

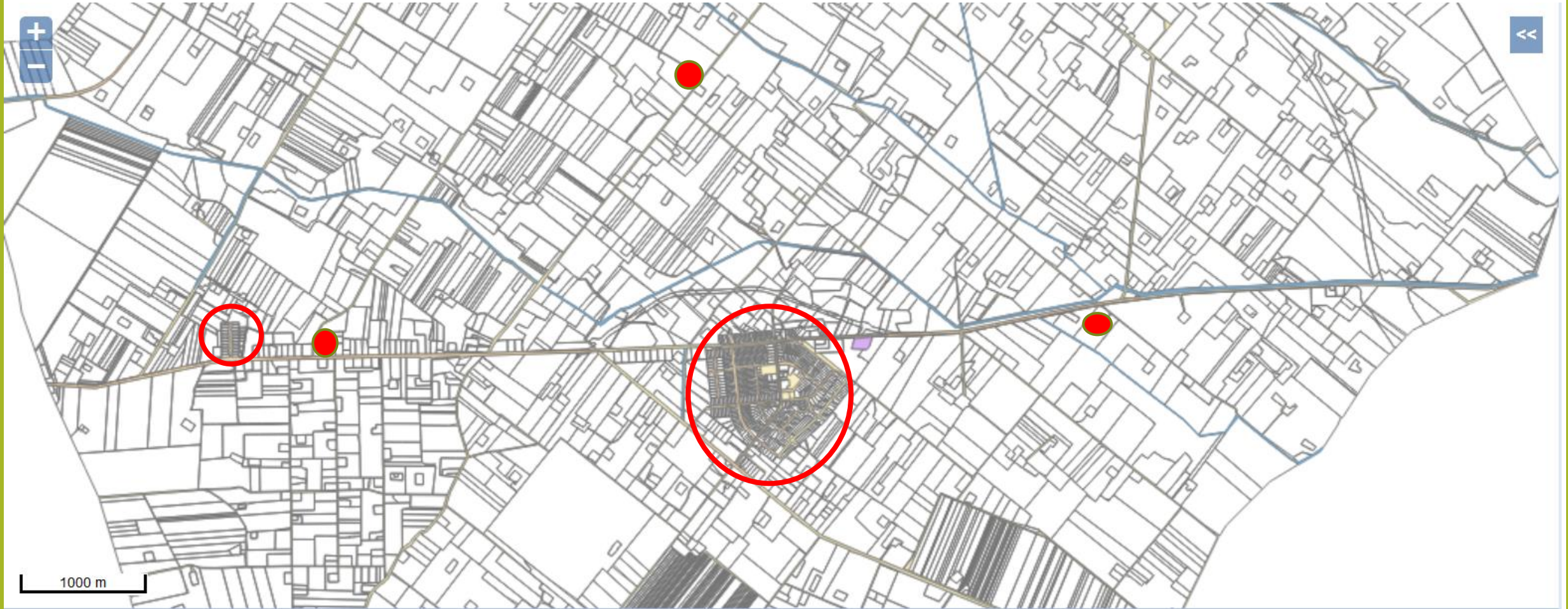
HÁROM CSEPP JAPÁNBÓL SZENTKIRÁLYON

Nemzeti Közzolgálati Egyetem, Víz tudományi Kar

2024. június 12.

Összeállította: Szabó Gellért polgármester

Ahol élünk



A kezdetek - szennyvízhálózat

- 664/1959 külterületi lakos (34 %), 220 állandóan lakott tanya
- 2008-as DAOP pályázat a központi belterületre
- 2010-ben megvalósulás, 2 db SBR medencével önálló tisztítómű
- 430/450 bekötés (350 MFt, 80 e Ft/ingatlan hj.)
- 120 m³/nap bejövő szennyvíz – 95 %-os kapacitáskihasználtság
- Eredeti célunk volt a tisztított szennyvíz helyben tartása.
- Végöss befogadó a Tisza, de addig még aligha jutott (200-300 m).

A kezdetek – tisztítás a tanyákon

- A derítők kevés kivétellel „kivitelezési hibásak” – vízbázisvédelem
- Ásványvízvagyon megőrzése
- 2016 szeptembere: előadás Budapesten japán egyedi szennyvíztisztítókról
- Pályázat benyújtása nagyobb projektekre – állami támogatás Ø
- Tanulmány kisebb léptékre (7 település, 1500 db) – Japán Környezetügyi Min. ✓
- Pilot Szentkirályon 7 db berendezéssel (2017. április) Lebonyolító Bt., MTA Kutatóközpont, Tervező és Mérnöki Kft., Önkormányzat – finanszíroz a Japán KM
- 2017. május: Kék Tanya Projekt (óceán kékje)

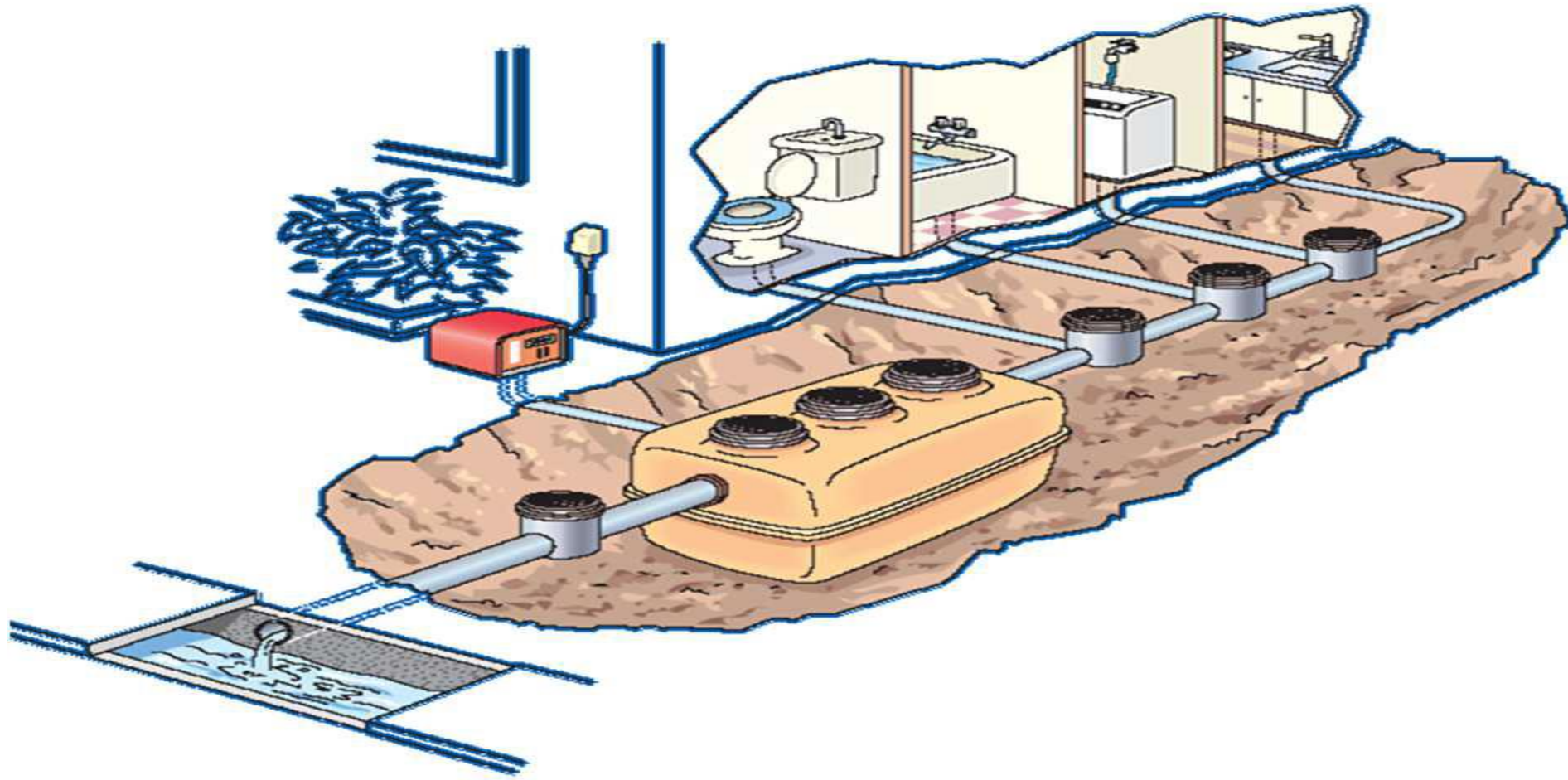
Haladunk...

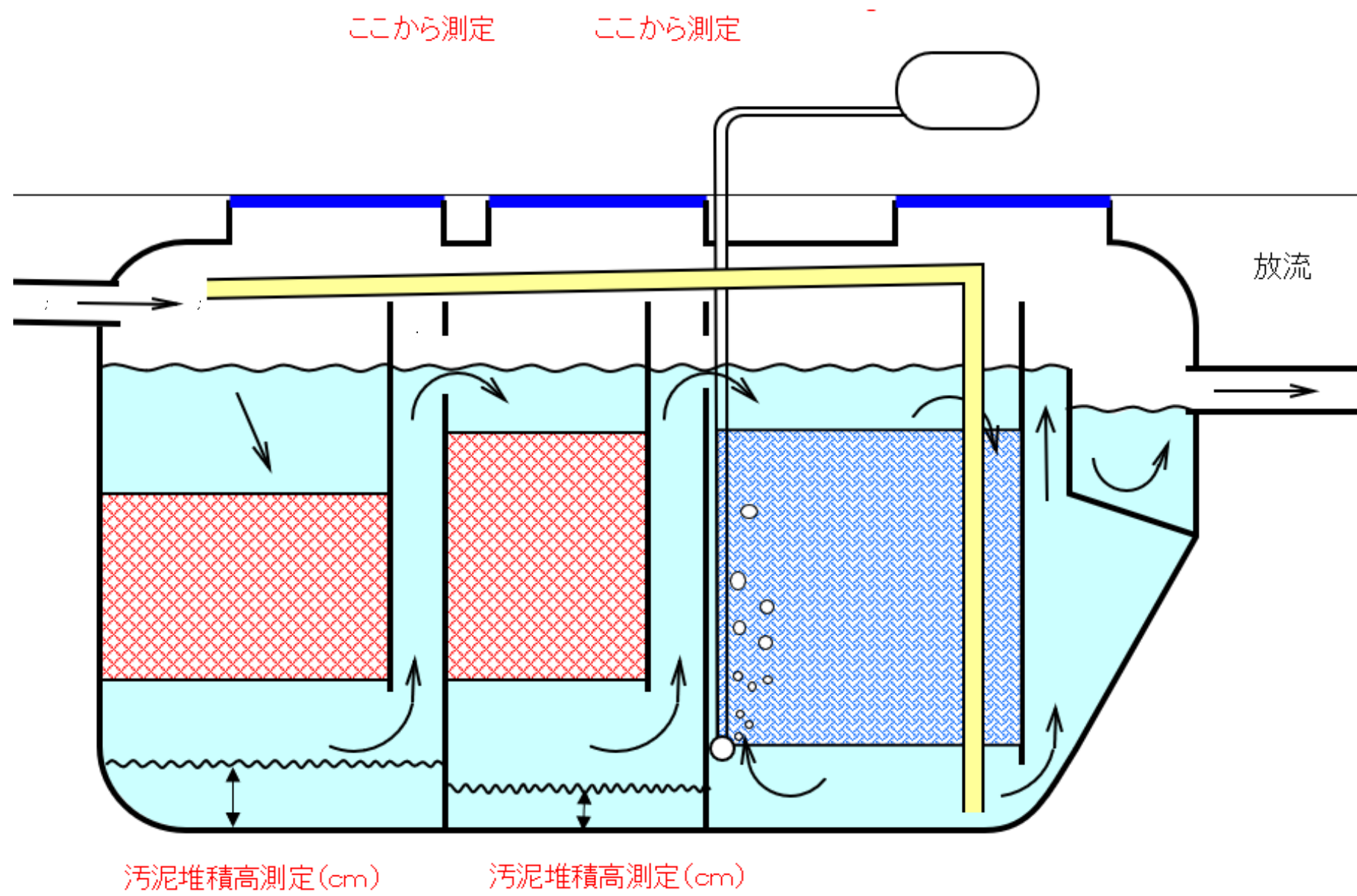
- 2017. június 28.: szándéknyilatkozat ütemezéssel 3 db berendezésre (2 db 5 LEÉ, 1 db 7 LEÉ) – japán szakértő jelenlétében
- Tanyák kiválasztása, tervezés elindulása, engedély a jegyzőtől (72/1996.)
- 2017. szeptember 13. megérkezik a 3 berendezés (CE minősítés Fro-ban)
- 2017. október 2. telepítés
- Próbaüzem alatt rendszeres mintavételek – Bácsvíz Labor
- 2018. január 25. nemzetközi konferencia a dzsokaszókról Szentkirályon
- 2018. február: vissza a 7 településsel tervhez – VP pályázat max. 155 MFt/projekt (2 megye, 3 járás, 10 ezer tanya)

Üzemszerű működés

- 2018. november 20. az első tisztítás japán szakemberek segítségével
- Laboreredmények kiértékelése
- Távlatok: hazai gyártás (vám és adórendszer, sok szereplő – nem önkormányzati kompetencia)
- November 21: a Projekt vége – önkormányzat részére vagyonátadás
- Évente tisztítás – 3 éven át önkormányzat költségén, azóta lakos

A dzsokaszó



















Tapasztalatok

- A lakók hihetetlennek tartották, de **teljesen szagtalan**. Bűzhatás sem az üzemelés során, sem a tisztításkor nem jelentkezik.
- A kompresszorok kiválóan működnek (58 W) – beszívónyílás tömődésekor letilt
- Az évenkénti karbantartás jelentősége (tartály + kompresszor)
- Gyökérbenövés bosszantó – kivitelezés (zárótextília)
- Folytatása következik?

Köszönöm a figyelmet!