



СТОЛИЧНА ОБЩИНА

„Енергийна ефективност в Столична община” -
приложимост на модела и как общината ще
използва резултатите от проекта



SHEERenov

Международна конференция „Енергийна ефективност в многофамилни сгради - моделът „обслужване на едно гише“ в България“

23.07.2021 г., гр. София



СТРАТЕГИЧЕСКО РАЗВИТИЕ

2007 г.
Базова година

2011

2015

2019

2020

2021

- Споразумение на кметовете
- План за действие за устойчиво енергийно развитие 2012-2020
- 22 % намаление на парниковите емисии до 2020 спрямо базовата година (2007)

- Пакт на кметовете
- Оценка на риска и уязвимостта (адаптация)
- Стратегия за адаптация към климатичните промени

- План за действие за адаптация към климатичните промени
- Глобално споразумение на кметовете за климат и енергия

- План за действие за зелен град
- Краткосрочна програма за насърчаване използването на енергия от възобновяеми енергийни източници и биогорива

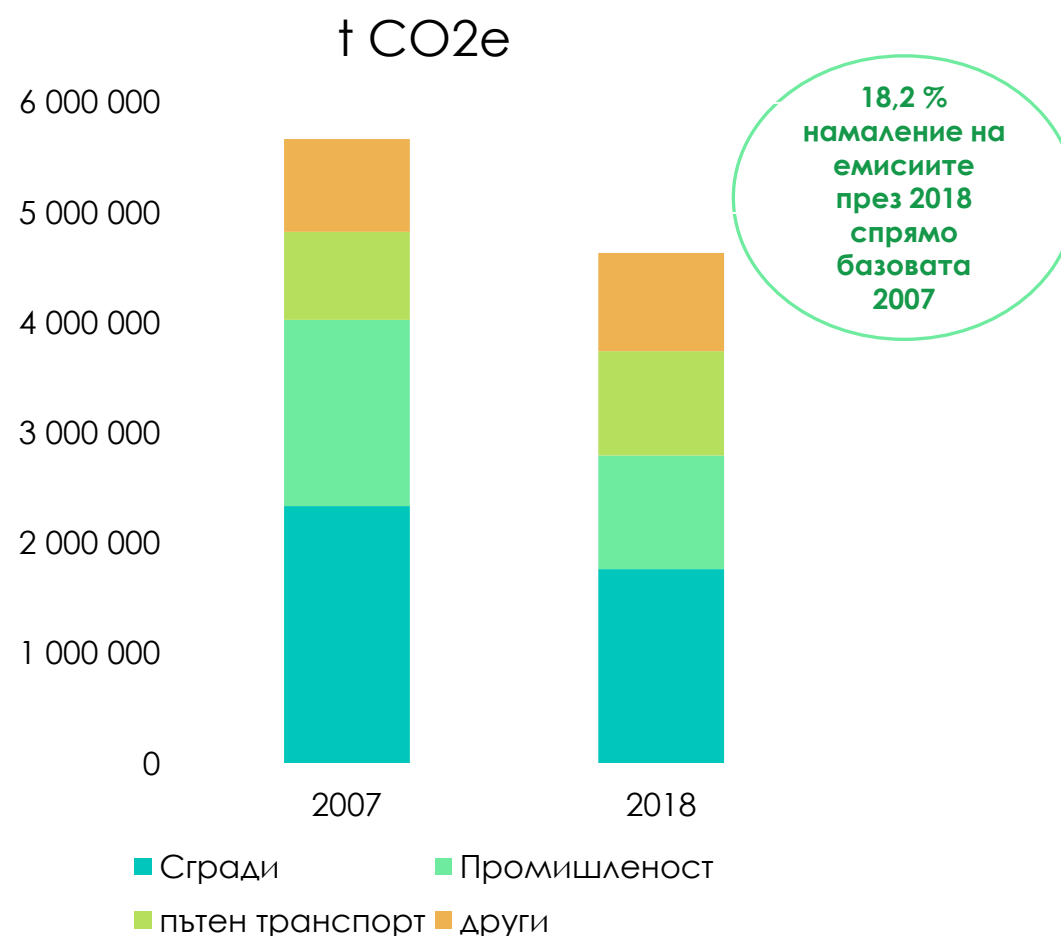
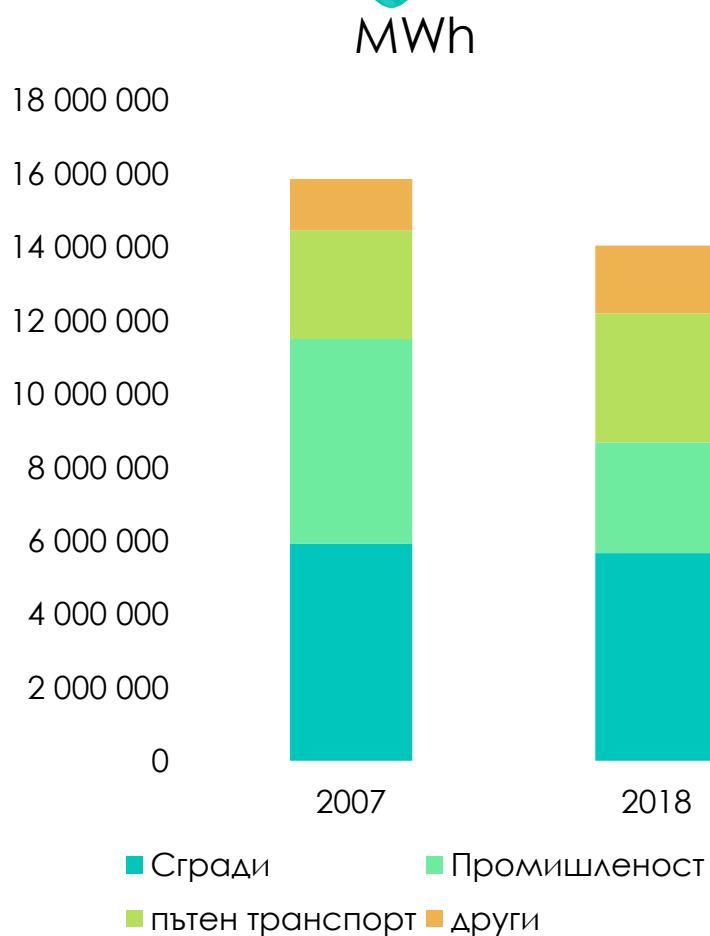
- План за действие за устойчива енергия и климат (в процес на разработване)
- 40 % намаление на парниковите емисии до 2030



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ И КЛИМАТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЗА ПЕРИОДА 2021-2030 – ТЕКУЩО СЪСТОЯНИЕ

Потребление на енергия в Столична община за периода 2007-2018 г. по сектори

Ниво на емисиите на ПГ на CO през 2018 г. спрямо емисиите през базовата 2007 г. и коригираните емисии на ПГ за 2007 г. спрямо нарастването на населението – разпределение по сектори





ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ И КЛИМАТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЗА ПЕРИОДА 2021-2030



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

Стратегическа цел 1: **София – климатично неутрален град**

Превръщане на София във въглеродно неутрален град до 2050 г. чрез прилагане на най-високите стандарти по отношение на енергийната ефективност и трансформация на енергийния микс към използване на енергия от възобновяеми източници с акцент върху споделеното производство и потребление на енергия на местно ниво.

Стратегическа цел 2: **София – ресурсно ефективен град**

Развитие на София според принципите на кръговата икономика с акцент върху опазването на околната среда и биоразнообразието и създаването на комфортни и здравословни условия за живот и професионална реализация на гражданите.

Стратегическа цел 3: **София – адаптивен град**

Повишаване на адаптационния капацитет на Столична община за справяне с негативните въздействия, причинени от климатичните промени, чрез развитие на нормативната база и институционалния капацитет, привличане на вниманието на обществеността и бизнеса, внедряване на природосъобразни решения за адаптация и повишаване на възможностите за превенция и подобряване на готовността и реакцията при настъпване на екстремни климатични събития.



ПЛАН ЗА ДЕЙСТВИЕ ЗА УСТОЙЧИВА ЕНЕРГИЯ И КЛИМАТ НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА ЗА ПЕРИОДА 2021-2030 – основни акценти



Covenant of Mayors
for Climate & Energy
EUROPE

В управляваните от общината сектори чрез изпълнението на мерките в плана се очаква до 2030 г. да се реализират общи годишни спестявания на потребна енергия в размер на 107 GWh, годишното потребление на енергия от ВИ през 2030 г. да достигне 160 GWh, в т.ч. и закупена електрическа енергия от ВИ, а годишните емисии на парникови газове се очаква да намалее с 14 хил. tCO₂e спрямо 2018 г.

Планът включва мерки за смекчаване на и адаптация към изменението на климата, разпределени както следва:

- Правно-административна и управленска рамка за политиките относно климата;
- Подобряване на управлението на дейностите по смекчаване на и адаптация към климатичните промени;
- Инвестиционни мерки за намаляване на емисиите на парникови газове и/или увеличаване на дела на използване на енергия от възобновяеми източници;
- Инвестиции в техническа и зелена инфраструктура, сгради и благоустройство;
- Изграждане на система за широко обществено включване в прилагането на мерките;



Енергийна ефективност в Столична община





Енергийна ефективност в Столична община

Общински сгради

- На територията на гр. София има над **700 общински сгради** –училища, детски градини, социални заведения, административни сгради и др.;
- В **95%** от сградите-общинска собственост е изпълнена поне една мярка за повишаване на енергийната ефективност;
- За периода от 2015 г. до 2020 г. са изпълнени мерки в над **100 общински сгради**.



Енергийна ефективност в Столична община

Жилищни сгради

- Разгъната застроена площ на всички съществуващи сгради, съгласно данни от кадастралната карта на София е приблизително **103,9 млн. кв. м.**
- Жилищните сгради са с обща РЗП около **67,7 млн. кв. м.**
- Най-голям е дялът на многофамилните жилищни сгради с обща РЗП **51,4 млн. кв. м.**
- **Над 90% от сградите са построени преди началото на 21 век, когато отсъстваха съществени нормативни изисквания по-отношение на енергийната ефективност на сградите.**



Енергийна ефективност в Столична община

Жилищни сгради

Изпълнение на Националната програма за енергийна ефективност в многофамилни жилищни сгради

- **119** многофамилни жилищни сгради са енергийно обновени и въведени в експлоатация в изпълнение на НПЕЕМЖС
- **8** многофамилни жилищни сгради са в процес на обновяване към момента;
- **36** многофамилни жилищни сгради предстои да бъдат обновени (подписан договор за финансиране с ББР)
- **75** многофамилни жилищни сгради са с подадени искания за финансиране в ББР



Енергийна ефективност в Столична община

Възможности за енергийно обновяване на жилищните сгради – проект SHEERenov



- Преход от изцяло административен към пазарно ориентиран модел на финансиране;
- Разширяване на кръга от възможности за финансиране на мерките за ЕЕ в жилищните сгради чрез финансови инструменти;
- Професионално управление на етажната собственост;
- Интегрирани услуги на „едно гише“;
- Проактивна роля на собствениците;



Енергийна ефективност в Столична община

Възможности за енергийно обновяване на жилищните сгради – проект SHEERenov

Какво следва

- Организиране на информационни кампании в 8 района на СО заявили желание да се включат в проекта (Илинден, Младост, Надежда, Нови Искър, Оборище, Сердика, Слатина, Трианица)
- Провеждане на дни на отворените врати в районните администрации по въпросите за енергийното обновяване на многофамилни жилищни сгради

В рамките на проекта между 30-50 етажни собствениости ще бъдат подготвени за енергийно обновяване на техните сгради, като получат безвъзмездно организационна и техническа подкрепа, включително обследване за енергийна ефективност и предписание за пакета от необходими мерки.



SHEERenov



Енергийна ефективност в Столична община

Споделени усилия



- На 31.05. 2021 г. по инициатива на Столична община се подписа декларация за съвместни дейности в областта на околната среда между София, Пловдив, Бургас и Варна.
- Резултатите от изпълнението на проекта SHEERenov и пилотното прилагане на иновативния модел за предоставяне на интегрирани услуги за жилищно енергийно обновяване ще бъдат споделени с други общини.

БЛАГОДАРЯ ЗА ВНИМАНИЕТО!



СТОЛИЧНА ОБЩИНА

www.sofia.bg