

1. UVOD

Opština Teslić, sa brojem stanovnika oko 42.000, se nalazi u središnjem dijelu Republike Srpske, koji pokriva površinu od oko 850 km². Grad Teslić, zajedno sa susjednim prigradskim naseljima se nalazi uz rijeku Velika Usora na prosječnoj nadmorskoj visini +200 m. U glavnom prigradskom naselju Banja Vrućica (broj stanovnika 2.413) nalazi se ZTC „Banja Vrućica“ sa popularnim rekreativnim sadržajem.

Grad je naseljen u 19. vijeku za vrijeme prve industrijalizacije Bosne i Hercegovine. Glavne industrije su drvna i hemijska industrija. Teslić je bio jedan od najvećih industrijskih centara u Bosni i Hercegovini do kasnih 1950-ih godina. Aktivna industrija uključuje suhu destilaciju drveta i manju tekstilnu proizvodnju.

Rijeka Velika Usora predstavlja najduži vodotok u Opštini Teslić. Rijeka Usora nastaje od rijeka Velika i Mala Usora, a nalazi se nizvodno od grada Teslića. Rijeka Usora se ulijeva u rijeku Bosnu, koja se potom ulijeva u rijeku Savu (u Šamcu).

Značajan dio ukupnog zemljišta na području opštine pokriven je šumama što dovodi do povećane vlažnosti i ukupne količine padavina. Prosječan broj kišnih dana je 132,5, broj dana sa gradom je 28, a broj dana sa snijegom je 38,4.

Veći dio zemljišta je pokriven šumama, oko 53.000 hektara, što znači da šume zauzimaju 62,78% ukupnog zemljišta. Poljoprivredno zemljište zauzima 34,71% koje je najvećim dijelom u privatnom vlasništvu, dok manji dio pripada državi. Ovo zemljište uglavnom uključuje obradive njive, pašnjake i voćnjake.

Preostale kategorije korištenja zemljišta zauzimaju 2,5%, a svaka od njih pojedinačno zauzima manje od 1%. Ove kategorije su: neobrađiva zemlja (0,62%), vodene površine (0,69%), saobraćajnice (0,55%) i izgrađene površine (0,64%). [2]

Pitanje prikupljanja, odvođenja i prečišćavanja otpadnih voda od stanovništva i industrije u Republici Srpskoj nije riješeno na odgovarajući način. Osnovni nedostaci u kanalizacionim sistemima su:

1. Nedovoljna pokrivenost stanovništva gradskim kanalizacionim sistemima;
2. Mreže su generalno stare i u lošem stanju;
3. Katastar podzemnih instalacija nedostaje;
4. Zanemarene investicije i održavanje;
5. Veliki procenat neobračunate količine vode (posebno fizički gubici);
6. Niska cijena usluga;
7. Ne postoje mjerenja u sistemu kvaliteta i kvantiteta vode za piće i otpadnih voda;
8. Upravljanje sistemom loše - nedostatak automatskog rada;
9. Nedostatak stručnog kadra;
10. Neplansko širenje grada, praćeno stihijskom izgradnjom cjelokupne infrastrukture;
11. Otpadne vode se direktno ispuštaju u recipijent bez prethodnog tretmana;
12. Septičke jame – nisu sanitarne;
13. Nepovezanost kanalizacionih objekata u jedinstven sistem;
14. Procenat priključenosti stanovništva na vodovodne gradske sisteme je svega oko 55%;
15. Procenat priključenosti na gradske kanalizacione sisteme je oko 30 %. Ovi procenti su jako niski i u poređenju sa razvijenim zemljama gdje se ovi procenti kreću preko 90 % (i do 98 %) su i za vodovodne i za kanalizacione sisteme. [3]