

Stuttgart, 03.08.2021

**Albrecht Tschackert**

Tel. 0711 52089 501

Mobil 0176 1405 9716

[albrecht.tschackert@fischer-weilheim.de](mailto:albrecht.tschackert@fischer-weilheim.de)**Erhöhung / Erweiterung der Deponie Altingen  
Ergänzung zum Erläuterungsbericht****NACHSORGEKOSTEN UND SICHERHEITSLAISTUNG**

Auf der Grundlage der Berechnung der bisherigen Sicherheitsleistung und Nachsorgekosten aus dem Jahr 2011 wurden die neuen Beträge ermittelt:

| Planfeststellungsverfahren             | 2011        | 2021        |
|--|-------------|-------------|
| Zu erwartende Nachsorgekosten          | 474.650 EUR | 605.470 EUR |
| Daraus abgeleitete Sicherheitsleistung | 131.450 EUR | 254.306 EUR |

**Aufgrund der Vergrößerung der in Betrieb befindlichen Ablagerungsfläche wurde die Sicherheitsleistung im August 2014 auf den Betrag von 241.000 EUR angehoben.**  
Bürgerschaftsurkunde der Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen vom 15.08.2014.

Auf der Grundlage dieses Wertes schlägt die Fa. FISCHER Weilheim GmbH folgende weitere Berechnung der Sicherheitsleistung vor:

|  |                        |
|--|------------------------|
| Seitherige Gesamtfläche für die Abfallablagerung | 90.000 m <sup>2</sup>  |
| Beantragte zusätzliche Fläche                    | 28.000 m <sup>2</sup>  |
| Zukünftige Gesamtfläche für die Abfallablagerung | 118.000 m <sup>2</sup> |
| Vergrößerung der Ablagerungsfläche               | 31,1 %                 |
| Erhöhung der Sicherheitsleistung um              | 31,1 %                 |
| Ermittelter Betrag der neuen Sicherheitsleistung | 315.710 EUR            |
| <b>Vorschlag zur neuen Sicherheitsleistung</b>   | <b>316.000 EUR</b>     |

17.06.2021 / AT

### Zusammenstellung der Nachsorgekosten

| Pos. | Beschreibung   |               |                |  |              |
|------|--|---------------|----------------|--|--------------|
| 1.   | Rekultivierung   |               |                |  |              |
| 1.1  | Liefern Rekultivierungsböden   | 118.000,00 m³ | 2,00 €/m³      |  | 236.000,00 € |
| 1.2  | Herstellung Planum für Rekultivierungsböden  | 118.000,00 m² | 0,30 €/m²      |  | 35.400,00 €  |
| 1.3  | Einbauen Rekultivierungsboden mit Moorraupe (D = 1 m)  | 118.000,00 m³ | 1,30 €/m³      |  | 153.400,00 € |
|      | Fremdüberwachung Rekultivierung  |               |                |  |              |
| 1.4  | (Analysen, Freigaben, 350 €/Stck. Umfang gemäß Anhang 5 DepV)  | 1,00 psch.    | 10.000,00 €    |  | 10.000,00 €  |
| 1.5  | Herstellung nicht befestigter Entwässerungsgraben  | 1.000,00 m    | 5,00 €/m       |  | 5.000,00 €   |
| 1.6  | Magerrasenansaat   | 118.000,00 m² | 0,30 €/m²      |  | 35.400,00 €  |
| 1.7  | Gehölzbepflanzung  | 1,00 psch.    | 15.000,00 €    |  | 15.000,00 €  |
| 1.8  | Pflege der Gehölzbepflanzung   | 1,00 psch.    | 2.500,00 €     |  | 2.500,00 €   |
| 1.9  | Nebenarbeiten, Unvorhergesehenes   | 10,00 %       |                |  | 49.270,00 €  |
| 2.   | Rückbaukosten baulicher Einrichtungen  |               |                |  |              |
| 2.1  | Ausbau der Waage   | 1,00 psch.    | 3.000,00 €     |  | 3.000,00 €   |
| 2.2  | Abbau der Container  | 1,00 psch.    | 2.000,00 €     |  | 2.000,00 €   |
| 2.3  | Rückbau der Asphaltbefestigung   | 1,00 psch.    | 15.000,00 €    |  | 15.000,00 €  |
| 2.4  | Rückbau und Entsorgung Zaun und Schranke   | 1,00 psch.    | 5.000,00 €     |  | 5.000,00 €   |
| 2.5  | Nebenarbeiten und Unvorhergesehenes  | 10,00 %       |                |  | 2.500,00 €   |
| 3.   | Messtechnische Überwachung Nachsorgephase (10 Jahre)   |               |                |  |              |
| 3.1  | Sickerverwasseranalysen; halbjährlich  | 20,00 Stck.   | 400,00 €/Stck. |  | 8.000,00 €   |
| 3.2  | Inspektion und Reinigung der Entwässerungsleitungen und Schächte (ca. 120 €/h) einschließlich Auswertung und Bericht; jährlich | 10,00 Stck.   | 600,00 €/Stck. |  | 6.000,00 €   |
| 3.3  | Chemische Analysen im Biotop (ca. 400 €/Stck.), Grundwasserstände im Biotop; halbjährlich                                      | 20,00 Stck.   | 400,00 €/Stck. |  | 8.000,00 €   |
| 3.4  | Jahresberichte   | 10,00 Stck.   | 900,00 €/Stck. |  | 9.000,00 €   |
| 3.5  | Unvorhergesehenes (Gutachten, zusätzliche Analysen, u.ä.)  | 1,00 psch.    |                |  | 5.000,00 €   |
|      | Gesamtsumme für Sicherheitsleistung, netto   |               |                |  | 605.470,00 € |

## Berechnung der Sicherheitsleistung

| Pos. | Beschreibung  |                          |                       |  |              |
|------|---|--------------------------|-----------------------|--|--------------|
| 1.   | Rekultivierung (Worst Case Ansatz)  |                          |                       |  |              |
| 1.1  | Liefern Rekultivierungsböden  | 41.400,00 m <sup>3</sup> | 2,00 €/m <sup>3</sup> |  | 82.800,00 €  |
| 1.2  | Herstellung Planum für Rekultivierungsböden   | 41.400,00 m <sup>2</sup> | 0,30 €/m <sup>2</sup> |  | 12.420,00 €  |
| 1.3  | Einbauen Rekultivierungsboden mit Moorraupe (D = 1 m)<br>Fremdüberwachung Rekultivierung  | 41.400,00 m <sup>3</sup> | 1,30 €/m <sup>3</sup> |  | 53.820,00 €  |
| 1.4  | (Analysen, Freigaben, 350 €/Stck. Umfang gemäß Anhang 5 DepV)   | 1,00 psch.               | 2.000,00 €            |  | 2.000,00 €   |
| 1.5  | Herstellung nicht befestigter Entwässerungsgraben   | 500,00 m                 | 5,00 €/m              |  | 2.500,00 €   |
| 1.6  | Magerrasenansaat  | 41.400,00 m <sup>2</sup> | 0,30 €/m <sup>2</sup> |  | 12.420,00 €  |
| 1.7  | Gehölzbepflanzung   | 1,00 psch.               | 6.500,00 €            |  | 6.500,00 €   |
| 1.8  | Pflege der Gehölzbepflanzung  | 1,00 psch.               | 1.000,00 €            |  | 1.000,00 €   |
| 1.9  | Nebenarbeiten, Unvorhergesehenes  | 10,00 %                  |                       |  | 17.346,00 €  |
| 2.   | Rückbaukosten baulicher Einrichtungen   |                          |                       |  |              |
| 2.1  | Ausbau der Waage  | 1,00 psch.               | 3.000,00 €            |  | 3.000,00 €   |
| 2.2  | Abbau der Container   | 1,00 psch.               | 2.000,00 €            |  | 2.000,00 €   |
| 2.3  | Rückbau der Asphaltbefestigung  | 1,00 psch.               | 15.000,00 €           |  | 15.000,00 €  |
| 2.4  | Rückbau und Entsorgung Zaun und Schranke  | 1,00 psch.               | 5.000,00 €            |  | 5.000,00 €   |
| 2.5  | Nebenarbeiten und Unvorhergesehenes   | 10,00 %                  |                       |  | 2.500,00 €   |
| 3.   | Messtechnische Überwachung Nachsorgephase (10 Jahre)  |                          |                       |  |              |
| 3.1  | Sickerwasseranalysen; halbjährlich  | 20,00 Stck.              | 400,00 €/Stck.        |  | 8.000,00 €   |
| 3.2  | Inspektion und Reinigung der Entwässerungsleitungen und Schächte (ca. 120 €/h)<br>einschließlich Auswertung und Bericht; jährlich | 10,00 Stck.              | 600,00 €/Stck.        |  | 6.000,00 €   |
| 3.3  | Chemische Analysen im Biotop (ca. 400 €/Stck.), Grundwasserstände im Biotop; halbjährlich   | 20,00 Stck.              | 400,00 €/Stck.        |  | 8.000,00 €   |
| 3.4  | Jahresberichte  | 10,00 Stck.              | 900,00 €/Stck.        |  | 9.000,00 €   |
| 3.5  | Unvorhergesehenes (Gutachten, zusätzliche Analysen, u.ä.)   | 1,00 psch.               |                       |  | 5.000,00 €   |
|      | Gesamtsumme für Sicherheitsleistung, netto  |                          |                       |  | 254.306,00 € |