

НАБИТАТ СОФИЯ



КАТАЛОГ
ДЪРВЕТА
ОТ



I. ЦЕЛИ

Както всяко живо същество, дърветата имат естествен цикъл на развитие (поникуват, растат, умират) и в съответствие с конкретния дървесен вид този цикъл е с различна продължителност. Ако условията на средата за вида са оптимални, то дървото ще си достигне до оптималната за вида възраст, след което ще загуби жизнената си форма и ще отпадне. В градска среда, обаче, условията на средата, в която дърветата растат често са далеч от оптималните.

В настоящия проект предлагаме средство за оптимално планиране на изграждане и поддръжка на зелената система в града. Предложеният каталог служи за наръчник за избор на подходяща дървесна растителност и устойчива зелена среда. Целта на наръчника е да запази биологичното и генетичното разнообразие на страна, чрез правилния избор както при изграждане на нови зелени площи, така и при подмяна на съществуваща такава. Оптималната поддръжка на зелената система, с правилния избор на дървесен вид води до социални и икономически ползи за гражданите. Тя има предимствата:

- ✓ да е устойчива при температурни промени;
- ✓ да не руши и поврежда инфраструктурата на града;
- ✓ да предоставя оптимални условия за отдых на гражданите;
- ✓ да подобрява качеството на атмосферния въздух с фокус към минимални алергени свойства;
- ✓ да подобрява повърхностния отток при проливни валежи;
- ✓ да е устойчива при метеорологични събития (силни ветрове, снеговалежи и пр.);
- ✓ да създава подходящи местообитания за повишаване на биологичното разнообразие;
- ✓ и др.

Каталогът ще бъде предоставен публично в електронен, интерактивен вид за ползване на гражданите. Каталогът ще бъде разработен в партньорство с експерти по дървесна растителност и урбанизъм. Каталогът ще може да се използва и от проектантите.

II. ДЕЙНОСТИ

1. Изработка на каталога

Създаване на експертен каталог с дървесни видове, подходящи за озеленяване в градска среда. Каталогът ще включва въвеждаща секция с общо зонирание на градската среда, обвързано с подходящи дървесни видове. Зонирането ще вземе предвид климатични и почвените особености, райони с тротоари, алеи, сгради и друга инфраструктура, вътрешност на зелени площи и пр. Каталогът ще включва секция на общи правила за правилна поддръжка на градски дървета. Основната секция ще представи подходящите дървесни видове с описание на техните екологични нужди.

2. Издаване на електронна версия на каталога

Издаване на електронна версия на каталога подпомага правилния избор на дървесен вид, лесно достъпна и в помощ на всеки.

III. БЮДЖЕТ

Общият бюджет за изпълнение на дейностите е 17 820 лв. с ДДС.

Дейност		Период на изпълнение	Сума, лв. (с ДДС)
1	Изработка на каталога	От май до септември	14 520.00
2	Издаване на електронна версия на каталога	От май до ноември	3 300.00
Общо			17 820.00