



Број: 01-2015

Датум: 12.01.2015.

Е-mail: iris@vodokanal.co.rs

ГРАДСКА УПРАВА

Одељење за привреду

25000 С о м б о р

Трг Цара Уроша 1

Предмет: **Информација о спроведеним активностима на губицима воде**

Веза: Допис број 023-97/2014-IX

На основу Захтева који сте нам упутили, а у вези губитака воде у мрежи, достављамо Вам тражене податке:

Губици воде у дистрибутивној мрежи су разлика између фактурисане и нефактурисане воде. Вода која се не може измерити се сматра губитком јер је послата у мрежу, али је немогуће тачно прочитати било којим мерним уређајем. Ту се мисли, пре свега на испирање мреже која је стална месечна активност предузећа, као и разна цурења код водомера потрошача, хаварије на цевоводима и нелегални прикључци, који су такође неочигљиви. Редовно испирање водоводне мреже града носи отприлике 2% на годишњем нивоу, док цурења код потрошача, хаварије, као и нелегални прикључци могу бити знатно већи.

Активности на смањивању губитака у водоводној мрежи града се спроводе од 2010-те године када је и направљен акциони план. Тај план предвиђа детекцију цурења водоводне линије, испитивање свих затварача и вентила на мрежи, замена неисправних засуна и хидраната, као и повезивање непостојећих делова водоводне мреже у прстен. Осим мерења протока и притисака на мрежи, Сомбор је подељен на зоне које се појединачно могу одвојити и испитивати.

Све напред наведене активности се спроводе већ пет година, тако да у наредној 2015-тој години се планира завршетак друге половине последње области, а то је МЗ „Горња Варош“, која није завршена ове године из свима

познатих разлога. Сви остали делови града су прегледани, испитани на цурење, сви вентили и хидранти исконтролисани на три начина: визуелно, уређајем за детекцију, као и физичким отварањем и затварањем. Неисправни су замењени а непостојећи су уграђени. Вршена су мерења протицаја и притисака, како пре, тако и после радова на датој области. Осим функционалних радова, рађени су и ткз. естетки, односно чишћене су све шахте, изравнате су све неравнине и офарбане су све капе и поклопци затварача и хидраната. Реконструкција постојећих цевовода је такође акција која се повремено изводи ради смањења хаварија на мрежи а сами тим и губитака у самој мрежи.

Такође, од 2009-те године се врши и редовна замена водомера код потрошача, око 2500 комада годишње, тако да је са 2014-том годином циклус завршен. Тиме је добијено тачније мерење потрошене воде код потрошача, а сами тиме је повећана и вредност фактурисане воде. На тај начин се са једне стране повећава вредност фактурисане воде (тачније читавање), а са друге стране смањују се губици у мрежи (планским одржавањем у исправном и функционалном стању).

У сваком случају, резултати су очигледни, с'обзиром да су губици у 2010-тој години били 30%, у 2011-тој 26,29% , 2012-те 23,85%, 2013-те 20,45%. Губици за 2014-ту годину се процењују на 21,04% али треба напоменути да се процена односи на 11 месеци, без децембра када је вршено читавање, али подаци још нису обрађени. Такође, важно је напоменути и то да је у јулу месецу било интензивно испирање комплетне мреже града због забране воде за пиће, и то неколико пута више у односу на претходне године.

Закључак је да се вишегодишњим планским активностима губици воде у мрежи смањују, тако да је град Сомбор достигао ниво европских грдова, где се процењује да су просечни губици око 20%.

С поштовањем,

Шеф водоводне мреже,
Стојшић Одри Валихора Ирис, дип.инж.грађ.

Директор,
Здравко Согић, дипл.еци