

## Abfallbilanz 2017

Gemäß § 4 des Nds. Abfallgesetzes ist der Landkreis Emsland verpflichtet, eine Bilanz über die entsorgten und verwerteten Abfälle (Abfallbilanz) zu erstellen. Sie ist öffentlich bekannt zu machen. Für das Jahr 2017 ergeben sich folgende Daten:

### 1. Beseitigung von Restabfällen

#### 1.1 Anlieferung bei der Thermischen Abfallbehandlungsanlage Salzbergen (TAS)

Folgende Siedlungsabfälle wurden in 2017 im Auftrag des Landkreises Emsland bei der TAS Salzbergen thermisch behandelt:

<b>Anlieferungsmenge TAS</b>	<b>2017 t</b>	<b>Anteil %</b>
Hausmüll ( öffentliche Abfuhr )	42.028	85
Restabfall ( Deponiestandorte )	7.468	15
<b>Summe</b>	<b>49.496</b>	<b>100</b>

#### 1.2 Deponierung

Im Jahr 2017 sind auf der Deponie Dörpen insgesamt 5.418 t an mineralischen Abfällen eingebaut worden. Die relevanten Ablagerungsmengen des Jahres 2017 teilen sich wie folgt auf:

<b>Ablagerung Deponien</b>	<b>2017 t</b>	<b>Anteil %</b>
Bauschutt verunreinigt	1.655	31
Dämmmaterial	1.585	29
Asbesthaltige Baustoffe	1.326	24
Boden und Steine	656	12
Mineralische Mischabfälle	27	1
Bitumengemische	169	3
<b>Summe</b>	<b>5.418</b>	<b>100</b>

#### 1.3 Summe Beseitigungsabfälle

Im Jahr 2017 sind insgesamt 54.914 t an Restabfällen beseitigt worden. Die Beseitigungsmenge 2017 ist um rd. 10 % gegenüber dem Vorjahr gesunken.

<b>Beseitigungsmenge</b>	<b>2016 t</b>	<b>2017 t</b>
Thermische Behandlung TAS	50.930	49.496
Deponierung	10.172	5.418
<b>Summe</b>	<b>61.102</b>	<b>54.914</b>

## **2. Verwertung von Abfällen**

Im Jahr 2017 sind insgesamt 128.059 t an Abfällen über die Sammelsysteme des Landkreises getrennt erfasst und der Verwertung zugeführt worden. Die Verwertungsmenge 2017 ist auf dem Niveau der Vorjahresmenge. Die genauen Verwertungsmengen sind der folgenden Tabelle zu entnehmen:

<b>Verwertungsmengen</b>	<b>2016 t</b>	<b>2017 t</b>
Papier/Pappe	19.458	19.111
Glas	7.145	7.287
Leichtverpackungen (DSD)*	11.198	11.550
verwertete Sperrmüllmenge	11.005	11.547
Schrott	642	644
Holz	5.228	4.653
Elektroaltgeräte	1.697	1.791
Altreifen	107	64
Kunststoffe	149	140
Bauschutt	3.245	5.811
Bioabfälle	12.985	13.619
Grünabfälle	54.942	51.842
<b>Summe Verwertungsmenge</b>	<b>127.801</b>	<b>128.059</b>

\* DSD-Sammelmenge

Die Fraktionen Papier/Pappe, Glas und Leichtverpackungen werden im Folgenden kurz bewertet:

### **2.1 Papier/Pappe**

Im Jahr 2017 sind über die Sammelsysteme des Landkreises ( Papiertonne, Wertstoffhöfe, Deponien ) insgesamt 19.111 t an Altpapier getrennt erfasst und der stofflichen Verwertung zugeführt worden. Die Sammelmenge 2017 ist damit auf dem Niveau der Vorjahresmenge.

### **2.2 Glas**

Über die Depotcontainer für Weiß- und Buntglas sind in 2017 insgesamt 7.287 t an Altglas erfasst worden. Die Sammelmenge 2017 ist auf dem Niveau des Vorjahres und teilt sich auf in die Fraktionen Weißglas mit 4.636 t (64 %) und Buntglas mit 2.651 t (36 %).

### **2.3 Leichtverpackungen DSD**

In 2017 sind über die gelben Wertstoffsäcke insgesamt 11.550 t an Leichtverpackungen (LVP) gesammelt worden. Das Sammelaufkommen 2017 ist damit um rd. 3 % gegenüber der Vorjahresmenge gestiegen.

Die im Emsland gesammelten Leichtverpackungen sind in 2017 im Auftrag der Dualen Systeme bei verschiedenen Sortieranlagen aufbereitet worden. Da dem Landkreis keine Informationen zu Verwertungs- und Sortierrestmengen bekannt sind, ist in dieser Bilanz die Sammelmenge an Leichtverpackungen genannt.

### **3. Entsorgung schadstoffhaltiger Abfälle**

Im Jahr 2017 wurden insgesamt 222 t an schadstoffhaltigen Abfällen aus Privathaushalten und dem Gewerbe erfasst. Die Sammelmenge 2017 ist auf dem Niveau der Vorjahresmenge.

In 2017 wurden insgesamt 116 t (52%) bei der mobilen Sammlung und den Deponien abgegeben sowie insgesamt 106 t (48 %) beim zentralen Zwischenlager in Haren-Wesuwe erfasst.

<b>Schadstoffhaltige Abfälle</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>
Schadstoffe aus Haushalten und Gewerbe	221 t	222 t