



Bócsa Község Önkormányzata

6235 Bócsa, Rákóczi u. 27.

Tel.: 78/453-110

Fax: 78/453-369

E-mail: bocsaph@t-online.hu

SZENNYVÍZTISZTÍTÓ PÁLYÁZATI LEHETŐSÉG

Tisztelt Bócsai Ingatlantulajdonosok!

Bócsa Község Önkormányzata pályázatot kíván benyújtani egyedi szennyvíztisztító berendezések létesítésére a település kül- és belterülete vonatkozásában. (VP6-7.2.1.2-16 kódszámú „Egyedi szennyvízkezelés”)

Korszerű, egyedi szennyvíztisztító berendezések telepítésével kívánjuk megoldani egyaránt a kül- és belterületen élők háztartásában keletkező szennyvíz kezelését. Lehetőséget biztosítanánk a költséghatékony, környezet kímélő egyedi szennyvíztisztításra.

A beruházás teljes összegét az önkormányzat biztosítja, így az a lakosság részére ingyenes lesz. A berendezés kezelését az önkormányzat 5 évig vállalja, amely ezután az ingatlantulajdonos tulajdonába kerül, így a berendezés növeli az ingatlan értékét. Az 5 éves fenntartási időszakot követően az ingatlantulajdonos szabadon rendelkezhet a berendezéssel.

Az egyedi szennyvíztisztító rendszer:

A francia Sotralentz gyártmányú, Plastepur rendszerű, Epurbloc oldómedencés korszerű egyedi házi-szennyvíz elhelyezési kislétesítményekkel kívánjuk megvalósítani a háztartási szennyvíz ártalmatlanítását. A **korszerű környezet- és költségkímélő egyedi házi szennyvízelhelyezési kislétesítmény rendszer, mely minden külső energiaforrás nélkül**, gravitációs módon működik, a tisztított szennyvizet gyökérszínti altalaj öntözés formájában hasznosítja és átlagos használat mellett **4-5 évenként igényel karbantartást**, azaz egyszeri szippantást, szemben egy hasonló épület zárt emésztőjének szokásos kb. kéthetenkénti szippantásával.

A technológia két részből áll: a házból kilépő konyhai, fürdő és fekáliás szennyvizek a család létszámához méretezett oldótartályba kerülnek, ahol levegő nélkül anaerob körülmények között történik a szennyvíz előtisztítása. Az oldómedencében a szennyvíz jelentős részét a betelepített zsíroldó enzimek és baktériumok feldolgozzák, a műtárgy alján ülepedik le a szennyvíz iszap, amit már a baktériumok sem tudnak lebontani, cseppfolyósítani. Ez olyan csekély mennyiségű, hogy csak 3-4, jó esetben 4-5 évenként egyszer kell karbantartani, azaz szippantással eltávolítani.

A kiépítendő második fázis minden esetben egy utótisztító átlevégőztetett, aerob szakasz, ahol befejeződik a szennyvíz tisztítása és baktérium mentes tiszta víz kerül a befogadóba. Ez a befogadó lehet a kertben kiépített kis felületet igénylő gyökérszónás elszikkasztás, alagcsövezett szű-

rőágy, csepegtető test, vagy akár élő víz, patak, árok, stb is. Minden talajszerkezetre és talajvíz viszonyra van kidolgozott megoldás.

A használat során havonta egy alkalommal, WC-n át történő beöblítéssel baktérium frissítő BIO7 adalékot kell juttatni a rendszerbe ellensúlyozandó a bekerülhető antibiotikumokat, gyógyszer maradványokat, tisztítószer adalékokat stb. Nem használt ingatlan esetén a baktériumos közeg több, mint hat hónapig életképes, azaz működőképes, majd ismételt használatbavételkor egy újabb adalék mennyiséggel ismét „felébreszthető”.

A rendszer működése: Külső energiát, elektromos áramot nem igényel, használatához szivattyúra, elektromos motorral működő eszközre nincs szükség. **A rendszer kizárólag gravitációs elven működik.**

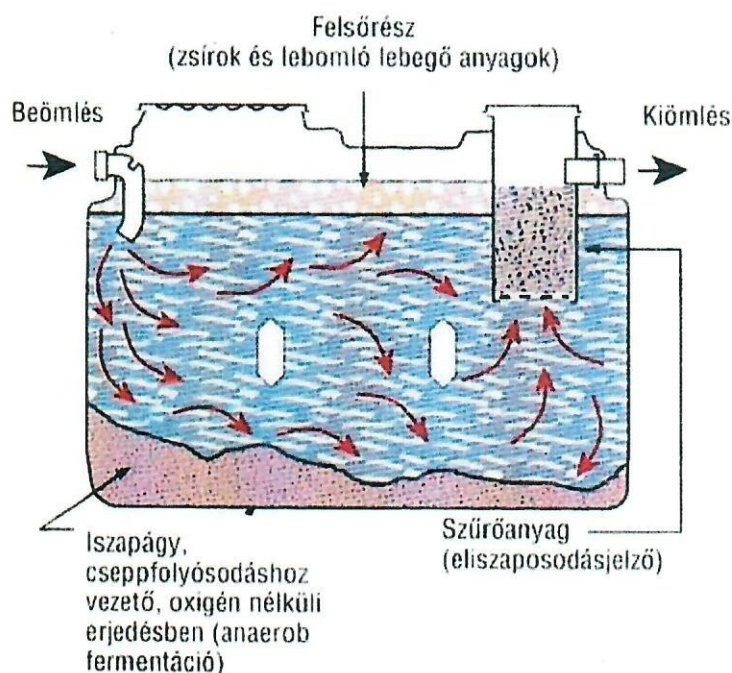
A rendszer telepítése egyszerű, nincs szükség a meglévő úthálózat, járda felbontására és újjáépítésére. Kicsi a helyigénye, minden kertben kialakítható, telepítése rövid időt igényel, átlagosan kettő nap alatt egy 4-6 fős rendszer telepíthető, és azonnal használható. A telepítés jelentős része egyszerű földmunka.

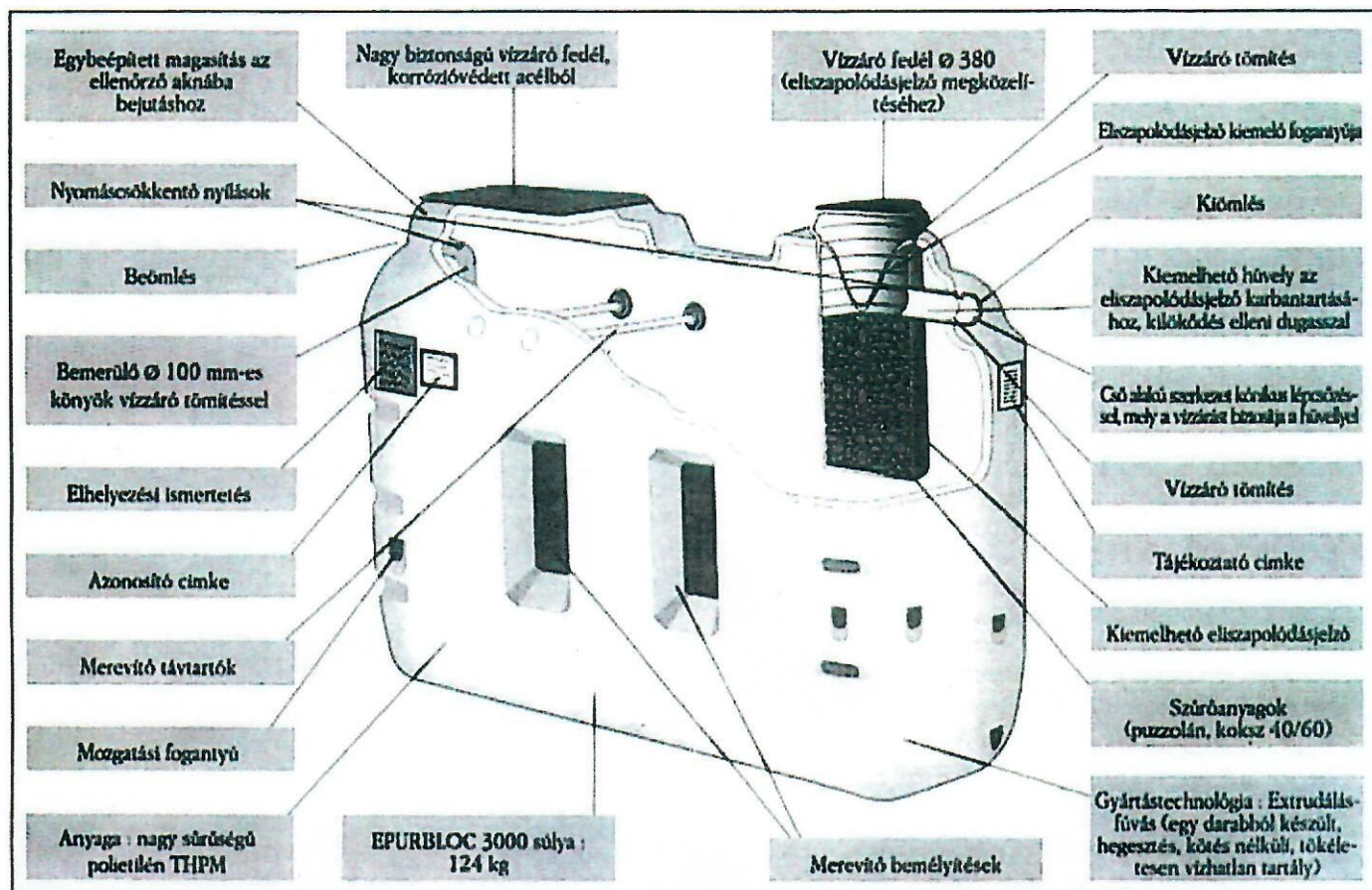
Használata külön képzettséget nem igényel hiszen nincs, ami a rendszerben elromolhatna, és a havi egyszeri frissítő baktérium beadagolása is könnyű (WC-be szórva leöblíteni).

Szabálytalan használatból adódó esetleges baktérium elhalás esetén sincs környezetszennyezés, mivel a rendszer automatikusan lezárja az elfolyást, ugyanakkor egy rendkívüli szippantást követően károsodás nélkül újraindítható a rendszer.

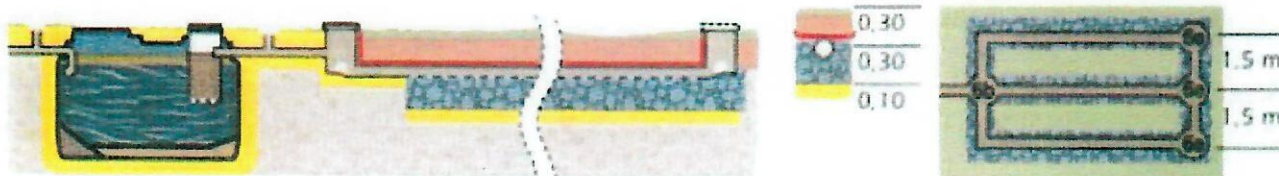
A pályázaton történő részvétel nem kötelező, ugyanakkor szeretném, ha minden háztartás élne a kiváló lehetőséggel.




A hozzájáruló nyilatkozatot mellékeljük, amennyiben szeretnének részt venni, kérjük, minden tulajdonosnak a személyes adataival kitöltve, aláírva, tanúkkal ellátva legyenek szívesek visszajuttatni az Önkormányzathoz személyesen, vagy postai úton **2021. március 15-ig.**





OLDÓMEDENCE ÉS GYÖKÉRZÓNÁS SZIKKASZTÓÁGY ELVI ELRENDEZÉSE



Geotextília		0,30	termőtalaj
Szikkasztócső		0,30	mosott kavics
		0,10	homok

Kérdés esetén bővebb információ: 0630/743-3401

Bócsa, 2021.02. 09.

Tisztelettel:

Szöke-Tóth Mihály

Szöke-Tóth Mihály
polgármester

