

Príloha č.1 k Zmluve o dielo

Predmetom zmluvy je vypracovanie Manuálu „Obnov si svoj les/poľnohospodársku pôdu/pozemok“ ako významného návodu pre realizáciu Programu obnovy krajiny Košického kraja, v rámci realizácie Akčného plánu Programu obnovy krajiny Košického samosprávneho kraja, aktivita č. 4 Integrovaná obnova krajiny.

Cieľom Programu obnovy krajiny je prispieť k zvýšeniu ekologickej hodnoty krajiny jej obohatením o ekostabilizačné krajinné a o vodozadržné prvky, pre umiestnenie ktorých Manuál bude vhodným návodom pre perspektívnych užívateľov.

Základná štruktúra Manuálu „Obnov si svoj les/poľnohospodársku pôdu/pozemok“ :

KAPITOLA 1 Formy vody na Zemi

- a. voda v kvapalnom stave
- b. vodná para
- c. pevná voda – ľad
- d. voda v živých telách

KAPITOLA 2 Vodné cykly: základné pojmy

- a. veľké a malé vodné cykly
 1. Veľký vodný cyklus
 2. Malý (miestny) vodný cyklus
 3. Vplyv poklesu vody v malom vodnom cykle na nárast klimatických extrémov
- b. paralelné javy: citeľné teplo, latentné teplo a evapotranspirácia
- c. voda v pôde a jej väzby s organickým životom

KAPITOLA 3 Kolobeh vody a ekosystémy

- a. voda ako obnoviteľný zdroj života v ekosystémoch,
- b. voda ako regulátor teploty Zeme,
- c. voda ako čistička vzduchu

KAPITOLA 4 Veľké otázky týkajúce sa vody a klímy

- a. prietok a odtok dažďovej vody z poľnohospodárskej pôdy a mestskej krajiny
- b. vysušenie pôdy a odtok : na poľnohospodárskych a mestských pôdach,
- c. úloha vodných pár,
- d. voda a rastliny, úloha lesov a stromov
 1. Rastliny ako klimatizačné zariadenie Zeme,
 2. Biologická úloha rastlín: vlastnosť, na ktorú sa nevzťahujú klimatické modely,
- e. extrémne poveternostné udalosti: povodne a suchá, dve strany tej istej mince

KAPITOLA 5 Akcie, ktoré môžu jednotlivci prijať na obnovu vody a ochranu klímy

1. Vo vidieckej krajine
 - a. V poľnohospodárskej krajine
 - b. V lesnej krajine
2. V urbánnej krajine

KAPITOLA 6 Prečo by sme mali ponechať v priemere 100m³ dažďovej vody na obyvateľa v kraji

- a. z hľadiska zabezpečenia vody
- b. z hľadiska potravinovej bezpečnosti
- c. z hľadiska environmentálnej bezpečnosti,
- d. z hľadiska klimateckej bezpečnosti
- f. sociálny aspekt

KAPITOLA 7 Urob si vlastnú dažďovú záhradu

KAPITOLA 8 Zlé príklady z praxe

KAPITOLA 9 Dobré príklady z praxe (min. 10)

KAPITOLA 10 Záver

Zoznam autorov