Мы защищаем климат

WWW.ICRUHR.DE

InnovationCity Ruhr

Modellstadt Bottrop

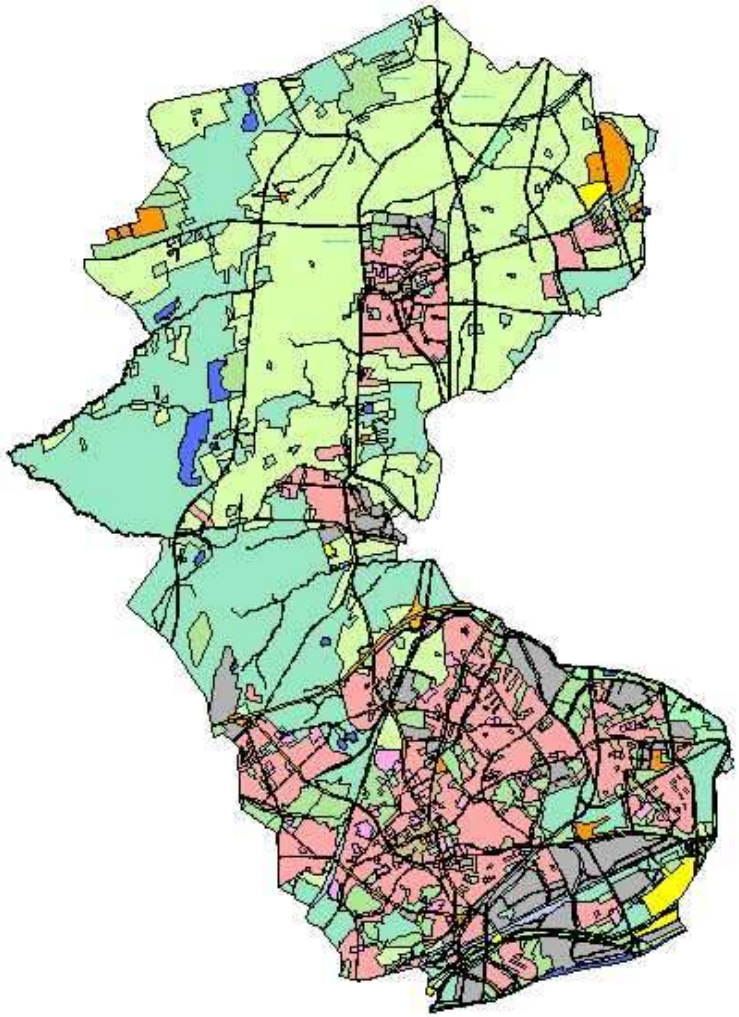
ПРОЦЕСС «INNOVATION CITY» В ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ

«InnovationCity» Рур | Пилотный город Боттроп

РАСПОЛОЖЕНИЕ В ГЕРМАНИИ И В ФЕДЕРАЛЬНОЙ ЗЕМЛЕ СЕВЕРНЫЙ РЕЙН-ВЕСТФАЛИЯ

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ГОРОДЕ БОТТРОП

- Около 120.000 жителей
- Около 5,2 млн. населения в Рурской области
- Площадь - 10.061 га
- 47.000 работников, из них 2.000 – в каменноугольной промышленности
- 6,5% безработных (май 2019)
- Горнодобывающее предприятие «Prosper-Haniel Bottrop» было закрыто в конце 2018 г. и стало последним предприятием в Германии, добывающим каменный уголь.



ПОСЛЕДСТВИЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА В БОТТРОПЕ

Наводнения

Бури

Засуха летом 2018 г.

РЕМОНТ ЖИЛИЩНОГО ФОНДА

37% выбросов CO_2 – от зданий

Германия

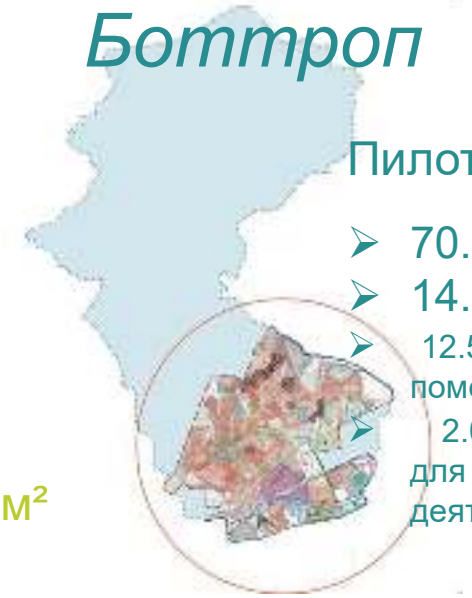
Жилищный фонд

3.400 млн. м²

Новострой

20 млн. м²

Пилотный город Боттроп

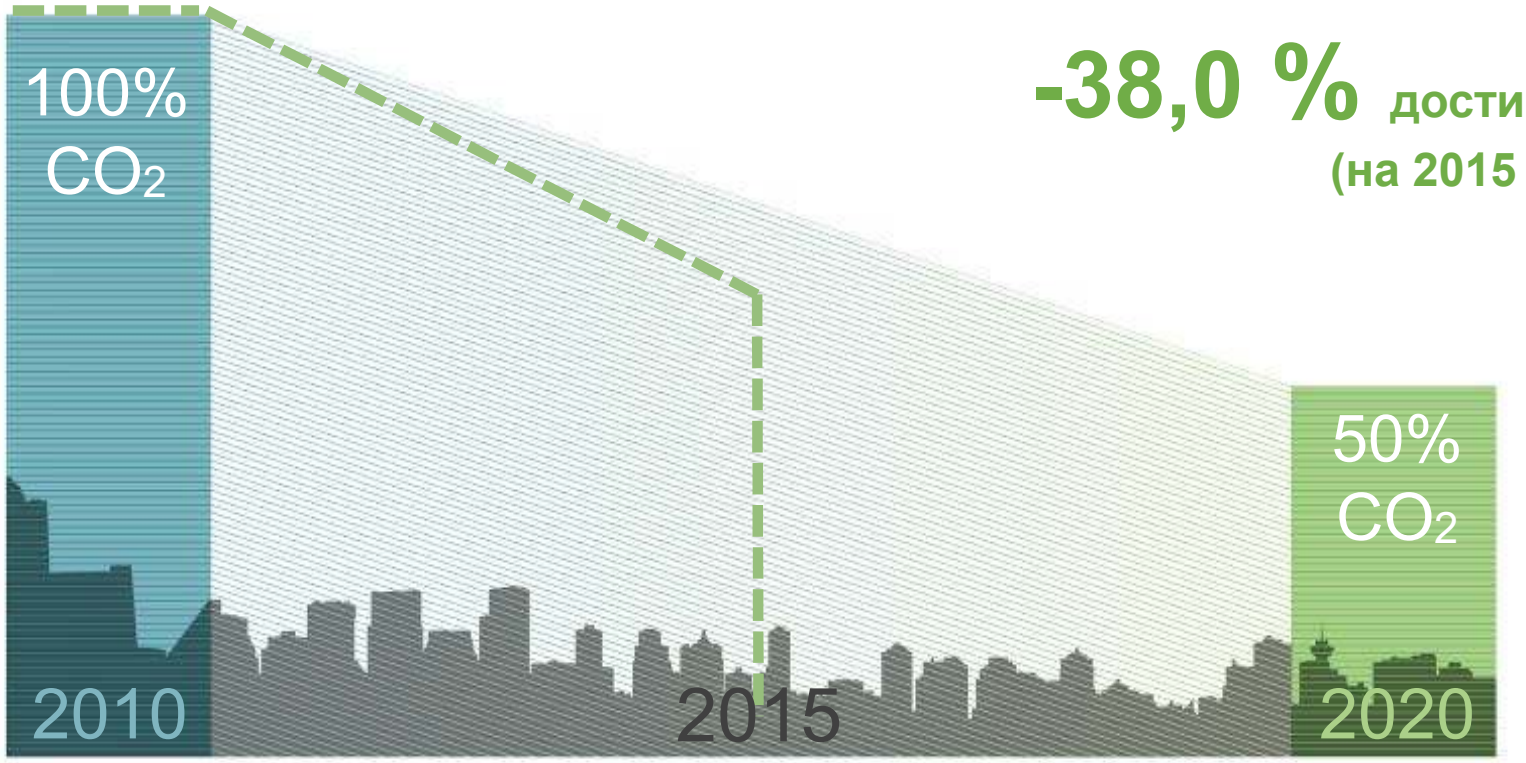


Пилотный регион:

- 70.000 жителей
- 14.500 зданий
- 12.500 жилых помещений
- 2.000 помещений для коммерческой деятельности

Цель: сократить выбросы CO_2 на 50% в пилотном регионе до 2020 г.

ЗАЩИТА КЛИМАТА, КАЧЕСТВО ЖИЗНИ, ГОРОДСКИЕ ЗДАНИЯ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЛОЩАДКА

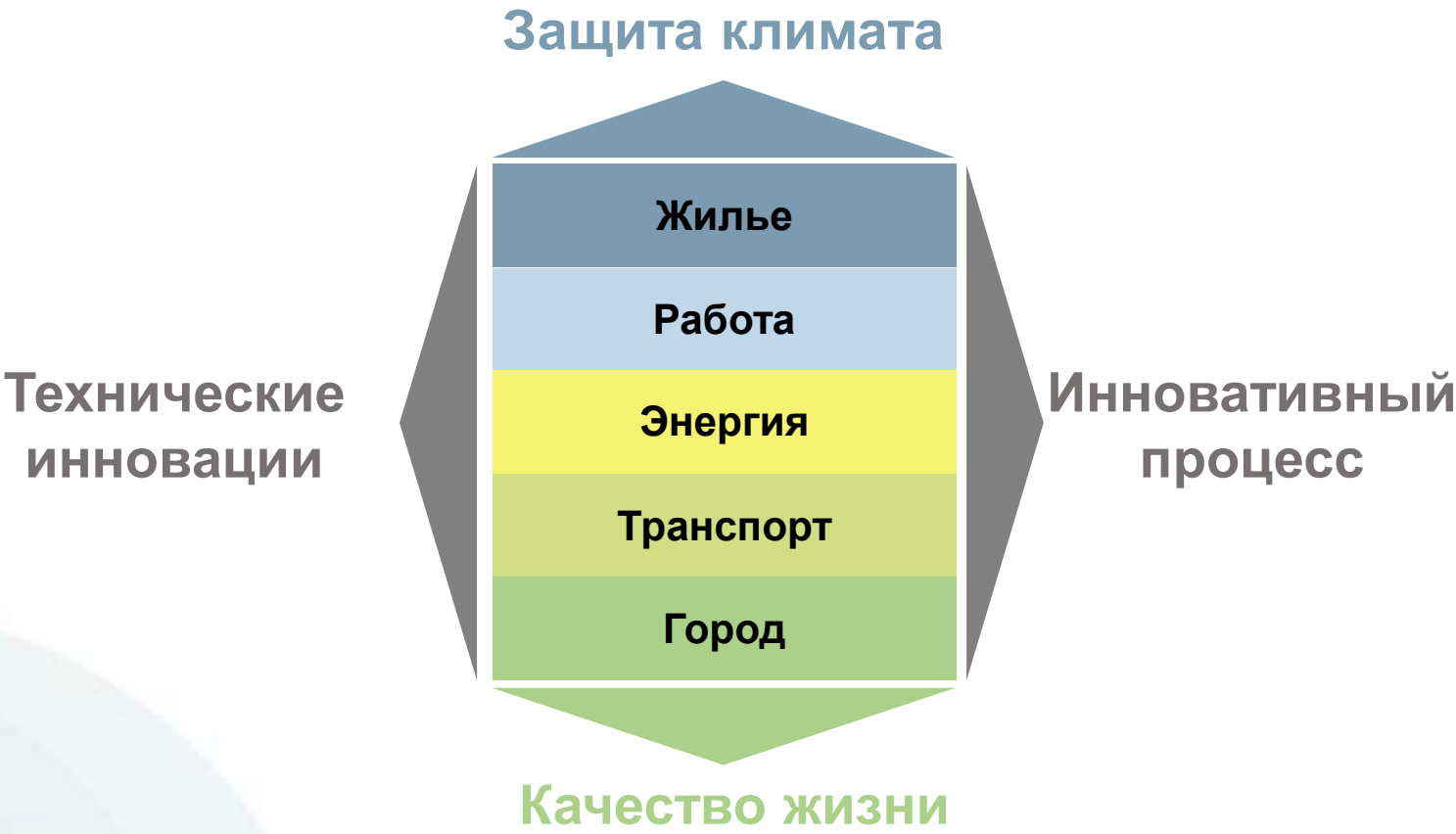


-38,0 % достигнуто
(на 2015 г.)

СИСТЕМА ЦЕЛЕЙ И НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Основной целью является экологическая модернизация имеющегося городского жилищного фонда – или вкратце:
«Экологическая модернизация зданий»

Данную цель символизирует слоган
«Синее небо. Зеленый город»



ПРОЦЕСС «INNOVATION CITY»

Более 300 проектов

4 дома будущего «InnovationCity» : одноквартирный дом· многоквартирный дом · бюро · социальное жилье ·

Университет «Ruhr West» · Предприятие будущего «InnovationCity»: „Technoboxx“ ·

Испытание модели Когенерация 100 · · Интегрированная сетевая инфраструктура .

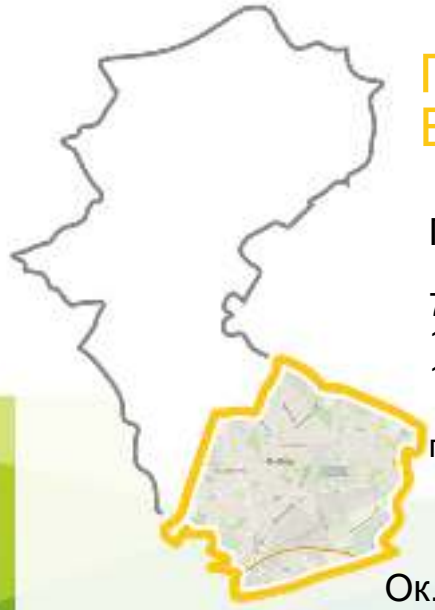
Е-транспорт · · Электрозаправочная колонка для автомобилей .

Генеральный план «InnovationCity Ruhr» · Фотокатализ на мостовых · LED-освещение в городе· Использование дождевой воды · Менеджмент зданий .

Выбор проектов на страничке www.icruhr.de

ПРОМЕЖУТОЧНЫЙ ИТОГ

37 % выбросов CO2 - от зданий

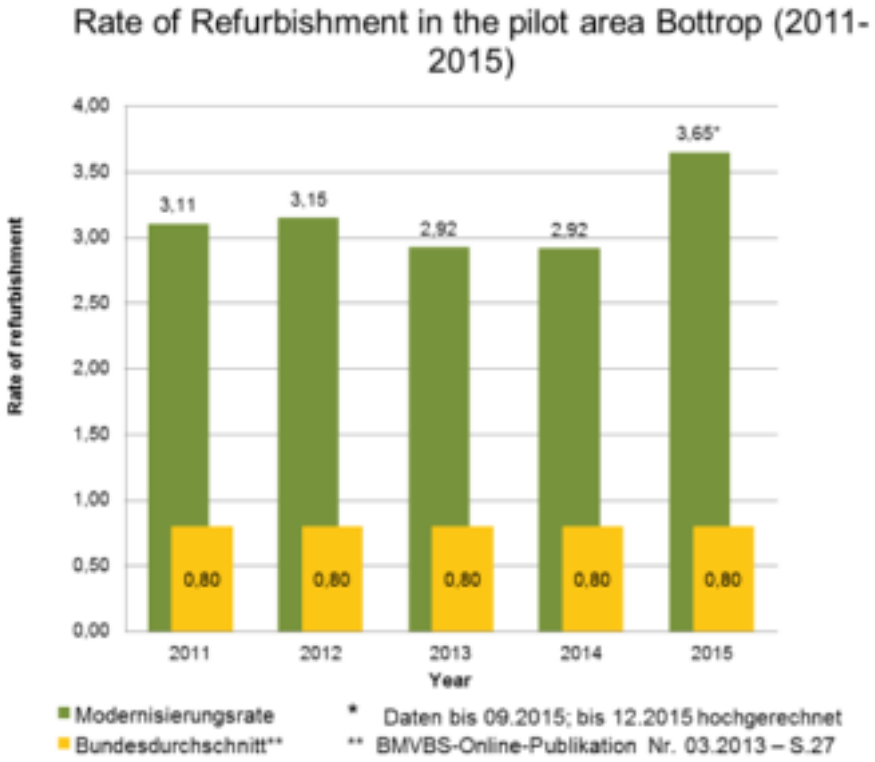


Пилотный город Боттроп

Пилотный регион

70.000 жителей
14.500 зданий
12.500 жилых помещений
2.000 коммерческих помещений

Ок. 3 % / год***
Доля модернизации**



Доля модернизации Данные до 09.2015; пересчитаны до 12.2015
В среднем по стране Данные Федерального министерства транспорта, строительства и градоустройства, онлайн-публикация № 03.2013, с.27

«INNOVATIONCITY» – ИСТОРИЯ УСПЕХА

- **Совместное желание представителей промышленности, науки и муниципалитетов**
- **Сильная поддержка со стороны населения города**
- **Большой успех и заметное продвижение**
- **Экономический успех, большие инвестиции**
- **Новое видение г. Боттроп с 2018 года**
- **Открытый проект**

bottrop.

Город Боттроп

Мэр
Бернд Тишлер

Эрнст-Вилчок-Платц 1
46236 Боттроп
Германия

Тел.: +49 2041 70-3201
Факс: +49 2041 70-5201

bernd.tischler@bottrop.de

www.bottrop.de
www.icruhr.de

Initiativkreis Ruhr®

INNOVATIONCITY RUHR – проект

INITIATIVKREIS RUHR GMBH

Брунненштрассе 8
45128 Эссен

Германия

Gefördert durch
das Land
Nordrhein Westfalen