

Beilage 2:

Allgemeiner Projektablauf für Projekte des Clean Development Mechanism (CDM) in der Schweiz

Erläuterung und Aufwandschätzungen

Stand: 25.9.06

Interaktiver Projektzyklus für CDM-Projekte:

<http://www.umwelt-schweiz.ch/imperia/md/content/oekonomie/klima/swissflex/tables/cdmfile.html>
Mögliche Rolle von Energiestadt/eea im Prozess: **in grün**

	Projektschritte	Akteure/mögliche Rolle für Energiestadt/eea	Erläuterung	Kosten	Zeitaufwand	"Reaktions" Dauer
1.	Project Idea Note (PIN), fakultativ	Projektbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - PIN kurz ausfüllen (Formular englisch, Ausfüllen in den drei Landessprachen der Schweiz möglich): Anmeldung des Projektes in einem frühen Stadium bei Swissflex. - Formular und Erklärung PIN: http://www.umwelt-schweiz.ch/imperia/md/content/oekonomie/klima/swissflex/5.doc - Einreichung an Swissflex → Vorprüfung des Projektes, Rückmeldung zu möglichen Problemen, weiterem Vorgehen etc. 	interner Arbeitsaufwand	-	nach Einreichung max.30 Tage bis zum Entscheid Swissflex
2.	Project Design Document (PDD)	Projektbetreiber evt. Einbezug eines Consultants; <i>evtl. Hilfe durch Energiestadt</i>	<ul style="list-style-type: none"> - Ausfüllen PDD (engl.): Hauptpunkte darin: <ul style="list-style-type: none"> o Alle Informationen über das Projekt (möglichst erst ausfüllen, sobald alle Projektunterlagen und Informationen vorhanden sind) o Baseline-Szenario wählen (Referenzszenario), durchführen (Z. B.: nach Baseline-Methode, welche für CDM akzeptiert ist): Berechnung der Reduktionen o Monitoring Plan erstellen - CDM PDD-Formular: http://cdm.unfccc.int/Reference/Documents/cdmpdd/English/CDM_PDD.doc - Für sogenannte "small-scale"-Projekte mit CO₂-Reduktionen von 5000- 	Hauptaufwand: interner Arbeitsaufwand des Projektbetreibers oder Beizug eines Consultant: Aufwand individuell; <i>oder Beizug von eea: Bündelung von</i>	<i>Pilotprojekt zum Ausfüllen des PDD Bsp. Luzern-Olomouc läuft → Zeitaufwand wird abgeschätzt</i>	?

			<p>15'000 t CO2/Jahr gibt es vereinfachte PDD-Formulare: http://cdm.unfccc.int/Reference/Documents/SSC_PDD/English/SSCPDD_en.doc</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die entsprechenden PDD-Formulare für den Gold Standard sind erhältlich unter: http://www.cdmgoldstandard.org/downloads.php - Formular Beschreibung Baseline: http://cdm.unfccc.int/Reference/Documents/cdm_nm/English/CDM_NM.doc - Richtlinien zum Ausfüllen des PDD: http://cdm.unfccc.int/Reference/Documents/copy_of_Guidel_Pdd/English/Guidelines_CDMPDD_NM.pdf - Bsp. für ausgefüllte PDD's bestehender CDM-Projekte: http://cdm.unfccc.int/Issuance/cers_iss.html - versch. weitere Dokumente, Richtlinien zu CDM http://cdm.unfccc.int/Reference/Documents - Einreichung des Dokumentes bei Swissflex und im Gastland 	<i>gleichen Projekten und standardisiertes Ausfüllen oder Hilfestellung für das Ausfüllen bei Einzelprojekten</i>		
	Genehmigung Projekt	Swissflex und Kontrollstelle CDM/JI Gastland	<ul style="list-style-type: none"> - Prüfung des PDD durch Swissflex und Anerkennung. Swissflex: http://www.umwelt-schweiz.ch/swissflex/de/secretariat/index.html - Prüfung bei CDM-Stelle des Gastlandes und offizielle Anerkennung durch "letter of approval". - Liste der vorhandenen nationalen CDM-Stellen: http://cdm.unfccc.int/DNA 	CH: keine Gastland: evt.	-	?
3.	Validierung des Projektes	Akkreditierte Prüfstellen	<ul style="list-style-type: none"> - Eine akkreditierte Prüfstelle prüft das Projekt und die Berechnungen - Liste akkreditierter Prüfstellen für CDM: http://cdm.unfccc.int/DOE/list - Je nach Projekttyp sind unterschiedliche Prüfstellen akkreditiert: http://cdm.unfccc.int/DOE/scopelst.pdf - Die Kosten für die Validierung richten sich nach Komplexität und Grösse des Projektes 	rel. hoch; je nach Ansatz und Projekt; Grössenordnung um 1500 Fr. /Tag → wahrscheinlich mind. 10'000 - 15'000 Fr.	-	30 Tage öffentliche Auflage
	Registrierung Projekt	Swissflex und UNFCCC	<ul style="list-style-type: none"> - Einreichung des PDD beim Executive Board des UNCCC - Entscheid 		-	?
nach Projektabschluss:						
4.	Monitoring / Reporting Reduktionen	Projektbetreiber	<ul style="list-style-type: none"> - Monitoring während Projektlaufzeit - Monitoring-Bericht erstellen (auf Basis Monitoring Plan) - Einreichung Bericht an akkreditierte Prüfstelle 		?	-

5.	Verifizierung und Zertifizierung Reduktionen	Akkreditierte Prüfstellen	- Akkreditierte Prüfstelle (Gemäss Schritt Validierung)	gleicher Ansatz wie bei Validierung, wahrscheinlich geringerer zeitl. Aufwand	-	?
6.	Ausstellung Gutschriften	Exekutivorgan UNFCCC	- Einreichung beim Executive Board - Transfer der Emissionsreduktionen vom Gastland ins Investorland: CER's werden zum Account des Projektentwicklers oder des Investitionslandes übertragen.	evt. Kosten bei Gastland für den Transfer	-	?