

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
Kantonalna uprava civilne zaštite

Broj: 18/01-44-018289/14
Tuzla, 11.08.2014. godine

INFORMACIJA
o poplavama i klizištima na području TK u periodu
od 05.08. do 09.08.2014. godine

I UVOD

Usljed obilnih padavina u svim općinama TK došlo je do naglog porasta vodostaja u vodotocima, a zatim i do izljevanja vode iz korita i poplava. Od 05.08.2014. u 18,00 sati do 06.08.2014. godine u 10,00 sati palo je 127,8 l/m² kiše. Prosječna količina mjesečnih padavina za mjesec august za Tuzlu iznosi 84 l/ m².

Nivo vode u akumulaciji Modrac na dan 05.08.2014. godine u 18,00 sati je iznosio 199,05 metara nad morem odnosno 95 cm ispod kote krune preliava uz ukupan dotok vode u akumulaciju od 100,65 m³/s i ukupno isticanje u profilu brane od 60 m³/s, kroz tri temeljna ispusta. Nivo vode u akumulaciji je neprekidno rastao, pa je 07.08.2014. godine u 19,00 sati dostigao svoj maksimum, kada je iznosio 200,61 metara nad morem odnosno 61 cm preko kote krune preliava, uz ukupan dotok vode u akumulaciju od 126 m³/s i ukupno isticanje od 126 m³/s. Od tada se bilježi stagnacija i opadanje nivoa vode.

II POPLAVE I KLIZIŠTA

Obilne kišne padavine za kratko vrijeme su uzrokovale dramatičan porast svih vodotokova na području Tuzlanskog kantona. Bujični vodotoci su izazvali plavljenje velikog broja stambenih, poslovnih i infrastrukturnih objekata. Veliki broj mostova je uništen ili oštećen, veliki broj lokalnih puteva je zatvoren, a zabilježene su teškoće u odvijanju saobraćaja na regionalnim i magistralnim putevima.

Dana 03.08.2014. godine, oko 17 sati općine Lukavac i Doboj Istok su bile pogođene nevremenom, praćeno jakim pljuskovima i vjetrom. Za kratko vrijeme vjetar je izvalio na desetine stabala, oštetiio je nekoliko automobila, na pojedinim stanovima i poslovnim prostorima razbijena su stakla. Polomljena stabla potrgala vodove ulične rasvjete u pojedinim ulicama. Lokalni potoci su za kratko vrijeme nabujali i izlili. Vodena bujica je poplavila dijelove grada, u kojima je bio blokiran saobraćaj. U Lukavac Gradu i u MZ Devetak također su poplavljene ulice, a voda je prodrla u nekoliko stambenih i pomoćnih objekata. U MZ Klokočnica, Općina Doboj Istok, u vodenm okruženju je bilo oko 100 stambenih objekata.

Dana 05.08.2014. godine zabilježene su obilne kišne padavine na području cijelog Tuzlanskog kantona, koje su se nastavile i tokom slijedećih dana.

U MZ Pribitkovići, **Općina Banovići**, poplavljeno je oko 50 objekata, među kojima su kuće, škole i ambulante. Poplavljene su objekti u Banović Selu, Repniku, Mrljevićima, Brezovačama i Mačkovcu. U MZ Pribitkovići i MZ Seona putevi su oštećeni, a na mjestima i neprohodni. Aktivirala su se klizišta.

Na području općine **Čelić** poplavljeno je oko 250 stambenih objekata, izvršena je evakuacija 110 osoba, vršena je i evakuacija stoke. Poplavljeno je oko 15 privrednih objekata, između ostalog poplavljena je i trafo stanica, pa je grad jedno vrijeme bio bez struje, u prekidu su bili telefonski saobraćaj i vodosnabdijevanje. Snabdijevanje električnom energijom u najvećem dijelu općine je normalizovano, pojedini dijelovi općine i dalje nemaju pitku vodu. Pod vodom je bilo oko 100 ha poljoprivrednog zemljišta. U prekidu je veliki broj lokalnih puteva, oštećeno je 7 mostova.

U **Općini Doboj Istok** izlila se rijeka Spreča i lokalni vodotoci. Poplavljeno je preko 550 ha poljoprivrednog zemljišta, nanovo zasijani usjevi su potpuno uništeni, ugroženo je oko 100 stambenih objekata. U poplavama je oštećeno preko 50 mostova na lokalnim vodotocima, dva mosta u Doboj Istoku na magistralnom putu M-4. Magistralni put M4 je u više navrata bio u prekidu.

Na području općine **Gračanice** izlile su se rijeke Sokoluša i Spreča i poplavile na stotine stambenih i pomoćnih objekata, kao i privrednih objekata. Poplave su napravile katastrofalne štete na privrednim objektima, kompletna industrijska zona općine Gračanica je bila pod vodom: dvorana Luke, Grin, Jadrina, Variplast, Plastex, Suman, Roding, nekoliko benzinskih pumpi, stadion Bratstva, industrijska zona, tržni centri... Poplavljeno je preko 500 ha poljoprivrednog zemljišta. Poplavljena su i područja MZ Prijeko Brdo, Đakule, Trnovci, Stjepan Polje, Miričina, Lukavica, Rašljeva, Karići, Bajići, Kamenica, Donja Orahovica. Izvršena je evakuacija ukupno 859 osoba, u više naselja. Prijavljeno je aktiviranje novih i reaktiviranje starih klizišta, 3 sstambena objekta su uništena, oštećeno je 277 objekata, a ugrožene su desetine stambenih i pomoćnih objekata. Snabdijevanje električnom energijom je bilo u prekidu, kao i vodosnabdijevanje. Magistralni put M-18 je u više navrata bio zatvoren za saobraćaj zbog izljevanja vode. Veliki broj lokalnih puteva je totalno uništen i devastiran, voda je odnijela nekoliko mostova. Velike količine blata i mulja su ostale na ulicama nakon povlačenja vode.

Na području općine **Gradačac**, u naselju Kerep izlile su se četiri rijeke: Zelinjka, Međička, Rajska i Poljanka, u prekidu je bio i saobraćaj na regionalnim putevima Kerep – Zelinje, Gradačac – Ormanica, kao i pravac Gradačac – Srnice Donje – Gračanica. Izvršena je evakuacija ukupno 212 osoba, oštećeno je 125 objekata. Lokalni putevi su oštećeni. Više stambenih i poslovnih objekata je poplavljeno.

U općini **Kalesija** poplavljeno je više desetina stambenih i privrednih objekata, prijavljeno je 17 novih klizišta, lokalni putevi su oštećeni ili poplavljeni. Izvršena je evakuacija 150 osoba. Nekoliko mostova je odnešeno ili oštećeno, izvršena je evakuacija jedne porodice sa 5 članova u MZ Kikači.

U općini **Kladanj** u došlo je do izljevanja bujičnih potoka koji su poplavili više stambenih, poslovnih objekata i gradskih ulica u MZ Kladanj, Starić i Ravne.

Na području općine **Lukavac** izlila se rijeka Turija i lokalni potoci. Najkritičnija situacija je bila u MZ Orahovica zatim Turija, Lukavac Gornji, Huskići, Hrvati, Modrac, Dobošnica, Gnojnica, Kruševica. Poplavljeno je oko 500 stambenih objekata, veliki broj pomoćnih objekata. Evakuisano je 25 osoba. Poplavama su uništena 2 mosta u Gnojnici, rijeka Turija je odnijela i jedan pješački most. U prekidu je bio regionalni put Lukavac – Banovići, kao i brojni lokalni putevi. Uništen je put prema deponiji, te je otežan odvoz smeća.

I u općini **Sapna** prijavljene su poplave, više stambenih i pomoćnih objekata je bilo pod vodom. Poplavljene su podrumске prostorije PS Sapna. Voda u vodovodu u centru nije za piće. Prijavljeno je i nekoliko novih klizišta

U općini **Srebrenik** rijeke Tinja i Moranjačka poplavile su nekoliko naselja: Bare, Lisovići, Luka, Centar, Previle, Podorašje, Tinja Donja, Duboki Potok, Bjelave, Špionica, gdje je poplavljeno na stotine stambenih objekata. Izvršena je i evakuacija oko 1.000

stanovnika. Prijavljeno su nova klizišta, uništeno je nekoliko lokalnih puteva. Ukupno je poplavljeno je 1.800 stambenih objekata duž korita rijeke Tinje.

U općini **Teočak** lokalni potoci su se izlili, poplavljeno je više pomoćnih objekata. Na putevima se nalaze velike količine naplavljenog materijala. Ekipe komunalnog preduzeća i civilne zaštite su na terenu, čiste se odvodi i prepusti. Građani prijavljuju nova klizišta i stara klizišta koja su se reaktivirala.

Na području gotovo svih mjesnih zajednica općine **Tuzla** prijavljene su poplave, prijavljeno je pokretanje 37 klizišta i plavljenje 93 objekta. Izvršena je evakuacija dvije porodice sa ukupno 11 članova. Izlile su se rijeke Jala, sve riječice i potoci. Na izvođenju radova na hitnim mjerama sanacije terena na području općine Tuzla povrijeđena su 2 uposlenika općine Tuzla, jedan sa prelomom noge a drugi sa lakšim povredama.

Rijeka Spreča se izlila iz korita kompletnom dužinom na području općine **Živinice**, i pod vodom se nalazilo oko 100 ha poljoprivrednog zemljišta. Poplavljeno je 56 stambenih objekata, nije vršena evakuacija stanovništva.

III ŠTETE NASTALE DJELOVANJEM PRIRODNE NESREĆE

Zaposlenici općinskih službi civilne zaštite još uvijek su angažovani u akcijama zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara, tako da ne raspolažu sa potpunim informacijama posljedicama djelovanja prirodne nesreće. Vremenske prilike se još uvijek nisu u potpunosti stabilizovale, te se situacija na terenu veoma brzo mijenja. Općinske komisije za procjenu šteta još uvijek su uglavnom angažovane na procjeni šteta od posljedica prirodne nesreće koja je pogodila Tuzlanski kanton u maju ove godine.

Prve analize ukazuju na to da su štete od posljedica prirodne nesreće u augustu, u pojedinim općinama, prevazilaze štete od posljedica prirodne nesreće u maju. Radi se o štetama koje su takvih razmjera da prevazilaze ekonomske mogućnosti općina i kantona, te će biti neophodna pomoć viših nivoa vlasti (tabela 1. i tabela 2.).

Rb.	OPĆINA	Preliminarna procjena štete (KM)
1	Banovići	3.100.000,00
2	Čelić	11.260.000,00
3	Doboj Istok	19.904.013,53
4	Gračanica	26.455.000,00
5	Gradačac	13.300.000,00
6	Kalesija	1.630.000,00
7	Kladani	1.189.283,95
8	Lukavac	16.412.000,00
9	Sapna	1.115.000,00
10	Srebrenik	22.591.000,00
11	Teočak	247.959,00
12	Tuzla	800.000,00
13	Živinice	1.674.000,00
UKUPNO		119.678.256,48

Tabela 1. Preliminarne procjene šteta po općinama na dan 11.08.2014. godine

Rbr	PRELIMINARNA PROCJENA ŠTETE			
1.	Vrsta prirodne ili druge nesreće	Stanje prirodne nesreće usljed poplave i klizišta, na području TK u periodu od 05.08.2014. do 09.08.2014. godine		
2.	Ugroženo područje	Ugrožene općine	Banovići, Čelić, Doboj Istok, Gračanica, Gradačac, Kalesija, Kladanj, Lukavac, Sapna, Srebrenik, Teočak, Tuzla i Živinice.	
3.	Stanovništvo	Umrli/poginuli	0	
		Ranjeni/oboljeli	2	
		Evakuirani (broj stanovnika)	2.367	
4.	Preliminarna šteta (prva vizuelna procjena štete na ugroženom području)	Stambene zgrade	Broj porušenih	3
			Iznos štete KM	120.000,00
			Broj oštećenih	3.319
			Iznos štete KM	17.228.869,50
		- zemljište - zasadine	Površina u ha	7.273,50
			Iznos u KM	24.095.080,53
		Stočni fond (štete)	Uginulo	1.927
			Iznos štete KM	50.000
			Oboljelo	200
		Ostale štete	Iznos u KM	10.000,00
Ukupno (KM)	78.174.306,45			
		UKUPNO (KM)*	119.678.256,48	

Tabela 2. Preliminarne procjene šteta na nivou kantona na dan 11.08.2014. godine

IV POTREBNA SREDSTVA ZA POMOĆ

Na osnovu usmenih informacija koje smo dobili od zaposlenih u općinskim službama civilne zaštite, sve općine na području Tuzlanskog kantona su iskazale potrebe u sredstvima za pomoć. Nročito su potrebna slijedeća sredstva:

- Pumpe za ispumpavanje vode;
- Isušivači vlage;
- Agregati za struju;
- Gumene čizme;
- Vreće za pijesak;
- Sredstva za ličnu higijenu;

IV ZAKLJUČNA RAZMATRANJA

- 1. Obilne kišne padavine u vremenu od 05. do 09.08.2014. godine uzrokovale su nagli porast vodostajau u svim vodotocima, izljevanje iz korita i poplave na području cijelog Tuzlanskog kantona. Poplavljeno je više stotina stambenih i pomoćnih objekata, industrijskih objekata i poljoprivrednog zemljišta. Došlo je do prekida putnog saobraćaja i plavljenja i oštećenja magistralnih, regionalnih i lokalnih puteva.**
- 2. Aktiviran je veliki broj klizišta, koja ugrožavaju stambene, privredne i infrastrukturne objekte.**
- 3. Stanje prirodne nepogode zbog poplava i klizišta proglašeno je u općinama Kladanj i Čelić, dok je na području ostalih općina i na nivou TK na snazi stanje prirodne nesreće proglašeno u maju ove godine.**
- 4. U akcijama zaštite i spašavanja vršena je evakuacija stanovništva, evakuirano je oko 2.367 građana i smješteno kod rodbine, prijatelja i prihvatne centre koje su organizirali štabovi civilne.**
- 5. U toku trajanja nesreće i u akcijama zaštite i spašavanja nije bilo smrtnog stradanja. Na izvođenju radova na hitnim mjerama sanacije terena na području općine Tuzla povrijeđena su 2 uposlenika općine Tuzla, jedan sa prelomom noge a drugi sa lakšim povredama.**
- 6. Od strane općinskih komisija za procjenu šteta urađena je preliminarna procjena štete od poplava i klizišta. Ukupno procijenjena šteta za Tuzlanski kanton iznosi 119.678.256,48 KM.**

DIREKTOR

Mr.sci. Zdenko Tadić