



AMENNYIBEN TOVÁBBI TÁJÉKOZTATÁST
VAGY EGYEDI ÁRAJÁNLATOT KÉR SZOLGÁLTATÁSAINKRÓL,
ÖRÖMMEL ÁLLUNK RENDELKEZÉSÉRE
ALÁBBI ELÉRHETŐSÉGÜNKÖN:

VIZVESZTESEG@VIZMUVEK.HU
06-1 465 2679

WWW.VIZMUVEK.HU/VIZPLUSZ



VÍZVESZTESÉG-FELKUTATÁS

Biztosan tudja,
hol folyik?

VPVF-141110

Vízvesztés-felkutatás

Társaságunk 1985 óta foglalkozik vízhálózati rejtett szivárgások körzetenkénti, tervszerű feltárásával. Ezt a tevékenységet speciálisan képzett, tapasztalt szakembereink végzik a legmodernebb felszerelések segítségével. A sérült hálózatrészek lokalizálását és a veszteségértékek pontos meghatározását egyedi vízvesztés-elemző mérőkocsival végezzük, míg a hiba pontos helyének felderítésére több, elektroakusztikus technológiával működő műszer is rendelkezésünkre áll. Több évtizedes tapasztalatunkra és tudásunkra támaszkodva örömmel segítünk a társ-szolgáltatók hasonló problémáinak megoldásában is.

A SZOLGÁLTATÁS LEGFŐBB ELŐNYEI

Vízvesztés-elemzési szolgáltatásunk az üzemeltetett hálózat rejtett hibáinak felkutatásával jelentős költségmegtakarítást és stabilabb üzemmenetet eredményez.

A pontosan és időben feltárt meghibásodások gyors és hatékony javításának köszönhetően nagymértékben csökken az elfolyt víz mennyisége, jelentősen mérséklődnek a termelési és egyéb költségek, minimalizálhatóak a károk.

A SZOLGÁLTATÁS

Kiváló ár-érték arányú, komplex szolgáltatást kínálunk, amely magába foglalja az előzetes tervezési tevékenységet (a műszaki és gazdaságossági szempontok együttes figyelembevételét) és a helyszíni munka elvégzését is. Szolgáltatásunk egyik legfontosabb előnye, hogy a kellően részletes előkészítésnek és értékelésnek köszönhetően valóban csak ott alkalmazzuk az élőmunka-igényes hibahely-meghatározást, ahol ez a vízvesztés-elemzés alapján szükséges és gazdaságos.

Szakértői szolgáltatások

Társaságunk mérnökei az alábbi területeken állnak rendelkezésre:

TEVÉKENYSÉG-TERVEZÉS

A rendszer teljes átvilágítása során kollégáink a lehetséges gyenge pontok mindegyikét felkutatják.

AKCIÓK, SZÜKSÉGES INTÉZKEDÉSEK MEGHATÁROZÁSA

A rendszer megismerését követően munkatársaink részletes, a veszteség minden elemére (fizikai, értékesítési, mérési stb.) kiterjedő, a javasolt intézkedéseket is tartalmazó akciótervet dolgoznak ki.

ESZKÖZPARK-TERVEZÉS ÉS TRÉNING (SAJÁT ERŐFORRÁS ESETÉN)

Amennyiben Önök a veszteségkeresést saját erőforrással és eszközzel kívánják elvégezni, szakembereink a tevékenység tervezéséről, előkészítéséről, a szükséges eszközökről és azok használatáról a helyszínen adják át ismereteiket.

Helyszíni munka

VESZTESÉGMÉRÉS – MÉRŐKOC SI SEGÍTSÉGÉVEL

Az éjjel, illetve nappal végzett veszteségmérésekkor a sérült hálózatrészek lokalizálása és a veszteségértékek pontos meghatározása a mérőkocsiban elhelyezett nyomásmérők és indukciós átfolyásmérők adatainak folyamatos regisztrálásával és feldolgozásával.

REJTETT VÍZFOLYÁSOK FELKUTATÁSA – ELEKTROAKUSZTIKUS LEHALLGATÁS

A hiba pontos helyének lokalizálása több, elektroakusztikus technológiával működő műszer segítségével.



FOLYAMATOS HÁLÓZATFIGYELÉS – ZAJ-ADATGYŰJTÉS

A veszteséget okozó szivárgások felismerése akár már a keletkezésük pillanatában.

MŰSZERES NYOMVONAL- ÉS SZERELVÉNYKERESÉS

Gyakran előfordul, hogy a vezetékek helyzetéről nincs megbízható nyilvántartás vagy – például útépitések után – eltűnnek a szerelvények zárszekrényei, esetleg feltöltés vagy burkolat kerül rájuk. Korszerű nyomvonalazó és fémkereső műszerekkel lehetőség van fém és nemfém anyagú vezetékek nyomvonalazására, mélység meghatározására és az eltemetett szerelvény-fedlapok felkutatására. Ennek a tevékenységnek az ellátásához 2010-től a Magyarországon csak kevés helyen hozzáférhető 3D talajradarunk is rendelkezésre áll.

Referenciák

- a Fővárosi Vízművek Zrt. ellátási területén évente mintegy 1000 kilométernyi hálózat tervszerű, körzetenkénti átvizsgálása
- Nagykőrös
- Szaranszk, Oroszország