



Aus dem Projekt initial Fig. 8.4 geht hervor, dass der Bau der Teststrecke und die damit verbundenen Messungen des EP 7 im Monat 24 stattfinden sollen. Da wir auf die Messresultate zugreifen müssen, ergibt sich eine Arbeitspause im Zeitplan des EP2. Wir machen aber darauf aufmerksam, dass bei einem Projektstart Januar 2011 der Zeitraum für den Bau der Teststrecke in den Winter zu liegen käme, was unrealistisch ist. Wir schlagen daher vor, den Bau der Teststrecke im September (Monat 21) durchzuführen

Zahlungsplan:

Arbeitsschritte	2011				2012				2013			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1. Phase: Ziele, Systemgrenzen, Rechenmodell [Kosten CHF: 34'500]												
Rechenmodell erstellen												
Systemgrenzen definieren												
Messparameter und Messprogramm												
Wirkfaktoren festlegen												
Aufarbeitung Rechenmodell												
Erstellung der Checkliste												
2. Phase: Messung und Sachbilanz MK1 [Kosten CHF: 68'000]												
Messung Produktionsenergie Labor												
Messung Verdichtungsenergie Labor												
Emissionsmessungen Mischgut												
Messung Leaching Labor												
Energetische Bilanz der Verfahren												
Ökologische Bilanz der Verfahren												
3. Phase: Messung und Sachbilanz MK2 [Kosten CHF: 76'000]												
Messung Produktionsenergie Labor												
Messung Verdichtungsenergie Labor												
Messung Verdichtungsenergie Teststrecke (Eichmessung)												
Emissionsmessungen Mischgut												
Messung Leaching Labor												
Energetische Bilanz der Verfahren												
Ökologische Bilanz der Verfahren												
4. Phase: Wirkbilanz und Auswertung [Kosten CHF: 67'500]												
Quantifizierung der Belastungen												
Aggregation shadow costs												
Differenzanalyse												
Ökologische Bilanz												
Betrachtungen zu Recycling												
Kritische Betrachtung der Rechenmethoden und ihrer Unsicherheiten												
Kritische Betrachtung der Rechenmethode												
5. Phase: Bericht [Kosten CHF: 29'900]												
Bericht verfassen												
Bericht Workshop an Projektleitung												
Bericht kommentieren												
Kommunikation etablieren												
Gesamtinvestition Kostenüberschussentwicklung CHF: 267'900												
Gesamtinvestition: 267'900 CHF, Kostenüberschussentwicklung: 33 Monate												