



## СТОЛИЧНА ОБЩИНА

София 1000, ул. "Московска" № 33, телефон: 029377351, факс: 029810653, www.sofia.bg



Столична община

Входящ №

СОА20-ВК66-98-[2]

Регистриран на 15.07.2020

За проверка: <https://sofia.bg/registry-report>



ДО  
Г-Н ЕЛЕН ГЕРДЖИКОВ  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА  
СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

На наш № СОА20-ВК66-98/07.01.2020 г.

### ДОКЛАД

ОТ

ДЕСИСЛАВА БИЛЕВА  
ЗАМЕСТНИК-КМЕТ

направление „Зелена система, екология и земеползване“

**Относно:** *Участие на Столична община като партньор в проект „Иновативни природо-базирани решения (ПБР), комбинирани с подобрени технологии за моделиране и мониторинг на качеството на атмосферния въздух в градска среда: подходът BettAIR“ по програма „Хоризонт 2020“ на Европейската комисия*

**УВАЖАЕМИ ГОСПОДИН ГЕРДЖИКОВ,  
УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА ОБЩИНСКИ СЪВЕТНИЦИ,**

В края на 2019 г. Столична община (СО) бе поканена да участва като партньор в проект „Иновативни природо-базирани решения (ПБР), комбинирани с подобрени технологии за моделиране и мониторинг на качеството на атмосферния въздух в градска среда: подходът BettAIR“, насочен към едни от основните предизвикателства пред големите градове в Европа- качеството на атмосферния въздух и климатичните промени.

Основната цел на проекта е системно прилагане на иновативна методология за градско планиране чрез ПБР. Тя се основава на знанията за това как различните ПБР подобряват условия на околната среда, например:

1. подходяща комбинация от растителност и дървета;
2. пространствено разпределение на обществените зелени площи;
3. зелени покриви и др.

По този начин ще се използват ползите от ПБР и ще се увеличи положителното им въздействие в градовете. Прилагането на ПБР за създаването, преобразуването или възстановяването на екосистемите, включително почвите и градската зелена инфраструктура, ще доведе до подобряване на качеството на атмосферния въздух и ще доведе до намаляване и спестяване на емисии на парникови газове.

Проектът е в съответствие с политиките на СО в областта на качеството на атмосферния въздух и справянето с климатичните промени и би допринесъл за постигането на общинските стратегически цели за устойчиво градско развитие, заложи в:

1. „Програма за управление на качеството на атмосферния въздух на Столична община за периода 2015-2020 г. – намаляване на емисиите и достигане на установените норми за фини прахови частици  $PM_{10}$ “ (Програма КАВ) и План за действие към нея, приета с Решение № 252/18.05.2017 г. на Столичен общински съвет (СОС);

2. „Стратегия за адаптация към климатичните промени на Столична община“, приета с Решение № 663/12.10.2017 г. на СОС и План за действие към нея, приет с Решение № 265/30.05.2019 г. на СОС;
3. Глобалното споразумение на кметовете за климат и енергия, към което СО се присъедини с Решение № 755/08.11.2018 г. на СОС и прие амбициозна цел за намаляване на емисиите на CO<sub>2</sub> с 40% до 2030 г.;
4. „Програма за допълнение на програмата за управление на качеството на атмосферния въздух на територията на Столична община 2015-2020 г.- намаляване на емисиите и достигане на установените норми за ФПЧ<sub>10</sub>, по показатели ФПЧ<sub>2,5</sub> и ПАВ“, приета с Решение № 523/25.07.2019 г. на СОС;
5. „План за действие за Зелен град“, приет с Решение № 249/25.06.2020 г. на СОС.

От гледна точка на концепцията за „Зелен град“, делът на зелените площи в рамките на градските граници е неравномерно разпределен, като зелените площи в кварталите често се нуждаят от подобрене. С цел да се предложи на гражданите повече пространство за отдих е подходящо обособяване на микропаркове, които се определят като локални, помалки зелени пространства, в непосредствена близост до местата, където хората живеят и работят.

Мярка „Н.04 Микропаркове в гъсто населени жилищни квартали“ към Плана предвижда реализацията на 5 пилотни микропарка, които ще повишат качеството и достъпа на граждани до зелени площи в гъсто населените жилищни квартали. Част от дейността включва ангажиране на общността за последващата поддръжка на тези пространства. Изпълнението на мярката ще доведе до следните ползи:

1. Предоставяне на местните жители на условия за атрактивни, споделени общности и места за отдих.
2. Балансиране на натиска върху по-големите съществуващи паркове.
3. Интегриране на местната общност в последващата грижа и поддръжка.

В допълнение, през 2019 г. СО възложи „Проучване на добри практики за топлинните острови на територията на Столична община“. Един от районите, който попада в урбанизираната територия на СО и имат висока уязвимост на населението по отношение интензивността на въздействие на градския топлинен остров (ГТО), е район „Красна поляна“. За смекчаване ефекта на ГТО и повишаване комфорта на гражданите са предложени като подходящи мерки за подобряването на състоянието и разширяването на обхвата на зелената инфраструктура, намаляване на запечатаните пространства и засенчване, които носят ползи и за здравето на населението.

Тъй като район „Красна поляна“ е един от районите, в които е необходимо да се предприемат допълнителни мерки с цел подобряване качеството на атмосферния въздух, а това може да се постигне и чрез реализирането на пилотен проект за облагородяване на междублоковите пространства и превръщането им в микропаркове, в проектната концепция са предложени 5 обекта в район „Красна поляна“. Облагородяването на междублокови пространства е заложено и като дейност към мярка „Облагородяване и поддръжка на градската зелена система (Г-1)“ на гореупоменатия „План за адаптация към климатичните промени на Столична община“ 2019-2025 г.

Чрез участието си в този проект Столична община ще има възможност да:

1. реализира демонстрационни дейности за използване на природно-базирани решения в градската среда като засаждане на растителни видове, които абсорбират CO<sub>2</sub> по-ефективно, намаляване на запечатаните пространства, засенчване и управление на повърхностни води.
2. следи и оценява въздействието на въведените природо-базирани решения;
3. използва платформата BettAIR за подпомагане и подобряване на процесите на участие при планиране / проектиране и трансформиране на градската среда;

- наблюдава показатели за микроклимата, биоразнообразието, замърсяването, градски топлинни острови и др.
- разпространява проектните резултати сред различни заинтересовани страни.

В проекта участват над 20 партньора, сред които водещи университети и институти като Имперския колеж в Лондон, Института по Технологии в Карлсруе, Солунския университет „Аристотел“, Европейски организации като CDP (по-рано „Проект за разкриване на въглеродна информация“) и мрежата „Евроградове“ (Eurocities), както и градовете Ница (Франция), Вроцлав (Полша) и Корк (Ирландия). Участието на изследователски институти и университети ще осигури нужните научни изследвания и ще предостави доказателства за директния и индиректния принос от приложението на ПБР в обновяването на градската среда чрез тестването им в четири пилотни града, сред които е поканена и София.

Проектната концепция е подадена през февруари 2020 г. След получаване на положителна оценка на Етап 1 от Изпълнителна агенция за малките и средните предприятия към Европейската комисия през май 2020 г., следва да бъде подадено пълно проектно предложение по Етап 2 в срок до 03.09.2020 г.

Програма „Хоризонт 2020“ дава възможност за безвъзмездно финансиране на проекта до 10 000 000 евро за период на изпълнение от 48 месеца. Съгласно предварителните бюджетни разчети, за участието на СО ще бъдат осигурени до 500 000 евро за прилагане и изпълнение на ПБР в демонстрационен проект и до 150 000 евро за проучвателни дейности, външна експертиза, участие в работни срещи и управление на проекта, като не се изисква собствено съфинансиране на дейностите от бюджета на СО.

Предвид гореизложеното и на основание чл. 21, ал. 1, т. 23 и ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация предлагам Столичният общински съвет да вземе следното

#### **РЕШЕНИЕ:**

- Дава съгласие Столична община да участва като партньор в проект „Иновативни природо-базирани решения (ПБР), комбинирани с подобрени технологии за моделиране и мониторинг на качеството на атмосферния въздух в градска среда: подходът BettAIR“ по програма „Хоризонт 2020“ на Европейската комисия, одобрен на Етап 1 от Изпълнителна агенция за малките и средните предприятия към Европейската комисия;
- Оправомощава кмета на Столична община да подпише всички необходими документи за подготовката и изпълнението на проекта.

**Приложение:** Проект на Решение.

С уважение,

**ДЕСИСЛАВА БИЛЕВА**  
ЗАМЕСТИК КМЕТ  
НА СТОЛИЧНА ОБЩИНА





# СТОЛИЧЕН ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

1000 София, ул. Московска № 33, Тел. 93 77 591, Факс 98 70 855, e-mail: info@sofiacouncil.bg, http://www.sofiacouncil.bg

**ПРОЕКТ!**

## РЕШЕНИЕ № \_\_\_\_\_

на Столичния общински съвет

от \_\_\_\_\_ 2020 година

**ЗА:** *Участие на Столична община като партньор в проект „Иновативни природо-базирани решения (ПБР), комбинирани с подобрени технологии за моделиране и мониторинг на качеството на атмосферния въздух в градска среда: подходът BettAIR“ по програма „Хоризонт 2020“ на Европейската комисия*

На основание чл. 21, ал. 1, т. 23 и ал. 2 от Закона за местното самоуправление и местната администрация

## СТОЛИЧНИЯТ ОБЩИНСКИ СЪВЕТ

### РЕШИ:

1. Дава съгласие Столична община да участва като партньор в проект „Иновативни природо-базирани решения (ПБР), комбинирани с подобрени технологии за моделиране и мониторинг на качеството на атмосферния въздух в градска среда: подходът BettAIR“ по програма „Хоризонт 2020“ на Европейската комисия, одобрен на Етап 1 от Изпълнителна агенция за малките и средните предприятия към Европейската комисия;
2. Оправомощава кмета на Столична община да подпише всички необходими документи за подготовката и изпълнението на проекта.

Настоящото решение е прието на заседание на Столичния общински съвет, проведено на \_\_\_\_\_ 2020 г., Протокол № \_\_\_\_\_, точка \_\_\_\_\_ от дневния ред, по доклад № \_\_\_\_\_ и е подпечатано с официалния печат на Столичния общински съвет.

Председател на Столичния  
общински съвет:

Елен Герджиков

Юрист от Администрацията на  
СО: