



Szennyvízmérő beépítésének műszaki előírásai

A szennyvízmennyiség-mérő tervezését és beépítését a mérő leírásában szereplő előírások és az alábbi alapelvek szerint kell végrehajtani:

- Csatornadíj elszámolás alapját képező mérő kizárólag indukciós elven működő mennyiségmérő lehet (Siemens, Krohne vagy ezekkel egyenértékű);
- Integrátor alkalmazása kötelező;
- A mennyiségmérés pontossága a teljes működési időtartamra és mérési tartományra érje el a mérő gépkönyve szerint vállalt mérési pontosságot, de a mérési hiba nem lehet nagyobb, mint 5 %;
- A helyszíni kalibrálás lehetőségét biztosítani, a kalibrálást dokumentálni kell;
- Az áramszünetek alatti szennyvízmennyiségek méretlenségének elkerülése érdekében szünetmentes tápegységet kell biztosítani a mérő részére,
- Szükséges biztosítani, hogy a mennyiség mérő a szünetmentes berendezés meghibásodása esetén automatikusan megkapja a hálózati feszültséget;
- A szünetmentes berendezés áthidalási ideje min. 12 óra legyen;
- a mérőműszerek víz- és páramentességét meg kell oldani;
- a mérő földelését biztosítani kell;
- biztosítani kell a szennyvízmennyiség mérő kiszakaszolhatóságát és bonthatóságát a bontható kötések plombázhatósága mellett;

Ha a szennyvízmérő nyomás alatti csőszakaszba kerül:

- a mérő előtt 5d, a mérő után 3d egyenes csőszakaszt kell tervezni, de mindenképpen betartandó a mennyiségmérő gépkönyve szerinti telepítési előírás;
- a mérő folyamatos szennyvízzel való teltségének érdekében „vízszakot” kell kialakítani;
- a mérő és a szivattyú közös elektromos betáplálását meg kell oldani;
- elzáró-szerelvényeket kell beépíteni a mérő kiszerezhetőségének érdekében;
- biztosítani kell a helyi kalibráláshoz szükséges mestermérő beépítésének lehetőségét.

Ha a szennyvízmérő gravitációs csatornába kerül:

- a folyamatos telt szelvény érdekében „vízszak” (a csatorna lebuktatása) csak akkor tervezhető, ha a mérendő szennyvíz minősége alapján kizárható a mérőben az iszap, hordalék felhalmozódása, ellenkező esetben olyan mérő tervezhető csak be, amely részlegesen telt szelvény esetén is alkalmas a követelmények szerinti mérésre (pl. ABB Party-Mag II. típusú, vagy azzal egyenértékű);
- mestermérő beépítési helyének kialakításával, vagy – amennyiben ez nem lehetséges – más módon biztosítani kell a helyi kalibrálás lehetőségét.

Amennyiben nincs mérve az ingatlanról közcsatornába jutó teljes szennyvízmennyiség, a csatornadíj számlázás alapja részben sem a mért mennyiség, hanem az ingatlan területén felhasznált összes vízmennyiség. Ez a szennyvízmennyiség-mérő átmeneti üzemszünetére is vonatkozik.

A szennyvízmennyiség-mérő beépítésének tervét, elszámolási mérőként történő elfogadását a víziközmű-szolgáltató szolgáltatói hozzájárulásában rögzíti. Kivitelezést csak jóváhagyott terv birtokában lehet elkezdni.

A terv tartalmazza a szennyvízmérő energiaellátásának nyomvonal rajzát, villamos kapcsolási rajzokat, EPH bekötést, és az egyéb jogszabályban előírt tartalmi, formai követelményeket.

Mérő meghibásodás, vagy tápfeszültség kimaradás esetén a kibocsátott szennyvíz mennyisége a nem mért időszakra átalány alapján kerül megállapításra. Az átalány alapja az utolsó mért teljes hónapban átfolyó szennyvíz mennyiségének órára visszszámolt értéke.

Üzemeltető a mérés kiépítését a beüzemelés időpontjában ellenőrzi, továbbá jogosult az üzemszerű méréseket rendkívüli ellenőrzés keretében előzetes bejelentés nélkül elvégezni.

A beüzemeléskor átadandó dokumentumok:

- Megvalósulási dokumentáció
- ÉV mérési jegyzőkönyv
- Mérő kezdő mérőállását rögzítő jegyzőkönyv