

# Mineralstoffdeponie DK I Haschenbrok

Planfeststellungsantrag gem.  
§ 35 KrWG zur Erweiterung  
der Mineralstoffdeponie DK I  
Haschenbrok

Anhang 3

Herstellkosten Erweiterungsfläche



## **Anhang 3: Herstellkosten Erweiterungsfläche**

3	HERSTELLKOSTEN .....	2
3.1	Investitionskosten.....	2

### 3 Herstellkosten

#### 3.1 Investitionskosten

In der nachfolgenden Tabelle sind die zu erwartenden Investitionskosten für die geplante Erweiterungsfläche für Basis- und Oberflächenabdichtung auf Grundlage von aktuellen Baupreisen zusammengestellt. Aufgeführt sind in der Tabelle nur die über die Antragsunterlagen 2013 hinausgehenden Bauleistungen, damit Bauleistungen nicht doppelt angerechnet werden (z. B. Betriebsweg, Versickerungsgraben etc.).

**Tabelle 1: Investitionskosten**

<b>Titel 1: Vorbereitende Maßnahmen</b>				
<b>Pos.</b>	<b>Menge</b>	<b>Leistung</b>	<b>EP [€]</b>	<b>GP [€]</b>
01.01	1	Baustelleneinrichtung, -räumung	15.000,00	15.000,00
01.02	5600	Baufeldvorbereitung, -rodung	2,00	11.200,00
01.03	32000	m <sup>3</sup> Bodenumlagerung und -einbau für Deponiebasis	3,00	96.000,00
01.04	5600	m <sup>2</sup> Deponiebasis herstellen und nachverdichten	1,00	5.600,00
		Summe Titel 1:		127.800,00
<b>Titel 2: Basisabdichtung und Entwässerung</b>				
<b>Pos.</b>	<b>Menge</b>	<b>Leistung</b>	<b>EP [€]</b>	<b>GP [€]</b>
02.01	5600	m <sup>2</sup> künstliche Schaffung der geologischen Barriere, d = 1,0 m	30,00	168.000,00
02.02	5600	m <sup>2</sup> Kunststoffdichtungsbahn, PE 2,5 mm	16,50	92.400,00
02.03	4300	m <sup>2</sup> Entwässerungsschicht Sohle (Ersatzbaustoff)	8,00	34.400,00
02.04	85	m Entwässerungsrohre PE DN 300	150,00	12.750,00
02.05	1	Eigenkontrolle Boden und Kunststoff	1.500,00	1.500,00
02.06	1	Fremdprüfung Boden und Kunststoff	1.500,00	1.500,00
02.07	1	Bauüberwachung	10.000,00	10.000,00
		Summe Titel 2:		320.550,00
<b>Titel 3: Oberflächenabdichtung, DK I</b>				
<b>Pos.</b>	<b>Menge</b>	<b>Leistung</b>	<b>EP [€]</b>	<b>GP [€]</b>



03.01	5600	m <sup>2</sup> Profilierung der Ausgleichsschicht aus Ablagerungsmaterial	1,00	5.600,00
03.02	5600	m <sup>2</sup> Schutzvlies, 400 g/m <sup>2</sup>	3,00	16.800,00
03.03	5600	m <sup>2</sup> Kunststoffdichtungsbahn, PE-HD, 2,5 mm	20,00	112.000,00
03.04	5600	m <sup>2</sup> Dränmatte	10,00	56.000,00
03.05	5600	m <sup>2</sup> Rekultivierungsschicht, d = 1,0 m	12,50	70.000,00
03.06	1	Eigenkontrolle Boden und Kunststoff	1.500,00	1.500,00
03.07	1	Fremdprüfung Boden und Kunststoff	1.500,00	1.500,00
03.08	1	Bauüberwachung	8.000,00	8.000,00
		Summe Titel 3:		271.400,00
<b>Titel 4: Oberflächenentwässerung, Bepflanzung, Sonstiges</b>				
<b>Pos.</b>	<b>Menge</b>	<b>Leistung</b>	<b>EP [€]</b>	<b>GP [€]</b>
04.01	5600	m <sup>2</sup> Grasansaat (LBP-Maßnahmen G 1, G 2)	0,50	2.800,00
04.02	1	Bestandsvermessung	1.000,00	1.000,00
04.03	190	m Zaun zurückbauen	30,00	5.700,00
04.04	135	m Zaunbauarbeiten	60,00	8.100,00
		Summe Titel 4:		17.600,00
<b>Zusammenstellung:</b>				
	Titel 1	Vorbereitende Maßnahmen		127.800,00
	Titel 2	Basisabdichtung und Entwässerung		320.550,00
	Titel 3	Oberflächenabdichtung DK I		271.400,00
	Titel 4	Oberflächenentwässerung, Bepflanzung,		17.600,00
		Sonstiges		
		<b>Investitionskosten (netto):</b>		<b>737.350,00</b>
		<b>Mehrwertsteuer 19 %:</b>		<b>140.096,50</b>
		<b>Investitionskosten (brutto):</b>		<b>877.446,50</b>