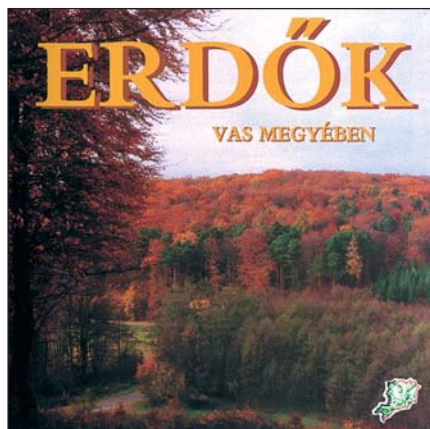
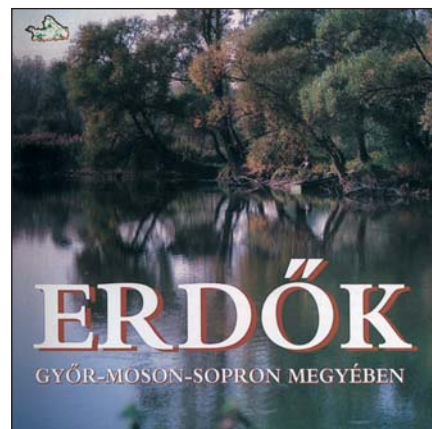


Újabb két kötet



Öt évvel ezelőtt jelent meg az Állami Erdészeti Szolgálat kiadásában egy sorozat első kötete „ERDŐK” címmel, mely a Bakony és a Balaton-felvidék erdeit mutatta be nagyon szép tipográfiával, és színes fotókkal. Azóta elkészült a sorozat Baranya és Tolna megyei kiadványa is, és most újabb két kötet jelent meg, amelyek Vas, valamint Győr-Moson-Sopron megye erdeit ismerteti az olvasóval. Reméljük, az ország többi térsége is csatlakozik e remek kezdeményezéshez, és rövidesen újabb kötetekkel gyarapodik a sorozat.



Szennyvizeinkkel az Európai Unióba?

Az Európai Unió természetvédelmi követelményei olyan kihívást jelentenek számunkra, melynek teljesítése a gondon túl felelősséggel jár. A természetvédelmi követelmények egyik alappillére a szennyvizeink tisztítása és elhelyezése.

Szennyvizeink hasznosítására dolgoztam ki olyan technológiát, mely a szennyvíz feldolgozását oly módon teszi teljessé, hogy kielégíti az 1994. évi LV. törvény, 1996. évi LIV. törvény, 50/2001. (IV. 3.) Kormányrendelet követelményeit.

Szennyvízfeldolgozásom a fotoszintézisre épül. Több évtizedes tapasztalatom alapján olyan fásítási technológiát alkalmaztam, mely az asszimilációs folyamatban a szennyvíz teljes feldolgozását biztosítja. A fatömeg növedékét megduplázhathatja, ami azt jelenti, hogy a vágásfordulót felére csökkenti.

Tudom, hogy a hivatkozott jogszabályok erdősítésre nem engedélyezik a szennyvíz kijuttatását. Én nem üzemtervezett erdősítésről, olyan fásításról beszélek, mely nem indokolja a művelési ág változását.

A termőföld és a talajvíz védelmére az erdősítés előtt olyan természetes anyagot kevertem a talajba, amely megvédi a talajvizet a szennyeződéstől. Tudomásom szerint ezt a technológiát így együtt nem alkalmazzák. Ezért is szabaddalmaztam 2000-ben.

A gyakorlatban alkalmazott tapasztalatom feljogosít arra, hogy 2-3 év alatt az ország összes állattartó telepének

szennyvízfeldolgozását megoldhatjuk ezzel a technológiával. Azokon a helyeken, ahol szántóföldi művelésű területek locsolására használják a szennyvizet, és a vegetációs idő alatt szüneteltetni kell a szántóföld locsolását, ott is nagyon jól alkalmazható a technológiám, hisz ez a szennyvízfeldolgozás a vegetációra épül.

Bár eddig én csak állattartó telep szennyvizére alkalmaztam, de meggyőződésem, hogy kommunális vagy más szennyvizek feldolgozására is alkalmas.

Azoknak a szennyvíztisztító berendezéseknek a kiépítése és üzemeltetése, mely közel sem olyan hatékony, mint a fotoszintézis technológiája, sokkal nagyobb költséggel építhető és üzemeltethető.

Kistelepüléseinken, ahol nincs kiépítve a szennyvíz csatornázása, vagy ahol körülményes a csatorna kiépítése, nem is indokolt a csatornázás. Ez a technológia gyűjtőtárolókból zagyszivattyúkkal juttatja ki a feldolgozó fásításra a szennyvizet. Azok a szennyvíztisztító telepek, amelyek a szennyvizet a tisztítás után tovább folytatják a vizeiket vagy környezetünket bizonyos mértékig még akkor is szennyezik, ha a szennyeződés mértéke a tűrészhatáron belül van.

Az általam kidolgozott technológia a szennyvíz teljes feldolgozását biztosítja. A kijuttatott szennyvíz oxidációs folyamatának felgyorsítását a sorközök ápolásával, a talajszerkezet szellőztetésével tesszük folyamatossá.

Ez a fásítás korlátlan ideig alkalmas a szennyvíz hasznosítására. A letermelt fásítás 15 éves korában olyan fatömeget hoz, melynek értéke mintegy 100 000,- Ft évi jövedelmet jelent egy hektárra vetítve. Az újraerdősítéssel folyamatossá tehető a szennyvíz feldolgozása anélkül, hogy bármilyen újabb beruházási igény szükségessé válna.

Mindezeket túl az sem elhanyagolható, hogy rövid időn belül felszámolhatnánk azokat a szennyeződések, amelyek településeink környezetét szennyezik látható vagy nem is látható módon.

Én az erdőben (fásításban) találtam meg azt a lehetőséget, mely többet tesz természetünk védelmében mint sok más szennyvíztisztító építmény.

Teszem mindezt azért, hogy unokáink és azok unokái tisztább környezetben élhessenek, mint mi.

Rókus József

Erdő és Szerelem

Csöndek csöndje osont meztelenül a fák között,
A Tavasz hóvirág-lelke ünneplőbe öltözött.
Azt hittem, álmodom, pedig ébren
Álltam elbűvölten az égig érő fényben.
Fa voltam a fák közül, csend voltam a csendben,
Bódult illat szállt szívembe a végtelen nagy rendben.
Vén fák szívdobbanása szállt halkán a szeleken,
Simogatta lelkemet az Erdő és a Szerelem.

Kántor B. Péter