

**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

1

**Kivitelezési referencialista****Korszerű házi szennyvíztisztító berendezés, tóépítés**

A ClearFox® nature rendszer a 12566-3-as európai szabvány szerint tesztelt és a hazai viszonyokhoz adaptált előregyártott szennyvíztisztító kisberendezés. A Leé-terhelés 1-től 240 lakosig terjed. Az elfolyó víz elszivárogtatásra, befogadóba történő vezetésre, valamint ipari célú újrahasznosításra is alkalmas.

2009-től kezdődően 2020-ig számos európai és ázsiai országban több, mint 4700 egyedi kisberendezés létesült. Pár országban telepített berendezések számát az alábbi felsorolás mutatja:

Ausztria:	35 db
Abu Dhabi:	2 db
Szlovénia:	150 db
Nagy-Britannia:	160 db
Írország:	20 db
Bulgária:	5 db
Franciaország:	900 db
Svájc:	50 db
Lengyelország:	15 db
Kuwait:	2 db
Omán:	2 db
Németország:	3400 db

Magyarországon épült első referenciatelepünk Abaligeten található, mely a magyar vízfogyasztási szokásokhoz és a magyar szennyvíz töménységhez igazítva tovább lett fejlesztve.

**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

2

Település: Abaliget

Kapacitás: 4 LEÉ

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature szennyvíztisztító kisberendezés

Elfolyó vízminőség megfelel a 30/2008. (XII.31.) KvVM rendeletnek.



**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

3

Település: Pécs

Kapacitás: 8 LE

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 8LEÉ korszerű közműpótló berendezés

Elfolyó vízminőség megfelel a 30/2008. (XII.31.) KvVM  
rendeletnek.





**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

4

Település: Kistapolca

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 4/8LEÉ korszerű közműpótló berendezés

A településen 26 db 4LEÉ-ű és 10 db 8LEÉ-ű szennyvíztisztító kisberendezés létesült.

Elfolyó vízminőség megfelel a 30/2008. (XII.31.) KvVM rendeletnek.



**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

5

Település: Gödre

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 4/8/16 LEÉ korszerű közműpótló berendezés

A településen 61 db 4LEÉ-ű, 8 db 8LEÉ-ű és 1 db 16LEÉ-ű szennyvíztisztító kisberendezés létesült.

Elfolyó vízminőség megfelel a 30/2008. (XII.31.) KvVM rendeletnek.



**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

6

❖ Település: Óbudavár

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 16LEÉ korszerű közműpótló berendezés

❖ Település: Siklós

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 4LEÉ korszerű közműpótló berendezés

❖ Település: Bükkösd

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 4LEÉ korszerű közműpótló berendezés

❖ Település: Naszály

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 4LEÉ korszerű közműpótló berendezés

❖ Település: Dunaújváros

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 8LEÉ korszerű közműpótló berendezés

❖ Település: Pécs-Hird

Kiépített rendszer:

ClearFox® nature 2 db 16LEÉ korszerű közműpótló berendezés



**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**



**Természetközeli szennyvíztisztító rendszer**

Település: Bugacpusztaháza

Kiépített rendszer:

Természetközeli szennyvíztisztító rendszer

A tervezett rendszer átlagos szervesanyag-terhelése:  
1,0 m<sup>3</sup>/d/120 l/fő,d = 8,3 LEÉ.



**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

8

## Tóépítés

Település: Bugacpusztaháza

Kiépített rendszer:

Természetközeli szennyvíztisztító rendszer  
utótisztító tava

A tervezett rendszer átlagos szervesanyag-  
terhelése:  $1,0 \text{ m}^3/\text{d}/120 \text{ l/fő,d} = 8,3 \text{ LEÉ}$ .





**TERVEZÉS – KIVITELEZÉS – KERESKEDELEM – K+F**  
**VÍZ- ÉS SZENNYVÍZKEZELÉS – VÍZÉPÍTÉS – KÖRNYEZETVÉDELEM**

9

Település: Pécs

Kiépített rendszer:

Kerti tó

