



# Проект „Слънчеви градове“ (Solar Cities)

Градове захранвани от слънцето. Отключване на потенциала на градовете София и Бургас за производство на слънчева енергия.





# Въведение

---

Проект „Слънчеви Градове“ има за цел да подпомогне енергийния преход в градовете София и Бургас, чрез разработването на набор от основни инструменти, които значително да улеснят процеса на вземане на решение за изграждане на фотоволтаични системи за собствени нужди от местното население, бизнеса и обществените институции, а на по-късен етап и други ВЕИ проекти.





# Обща информация

Проект „Слънчеви градове“ (SOLAR CITIES) се реализира с финансовата подкрепа на Европейска инициатива за климата (EUKI) – инструмент за финансиране на Федерално министерство на околната среда на Федерална Република Германия и е с продължителността до 31.12.2023 г.

Партньори по проекта са Столична община, община Бургас и Българска Соларна асоциация.

Проектът е насочен към насърчаването и улесняването на инвестициите във фотоволтаични инсталации от местното население, бизнеса и обществените институции.





# Деятности

01

Определяне на потенциала на градовете Бургас и София за производство на слънчева енергия

02

Разработване на публична дигитална платформа

03

Привличане и работа със заинтересованите страни

04

Техническа помощ за граждани



on the basis of a decision by the German Bundestag







# Очаквани резултати

01

Оползотворяване на потенциала на покривните пространства в Бургас и София за производство на слънчева енергия и насърчаване и подпомагане инвестициите във фотоволтаични системи от населението, бизнеса и публичните институции.

02

Предоставяне на техническа и административна помощ на 6000 бр. представители на заинтересованите страни.

03

Обследвани 2000 бр. сгради за поставяне на фотоволтаични инсталации на покривите.

04

Разработени 2 ГИС слоя за Бургас и София с информация за характеристиките на покривните пространства.

05

Актуализирани енергийни стратегии на София и Бургас.





# Очаквани резултати

06

Разработена дигитална платформа.

07

Популяризирани добри практики за изпълнение и взаимодействие при изграждане на фотоволтаично системи.

08

Организираны 4 информационни дни (2бр. в София и 2бр. в Бургас); 2 търговски изложения за ВЕИ технологии в Бургас и София; 8 бр. обучения (4бр. в Бургас и 4бр. в София) насочени към граждани, бизнеса и общинските експерти.

09

Разработени насоки за изграждане на фотоволтаични инсталации на покривни пространства.

10

Създадени 2 енергийни офиса (1 в Бургас и 1 в София)



**SOLAR CITIES**

Cities powered by sun. Unlock the solar potential of Burgas and Sofia.





# Постигнато до момента

01

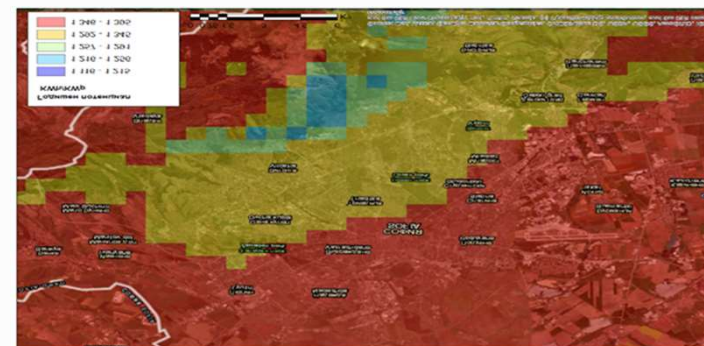
Заснети 5 784 сгради на територията на районите Люлин Надежда и Врѐбница, като заснетата площ на покривните пространства обхваща 11,51 кв. км.

02

Заснетите сгради са визуализирани на специално разработена платформа, достъпна за гражданите на следния адрес: - <https://sofia.solarcities.bg>

03

Към момента се извършва анализ на всички заснети сгради с цел да бъдат избрани 2 000 сгради с най-голям слънчев потенциал, за които ще се разработят детайлни проектни досиета.



Supported by:  
 Federal Ministry for Economic Affairs and Climate Action  
on the basis of a decision by the German Bundestag

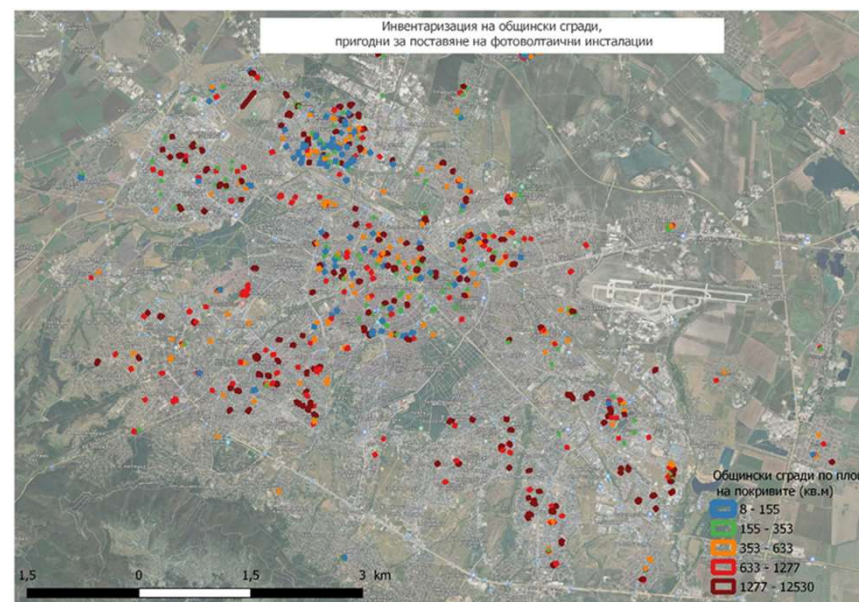




## ЦЯЛОСТНО ПРОУЧВАНЕ ЗА ЕФЕКТИВНО ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПОТЕНЦИАЛА ОТ СЛЪНЧЕВА ЕНЕРГИЯ В ОБЩИНСКИ СГРАДИ



Проект “Слънчеви градове“ надгражда извършеното през 2021 г. цялостно проучване за ефективно използване на потенциала на слънчевата енергия в общинските сгради. Заснети са покривните конструкции на 880 общински сгради, за които е изготвен анализ на потенциала за оползотворяване на покривите им за фотоволтаични инсталации. В резултат, са идентифицирани 38 общински сгради с най-висок потенциал, в които могат да бъдат използвани над 80% от площта на покривите за производство на соларна енергия.



Supported by:  
 Federal Ministry  
for Economic Affairs  
and Climate Action



on the basis of a decision  
by the German Bundestag



A photograph of a sunset over a field. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow. In the foreground, a single yellow flower with green leaves is in focus, silhouetted against the bright light. The background is a blurred field of similar flowers.

# Благодаря за вниманието!

Енергиен офис: ел. поща: [info.solarcities@sofia.bg](mailto:info.solarcities@sofia.bg)  
тел.: +359 895 868809