

Подробен план за реализация на проект „Мисия Кестен“

проект BG 05/179



Осъществяван с финансовата подкрепа на



Програмата за подкрепа на НПО в България по Финансовия механизъм на
Европейското икономическо пространство

Фондация „Цвете“
София, август 2013 г.

Този документ е създаден с финансовата подкрепа на Програмата за подкрепа на неправителствени организации в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство. Цялата отговорност за съдържанието на документа се носи от Фондация „Цвете“ и при никакви обстоятелства не може да се приема, че този документ отразява официалното становище на Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство и Оператора на Програмата за подкрепа на неправителствени организации в България.

Цели на плана

Настоящият Подробен план за реализация на проект „Мисия Кестен“ описва предвидените за изпълнение проектни дейности. Той се стреми да представи проекта и проектния екип пред потенциалните участници в него и пред всички заинтересовани от неговата реализация страни.

Предпоставки за реализация на проекта

Проектът, подробно разписан в настоящия план за действие се изпълнява от Фондация „Цвете“, в партньорство със „Списание 8“ („Клуб 8“ ООД). Финансирането за изпълнение на дейностите по проект BG 05/179 „Мисия Кестен“ е осигурено по линия на Програма за подкрепа на неправителствените организации в България по Финансовия механизъм на Европейското икономическо пространство, в рамките на Първи конкурс за набиране на проектни предложения, Тематичен приоритет: „Повишаване приноса на НПО за устойчивото развитие“, както и от собствен средства на фондацията привлечени под формата на дарения от физически и юридически лица и доброволен труд. Условието според които Програмата отпуска средствата на Фондацията са подробно разписани в договор № 36 от 19.07.2013 г., сключен между двете страни. За разпределение на отговорностите и средствата между Фондацията, като бенефициент и нейния партньор, „Списание 8“ е подписано споразумение, което също е неразделна част от документацията към посочения договор.

Обхват и цел на проекта

Проектът „Мисия Кестен“ се стреми да подобри обществената осведоменост по проблем с глобално измерение, който е от особено символно значение за град София. Листоминиращият молец вреди сериозно на емблематичните за българската столица кестенови дървета. Насекомото прави годишно поне по три поколения, като ларвите му се развиват в листата и ги унищожават. Много кестени губят значителна листна маса още в средата на месец юли, в следствие на което дърветата се развиват по-бавно, по-чувствителни са (по отношение на екстремни условия като студ, засушаване и засоляване на почвата) и са по-податливи на атаките на други паразитни организми. Отслабеният организъм на дърветата, по-малкото листа и ограничената им способност да фотосинтезират имат значителен негативен ефект върху състоянието на средата. Кестените губят отчасти възможността си да влияят върху микроклимата, като през летните и есенните месеци рискът от прегряване и презасушаване на въздуха се увеличава. Отсъствието на листна маса води и до по-високи нива на праховото и газово замърсяване на въздуха.

Привличайки за участие пет столични училища, проектът прилага трите най-лесни, ефективни и безвредни за околната среда практики за ограничаване разпространението на листоминиращия молец. На есен включилите се ученици събират окапалата от дърветата шума, през зимата монтират къщички за синигери, които са естествен враг на насекомото, а на пролет подготвят и поставят феромонни капани за привличане и улавяне на молците. Така, наред с представянето пред широката общественост на възможните решения за справяне с този проблем, „Мисия Кестен“ акцентира върху значението на доброволческата дейност сред учениците, включвайки ги във форма на неформално образование със силно екологично измерение.

Едновременно с повишаването на познанията и активното участие на учениците, като резултат от проекта, ще бъде набрана, картотекирана и предложена за широк достъп информация за пространственото разположение на кестените в шест централни градски градини в София. Основни продукти от изпълнението на дейностите ще бъдат: база данни, съдържаща събраната информация и план за действие, предлагащ най-подходящите подходи за справяне с проблема. В допълнение, състоянието на кестените в шестте основни обществени градини ще бъде значително подобро.

Заложената обща цел на проекта е „Повишаване приноса на НПО за устойчивото развитие“. Тя се конкретизира от следните три специфични цели:

- Осигуряване участието на неправителствените организации при стимулирането на политики за балансирано развитие и устойчиво използване на природните ресурси
- Стимулиране на активното гражданско участие и доброволчеството при деца; и
- Популяризиране на актуален екологичен проблем и осигуряване на гражданите с възможните инструменти за справянето с него.

Подход и организация за управлението и реализацията на проекта

За реализацията на проект „Мисия Кестен“ предпочитан е подходът за широко гражданско участие и информираност. Чрез различни инструменти, които той предлага се търси максимален публичен отзвук. Основните усилия на проектния екип са фокусирани върху постигането на резултати и разработването на продукти, които да генерират сериозен интерес и да предизвикат засилване на гражданското участие.

Организацията и управлението на проекта се изпълняват от Фондация „Цвете“ и предложения от Фондацията екип за управление на проекта, състоящ се от проектен мениджър, счетоводител и координатор. За гарантиране успешното водене на проектната работа, екипът спазва стриктно вътрешно разписаните правила за управление на информацията и процесите във Фондацията. В управлението на проекта активно се включват учредителят и изпълнителен директор (Венета Николова) и един от членовете на настоятелството (Веселин Цветанов) на неправителствената организация. В управлението на проекта, Фондация „Цвете“ е подпомагана и от опитните експерти на партньора по проекта, „Списание 8“.

Проектен екип

Активно ангажирани с проекта са едновременно екипът по неговото управление и експертният екип. Членовете на екипите, техните позиции и контакти са описани в следната таблица:

Екип по управлението на проекта		
Венета Николова	Изпълнителен директор на Фондация „Цвете“	veni.nikolova@gmail.com
Веселин Цветанов	Проектен Мениджър	veselintsvetanov@gmail.com
Виктор Тинев	Счетоводител на проекта	viktortinev1987@abv.bg
Мартин Ангелов	Координатор проект	i@martinangelov.com
Ива Тодорова	Координатор „Списание 8“	bellatrix@osseem.eu

Експертен екип по проекта		
Христо Йорданов	Експерт "Градинска и паркова растителност"	info@yourgardener-bg.com
Владимир Загорски	Експерт "Софтуерен инженер"	vlao85@gmail.com
Румен Георгиев	Експерт "Софтуерен инженер"	rumbata86@gmail.com
Веселин Цветанов	Експерт "Връзки с администрацията и публичните институции"	veselintsvetanov@gmail.com
Николай Симов	Консултант - биолог	nikolaysimov@yahoo.com
Тянка Йорданов	Експерт "Графичен дизайнер"	tjordanov@gmail.com
Петко Маринов	Експерт "Пространствени анализи и обработка на данни"	petkomarinov@mail.bg

Проектни дейности

Проектът предвижда реализацията на 11 основни проектни дейности, както следва:

Дейност 1. Планиране и предварителна подготовка за изпълнение на основните дейности по проекта

Екипът по управление и координация на проекта разписва подробен план за реализация на проектните дейности (настоящия план).

Дейност 2. Проучване на информацията по отношение броя и състоянието на кестеновите дървета на територията на гр. София и механизмите за наблюдение и управление

Експертът „Градинска и паркова растителност“, подпомаган активно от специалиста „Връзки с администрацията и публичните институции“ проучват наличната публично достъпна информация по отношение броя и състоянието на кестеновите дървета на територията на гр. София. Тази дейност се реализира в активен диалог с представители на Столична община и по-специално на дирекция „Зелена система“ на СО. Ще бъде извършен и преглед на механизмите по които местната власт мониторира и поддържа ценната дървесна растителност в града. По този начин, ще бъде осигурена възможност, разработваните в рамките на Дейност 3 инфраструктура и картотека да бъдат максимално синхронизирани с оперативните системи на общината.

Дейност 3. Разработване на софтуерно приложение и инфраструктура за база данни, включително уеб сайт

В рамките на дейността ще бъдат разработени следните основни продукти:

- Софтуерно приложение за мобилни устройства, което ще позволява снемането на GPS координати, е необходимо за техническото съоръжаване на акцията по картотекиране на дърветата (Дейност 5). Приложението ще може да се използва на платформите Android и iOS. То ще бъде регистрирано и предоставено за сваляне от Google Play и App Store. Публикуването на приложението за свободно сваляне цели разширяване кръга на неговите потребители (респективно операторите, които събират данни за дърветата) извън преките участници в дейностите по проекта.

- Едновременно с това, трябва да бъде разработена и инфраструктура за база данни, която ще позволи регистрирането и съхраняването на събраните геопространствени данни за дърветата.
- На последно място, но не и по значимост, ще бъде разработен уеб сайт, който едновременно ще съхранява натрупаната в базата данни картотека, ще представя проекта и ще предоставя информация за дърветата на широката общественост. Уеб сайтът ще бъде разработен с максимално широки интерактивни възможности за потребителя. С оглед гарантиране свободен достъп до събраната информация, се предвижда неговата поддръжка да бъде осигурена и след приключване на дейностите по проекта.

Дейност 4. Осигуряване участието в проекта на основни училища

Ще бъде установено разбирателство за сътрудничество с 5 софийски училища (основни училища), от които ще бъдат сформирани 6 отбора за предвидените в рамките на проекта акции. Участващите училища са:

- 19-то СОУ „Елин Пелин“;
- 20-то ОУ „Тодор Минков“; и
- 38-мо ОУ „Васил Априлов“ (с два отбора);
- 119-то СОУ „Академик Михаил Арнаудов“;
- 129-то ОУ „Антим I-ви“.

За работата на всеки един от отборите е предвидена конкретна градина, в която да бъдат преброени дърветата. Определените градини са:

- Борисовата градина в частта ѝ между тенис комплекс „Академик“ и бул. „Цариградско шосе“ – 119-то СОУ;
- Паркът „Заимов“ – 38-мо ОУ, отбор от 6-ти и 7-ми клас;
- Докторската градина – 38-мо ОУ, отбор от 5-ти клас;
- Паркът около НДК – 20-то ОУ;
- Паркът на Военната академия – 129-то ОУ;
- Градините на Медицинска академия – 19-то ОУ;

Решението за въвличането на училищата като институция е силно продиктувано от избора на основната целева група на проекта, ученици от 5ти-6ти клас. Ще бъдат осъществени предварителни срещи с учителите по дисциплината „Човекът и природата“, представители на настоятелството, ръководството и ученици от училищата, с оглед детайлното планиране на всички последващи по проекта дейности и формиране на План за реализация на проекта (настоящия план). Тази гъвкава организационна структура дава възможност подходът при работа с различните училища да варира в много широки граници.

В следствие на проведените срещи с преподаватели и ученици от училищата, бяха определени следните специфични за всяко училище подходи и практики:

В 19-то СОУ „Елин Пелин“ в акциите ще се включат и ученици извън предварително определена целева група. Проектът ще бъде проведен основно с учениците от двата пети класа, като само те ще участват в преброяването на дърветата. В другите акции ще участват и ученици от гимназията, които до момента

активно са се включвали в училищния проект „Живот за кестените“. Ще бъде проведена нарочна информационна среща в ден предхождащ първата акция;

В 20-то училище „Тодор Минков“ в акциите ще се включат ученици между 5-ти и 7-ми клас. За акцията по преброяване, те ще бъдат по-малко, като в последващите акции ще се включат повече деца. Информационната среща ще бъде проведена непосредствено пред първата акция;

38-мо ОУ „Васил Априлов“ ще се включи с два отбора – един отбор формиран от 5-ти класове и един формиран от 6-ти и 7-ми класове. Информационните срещи ще бъдат проведени непосредствено пред първите акции;

От 119-то СОУ „Акад. Михаил Александров“ в Мисия Кестен ще се включи 5-ти „д“ клас. Информационната среща ще бъде проведена две седмици преди първата акция с учениците;

От 129-то ОУ „Антим I-ви“ в Мисия Кестен ще се включи 6-ти „б“ клас. Информационната среща ще бъде проведена непосредствено пред първата акция;

Дейност 5. Провеждане на кампания за преброяване и точно пространствено идентифициране на кестеновите дървета в гр. София.

Дейността ще бъде изпълнена в няколко основни стъпки:

- Ще бъдат определени точните очертания на районите, в които всяко училище събира информацията за пространственото разположение на кестеновите дървета;
- Пред децата ще бъде представен проблемът и възможните начини за неговото решаване. Ще бъде представено софтуерното приложение и начина на работа с него. Учениците ще бъдат запознати със символното значение на кестеновите дървета за София. Ще бъдат представени и правилата на кампанията и на своеобразното състезание между участващите училища за най-точно събрана информация за пространственото разположение на дърветата;
- Провеждане на същинската акция по събирането на геопропространствените данни на дърветата. В определен подходящ според изискванията на всяко училище ден, учениците организирано ще посетят „тяхната“ градина и ще картотекират дърветата. На всяко училище ще бъдат предоставени по 1 таблет и по 7 “умни” телефона, с които децата ще събират координатите на дърветата. Акцията ще е групова работа на учениците, с оглед желанието да бъде подчертан социалният аспект на активното гражданство и доброволчеството;
- Проверката на точността на събраните данни ще представлява обхождане на бте градини от доброволци, които ще отбелязват точните и коригират неточните събрани резултати;

Дейност 6. Организиране и провеждане на празник на кестена

Ще бъде организиран празник на кестена в паркът на Военна академия „Г. С. Раковски“ за обявяване на най-прецизно работилите училища. Едновременно с това събитието ще допринесе сериозно за популяризиране на кампанията и отправяне на призив към широката общественост за обръщане на внимание на проблема и възможните решения. Ще бъде отправена открита покана не само към участващите училища, но и към

всички деца от София и заинтересованите възрастни. Празникът ще предложи музика и забавления на децата и различни видове игри;

Дейност 7. Разработване на интегриран план за борба с листоминирация молец

Ще бъде разработен интегриран план за борба с листоминирация молец, на база данните за пространственото разположение и броя на дърветата в бте градски градини. Планът ще съдържа в себе си общи и конкретни препоръки за справяне както с предизвикателството поставено от нападенията на лстоминирация молец, но и за преодоляване на другите опасности, застрашаващ насажденията от конски кестен на територията на гр. София.

Дейност 8. Провеждане на организирано събиране на листата

Ще бъде организирана и проведена акция по събирането на листата с участието на децата (и родителите, ако имат възможност и желание) от въвлечените в кампанията училища. За акцията ще бъдат осигурени необходимите градински инструменти и чували, а за извозването на събраните листа ще бъде осигурен о съдействието на Столична община. Шума няма да бъде събирана в Докторската градина и в парка Заимов, тъй като в тези територии, отговорните за това структури на СО се грижат старателно за премахване на листата. Учениците от 38-мо ОУ, чиято отговорност са двете градини, ще събрат листа в парка на Военна академия. Учениците от 19-то училище няма да събрат шума от площите на територията на медицинска академия, къде също се полагат системни грижи. Те ще събират листа в квартала около училището;

Дейност 9. Организиране и провеждане на кампания за поставяне на къщички за синигери

Ще бъде организирана и проведена кампания за поставяне на къщички за синигери (като естествен враг на листоминирация молец) в подходящи за обитаване от тях територии:

- Закупуване на материали и направа на 30 дървени къщички;
- Информационна среща с учениците от училищата - партньори. Представяне на възможния естествен път за борба с вредителя. Запознаване на децата със символното значение на Големия синигер, като птица-символ на София. Технически инструкции и разясняване на начина на сглобяване и поставяне на къщичките;
- Същинска акция по разполагане на къщите в посочените територии и по определените за това дървета. За акцията ще бъдат осигурени стълби за качване до подходящата височина в дърветата;

Дейност 10. Организиране и провеждане на кампания за поставяне на феромонни капани

Ще бъде организирана и проведена кампания за поставяне на феромонни капани по най-подходящите за това дървета от шестте градини::

- Ще бъде организирана информационна среща с учениците от училищата - партньори. Ще бъде представен метода за контрол на популацията на молеца. Ще бъдат дадени инструкции и разяснения за направата и начина на поставяне на капаните;
- Необходимите материали за направата на капаните (пластмасови бутилки и компактдискове) ще бъдат събрани от учениците на въвлечените в кампанията училища;

- С помощта а ученици и доброволци ще бъдат изработени най-малко бо капана (в зависимост от нуждите идентифицирани в Плана за борба с молеца);
- Първа акция по поставянето на капаните – м. април;
- Втора акция по презареждане на феромонните примамки в капаните – м. май;
- Трета акция по презареждане на феромонните примамки в капаните – м. юни;

За акциите ще бъдат осигурени стълби.

Дейност 11. Наблюдение на изпълнението, оценка на постигнатото и разработване на стратегия за бъдещи действия

Тази дейност е с подчертано организационни характеристики. Едновременно с изпълнението на проекта, ще бъде провеждано постоянно наблюдение на начина и резултатите от изпълнението на дейностите. Препоръки за подобряване на тяхното изпълнение ще бъдат формирани от проектния мениджър и основните експерти в екипа по проекта. Едновременно с това ще бъдат търсени препоръки и мнения и от представителите на целевите групи и другите въвлечени в проекта участници. Всички формирани препоръки и направените корекции в процеса на реализация на проекта ще бъдат описани.

След приключване на работата по проекта, в 6 отделни срещи с деца, учители и родители и една среща в представители на общинската администрация, проектният екип ще обсъди степента на постижение на очакваните резултати и начина на изпълнение на дейностите. Заключениеята от оценителните срещи, както и формираните преди това препоръки за оптимизиране работата по проекта ще бъдат разписани във финалния отчет на проекта под формата на доклад, който ще описва постигнатите резултати и вложените ресурси.

За осигуряване на условия за реализация на бъдещо продължение на проекта, с помощта на участниците ще бъде формирана стратегия за последващи действия, която също ще бъде поместена в окончателния отчет по проекта.

Подробен график за изпълнение на проекта

Подробният график описва разположението във времето на планираните за изпълнение по проекта дейности. Той съдържа предположения за процеса на реализация на проекта и не дава абсолютно точна картина на това как ще се развие процеса на реализация. Поради зависимостта от метеорологичните условия на голяма част от дейностите по проекта, периодът на тяхната реализация е изцяло индикативен.

