

Projekt “Energieeffizienz in Gebäuden in der Ukraine – Einführung eines Kommunalen Energiemanagements“

AG: GTZ/Integration GmbH in Abstimmung mit GTZ-Büro vor Ort in Kiev

Zeitraum: 2009 – 2010

Zusammenfassung:

Zu den Hauptaktivitäten zählten die Unterstützung der Entwicklung eines kommunalen Energieeffizienz Programms (MEEP) für vier ausgewählte Kommunen einschließlich der Teilnahme und Präsentation bei Workshops für politische Entscheidungsträger. Hinzu kamen die Vorbereitung eines Papers zum Präsentationsthema sowie die Vorbereitung von Arbeitsgruppentreffen inklusive Teilnahme, Präsentation mit Fokus auf Energieeffizienzverbesserung in öffentlichen Gebäuden und Besprechung von MEEP-Entwürfen sowie Rückmeldung an die Kommunen.

Eine weitere Hauptaufgabe war die Analyse der Gebäudesubstanz in Ivano-Frankivsk, inklusive Besuch der Stadt im Dezember 2009, Inspektion von ausgewählten Gebäuden und Durchführung von Machbarkeitsuntersuchungen. Der gleiche Ansatz wurde im März 2010 in Chernihiv verfolgt. Zielstellung war die Identifikation von niedrig bis mittleren Kostenoptimierungsmaßnahmen in öffentlichen Gebäude, die zu entsprechenden Energie- und Kosteneinsparungen führen koennen. Im Anschluss daran wurde ein Leitfaden für Kommunen zur praktischen Anleitung bei der Planung und Umsetzung entsprechender Energieeffizienzmassnahmen entwickelt, der den Kommunen auch in Ukrainisch demnächst zur Verfügung steht.

Wichtigste Ergebnisse:

Die Teilnehmer des Workshops und Teammitglieder der teilnehmenden Kommunen inklusive Ivano-Frankivsk und Chernihiv haben Hilfestellung und Kenntnisse bezüglich Energy Performance Contracting, Machbarkeit verschiedener Energieeffizienzmaßnahmen in Gebäuden und MEEP Belange erworben. Hauptergebnisse der Analyse der öffentlichen Gebäudesubstanz in Ivano-Frankivsk und Chernihiv waren die Ermittlung von Energiesparpotential in bis zu 30 Gebäuden, die Ergebnisse der Machbarkeitsberechnungen mit dem Vorschlag von niedrigen bis mittleren Energie- und Kosteneinsparungen und kostenintensiveren Energieeffizienzmaßnahmen in ausgewählten öffentlichen Gebäuden sowie erste Übermittlung von Know-how an technische Mitarbeiter. Hinzu kommt der Leitfaden für Kommunen zur praktischen Anleitung bei der Planung und Umsetzung entsprechender Energieeffizienzmassnahmen

In folgenden Einrichtungen von Ivano-Frankivsk wurden Besuche und vorläufige Machbarkeitsermittlungen durchgeführt:

1. Kindergarten Nr. 12



2. Schule Nr. 13



3. Kindergarten Nr. 23



4. Schule Nr. 3

