Anlage 5 Ansätze der Kostenberechnung zum Antrag auf Erweiterung einer bestehenden Trockenabgrabung nordöstlich des Eschmarer Sees

1.1 Gesamtherstellungskosten der betriebsbedingten Anlagen

Gebäude wie Büro, Sozialräume, Werkstatt, Waage, Reifenwaschanlage und Garagen auf dem angrenzenden Betriebsgelände werden im Rahmen der projektierten Abgrabung genutzt. Sie sind Eigentum der Franz Limbach e.K. und verbleiben auch im Eigentum der Franz Limbach e.K.

Die Übernahmekosten für	Waage	5.000 €
	Gebäude	5.000 €
	Förderband-, Brech-, Sieb- und Siloanl:	5.000 €
	Werkstatt/Tankanlage	5.000 €
SUMME		20.000 €

1.2 Kosten der Beseitigung der betriebsbedingten Anlagen

Rückbau der Gebäude incl. Sortierung der Reststoffe und Wiederaufführung in die Wiederverwertung, bzw. fachgerechte Entsorgung

	Arbeitslohn	3.000 €
	Entsorgung der Holzgebäude	1.500 €
	Entsorgung der Betonfundamente	1.750 €
	Entsorgung der Reststoffe	800 €
	Entsorgung von Eisenschrott	1.250 €
SUMME		8.300 €

1.3 Herrichtungsbedingte erdbautechnische Kosten entsprechend den vorgesehenen Erdprofilen einschließlich Feinplanum, aufgeschlüsselt nach einzelnen Rekultivierungsabschnitten

Rekultivierungsabschnitt 1					
Abtragen des Ober- und Unterbodens und fachgerecht aufsetzen zu einer Miete					
58.748 m ³	+	155.129 m ³	=	213.877 m ³	
213.877 m ³	:	3	=	71.292 m ³	
71.292 m³	x	1,00 €	=	71.292 €	
Rekultivierungsabschnitt 2					
Im Abschnitt 2 entfällt das Aufsetzen der Miete, da das Material unmittelbar im vorherigen Bauabschnitt eingebaut wird					
Abtragen des Ober- und Unterbodens und wieder einbringen in den vorherigen Rekultivierungsabschnitt					
71.292 m³	x	1,50 €	=	106.938 €	
Rekultivierungsabschnitt 3					
Abtragen der Bodenmiete und Wiedereinbringen in den vorhergehenden Rekultivierungsabschnitt					
71.292 m³	x	1,50 €	=	106.938 €	
Abtragen des Ober- und Unterbodens und fachgerecht aufsetzen zu einer Miete					
71.292 m³	x	1,00 €	=	71.292 €	
Abtragen der Bodenmiete und Wiedereinbringen in den letzten Rekultivierungsabschnitt					
71.292 m³	x	1,50 €	=	106.938 €	
Zwischensumme 3. Rekultivierungsabschnitt				285.168 €	
Rekultivierungsabschnitt 1				71.292 €	
Rekultivierungsabschnitt 2				106.938 €	
Rekultivierungsabschnitt 3				285.168 €	
SUMME				463.398 €	

1.4 Kosten für Begrünungsmaßnahmen einschließlich Pflege (30 Jahre)

Kosten für die Herstellung und Pflege von Feldhecken (M1)					
	7.626 m ²	x	8,00 €	=	61.008 €
Kosten für Herstellung und Erhalt von Sandmager- bzw. Silikattrockenrasen (M3, M4)					
	8.705 m ²	x	5,00 €	=	43.525 €
Kosten für Herstellung und Erhalt von Kleingewässern (M5)					
	2.666 m ²	x	5,00 €	=	13.330 €
Kosten für Herstellung und Pflege von Hochstaudenbereichen und Grünland (M2)					
	73.926 m ²	x	6,00 €	=	443.556 €
Kosten für Vorbereitung (Leguminoseneinsaat) und Herstellung der Ackerfläche (M6)					
	106.663 m ²	x	0,50 €	=	53.332 €
Kosten für Herstellung und Pflege von Flächen für CEF Maßnahme zugunsten der Feldlerche					
	20.000 m ²	x	5,00 €	=	100.000 €
SUMME					714.751 €