

# SymbioCity

SUSTAINABILITY BY SWEDEN





37%

1970

50%

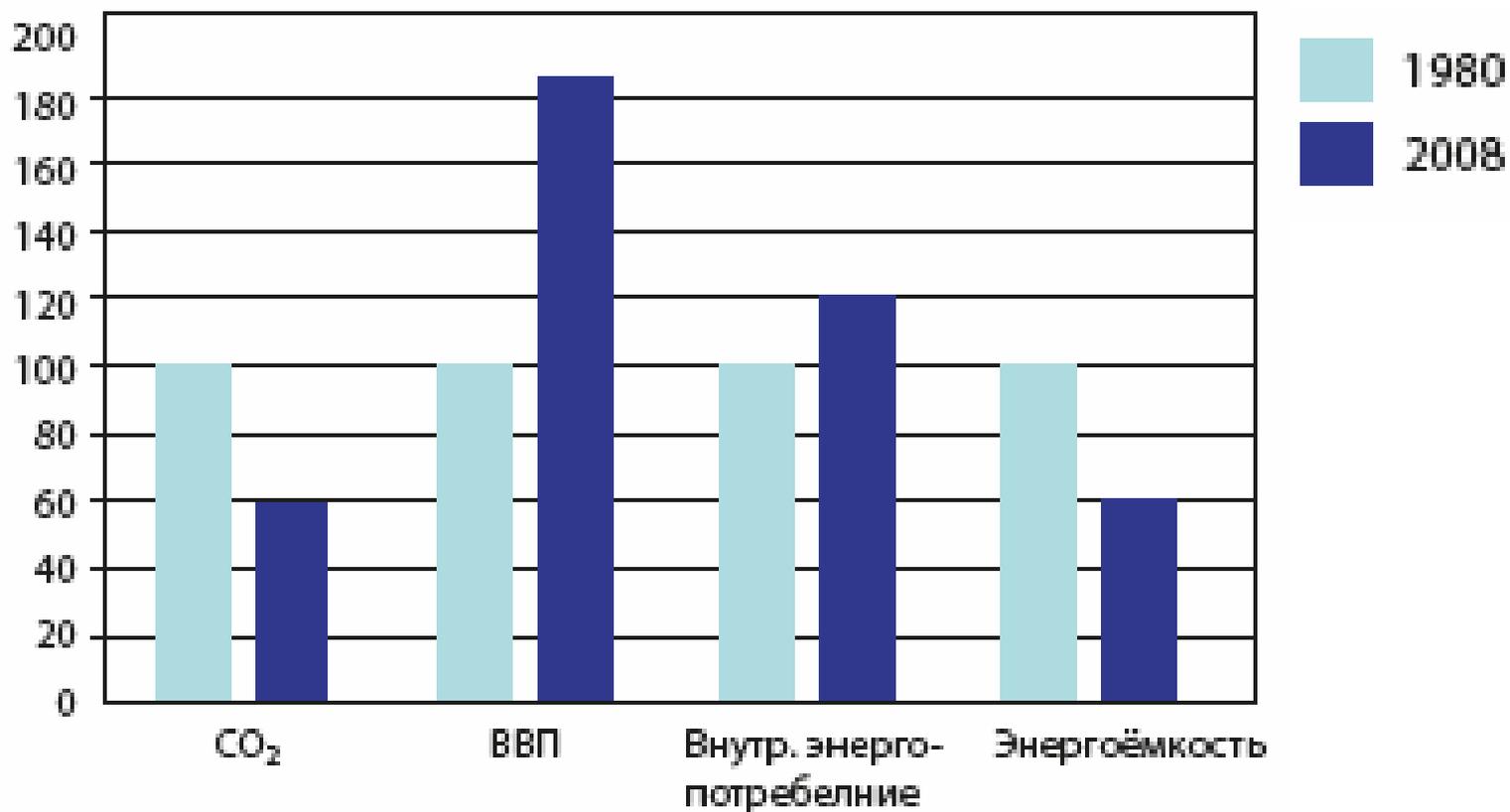
2007

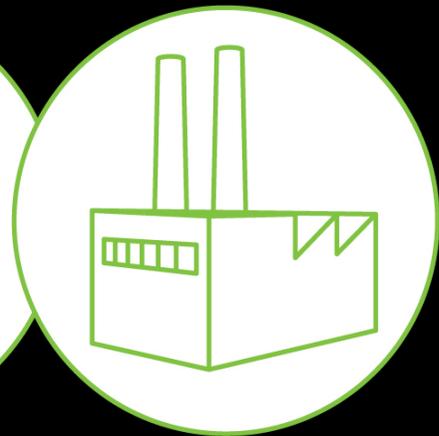
60%

2030



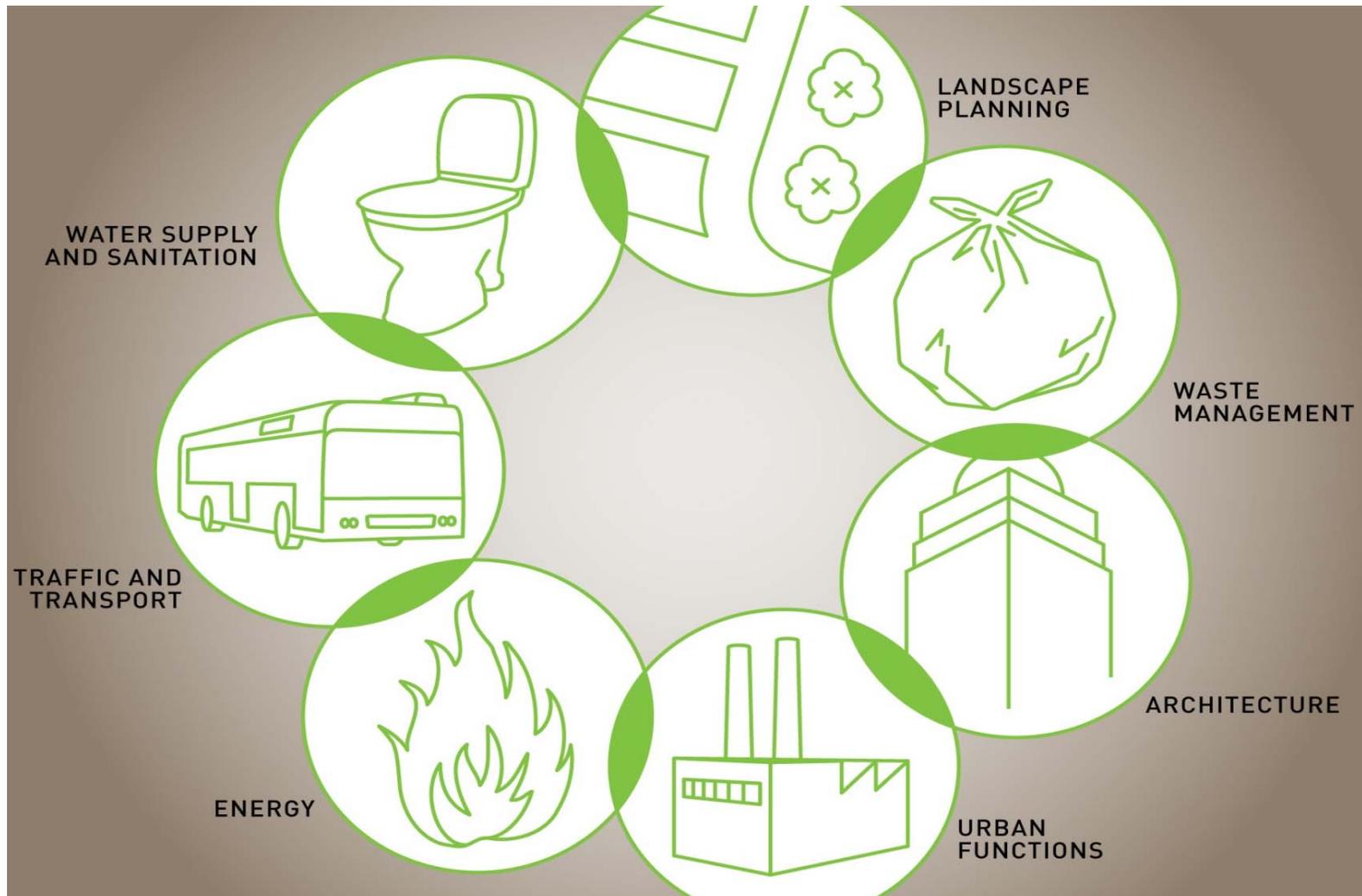
## Экология, энергоэффективность, экономический рост: показатели Швеции за последние 40 лет





# SymbioCity Синергия

SUSTAINABILITY BY SWEDEN







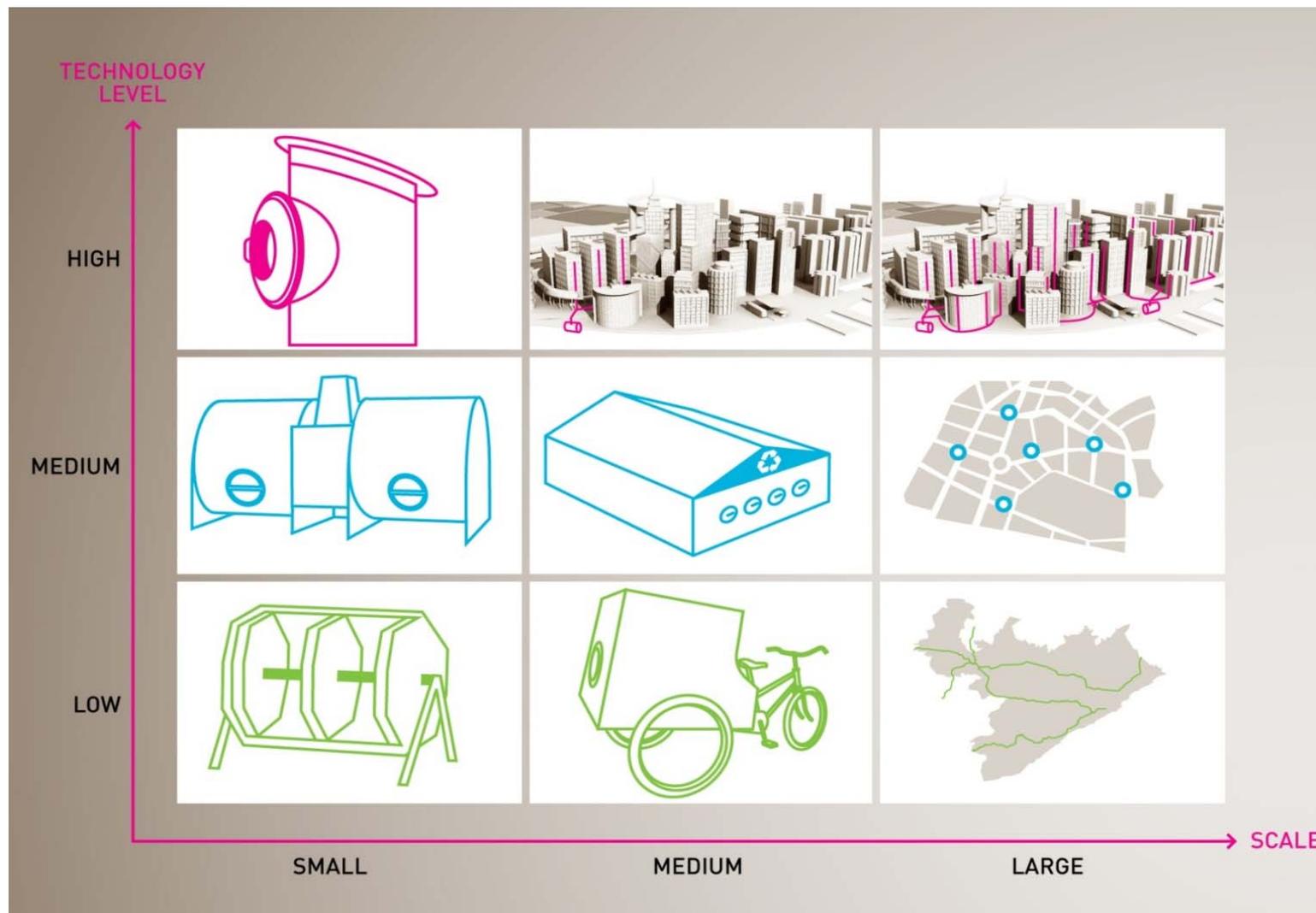
# SymbioCity Шведский опыт

SUSTAINABILITY BY SWEDEN



# SymbioCity Конструктор

SUSTAINABILITY BY SWEDEN





WATER SUPPLY  
AND SANITATION



LANDSCAPE  
PLANNING



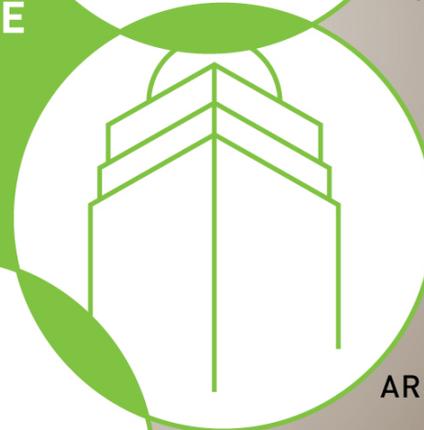
WASTE  
MANAGEMENT



PUBLIC & PRIVATE  
STAKEHOLDERS



TRAFFIC AND  
TRANSPORT



ARCHITECTURE

ENERGY



URBAN  
FUNCTIONS



# SymbioCity SUSTAINABILITY BY SWEDEN Современные технологии

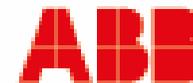


Компьютерное моделирование зданий



Smart grids – «умные» электросети

Централизованные системы мусороудаления



Power and productivity  
for a better world™

Системы центрального холодоснабжения



Современные системы очистки воздуха



FAGERHULT

Современные системы водоочистки

Технологии производства биогаза



Системы использования солнечной энергии

Умные светильники



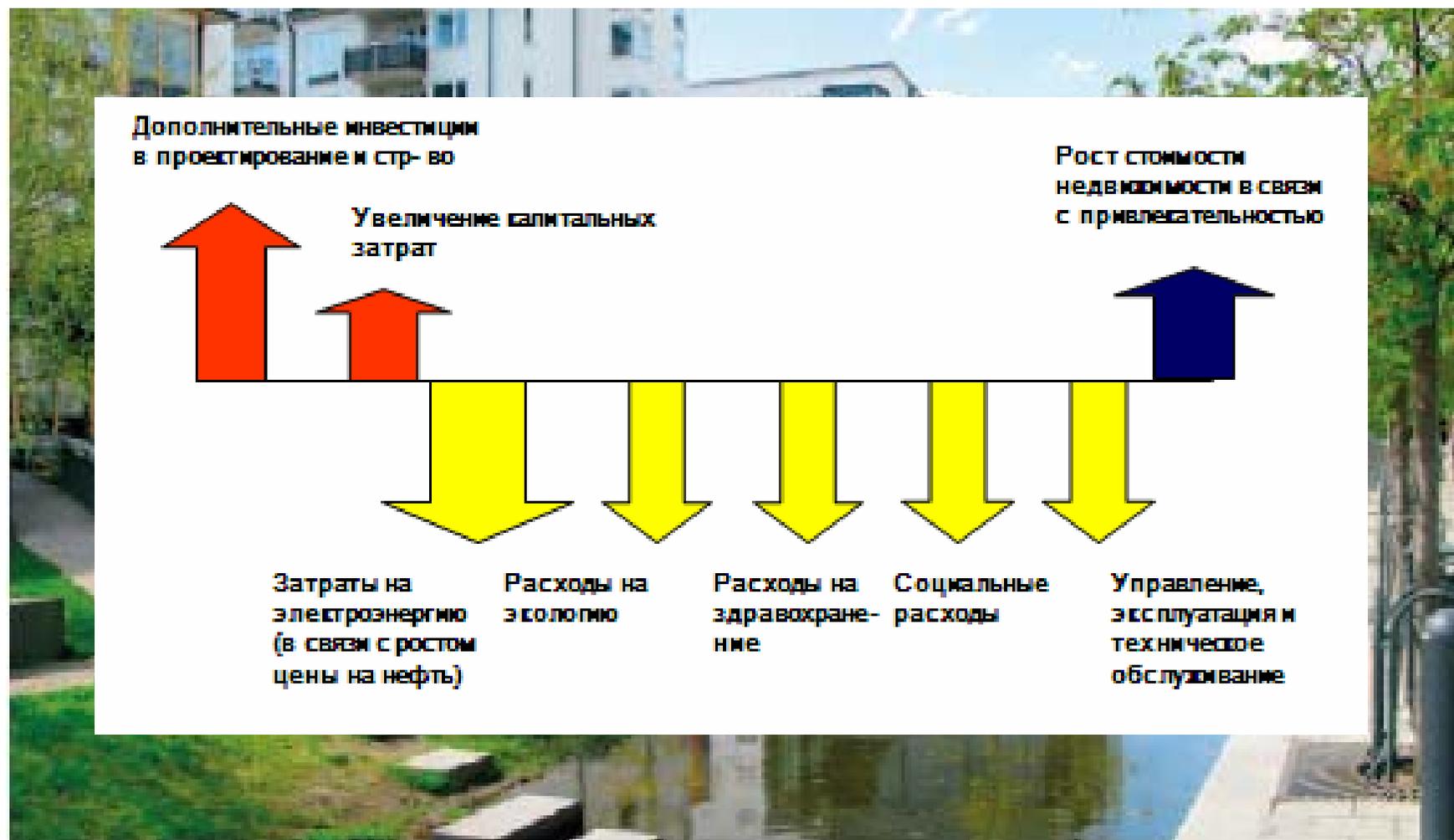
- Предварительные исследования
- Оценка потенциальных доходов
- Определение круга заинтересованных сторон
- Определение рисков
- Долгосрочное планирование

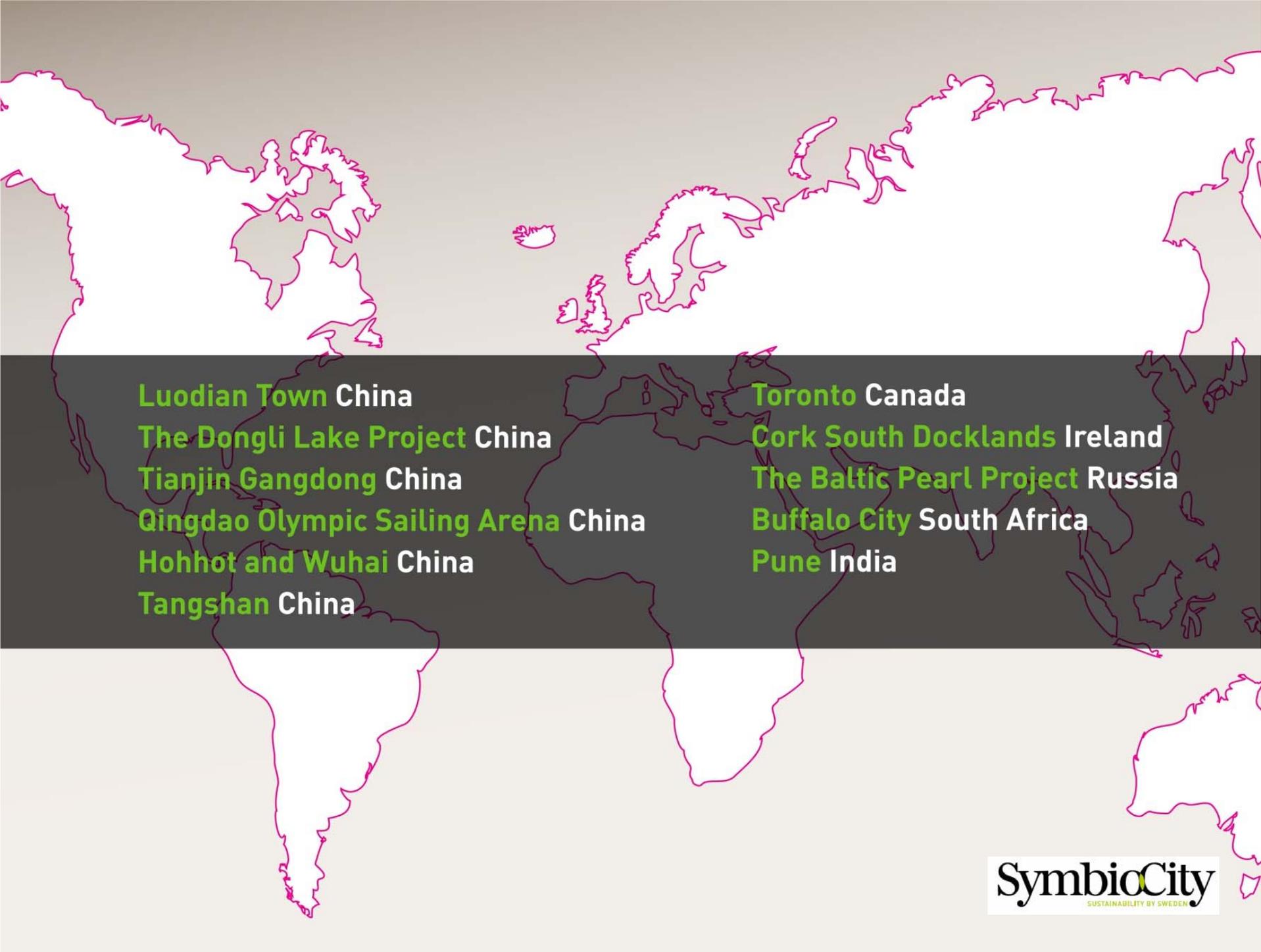


# SymbioCity SUSTAINABILITY BY SWEDEN Подбор команды



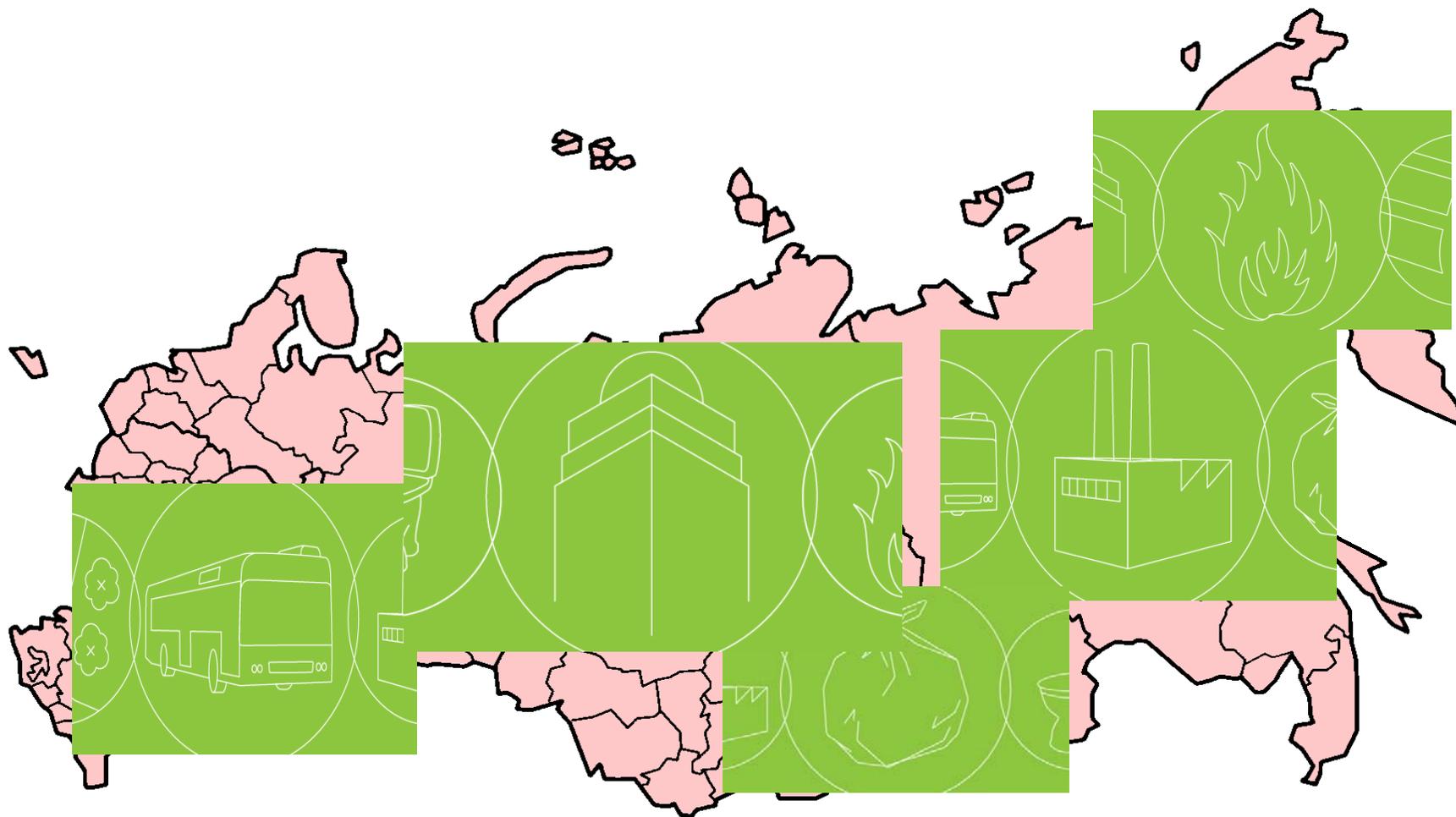
- Интегратор
- Провайдер технологий
- Управление проектом





**Luodian Town China**  
**The Dongli Lake Project China**  
**Tianjin Gangdong China**  
**Qingdao Olympic Sailing Arena China**  
**Hohhot and Wuhai China**  
**Tangshan China**

**Toronto Canada**  
**Cork South Docklands Ireland**  
**The Baltic Pearl Project Russia**  
**Buffalo City South Africa**  
**Pune India**



# SymbioCity Россия: полное вовлечение

SUSTAINABILITY BY SWEDEN

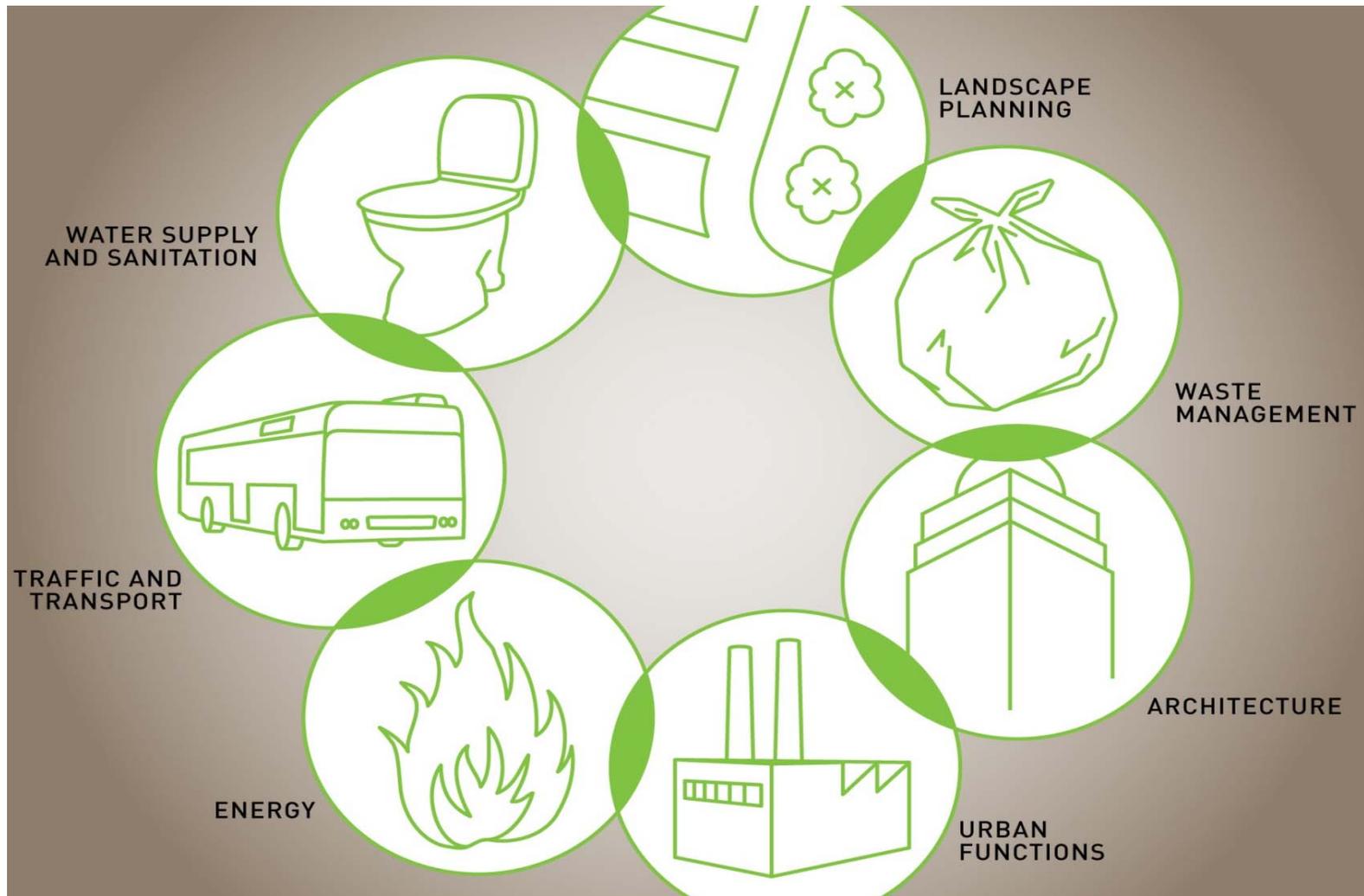
- Развитие бизнес-идеи
- Анализ рынков и рисков
- Выполнение ТЭО
- Содействие в финансировании проекта
- Проектные работы
- Монтаж
- Сдача объекта «под ключ»
- Техническое обслуживание и ремонт
- Подготовка персонала
- Обучение конечных потребителей

# SymbioCity Модули для России

SUSTAINABILITY BY SWEDEN

- ФИНАНСОВЫЕ РЕШЕНИЯ
- АРХИТЕКТУРА И СТРОИТЕЛЬСТВО
- ЭЛЕКТРИЧЕСТВО
- ТЕПЛО и ХОЛОД
- ВЕНТИЛЯЦИЯ и ОЧИСТКА ВОЗДУХА
- ВОДООЧИСТКА и БИОГАЗ
- ТРАНСПОРТ
- ТВЕРДЫЕ ОТХОДЫ

# SymbioCity SUSTAINABILITY BY SWEDEN Ваш первый проект в России?





**SymbioCity** Полигон  
SUSTAINABILITY BY SWEDEN

[www.symbiocity.org/en/symbiocity-scenarios/](http://www.symbiocity.org/en/symbiocity-scenarios/)





## Контакты

[www.symbiocity.org](http://www.symbiocity.org)

[www.sweden.ru](http://www.sweden.ru)



EMBASSY OF SWEDEN

EXPORT  
RÅDET

SWEDISH TRADE COUNCIL