

Handlungsprogramm Moshi – Tübingen
Stand: 15. Februar 2013

Nr	Oberziel	Ziel	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Durchführung	Kurz-, Mittel-, Langfristig	Beginn	Ende	Ressourcen	Status	Indikator
1	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen	Projektstudie zur Biogaserzeugung aus organischen Reststoffen in Moshi verfassen: Verlässliche Planungsgrundlage und Datensicherheit für Projekte herstellen	Projektstudie in Kooperation der Universität Hohenheim und MUCCoBS College Moshi: Energiegewinnung aus Bioabfall in Moshi - Datenermittlung, Datenbewertung Verfügbarkeit, Menge und Qualität von Bioabfall; Entwicklung im Jahresverlauf; Ermittlung möglicher Nutzer (z.B. Industrie, öff. Gebäude); Evaluation des Energiebedarfs - Prüfung der ökonomischen Machbarkeit - Prüfung der Verlässlichkeit der Nutzerinteressen für das Biogas - Bestimmung möglicher Anlagenstandorte - mögliche Arten der Sammlung von Bioabfall ermitteln	N.N. (Stadtverwaltung Tübingen)	Expertenentsendung – Erstellung der Projektstudie	Kurzfristig	April 13	Juni 13	Projektstudie wird erstellt von Studenten Muccobs College und Universität Hohenheim, Projektbetreuung durch Andreas Lemmer (Uni Hohenheim) und n.n. MUCCoBS Finanzmittel aus SKEW Projekt (wahrscheinlich Fördersatz 100%)	Planung	
2	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen durch Einsatz alternativer Energiequellen	Bau einer Biogasanlage zur Erzeugung von Biogas aus Abfall	Errichtung einer oder mehrerer großer Biogasanlagen (Entscheidungsgrundlage ist Projektstudie): *Energieabnahme durch Betrieb mit hohem Wärmebedarf, Biogas als alternative Energiequelle (z.B. Serengeti Brauerei - Biogasmenge kann 75% des Dieselbedarfs abdecken; 2.000 \$/d Dieselbed.) * Biogas für Haushalte – Anschluss von Haushalten und öffentlichen Küchen an ein neues Gasnetz - Bedarfsdeck. von 2.500 bis 3.000 Familien bei 5-6 Personen pro HH	N.N. (Moshi Municipal Council)	Detaillierte Projektplanung nach Projektstudie	Mittelfristig in der Umsetzung Langfristige Wirkung	Projektplanung: bis März 14, Baustart Sept 14		Förderprogramme der deutschen Entwicklungszusammenarbeit (Antrag wird durch Stadtverwaltung Tübingen gestellt) oder der Weltbank (Antrag wird durch Stadtverwaltung Moshi gestellt)	Planung	

Nr	Oberziel	Ziel	Maßnahme	Verantwortlichkeit	Durchführung	Kurz-, Mittel-, Langfristig	Beginn	Ende	Ressourcen	Status	Indikator
3	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen durch Erhalt von Bäumen	Bau einer kleinen Pilot-Biogasanlage: Reduzierung des Holzverbrauchs zum Kochen Verringerung des Waldraubbaus und der Bodenerosion	Bau einer Biogasanlage am Muccobs College (10% Bedarf), Nutzung des Biogases in der Küche – Biogas statt Holz	N.N. (Muccobs College)	Klärung nach Projektentscheidung	Mittelfristig in der Umsetzung Langfristige Wirkung durch Weiterbildung der Bevölkerung	Projektplanung: bis März 14, Baustart: Sept 14		Universität Hohenheim, Stadtverwaltung Tübingen, evtl. Förderprogramme der deutschen Entwicklungszusammenarbeit (Antrag wird durch Stadtverwaltung Tübingen gestellt)	Planung	
4	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen Reduzierung des Flächenverbrauchs	Anlieferung org. Reststoffe: Verbesserung der Abfallverwertung und Verringerung der zu deponierenden Restabfallmengen	Organisation der Anlieferung der Bioabfälle bei den Biogasanlagen - Bezahlung bei Anlieferung - Schaffung neuer Jobs (Sammlung und Transport) - kein kostenintensives städtisches System erforderlich - Reduzierung der zu deponierenden Abfallmengen - sortenreine Anlieferung	N.N. (Moshi Municipal Council)	Projektstudie als Grundlage für Projektentscheidung	Mittelfristig in der Umsetzung Langfristige Wirkung	Bis März 14			Projektvorschlag	
5	Reduzierung der CO ₂ -Emissionen	Abfalltrennung: Schaffung von Bewusstsein über den Umgang und Wert von Abfällen und die Bedeutung für den Klimaschutz	Einführung der getrennten Erfassung der Abfälle – Bio, Papier, Plastik – bei kommunalen oder ähnlichen Einrichtungen wie z.B. Schulen, College, Verwaltung	N.N. (Moshi Municipal Council)	Klärung nach Projektentscheidung	Mittel- und langfristig			Stadt Tübingen	Projektvorschlag	