



MONITORING

műszerek és szolgáltatások



Eszköz és komplex szolgáltatás egy szakmai partnertől



Napjaink modern városainak sok kihívással kell szembenéznük, melyek között jelentős helyet foglal el az elavuló infrastruktúra. Ezen kihívások – mint például a szennyvíz túlcordulás, a csökkenő szennyvíz-tisztítótelep kapacitás, az esővíz beáramlás és infiltráció, a beszivárgás – könnyen kezelhetők, amennyiben rendelkezésünkre áll megfelelő információ ahhoz, hogy megértsük a problémát. Az öregedő infrastruktúrára vonatkozó pontatlan és elavult információk azonban nehezé teszik a tervezést és az irányítást.

Az áramlásmérésből származó megbízható és pontos adatok lehetővé teszik a jól megalapozott döntések meghozatalát, képet nyerünk a rendszer működéséről. A ma használt modellező eszközök többségénél szükség van mérési eredményekre a modell kalibrálásához. A mérések megtervezése és végrehajtása szakértelmet kíván, hiszen minél jobb a mért adatok minősége, annál biztosabbak lehetünk az üzemeltetési irányítással és tervezéssel kapcsolatban hozott döntések helyességében.



Monitoring kampány célja

- ◆ Az idegen víz okozta hatások felmérésére és megszüntetése
- ◆ Korábbi és új adatok komplex kiértékelése, a hálózat valós viselkedésének feltárása
- ◆ Mérési kampány a megbízható matematikai (hálózatszimulációs) modell kalibrációjához

Gondoljon a DHI-ra ...

- ◆ az elérhető célok megfogalmazásakor
- ◆ ha konzultációra vagy komplex szakmai tanácsadásra van szüksége
- ◆ ha adatait szeretné kielemezni
- ◆ ha rövid és hosszú távú monitoring tervezésében, kivitelezésében gondolkodik
- ◆ ha eszközt kíván beszerezni és elhelyezni, illetve kalibrálni



Monitoring lehetőségek:

- ◆ Csapadékesemények regisztrálása
- ◆ Vízsint és -áramlás mérése a csatornahálózatban és a felszíni vízvezető rendszerekben
- ◆ Vízigények és vízellátó rendszerek nyomása és áramlása
- ◆ Túlfolyók valós működésének feltárása

SZOLGÁLTATÁS

Igénybevehető szolgáltatásaink:

- ◆ Szakmai tanácsadás, informatikai megoldások
- ◆ Komplex vízkészlet- és települési vízgazdálkodási projektek, városi gyűjtő- és vízellátó rendszerek koncepcionális projektjeinek kidolgozása
- ◆ Rövid és hosszú távú monitoring kampányok, beszerelés, kalibrálás és műszerkarbantartás, adatfeldolgozás, adatelemzés és adatkezelés
- ◆ Oktatás (projekt specifikus monitoring programok tervezése, műszertelepítés, adatelemzés)

