



Cofunded by the European Union



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit GIZ Group

Меры по управлению отходами в Ираке, ориентированные на частный сектор

Интерактивный семинар «Энергия из отходов: решения на муниципальном уровне», 7 апреля 2022 г.

Бернхард Хартляйтнер, технический эксперт, менеджер проекта, GIZ

Проект по развитию частного сектора и содействию занятости, Ирак

По заказу Федерального министерства экономического сотрудничества и развития Германии, при софинансировании Европейского Союза

#TEAMEUROPE



Cofunded by the European Union



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Сложности в управлении местными отходами

- Растущий объем коммунальных отходов
- Базовые услуги по сбору и транспортировке
- Часто встречаются открытые свалки
- Небольшое количество инициатив по переработке отходов
- Специфические проблемы с отходами
 - Развалины и обломки в результате войны
 - Строительные отходы и отходы от сноса зданий
 - Нефтегазовые отходы



Источник изображения:

<https://www.nytimes.com/2018/05/06/world/middleeast/mosul-isis-garbage-collectors-human-remains.html>



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Фундамент для управления местными отходами

- Отсутствие устойчивости из-за неэффективного управления отходами:
 - Влияние на качество жизни граждан (запах, видимое загрязнение, проблемы со здоровьем)
 - Отрицательное воздействие на окружающую среду: загрязнение, деградация, влияние на климат и т.д.
 - Косвенные издержки для общества: в долгосрочной перспективе - затраты на восстановление, затраты на здравоохранение и т.д.
 - Ограничение экономического роста: влияние на иностранные инвестиции, отсутствие инфраструктуры для местной промышленности, растрата ресурсов и т.д.
- Как мотивировать на решение проблемы отходов?
 - Усиление политики, которая способствовала бы принятию законодательной базы и обеспечивала бы ее соблюдение
 - Примеры и бизнес-кейсы успешного и эффективного управления отходами
 - Подходы, менее уязвимые с точки зрения мошенничества и злоупотребления
 - Создание у населения высокой заинтересованности в совершенствовании системы управления отходами





Cofunded by the European Union



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Статус участия частного сектора

- Управление отходами в основном слабо субсидируется, что препятствует созданию прибыльных и устойчивых бизнес-моделей
- В настоящее время компании по управлению отходами, как правило, являются только логистическими компаниями, которые не занимаются переработкой (частные инвестиции едва ли можно покрыть)
- Структуры проходной платы не регламентированы четко, соответственно, не функционируют должным образом (стабильность платежей). Кто платит, когда, сколько?

Не стоит забывать:

- Профессиональная и устойчивая утилизация или переработка неценных отходов всегда имеет отрицательный баланс затрат в отсутствие внешнего финансирования/субсидирования и/или рыночных искажений.



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Деятельность частного сектора: переработка пластика

- Переработка пластика в небольших объемах из ПЭТ-бутылок и ПЭНП-пластика
- Регранулят в основном отправляется в соседние страны

Источник изображения: BFS





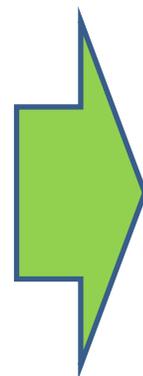
Co-funded by the European Union



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

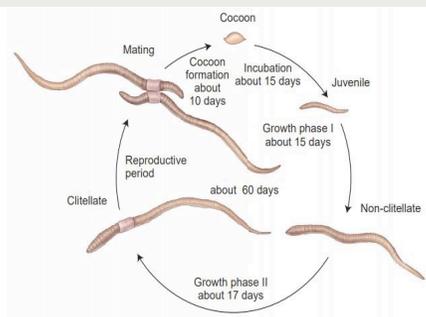
Деятельность частного сектора: топливо из отходов (RDF)

- Подходы международных цементных компаний к созданию в Ираке структуры RDF для цементных печей



Развитие частного сектора и создание рабочих мест

- Программа предпринимательства с целью разработки «зрелых» бизнес-планов
- Сопровождение пилотирования отобранных бизнес-планов
- Подготовка местных наставников / тренеров, которые будут поддерживать бизнес-инициативы и инновационные подходы
- Консультирование местных субъектов с целью выявления возможного инновационного потенциала
- Поддержка деловых отношений с международными технологическими компаниями
- Сотрудничество с палатами и партнерами из частного сектора
- Разработка политических документов (белая книга) в качестве основы для «диалога государственного и частного секторов»



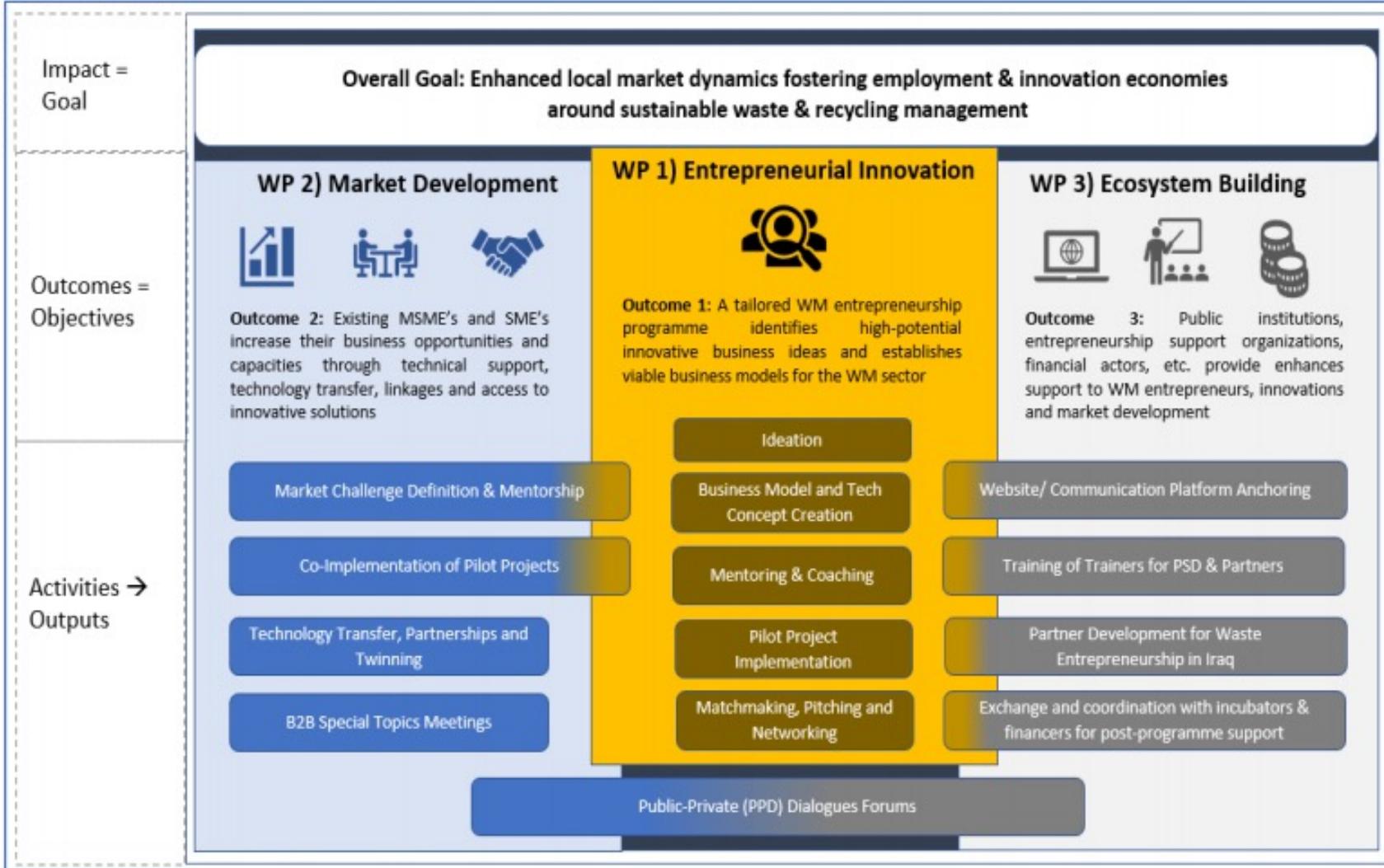


Co-funded by the European Union



Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Комплексный подход для достижения изменений

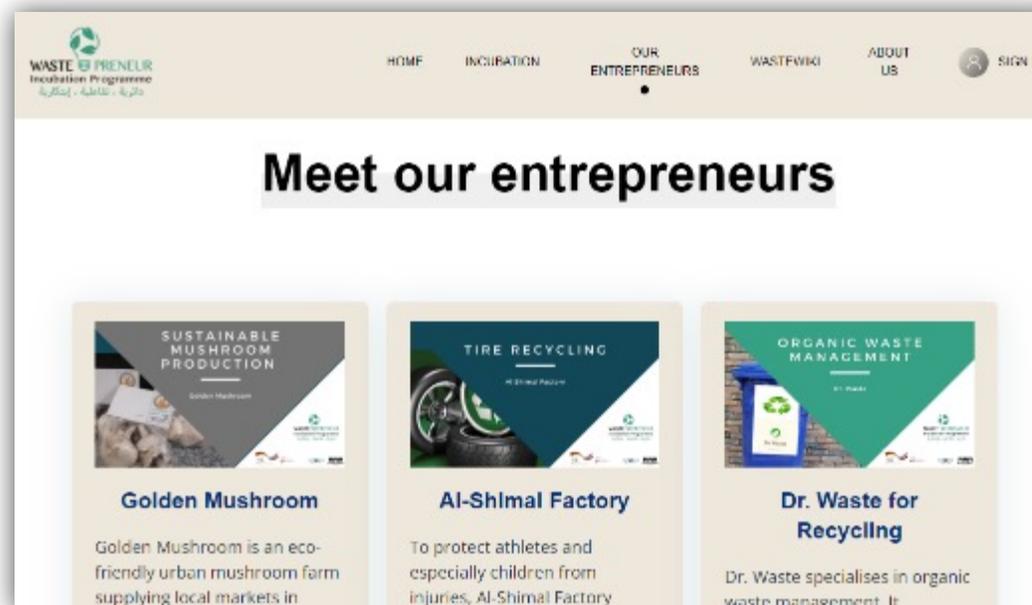
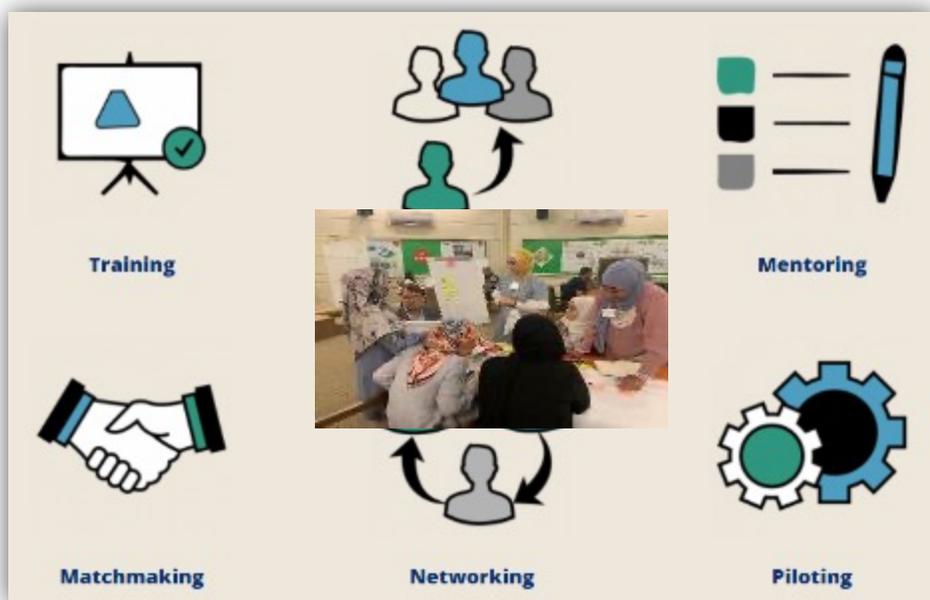




Implemented by
giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Программа и платформа WastePreneur

- В рамках программы WastePreneur молодых иракцев, предпринимателей и ММСП поощряли к разработке перспективных подходов к созданию частного прибыльного бизнеса в секторе управления отходами и их переработки.
- Была создана платформа WastePreneur, позволяющая эффективно реализовывать онлайн-программы и привлекать экспертов, а также предоставлять единую точку информации об управлении отходами в Ираке и обеспечивать обмен внутри сектора и между профессионалами.



<https://wastepreneur.creation.camp/>



Cofunded by the European Union



Implemented by

giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Спасибо за внимание!

Проект по развитию частного сектора и содействию занятости

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Офис в Багдаде, Ирак

Bernhard Hartleitner (Бернхард Хартляйтнер)

Project Administrator Component Innovation (Администратор проекта - Компонент инновации)

Private Sector Development & Employment Promotion (PSD)/
Economic (Re-)Integration of Young People and Returnees (Развитие частного сектора и содействие занятости /
Экономическая (ре-)интеграция молодежи и репатриантов

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Wielinger Straße 52
82340 Feldafing
Deutschland/Германия

E Bernhard.Hartleitner@giz.de
T + 49 8157 938-0
M + 49 152 90005390
I www.giz.de

Ahmed Sultani (Ахмед Султани)

Project Coordinator – Innovation (Координатор проектов – инновации)

Private Sector Development & Employment Promotion (PSD)/
Economic (Re-)Integration of Young People and Returnees (Развитие частного сектора и содействие занятости /
Экономическая (ре-)интеграция молодежи и репатриантов

Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH
Baghdad, Iraq (Багдад, Ирак)

E ahmed.sultani@giz.de
M +964 7714564209
I www.giz.de