0,007 | 2,235 | 0,094 | 200127* | überlagerte Ware | D |

| | | | | | | |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|-----------|---|
| E-Schrott | 0 | 1,05 | 0,861 | 200135* | Container | R |
| Summen | 26,991 | 31,438 | 27,549 | | | |

Tabelle 2: Übersicht der Mengenentwicklung der n. g. Abfälle

| Interne Bezeichnung nicht gefährliche Abfälle nach AVV | 2024 Menge in | 2023 Menge in | 2022 Menge in | AVV-Nr. | Sammelsystem | R/D |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|------------------|---------------------|-----|
| Laserstaub | 0 | 0 | 0,15 | 120107 | 200 l Metallfass | D |
| Trockene Farbreste Kabine | 0 | 0 | 0,064 | 80112 | ASP 800 | D |
| Dichtungsmittelreste | 0 | 0 | 0 | 200128 | Einzelne Gebinde | D |
| Feuerlöscher | 0 | 0 | 0 | 160505 | | R |
| Batterien | 0 | 0,089 | 0 | 200134 | Batterien und Akkus | D |
| Papier / Pappe | 24,73 | 10,24 | 17,82 | 150101 | Container-Pressen | R |
| Kunststoffe | 0,49 | 0 | 0 | 150102 | Kunststoffe | R |
| Holz | 108,945 | 63,78 | 88 | 150103 200138 | Container | R |
| Gem. Verpackungen/Folien | 0,21 | 0 | 0 | 150106 | Grüne - Presse | R |
| Verpackungen (gelber Sack) | ~6,292 | ~6,292 | ~ 6,292 | 150106 | Gelbe Tonnen | R |

| | | | | | | |
|------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------|-----------------------------------|---------------|
| Restabfall zur Vorbehandlung | 45,45 | 21,98 | 28,77 | 200301 | Container-Presse | Vorbehandlung |
| Restabfall zur Beseitigung | ~0,686 | ~0,686 | ~ 0,686 | 200103 | Andienungspflicht | D |
| Bioabfall | ~0,565 | ~0,565 | ~ 0,565 | 200108 | | R |
| Akten | ~3,020 | ~3,290 | ~ 3,220 | 200101 | Datenbehälter | R |
| Glasscheiben | 0 | 0 | 0 | 170202 | | R |
| Altglas (Flaschen usw.) | 0,25 | ~0,25 | ~ 0,250 | 200102 | Iglu, ab Oktober 2019 aufgestellt | R |
| Sperrmüll | 1,2 | 0 | 0,88 | 200307 | | R |
| Bauabfall | 0,32 | 0 | 0 | 170904 | | R |
| Schrott | 45,041 | 95,258 | 126,034 | diverse | Diverse Container | R |
| Gesamt | 236,949 | 191,347 | 272,921 | | | |

1.4 Abfälle im eANV

Die Abfallmengen im Bereich der gefährlichen Abfälle sind gesunken, keiner der angefallenen gefährlichen Abfälle überschreitet eine Menge von 20t somit werden alle Abfälle über einen Sammelnachweis gefahren.

Es gibt 2 Personen im Betrieb, die mit einer elektronischen Signaturkarte ausgestattet wurden (Herr Niko Blank). Dieser erstellt und signiert nach Bedarf die Begleitscheine und versendet sie an die Entsorgungsbeteiligten, damit eine ordnungsgemäße Entsorgung stattfinden kann. Aufgrund zurückgegangener Menge wurde auf den Sammelnachweis gewechselt.

1.5 Überblick der Einzel – und Sammelentsorgungsnachweise

Im Nachweisregister sind unter den jeweiligen Abfallbelegen die verwendeten Entsorgungsnachweise abgelegt. Eine Übersicht wurde erstellt und liegt im Nachweisregister.

Tabelle 2: Übersicht des Einzel- und der Sammelentsorgungsnachweise

| Abfall (AVV-Nr.) | SNA/ENA-Nr.: | Entsorger | R | D |
|----------------------------------|---------------------|------------------|----------|----------|
| Farben 0801 11* | SNA030000568/5 | RIS | | D13 |
| Bearbeitungsemulsionen 120109 | SNARISL00068/4 | RIS | R12 | |
| Waschflüssigkeiten 120301* | SNA030000477/5 | RIS | R12 | |
| Altöl | SNARISL00061/3 | RIS | | |
| Lösemittel | SNA030000488/8 | RIS | | D13 |
| Verpackungen m.Rest..150110* | SNA030000584/5 | RIS | | D13 |
| Verpackungen m.Rest..150110* | SNA030000583/5 | RIS | | D13 |
| Filtervlies 150202* | SNA030000574/6 | RIS | | D13 |
| Ölhaltige Betriebsmittel 150202* | SNA030000582/6 | RIS | R12 | |
| | SNA030000574/6 | RIS | | D13 |
| Frostschutzmittel 160114* | SNARISL00058/5 | RIS | | |
| Spraydosen 160504* | SNA030000560/9 | RIS | R12 | |
| Laborchemikalien 1605 06* | SNA030000487/4 | RIS | | D13 |
| Ölhaltige Abfälle 1607 08* | SNA030000478/9 | RIS | R12 | |
| Öle und Fette 2001 26* | SNA030000581/2 | RIS | R12 | |
| Klebstoff 200127* | SNA030000489/3 | RIS | | D13 |

1.6 Liste der Abfälle, die als Gefahrgut transportiert werden müssen

| Interne Bezeichnung |
|---------------------------|
| Farb- und Lackreste |
| Lösemittel |
| Kunststoffeimer Farbreste |
| Filtermatten |
| Bleibatterien |
| Klebstoffe |
| Spraydosen |

An diese Abfälle werden besondere Anforderungen in Bezug auf Verpackung und Beförderung gestellt. Bei der Übergabe an den Entsorger wird stichprobenartig eine Gefahrgut-Checkliste abgehakt. Diese wird im Nachweisregister, beim Gefahrgutbericht, abgelegt.

1.7 Abfallrechtliche Unterlagen

Die Abfallerzeuger-Nummer lautet: **A02002496/1**

Das Nachweisregister wird kontinuierlich gepflegt. Eine Abfallbilanz wurde erstellt.

2. Aktivitäten der BBA

2.1 Kontrollen und Feststellungen im Betrieb

Die BBA ist an einem festen Tag in der Woche vor Ort und für alle Belange und Mitarbeiter ansprechbar. Außerhalb dieser Tage ist die Abfallbeauftragte per Handy erreichbar. Probleme können somit zeitnah besprochen und dann abgearbeitet werden.

2.2 Kontrollen der Entsorger

Alle aktuellen EfB-Zertifikate der Entsorger sind auf die Zulässigkeit der Entsorgung hin überprüft worden. Sie liegen im Ordner Nachweisregister, bei den jeweiligen Entsorgungsbelegen, vor. Es wurde die REMONDIS Industrie Service in Lübeck besucht. Es gab keine Beanstandungen.

Tabelle 3: Übersicht der Entsorgungsfachbetriebzertifikate

| Entsorger | Gültig bis | für |
|--|------------|--|
| ABK, | 31.05.2025 | Sammeln, Befördern, Lagern, Verwerten, Beseitigen |
| GreenData | 31.12.2025 | |
| KSH, | 08.12.2025 | Sammeln, Befördern, Lagern, Behandeln |
| REMONDIS Industrie Service GmbH & Co. KG, Lübeck | 23.11.2025 | Sammeln, Befördern, Lagern, Behandeln, Verwerten, Beseitigen |
| REMONDIS GmbH & Co. KG, Melsdorf | 29.02.2025 | Sammeln, Befördern, Lagern, Behandeln |
| Remondis Industrie Service Klausdorf | 28.11.2025 | Sammeln, Befördern, Lagern, Behandeln, Verwerten, Beseitigen |

Die Zertifikate sind im Managementsystem abgelegt.

3. Vorgesehene / umgesetzte Maßnahmen im Betrieb

3.1/ 3.2 Maßnahmen

Es waren keine Maßnahmen in 2024 geplant.

Geplante Maßnahmen für 2025

- Reduktion der Abfallmengen
- Schulung des Reinigungspersonals in Bezug auf die Abfalltrennung
- Paletten Rücknahme und Reparatur Systeme prüfen zur Reduzierung der Abfallholzmengen
- Rücknahme Metallfässer
- Neuaufrstellung der Strukturen auf dem Abfallhof
- Reduktion der anfallenden Entsorgungskosten, hier bezogen auf die Schrottmengen und Holzmengen geplant ist eine Reduktion von 5%
- Strukturierung der verantwortlichen Personen in Bezug auf den Abfallplatz.

4. Kommunikative Tätigkeiten

Durch immer wiederwährende Ansprache der Mitarbeiter, inklusive der Putzfirma, die die Sammelbehälter in die Container entsorgt, wird versucht Fehlwürfe zu vermeiden. Durch die regelmäßige Anwesenheit der Betriebsbeauftragten, an einem festen Tag in der Woche, können Probleme oder Fragen schnell beantwortet werden. Hier sind Verbesserungsmaßnahmen geplant, um eine bessere Übersicht herstellen zu können

5. Hinweise zum Abfallrecht

Die Fortschreibung der Dokumentation nach **Gewerbeabfallverordnung** (seit dem 01.07.2017) liegt im Managementsystem.

Die Abfallsatzung der Stadt hat sich geändert, es sind jedoch keine Maßnahmen der Firma Vossloh notwendig.

Die zurzeit geltenden Rechtsvorschriften im Abfallbereich wurden und werden eingehalten.

Es wird eine Veränderung der Gewerbeabfallverordnung im Jahr 2026 geben

6. Zusammenfassung

Im Jahr 2024 gab es einen nicht strukturierten Entsorgungsplatz, über den die zuständigen Mitarbeiter informiert wurden. Es gab aber keine Umweltvorfälle.

7. Abkürzungsverzeichnis

| | |
|---------------------------|--|
| ASF 1.000 oder 445 | Abfallsammelbehälter für flüssige Stoffe |
| ASP 800 | Abfallsammelbehälter für pastöse Stoffe |
| AVV | Abfallverzeichnisverordnung |
| BBA | Betriebsbeauftragter für Abfall |
| eANV | elektronisches Abfallnachweisverfahren |
| ear | elektro - altgeräte - register |
| Efb | Entsorgungsfachbetrieb |
| EN | Einzelentsorgungsnachweis |
| GewAbfV | Gewerbeabfallverordnung |
| k.A. | keine Angaben |
| KrWG | Kreislaufwirtschaftsgesetz |
| MGB | Müllgroßbehälter |
| t | Tonne (Gewicht) |