



## Международное сотрудничество – Казахстан

# Энергоэффективные муниципальные образования в Казахстане

Целью проекта dena «Энергоэффективные муниципальные образования в Казахстане» является поддержка правительства Казахстана в развитии мер по повышению энергоэффективности в городах и регионах страны. Для этого запланирована разработка долгосрочной стратегии расширения информированности по вопросам энергоэффективности, а также поддержка в развитии энергоменеджмента на муниципальном уровне и реализации первых пилотных проектов. Это будет способствовать повышению осведомленности о потенциале энергоэффективности в государственном секторе и, в частности, на местном уровне. Кроме того, таким образом будет оказана поддержка муниципальным образованиям в осуществлении прямых мер по повышению энергоэффективности в их непосредственной сфере влияния.

### Оперативные цели проекта

- Поддержка государственных органов Казахстана при разработке интегрированной коммуникационной стратегии по вопросам энергоэффективности в муниципальных образованиях
- Повышение компетентности муниципальных образований и регионов в области энергоэффективности путем подготовки и распространения информационного материала и передачи передового опыта
- Поддержка при разработке общего подхода в отношении менеджмента энергоэффективности в муниципальных образованиях
- Инициирование пилотных проектов в сфере эксплуатации зданий в целях реализации отдельных мероприятий в рамках энергоменеджмента в муниципальных образованиях

# Запланированные мероприятия

## Коммуникационная концепция

Информация и мотивация являются важными элементами успешной политики в области энергоэффективности. В коммуникационной концепции будут представлены направления деятельности в Казахстане на среднесрочную перспективу с целью дальнейшего развития темы энергоэффективности в муниципальных образованиях. Опыт Германии свидетельствует о том, что для этого в течение нескольких лет необходима последовательная реализация ряда мероприятий, ориентированных на целевые группы и адаптированных к их потребностям.

## Брошюра „Энергоэффективность муниципальных образований“

В качестве первого шага в реализации коммуникационной концепции, с целью быстрого ознакомления целевых групп с конкретной информацией, будет подготовлена и распространена в регионах и муниципалитетах брошюра об энергоэффективности в муниципальных образованиях.

### ■ Основные направления:

- Внедрение энергоменеджмента в муниципальных образованиях
- Стратегии по созданию энергоэффективных муниципальных зданий, инфраструктуры и мобильности
- Примеры успешно реализованных проектов

### ■ Дата издания: осень 2019 г.

## Создание базы данных передового опыта

Для мотивации целевых групп особенно подходят сбор, обработка и распространение информации о передовом опыте. В рамках реализации коммуникационной кампании для муниципальных образований Казахстана будет предоставлена поддержка в создании базы данных, в которой будут собраны примеры из области повышения энергоэффективности в практике муниципальных образований.

## Ключевая конференция

На последнем этапе проекта будет проведена конференция. Ее цель — представить примеры повышения энергоэффективности в муниципальных образованиях и предоставить заинтересованным сторонам возможность обсудить перспективы развития энергоэффективности на муниципальном уровне.

### ■ Где: г. Нур-Султан

■ Кто: Политические деятели, представители муниципальных образований, экономисты, эксперты и другие заинтересованные лица

■ Когда: ноябрь 2019 г.

## Система энергоменеджмента и управления климатом

Отправной точкой для повышения энергоэффективности на муниципальном уровне должна быть ориентированная на проводимые мероприятия система энергоменеджмента. В этой связи агентство dena уже разработало систему энергоменеджмента и управления климатом для городов и регионов Германии. Эта система будет адаптирована для Казахстана и реализована в качестве демонстрационного проекта в г. Шахтинск. Сопровождение этого проекта по внедрению первых элементов энергоменеджмента должно побудить большее количество других муниципалитетов также заняться вопросами оптимизации энергетических процессов.

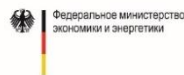
## Пилотные проекты в сфере эксплуатации зданий

Огромные возможности по повышению энергоэффективности в муниципальном образовании предоставляет сфера эксплуатации собственных зданий. К ним относятся, например, школы, детские сады и административные учреждения. Для наглядной демонстрации потенциала энергетического «оздоровления» необходимо провести санацию одного здания в типичном муниципальном образовании. После этого можно будет сделать выводы о достигнутом эффекте в отношении потенциала энергосбережения, инвестиционных расходов, ноу-хау, применяемых участвующими в этом процессе профессиональными группами, и используемой продукции.

## Партнеры по проекту

Проект поддерживается Федеральным министерством экономики и энергетики (BMWi) на основании решения Германского Бундестага. Реализация проекта осуществляется в сотрудничестве с Институтом развития электроэнергетики и энергосбережения Казахстана.

При содействии



на основе решения  
Германского Бундестага

В сотрудничестве с:



**Всем заинтересованным лицам просьба обращаться по следующим контактным данным:**

Немецкое энергетическое агентство (dena)  
Наргис Вик, Директор проектов, Международное сотрудничество  
Карстен Линдлофф, Руководитель проектов отдела энергосистем и энергетических услуг  
Chausseestrasse 128 a  
10115 Berlin, Germany  
тел.: +49 (0)30 66 777 – 768 / 707  
E-Mail: wieck@dena.de lindloff@dena.de  
Интернет: www.dena.de