



Internationale Kooperation – Kasachstan

Energieeffiziente Kommunen in Kasachstan

Mit dem Projekt „Energieeffiziente Kommunen in Kasachstan“ der Deutschen Energie-Agentur (dena) soll zum einen die kasachische Regierung dabei unterstützt werden, die Energieeffizienz in Kommunen durch eine langfristig angelegte Kommunikationsstrategie zu stärken. Zum anderen sollen auf kommunaler Ebene Energiemanagementinstrumente eingeführt und getestet werden.

Schließlich begleitet das Projekt die Umsetzung von ersten Pilotanwendungen. Damit soll das Bewusstsein zu den Energieeffizienzpotenzialen im öffentlichen Sektor und insbesondere auf kommunaler Ebene gestärkt und Kommunen unterstützt werden, in ihrem direkten Einflussbereich konkrete Energieeffizienzmaßnahmen umzusetzen.

Ziel des Projekts

- Unterstützung der staatlichen Organisationen in Kasachstan beim Aufbau einer integrierten Kommunikationsstrategie zur Energieeffizienz in Kommunen
- Stärkung der Kompetenz von Kommunen und Regionen im Handlungsfeld Energieeffizienz durch die Erstellung und Verbreitung einer Informationsschrift und von Good-Practice-Beispielen
- Unterstützung beim Aufbau eines generellen Managementansatzes für Energieeffizienz in Kommunen
- Initiierung von Pilotprojekten im Gebäudebereich zur Umsetzung einzelner Maßnahmen im Rahmen des Energiemanagements in Kommunen
- Unterstützung der Kommunen bei der Initiierung von Energieeffizienzprojekten durch die durchgeführten Kampagnenteile

Geplante Aktivitäten des Projekts

Kommunikationskonzept

Information und Motivation sind eine wichtige Grundlage einer erfolgreichen Energieeffizienzpolitik. Im Rahmen des Projekts werden mittelfristige Handlungsmöglichkeiten in Kasachstan in einem Kommunikationskonzept aufgezeigt, um das Thema Energieeffizienz in Kommunen systematisch zu verankern. Nach den Erfahrungen in Deutschland ist dazu ein Bündel unterschiedlicher, an Zielgruppen orientierter und angepasster Maßnahmen erforderlich, die über mehrere Jahre kontinuierlich verfolgt und systematisch umgesetzt werden.

Broschüre Energieeffizienz in Kommunen

Um die Zielgruppen schnell mit konkreten Informationen ansprechen zu können, wird eine Broschüre zur Energieeffizienz in Kommunen erarbeitet und an Kommunen und Regionen in Kasachstan verteilt.

- **Inhalte:**
 - Einführung Energiemanagement in Kommunen
 - Strategien für energieeffiziente kommunale Gebäude, Infrastruktur und Mobilität
 - Erfolgreiche Projektbeispiele
- **Veröffentlichung:** Herbst 2019

Aufbau einer Good-Practice-Datenbank

Zur Motivation der Zielgruppen sind die Identifizierung, Aufbereitung und Verbreitung von Good-Practice-Beispielen besonders geeignet. Im Rahmen der Umsetzung der Kommunikationskampagne für Kommunen in Kasachstan wird der Aufbau einer Online-Datenbank mit Beispielen zur Energieeffizienz in der kommunalen Praxis unterstützt.

Konferenz

Zum Abschluss des Projekts wird eine Konferenz durchgeführt. Ziel ist es, erfolgreiche Beispiele zur Energieeffizienz in Kommunen zu präsentieren und den Beteiligten die Möglichkeit zu geben, zur weiteren Entwicklung der Energieeffizienz in Kommunen zu diskutieren.

- **Wo:** Nur-Sultan
- **Wer:** Vertreter von Politik, Regionen, Kommunen, Wirtschaft, Energieeffizienzexperten und andere Stakeholder
- **Wann:** November 2019

Energie- und Klimaschutzmanagementsystem

Als Instrument für eine systematische Verbesserung der kommunalen Energieeffizienz hat sich ein maßnahmenorientiertes Energiemanagement bewährt. Dazu hat die dena bereits für Deutschland das dena-Energie- und Klimaschutzmanagementsystem (dena-EKM) entwickelt. Das dena-EKM wird für Kasachstan angepasst und in der Musterkommune Schakhtinsk getestet. Damit soll ein Optimierungsprozess in weiteren Kommunen angestoßen werden.

Pilotprojekte im Gebäudebereich

Ein wichtiger Einflussbereich der Kommune zur Steigerung der Energieeffizienz besteht im Betrieb der eigenen Gebäude. Dazu zählen beispielsweise Schulen, Kindergärten und Verwaltungsgebäude. Um beispielhaft zu zeigen, welche Potenziale energetische Sanierungen haben, sollen ein Gebäude in der Musterkommune energetisch saniert und die Effekte ausgewertet werden. Themen sind: Energieeinsparpotenziale, Investitionskosten, vorhandenes Know-how der beteiligten Berufsgruppen und vorhandene Materialien und Produkte.

Projektpartner

Das Projekt wird vom Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi) gefördert und in Zusammenarbeit mit dem kasachischen Institut für die Entwicklung der Stromwirtschaft und Energieeinsparung umgesetzt.

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

In Kooperation mit:



Bei Interesse wenden Sie sich bitte an:

Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Nargis Wieck, Project Director,
International Cooperation
Dr. Karsten Lindloff, Teamleiter Energieeffizienz und
Energiedienstleistungen
Chausseestraße 128 a, 10115 Berlin
Tel.: +49 (0)30 66 777 – 768 / 707
Fax: +49 (0)30 66 777 - 699
E-Mail: wieck@dena.de lindloff@dena.de
Internet: www.dena.de