



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

Broj: 02-44-5-112-51/19
Datum, 13.06.2019.godine

IZVJEŠTAJ

o procijenjenoj šteti uzrokovanoj poplavom
u periodu 13 - 28. 5. 2019.godine



Juni, 2019. godine

IZVJEŠTAJ O PROCJENJENOJ ŠTETI

SADRŽAJ:

UVOD

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. AKTIVNOSTI KOJE NISU ZAVRŠENE
16. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

UVOD

Općinska komisija za procjenu šteta od prirodnih i drugih nesreća Općine Tešanj, imenovana Rješenjem Općinskog načelnika broj: 02-49-2-1459/18 od 14.06.2018. godine, sačinila je ovaj Izvještaj u skladu sa odredbama člana 29. Uredbe o jedinstvenoj metodologiji za procjenu šteta od prirodnih i drugih nesreća („Službene novine FBiH“, broj 75/04, 38/06, 55/09 i 26/14).

U skladu sa članom 2. stav 1.alineja 3. i 8.navedene Uredbe definirano je sljedeće i podrazumijeva da je :

-POPLAVA djelovanje unutarnjih voda (tekućih i stajaćih) i smatra se (povremeno) stihijsko plavljenje terena (doline većih vodotoka) uslijed izlivanja vode iz vodotoka, prelijevanja vode preko odbrambenih nasipa i brana i proboja nasipa, odnosno rušenja brana i drugih zaštitnih hidro-gradevinskih objekata.

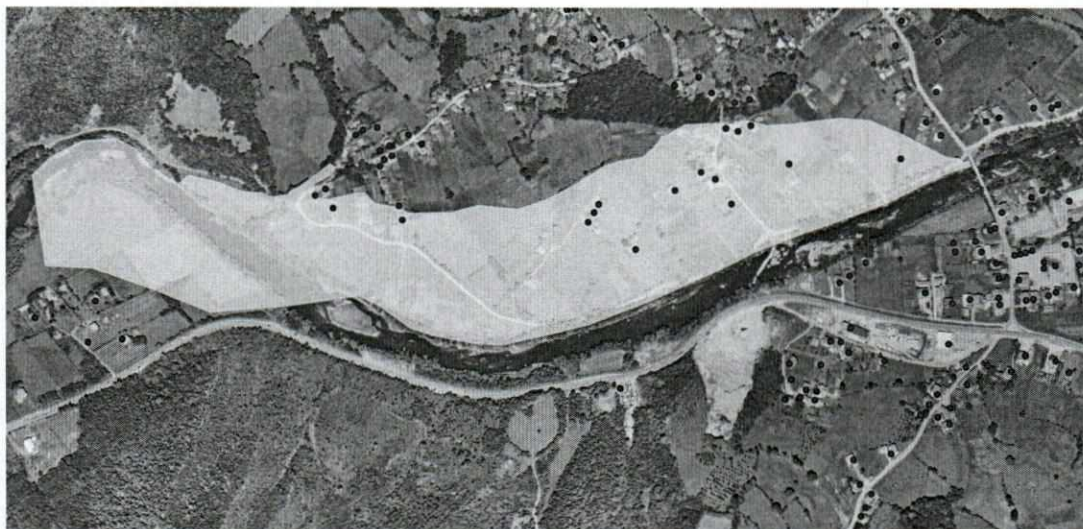
- KLIZANJE zemljišta je padinski gravitacioni proces, sa jasnim manifestacijama lomova na površini zemlje i klizanja koja, s pojavom jakih deformacija i širokim pukotinama na građevinskim objektima, nastaju u kratkom vremenskom intervalu. Može prouzrokovati zatrpavanje i potpuno uništenje građevine sa svim materijalnim dobrima i izazvati ljudske žrtve i velike materijalne štete.

Nakon proglašenja prirodne nesreće na području općine Tešanj od strane Općinskog načelnika (Odluka o proglašenju stanja prirodne nesreće -POPLAVA, na području općine Tešanj, broj :02-44-5-112-28/19 od 13.05.2019. godine i Odluke o izmjeni i dopuni Odluka o proglašenju stanja prirodne nesreće -POPLAVA, na području općine Tešanj, broj :02-44-5-112-36/19 od 15.05.2019. godine, angažovana je Komisija za procjenu šteta i dvije stručne Komisije za evidentiranje i procjenu šteta za objekte i infrastrukturu i poljoprivredu. Zadatak Komisija je da na terenu, a u skladu sa prispijelim prijavama izvrši procjenu nastalih šteta.

1. PODACI O PODRUČJU ZAHVAĆENOM POPLAVOM

Zbog obilnih kišnih padavina u gornjem toku rijeke Usore (općina Teslić) tokom dana, 13.05.2019. godine došlo je do stalnog rasta vodostaja Usore na području općine. Uslijed naglog porasta vodostaja oko 20:00 sati je došlo do probijanja nasipa u MZ Kalošević. Na terenu su u tom trenutku bile angažovane jedinice civilne zaštite i preduzeće KM-Gradnja d.o.o sa dva kamiona i dvije radne mašine. Te je i pored svih pokušaja mehanizacije da se nasip zatvori, poplavljena veća površina poljoprivrednog zemljišta i preko 20 objekata. Dio stanovništva je odbio evakuaciju, te je ostao u objektima. Jedinice civilne zaštite su naknadno čamcima evakuisali 3 mještana i 10 domaćih životinja. Tokom provođenja hitnih mjera izvršena je hitna sanacija oštećenja na nasipu, kao i dodatno utvrđivanje nasipa pored rijeke Usora i potoka Djedovac.

Ugroženo područje poplavom: stambeni, privredni i infrastrukturni objekti i poljoprivredno zemljište, ukupne površine 59 ha.



2. UZROK ŠTETE I DATUM NASTANKA POPLAVE

U veoma kratkom periodu, došlo je do obilnih kišnih padavina u gornjem toku rijeke Usore, što je dovelo do naglog porasta iste te je prouzrokovalo probijanje nasipa u MZ Kalošević. Došlo je do izlivanja rijeke Usore i potoka Djedovac, što je prouzrokovalo plavljenje stambenih objekata, infrastrukturnih objekata i poljoprivrednog zemljišta, a posljedice plavljenja uvećane su i slabom odvodnjom površinskih i oborinskih voda kanalima.

U toku 2011. godine na vodotoku *Djedovac* na ulazu u rijeku Usoru u MZ Kalošević realizovana je izgradnja mosta-propusta sa ciljem smanja uticaja visokog vodostaja rijeke Usore i izlivanja iste na mjestu gdje je izgrađen prijelazni most-propust. Također, 2013. godine od strane Agencije za slivno područje rijeke Save vršeno je uređenje korita rijeke Usore i potoka Djedovac sa ciljem da se dodatno spriječi izlivanje rijeke Usore i potoka. Tokom poplava 2014. godine nasip na rijeci Usori nije probijen.

3. OSNOVNE NAZNAKE UZROKA ŠTETE

Zbog tih obilnih padavina na području općine Teslić, porastao je nivo rijeke Usore, te je došlo do naglog izlivanja i plavljenja stambenih objekata, puteva, poljoprivrednog zemljišta i drugih objekata.

Klizišta i odroni aktivirani su u nekoliko mjesnih zajednica, prijavljeno je 29 klizišta.

Izlijevanje rijeka iz korita uzrokovalo je i znatne štete na putnoj infrastrukturi na području Općine. Uništene su asfaltne površine, bankine, propusti, kao i ostala putna infrastruktura.

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

4. PODACI O VELIČINI ZAHVAĆENOG PODRUČJA

Najveća ugroženost zabilježena je u mjesnim zajednicama Kalošević, (poplava), dok su došle prijave za odroni i klizišta iz MZ: Bukva, Trepče, Karadaglije, Medakovo, Šije, Jablanica, Orašje Planje, Raduša i Miljanovci.

5. BROJ LJUDSKIH ŽRTAVA

Ljudskih žrtava nije bilo.

6. BROJ TEŽE I LAKŠE POVRIJEĐENIH

Lakše i teže povrijeđenih nije bilo.

7. BROJ LICA OBOLJELIH ZBOG IZUZETNO LOŠIH UVJETA ŽIVOTA

Oboljelog stanovništva zbog vanrednih uslova života nije bilo.

8. BROJ DOMAČINSTAVA I LICA ZAHVAĆENIH POPLAVOM

Prema podacima sa terena evidentirano je 25 stradalih domaćinstava i pravnih lica ugroženih i oštećenih poplavom.

9. ANGAŽOVANJE SNAGA I SREDSTAVA NA ZAŠTITI I SPAŠAVANJU 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 ,
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 u periodu od 13.05.-28.05.2019. godine.

10. POMOĆ U SPAŠAVANJU STANOVNIŠTVA I MATERIJALNIH DOBAR, NJIHOVOM SMJEŠTAJU I ISHTRANI

U proteklom periodu provedene su mjere sanacije i osposobljavanja putne infrastrukture, čišćenja putnih kanala i propusta, posipanje materijala, ispumpavanje vode iz objekata, čišćenje raznog nanosa, mulja i pijeska, utovar i odvoz nanosa, 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, shodno priritetima u rangu puta i osnovnoj prohodnosti. Provođene su mjere sanacije i nasipanja puta na

lokacijama pored rijeke Usore do potoka Djedovac. Takođe rađeno je na sanaciji i izradi - nasipanju novog nasipa na lokalitetu uz obalu rijeke Usore (rasadnik) kao i od ušća potoka Djedovac u rijeku Usoru i uzvodno uz potok. Preventivno je rađeno na osposobljavanju i saniranju, tj. obezbjeđenju prelaza preko mosta na potoku Djedovac.

U kontinuitetu se radilo na pranju, čišćenju i uklanjanju nanosa ispred stambenih objekata koji su bili poplavljeni, te ispušavanje vode iz istih, a nakon toga pranje i dezinfekcija.

Higijensko-epidemiološka služba Doma zdravlja radila je dezinfekciju, deratizaciju objekata, dvorišta, platoa, okućnica, javnih objekata, te dezinfekciju i bakteriološku analizu vode u bunarima koji su poplavljeni i očišćeni. Od strane HES službe izvršena je dezinfekcija na 22 objekta, 6 dvorišta i 16 bunara, kao i bakteriološka analiza vode istih, te deratizacija 25 stambenih i pomoćnih objekata i deratizacija obale rijeke Usore u Kaloševiću od mosta prema brani.

Zbog prekida potisnog i povratnog voda kojim se snabdijeva šire područje općine Tešanj sa izvorišta iz Jelah Polja, a u cilju uspostave redovnog vodosnabdijevanja potrošača pitkom vodom, Općinski štab civilne zaštite je izdao naredbu JP RAD dd Tešanj za polaganje privremenog cjevovoda pješačkom stazom preko mosta u Jelahu. Radovi su imali prioritet, te su izvođeni i završeni u veoma kratkom roku, a sistem je pušten u distribuciju, nakon čega se stanje u vodosnabdijevanju sa vodoizvorišta u Jelah polju stabilizovalo.

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.

Općinski štab civilne zaštite održao je tri vanredne sjednice. 13.05.2019. godine je analizirano stanje na terenu, te u skladu sa procjenom donesen je zaključak da se na teritoriji mjesnih zajednica u slivu rijeke Usore i Bosne proglasi stanje prirodne nepogode "poplava".

Na drugoj vanrednoj sjednici održanoj dana 16.05.2019.godine analizirano je stanje na terenu i izvršeno izvještavanje o preduzetim aktivnostima i realizaciji zaduženja.

Na trećoj vanrednoj sjednici održanoj dana 17.05.2019.godine analizirano je stanje na terenu te zbog intenzivne pojave odrona i klizišta na skoro svim MZ, donesen je zaključak da se proglasi stanje prirodne nesreće na cijeloj teritoriji općine Tešanj.

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 sa 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, ispušavanje bunareva i drugih objekata, sapiranje javnih površina.

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

- PU Tešanj radila je na uspostavi reda i saobraćaja, te je zbog ukazane prilike i bezbjednosti prelaska ljudi i motornih vozila zatvoren most u Kaloševiću.

- JP Rad Tešanj je učestvovalo u čišćenju terena od kabastog otpada, odvozu i deponovanju smeća i polaganje privremenog cjevovoda pješačkom stazom preko mosta, te uspostavu vodosnabdijevanju sa vodoizvorišta u Jelah polju.

- Svim poplavljenim vlasnicima objekata dostavljeni su higijenska sredstva za čišćenje objekata kao i pitka voda.

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

Na području općine Tešanj na poplavljenim područjima nije bilo zaraznih bolesti. 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 i lokalnih vodovoda. Građanima je putem elektronskih medija i štampanih uputstava preporučeno da prate i poštuju sva uputstva vezana za mjere higijensko-epidemiološke zaštite na ugroženim područjima. Putem nadležne inspekcije izvršen je uvid stanja svih vodovoda i bunara na poplavljenom području, te date jasne upute o preduzimanju mjera i daljoj kontroli vode.

12. PREMJEŠTANJA ILI EVAKUACIJE STANOVNIŠTVA (ORGANIZIRANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA)

Privremeno je evakuisano i premješteno tri člana iz jedne porodice, deset domaćih životinja dok izmještanja materijalnih dobara nije bilo.

13. PREKIDI U PROIZVODNJI

Prekida u industrijskoj proizvodnji nije bilo. Međutim prekid u proizvodnji je nastao na poljoprivrednom dobru Ogrić Arze iz Kraševa, gdje je većim dijelom uništena plastenička proizvodnja i plastenici.

14. PREKIDI NASTAVE U ŠKOLAMA

Prekida nastave u školama nije bilo.

15. PRIJEDLOG MJERA ZA OTKLANJANJE POSLJEDICA ŠTETE

- Nastaviti uređenje vodotoka na mjestima koja predstavljaju opasnost za izlivanje i ugrožavanje infrastrukture i objekata,
- Pojačati aktivnosti čišćenja i uređenja odvodnih kanala u putnom pojasu (kanali, propusti, košenje trave, uklanjanje smeća i dr.),
- Povećati inspeksijski nadzor u smislu preventivnih mjera na vodotocima (bacanja smeća, šuta, upozorenja građanima na licu mjesta, javni pozivi putem medija, table upozorenja i sl.),
- Veća uključenost mjesnih zajednica u identifikaciji problema na vodotocima, odvodnim kanalima i putnim pojasi, i uključenost u rješavanje problema.

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 dvije stručne komisije, sačinila izvještaj prema kojem ukupno procijenjene štete na području općine

Tešanj iznosi : **344.219,00 KM**, a odnose se na :

Tabela 2.

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	12.300	10.000	22.300	-	-	-	12.300	10.000	22.300
2.	GRAĐEVINSKI OBJEKTI	151.044	5.200	156.244	114.899	5.200	120.099	36.145	0	36.145
3.	OPREMA									
4.	DUGOGODIŠNJI ZASADI									
5.	ŠUME I DIVLJAC									
6.	ŽIVOTINJE, PERAD I AKVAKULTURA									
7.	OBRTNA SREDSTVA									
8.	DOBRA U DOMAĆINSTVU	.	59.013	59.013	-	-	-	-	59.013	59.013
9.	OSTALA MATERIJALNA DOBRA	50.539	56.123	106.662	-	-	-	50.539	56.123	106.662
10.	KULturna DOBRA									
11.	TROŠKOVI OPĆINE									
12.	UKUPNO:	213.883	130.336	344.219	114.899	5.200	120.099	98.984	125.136	224.120



PREDSJEDNIK KOMISIJE

Hamzalija Hojkurić, dipl.ecc

Hamzalija Hojkurić