



BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
ZENIČKO-DOBOJSKI KANTON
OPĆINA TEŠANJ
OPĆINSKI NAČELNIK
Komisija za procjenu šteta

Broj: 07-44-5-112-85/19
Datum, 23.09.2019. godine

IZVJEŠTAJ O PROCIJENJENOJ ŠTETI UZROKOVANOJ POPLAVOM dana 23./24.VIII 2019. godine



Tešanj, septembar 2019. godine

IZVJEŠTAJ O PROCIJENJENOJ ŠTETI

SADRŽAJ:

1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM
2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE
3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE
4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA
5. BROJ LJUDSKIH ŽRTAVA
6. BROJ TEŽE I LAKŠE POVRIJEĐENIH
7. BROJ LICA OBOLJELIH ZBOG IZUZETNO LOŠIH UVJETA ŽIVOTA
8. BROJ DOMAĆINSTAVA I LICA ZAHVAĆENIH POPLAVOM
9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA Z/S LJUDI I MATERIJALNIH DOBARA
10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBARA, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHRANI
11. POJAVA EPIDEMIJE ILI JAČIH ŽARIŠTA ZARAZNIH BOLESTI I MJERE KOJE SU PODUZETE DA BI SE OBOLJENJA SPRIJEČILA
12. PREMJEŠTANJA ILI EVAKUACIJE STANOVNIŠTVA (ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)
13. PREKIDI U PROIZVODNJI
14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA
15. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

PRILOZI:

Tabela 1 - Zbirni pregled šteta po vrstama materijalnih dobara i vlasništvu

1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM

Područje općine Tešanj zahvatilo je jako nevrijeme praćeno obilnim kišnim padavinama, jakim vjetrom i gradom. Usljed toga, u kratkom vremenu je došlo do naglog povećanja svih vodotoka, sa izraženom aktivnošću bujičnih voda. Vodena bujica je ugrožavala stanovništvo, objekte, putnu infrastrukturu i poljoprivredno zemljište.

2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE

Dana, 23.08.2019. godine oko 22,00 sata, nakon obilnih padavina za vrlo kratko vrijeme porastao je nivo voda u vodotocima, te je došlo do naglog izlivanja i plavljenja stambenih i poslovnih objekata, puteva, mostova, poljoprivrednog zemljišta i drugih objekata. Služba civilne zaštite je odmah po prvoj dojavi počela sa provedbom mjera zaštite i spašavanja stanovništva. **Sazvana je vanredna sjednica Štaba CZ** koja je održana 24.08.2019. godine u 02,00 sati, na kojoj se raspravljalo o stanju na terenu i poduzetim aktivnostima. O navedenim dešavanjima obaviještena je Kantonalna i Federalna uprava civilne zaštite.

3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE

Zbog obilnih padavina 23.08.2019. porastao je nivo voda u vodotocima, te je došlo do naglog izlivanja i plavljenja puteva, mostova, stambenih, poslovnih i drugih objekata.

Stradala su domaćinstva i to najčešće prizemlja privatnih i poslovnih objekata. Na vodoprivrednim objektima područja zahvaćenog poplavom nastale su štete, srušene su obale, uništene su betonske podzide i mostovi. Izlivanje rijeka iz korita uzrokovalo je i znatne štete na cestama na području Općine. Uništene su asfaltne površine, bankine, propusti kao i ostala putna infrastruktura, a na nekim područjima nastala su i klizišta (**prijavljeno 28 klizišta**).

U prekidu je bio magistralni put M-4 Doboj – Teslić, kao i regionalni put RP-474 Novi Šeher – Prnjavor, gdje je voda poplavila kompletnu saobraćajnicu i raznim materijalom blokirala put, kao i većinu lokalnih puteva.

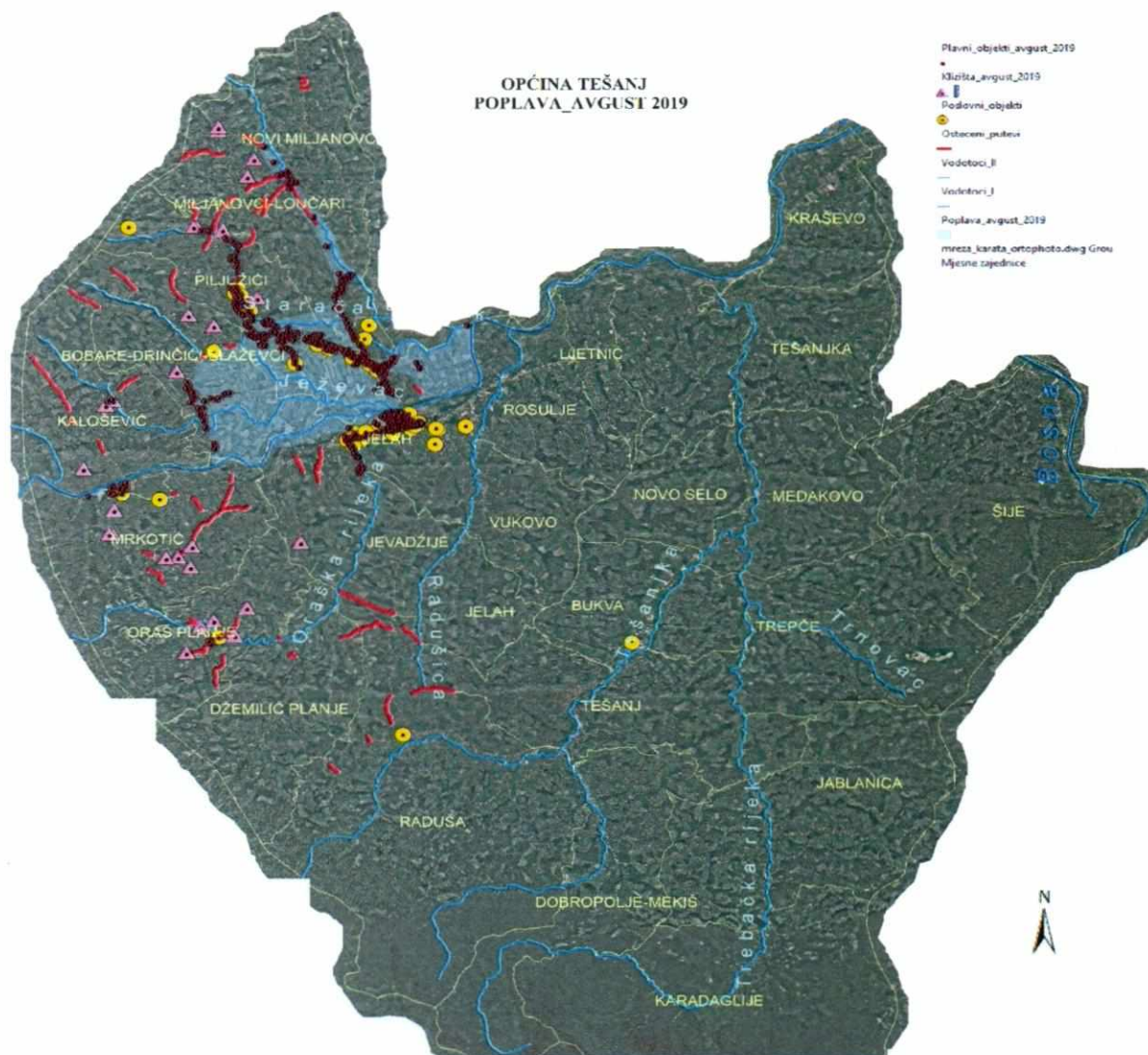
Poplava je prouzročila i oštećenja na poljoprivrednim kulturama, jer je zbog velikog nanosa zemlje i pijeska na nekim područjima uništeno zemljište.

Na većem dijelu putnih pravaca u poplavljenim područjima došlo je do oštećenja i zakrčenja, te je odmah angažovana građevinska operativa iz više firmi na obezbjeđenju prohodnosti putnih pravaca i saniranju nastalih šteta. Vodovodni sistem kojim upravlja Komunalno preduzeće "Rad" pod potpunim je nadzorom i kontrolom u pogledu isporuke i kvaliteta vode.

U jutarnjim satima narednog dana vodostaji rijeka su u manjoj mjeri povećani, ali su u konstantnom opadanju i voda se počela povlačiti.

4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA

Nevrijeme je posebno bilo izraženo na jugozapadnim, zapadnim i sjeverozapadnim dijelovima Općine, a najveća ugroženost zabilježena je u naseljenim mjestima: Piljužići, Jelah polje, Jelah, Miljanovci, Tešanj, Mračaj, Džemilić Planje, Orašje Planje, Putešić, Tešanj, Mrkotić i Kalošević. Ukupna procijenjena poplavljena površina je cca 750 ha.



5. BROJ LJUDSKIH ŽRTAVA

Prema podacima Štaba CZ nema evidentiranih ljudskih žrtava.

6. BROJ TEŽE I LAKŠE POVRIJEĐENIH

Štab civilne zaštite je prikupljanjem i obradom podataka sa terena utvrdio da nije bilo težeg ugrožavanja života ljudi. Ipak, 17 građana je iz poplavljenih objekata PVJ evakuisala putem čamca.

7. BROJ LICA OBOLJELIH ZBOG IZUZETNO LOŠIH UVJETA ŽIVOTA

Nije bilo.

8. BROJ DOMAĆINSTAVA I LICA ZAHVAĆENIH POPLAVOM

Prema podacima sa terena evidentirano je 549 prijava štete, od toga 294 stambena objekta, 94 ostala objekta (pomoćni, garaže...), 53 poslovna objekta i 51 objekat infrastrukture sa područja Općine obuhvaćenih poplavom.

9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA Z/S LJUDI I MATERIJALNIH DOBARA

Na poslovima zaštite i spašavanja na području Općine Tešanj angažovane su slijedeće snage i sredstva zaštite i spašavanja:

1. Općinski štab civilne zaštite,
2. Služba za civilnu zaštitu (Odjeljenje za CZ, PVJ i Operativni centar civilne zaštite),
3. JP "RAD" dd Tešanj,
4. Službe za upravu općine Tešanj,
5. Policijska uprava i Policijska stanica Tešanj,
6. Dom zdravlja Tešanj, HES služba,
7. Firme Trans kop, KM-gradnja, Hifa Oil, preuzeće NERI gradnja, Doboj putevi, EKO servis, Fortin d.o.o.
8. Stanovništvo je angažovano na sklanjanju nanosa i naslaga iz objekata i dvorišta kao i čišćenju i saniranju poplavljenih površina.

Navedene strukture i građani na poplavljenom području su bili angažovani prema ukazanoj potrebi tokom provođenja akcije spašavanja, hitnih mjera sanacije i otklanjanja posljedica poplave.



10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBARA, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHRANI

U proteklom periodu provedene su mjere sanacije i osposobljavanja putne infrastrukture, čišćenja putnih kanala i propusta, posipanje materijala, ispumpavanje vode iz objekata i bunara, čišćenje raznog nanosa, mulja i pijeska, utovar i odvoz nanosa, čišćenja smeća i krutog otpada, pranje ulica i dvorišta, dezinfekcija i deratizacija objekata i zemljišta, bakteriološke analize vode.

Intenzivno je rađeno na uklanjanju i odvozu nanosa šljunka i pijeska na putevima, sanaciji putne infrastrukture shodno prioritetima u rangu puta i osnovnoj prohodnosti. Provođene su mjere sanacije i nasipanja putava na lokacijama Mrkotić, Miljanovci-Lončari, Miljanovci, Jelah, Orašje Planje, Kalošević, Džemilić Planje, Raduša, te su po nalogu kantonalne, odnosno federalne direkcije puteva firme Doboj putevi i Rial-šped radili na otklanjanju i saniranju, te prohodnosti regionalne i magistralne ceste (regionalni put u Piljužićima kod „Točka“ i magistralni put u Kaloševiću).

U kontinuitetu se radilo na pranju, čišćenju i uklanjanju nanosa ispred stambenih i poslovnih objekata koji su bili poplavljeni, te ispumpavanje vode iz istih, a nakon toga pranje i dezinfekcija (**78 objekata**). Svim poplavljenim građanima koji su iskazali potrebu dati su na korištenja isušivači vlage.

Higijensko-epidemiološka služba Doma zdravlja radila je dezinfekciju i deratizaciju objekata, dvorišta, platoa, okućnica, javnih objekata, bunara, te dezinfekciju i bakteriološku analizu vode u bunarima koji su poplavljeni i očišćeni. Od strane HES službe izvršena je **dezinfekcija na 342 objekta** i okućnice, **110 bunara**, kao i bakteriološka analiza vode istih, te deratizacija stambenih i pomoćnih objekata i deratizacija okolnog zemljišta.

Zbog plavljenja izvorišta u Jelahu, van funkcije je bilo **5 bunara**, tako da je u jednom kratkom periodu bilo otežano snabdijevanje vode iz vodovoda Jelah. Redovno se pratila higijenska ispravnost vode. Snabdijevanje vodom iz vodovodnih sistema Tešanj, Jelah i Kraševo vršilo se uredno i ista je zadovoljavala ispravnosti vode za piće. Izdato je upozorenje vlasnicima lokalnih vodovoda da povećaju aktivnost na praćenju kvaliteta i ispravnosti vode.

U skladu sa prioritetima izvršena je hitna sanacija na **6 klizišta** (MZ Mrkotić 2 klizišta, MZ Piljužići 2 klizišta, O.Planje 1 klizište i MZ Kalošević 1 klizište).

Angažman Općinskog štaba CZ

Općinski štab civilne zaštite održao je tri vanredne sjednice. 24.08.2019. godine u 02,00 sata sagledana je procjena i analizirano stanje na terenu, te u skladu sa procjenom zaduženi su članovi štaba da svako iz svog domena pristupi spašavanju i otklanjanju posljedica poplave. Donesen je zaključak da se na teritoriji cijele općine proglaši stanje prirodne nepogode "poplava".

Na drugoj vanrednoj sjednici održanoj dana 24.08.2019.godine u 08,30 sati razmatrano je stanje na terenu i zbog same procjene i ugroženosti većeg broja građana kao i materijalni dobara, te pored poplave kao popratna pojava u operativni centar CZ stiglo je 28 prijava za klizišta, te je na osnovu svega donesen zaključak da se na teritoriji cijele općine proglaši stanje prirodne nepogode "poplava", što je Općinski načelnik i prihvatio.

Na trećoj vanrednoj sjednici održanoj dana 30.08.2019. godine analizirano je stanje na terenu i članovi štaba su informisali o preduzetim aktivnostima i realizaciji zaduženja.

Održana je i sjednica Općinske komisije za procjenu šteta na kojoj su dati konkretni zadaci stručnim komisijama i dogovoreno da se krene u realizaciju procjene šteta u skladu sa prispjelim prijavama.

- Profesionalna vatrogasna jedinica Tešanj, zajedno za pripadnicima DVD Jelah i DVD Tešanj 1905 sa svim raspoloživim vatrogascima radila je u fazi spašavanja i evakuacije, a kasnije mašinsko čišćenje, unutrašnje i vanjsko pranje objekata, ispumpavanje bunara i drugih objekata, sapiranje javnih površina. Izvršeno je ispumpavanje vode iz 108 bunara i 16 objekata, pranje i čišćenje 28 objekata i dostave vode cisternama.

- JU Dom zdravlja Tešanj, higijensko-epidemiološka služba, vršila je dezinfekciju i deratizaciju objekata, dvorišta i hlorisanje bunara.

- PU Tešanj radila je na uspostavi reda i saobraćaja, te je zbog ukazane prilike i bezbjednosti prlolaska ljudi i motornih vozila u jednom momentu u prekidu je bio magistralni put M-4 Doboje – Teslić, kao i regionalni put RP-474 Novi Šeher – Prnjavor, gdje je voda poplavila kompletnu saobraćajnicu i raznim materijalom blokirala put, kao i većinu lokalnih puteva. Iz tog razloga policija je morala reagovati i obezbjediti navedene saobraćajnice.

- JP Rad Tešanj je učestvovalo u čišćenju terena od kabastog otpada, odvozu i deponovanju smeća. Na gradsku deponiju dovezeno je cca 1200 m³ otpada.

- Poplavljenom stanovništvu dostavljeni su prehrambeni paketi pomoći.

Dosadašnji utrošak sredstava Općine za angažovane snage (10.360 KM), gorivo (3.200 KM), za dezinfekciju i deratizaciju (9.500 KM), za sanaciju infrastrukture (cca 150.000 KM), klizišta (16.700 KM) i zbrinjavanje otpada (cca 20.000 KM) ukupno iznosi cca 210.000 KM.

11. POJAVA EPIDEMIJE ILI JAČIH ŽARIŠTA ZARAZNIH BOLESTI I MJERE KOJE SU PODUZETE DA BI SE OBOLJENJA SPRIJEČILA

Općinski štab CZ je odmah izdao prva saopštenja putem medija koja se odnose na provođenje mjera spašavanja, kao i saopštenje o upotrebi i korištenju vode iz gradskih vodovoda. Građanima je preporučeno da prate i poštuju sva uputstva vezana za mjere higijensko-epidemiološke zaštite koje je izdala HES služba Doma zdravlja Tešanj. I pored toga, zbog pojave stomačnih tegoba prijavilo se 60-tak građana. Ponovno je od strane Doma zdravlja Tešanj izdato upozorenje u vezi upotrebe vode za piće, konzumiranja hrane koja je bila u doticaju sa poplavnim vodama, u vezi manipulacije smećem, mjerama lične i opće higijene.

12. PREMJEŠTANJA ILI EVAKUACIJE STANOVNIŠTVA (ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)

Operativni centar je primio informaciju da je znatan broj objekata poplavljen i da je jedan dio stanovništva iz tih objekata evakuisan, dok je jedan dio ostao u objektima. Preraspoređena je grupa pripadnika Profesionalne vatrogasne jedinice koja je izvršila evakuaciju putem čamca 7 građana, dok su se ostali zadržali na višim spratovima kuća.

Grupa vatrogasaca zajedno sa policijom evakuisala je jedan ugostiteljski objekat, gdje su pripadnici vatrogasne jedinice putem motornih ljestava spasili 10 građana koji su se nalazili u tom ugostiteljskom objektu.

13. PREKIDI U PROIZVODNJI

Velike materijalne štete na poslovnim objektima zahtjevale su nužnu sanaciju što je uticalo na prekid u poslovanju, prije svega kod slijedećih poslovnih subjekata-firmi:

- FAD Jelah,
- GANJGO vrt,
- Zlatna kap,
- PRINCESS d.o.o.
- Pousorje d.o.o.,
- MEVA, stvarište građ. materijala i benzinska pumpa,
- Metal Bau Memić.

14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA

Prekida nastave u školama nije bilo jer je u terminu kada se desila poplava bio školski raspust. Osnovne škole koje su stradale u poplavi su: OŠ „Huso Hodžić“ Tešanj, područne škole u Bobarama i Piljužićima. Poplava je prouzrokovala znatne štete na ovim objektima.

15. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

Prioriteti u saniranju šteta su:

Kratkoročno

1. Pomoć stanovništvu u obezbjeđenju osnovnih uslova za stanovanje (preloženo kroz Rebalans Budžeta općine),
2. Intervenirati na dijelu oštećene i uništene putne infrastrukture i objekata.
3. Nastavak sanacije evidentiranih klizišta,
4. Sanacija asfaltnih površina
5. Povećati inspekcijски nadzor u smislu preventivnih mjera na vodotocima (bacanja smeća, šuta, upozorenja građanima na licu mjesta, javni pozivi putem medija, table upozorenja i sl.).

Dugoročno

1. Opisati tačke za prevenciju i inspekcijski pregled,
2. Sačiniti projektni zadatak i izraditi - snimanje vodotoka i procjenu protočnosti korita,
3. Nastaviti uređenje vodotoka na mjestima koja predstavljaju opasnost za izlivanje i ugrožavanje infrastrukture i objekata,
4. Pojačati aktivnosti čišćenja i uređenja odvodnih kanala u putnom pojasu (kanali, propusti, košenje trave, uklanjanje smeća i dr.),
5. Veća uključenost mjesnih zajednica u identifikaciji problema na vodotocima, odvodnim kanalima i putnim pojasevima, i uključenost u rješavanje problema.

Tabela 1 - Zbirni pregled šteta po vrstama materijalnih dobara i vlasništvu

Općinska komisija za procjenu šteta je u skladu sa načinom i procedurom utvrđivanja šteta od prirodnih i drugih nesreća a regulisano Uredbom o jedinstvenoj metodologiji i na osnovu izvještaja stručnih komisija, sačinila izvještaj prema kojem ukupno procijenjene štete na području općine Tešanj iznosi: **3.831.843 KM**, a odnose se na :

Red. br.	Vrsta štete	Ukupna šteta			Vlasništvo pravnih lica			Vlasništvo građana		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega	Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega	Na oštećenim mat. dobrima	Na uništenim mat. dobrima	Svega
1.	ZEMLJIŠTE	349.292		349.292	316.096		316.096	36.196		36.196
2.	GRAĐEVINSKI OBJEKTI	530.222		530.222	132.122		132.122	398.100		398.100
3.	OPREMA		83.533	83.533		83.533	83.533			
4.	DUGOGODIŠNJI ZASADI		9.744	9744					9.744	9.744
5.	ŠUME I DIVLJAČ									
6.	ŽIVOTINJE, PERAD I AKVAKULTURA		42.440	42.440		27.454	27.454		14.986	14986
7.	OBRтна SREDSTVA	27.950	1.260.553	1.288.438	27.950	1.260.553	1.288.438			
8.	DOBRA U DOMAĆINSTVU	248.906	959.532	1.203.438				248.906	959.532	1.203.438
9.	OSTALA MATERIJALNA DOBRA		281.436	281.436		109.664	109664		171772	171.772
10.	KULTURNA DOBRA									
11.	TROŠKOVI OPĆINE			43.300			30.310			12.990
12.	UKUPNO:	1.156.370	2.637.238	3.831.843	473.168	1.481.204	1.984.617	683.202	1.156.034	1.847.226

Predsjednik komisije
Hamzalija Hojkurić, dipl.ecc

