

**Tabelle 1:** Zusammenstellung der Investitionen

<b>Leistung</b>	<b>Investition</b>
Grundstück	53.630 €
Bautechnik Vergärungsanlage	5.866.165 €
Maschinen- und Elektrotechnik Vergärungsanlage	3.422.988 €
Abluftanlage Vergärungsanlage	260.000 €
Bautechnik Nachrotte	1.863.938 €
Abluftanlage Nachrotte	150.000 €
BHKW	1.082.143 €
Mobile Geräte	635.000 €
Baunebenkosten	2.042.711 €
Unvorhergesehenes	313.170 €
Gesamtinvestition netto	15.689.745 €
19 % MWSt	2.981.051 €
<b>Gesamtinvestition brutto</b>	<b>18.670.796 €</b>
Anpassung Unvorhergesehenes	530.000 €
Externes Controlling/Projektsteuerung während Bauphase	200.000 €
Bürgerbeteiligung	100.000 €
<b>Gesamtinvestition brutto</b>	<b>19.500.796 €</b>

**Tabelle 2:** Zusammenstellung der Behandlungskosten

<b>Leistung</b>	<b>Behandlungskosten (€ / Mg brutto)</b>
Abschreibung und Zins	85,15
Reparatur / Wartung / Unterhalt	20,81
Betriebskosten	22,15
Verwaltungskosten	12,85
Zentrale Gemeinkosten	6,23
Versicherungskosten	1,27
Verwertungs-/Entsorgungskosten	13,63
Erlöse aus Strom- und Wärmeverkauf	- 41,59
Behandlungskosten	120,50
<b>Behandlungskosten nach Entwurfsplanung (gerundet)</b>	<b>121</b>
Mehrkosten durch Anpassung Investition	4,0
Mehrkosten aufgrund Zeitverschiebung	1,5
<b>Behandlungskosten (gerundet)</b>	<b>126,5</b>

**Tabelle 3:** Abschätzung der Verarbeitungskosten nach Sanierung und Erweiterung des Durchsatzes auf 14.000 Jahrestonnen und nach Wegfall der Kapitalkosten für technische Anlagen ab 2015

	<b>Investitionen € brutto</b>	<b>jährliche Kosten gerundet in € brutto</b>
Verarbeitungskosten Bioabfall (Basis Prognose - s. Tab. 1) inkl. Revisionskosten ca. 250.000 €, umgelegt auf 5 Jahre		2.390.000
Ertüchtigung & Erweiterung gem. Gutachten BEA inkl. Preissteigerung	2.622.545	280.000
Anschaffung BHKW neu und angepasst	928.200	100.000
zusätzliche Betriebskosten nach Ertüchtigung & Erweiterung (abgeschätzt)		270.000
verminderter Bauunterhalt wegen Ertüchtigung (abgeschätzt) (Reduzierung Bauunterhalt aus 2011 von 288.000 € um 70%)		- 200.000
<b>Summe der jährlichen Betriebskosten (abgeschätzt)</b> ohne Erlöse für Strom & Wärme		<b>2.840.000</b>
Erlöse Strom & Wärme (hochgerechnet)		- 290.000
<b>Summe der jährlichen Betriebskosten (abgeschätzt)</b> unter Berücksichtigung der Erlöse für Strom und Wärme		<b>2.550.000</b>
<b>Verarbeitungskosten</b> (ohne Berücksichtigung Erlöse)		<b>203 €/Mg</b>
<b>Verarbeitungskosten</b> (unter Berücksichtigung der Erlöse)		<b>182 €/Mg</b>