



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana

T: 01 478 74 00
F: 01 478 74 25
E: gp.mop@gov.si
www.mop.gov.si



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Podpisnik: Irena Majcen
Izdajatelj: sigov-ca
Serijska številka: ac 97 68 e7
Datum in čas podpisa: 13:15, 11.04.2017
Ref. št. dokumenta: 002-9/2016/65

DRŽAVNI SVET REPUBLIKE SLOVENIJE

g. Mitja Bervar, mag. manag.
g. Rudi Matjašič, mag. posl. ved

DRŽAVNI SVET REPUBLIKE SLOVENIJE

Prejeto:	11-04-2017
Šifra:	802-02/17-11
Povezava:	
EPA:	EU:
Sign. zn.:	
Kratice:	

Številka: 002-9/2016/65
Zveza: 802-02/17-1/
Datum: 4.4.2017

Zadeva: Pobudi državnega svetnika Rudija Matjašiča, mag. posl. ved, v zvezi z ureditvijo protipoplavne zaščite na desnem bregu Drave na območju občine Starše – odgovor

Spoštovani,

skladno s prejetim dopisom št. 802-02/17-1/, z dne 15.3.2017, vam v nadaljevanju posredujemo pojasnila Ministrstva za okolje in prostor ter Direkcije RS za vode, organa v sestavi ministrstva, v zadevi pobudi državnega svetnika Rudija Matjašiča, mag. posl. ved, v zvezi z ureditvijo protipoplavne zaščite na desnem bregu Drave na območju občine Starše, ki ju je Državni svet Republike Slovenije obravnaval in podprl na 49. seji, dne 15.3.2017.

Kot izhaja iz sprejetega sklepa, št. 802-02/17-1/, z dne 15.3.2017, Državni svet Republike Slovenije predlaga Ministrstvu za okolje in prostor, da prouči in odgovori na pobudi, ki se glasita:

1. V občini Starše naj se izvedejo zaščitni protipoplavni nasipi za objekte v Loki 49 in 49a, prostore Športnega društva Loka-Rošnja, kulturno dvorano v Rošnji, šolo in vrtec v Staršah in za naselje Zlatoličje.
2. Očistijo naj se struge Suhih potokov ob Dravi na območju občine Starše. V priloženem dopisu sledi obrazložitev pobude.

Iz obrazložitve pobude, 1. točka, izhaja, da se je z izgradnjo protipoplavnega nasipa na območju občine Duplek, povečala poplavna ogroženost v več območjih občine Starše, predvsem v naseljih Loka, Rošnja, Starše in Zlatoličje, ki posledično ogroža okoli 30 hiš ter drugih objektov, ceste ter njivske površine. Prav tako iz obrazložitve pobude, 2. točka, izhaja, da je potrebno pristopiti k čiščenju strug, ki povzročajo odnašanje zemljine in povečevanje škode ob poplavah. Predlagana je izvedba ureditve celovite protipoplavne zaščite na desnem bregu Drave na območju občine Starše, na državni ravni.

Ministrstvo odgovarja, da so predstavniki Direkcije RS za vode, Sektor območja Drave, izvedli sestanek z županom občine Starše, dne 8.3.2017, kjer je bila med drugim obravnavana tudi tematika, ki jo izpostavlja državni svetnik g. Rudi Matjašič.

Pojasnjujemo, da je Občina Starše po izgradnji visokovodnih nasipov v Dupleku in Dogošah že večkrat izrazila nezadovoljstvo, da so se visokovodne razmere v njihovi občini po izgradnji visokovodnih nasipov poslabšale. Ministrstvo je k rešitvi in preučitvi problematike pristopilo na način s preučitvijo razmer in z izdelavo strokovnega mnenja (v prilogi), ki je pokazalo, da temu ni tako. Od izgradnje visokovodnih nasipov visoke vode niso poplavile območja do zgrajenih nasipov, zato ni mogoče trditi, da se je stanje od takrat poslabšalo.

V občini Starše je poplavljenih nekaj posamičnih objektov in sicer: v naselju Loka ležijo v poplavnem območju 3 hiše in športno igrišče, v naselju Rošnja je nelegalno zgrajena kulturna dvorana, v naselju Starše ležijo v majhnem obsegu v poplavnem območju šola in vrtec ter športno igrišče. Le v naselju Zlatoličje gre za nekaj več poplavno ogroženih objektov in sicer ca 20 objektov.

Z županom občine Starše je bilo dogovorjeno, da bo občina pristopila k izdelavi IDZ, v kateri bodo prikazani potrebni ukrepi za varovanje stanovanjskih objektov pred visokimi vodami. Po izdelani IDZ bodo določeni ukrepi, ki jih bo ministrstvo uvrstilo v plan izvedbe.

S spoštovanjem,

Irena Majcen
MINISTRICA

Priloga:

-

Kot navedeno v odgovoru

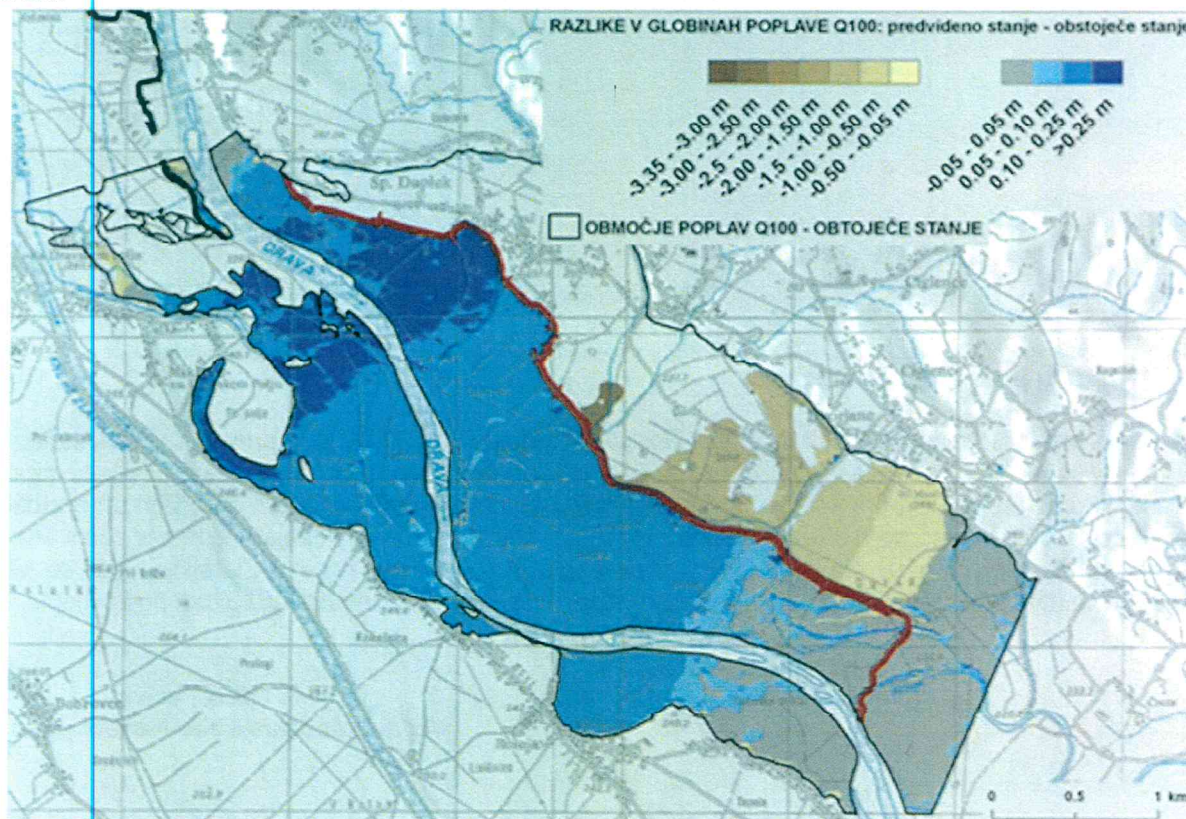
1. Kakšni so rezultati študije, ki so bili izdelani zaradi pridobitve gradbenega dovoljenja za nasip na levem bregu Drave na območju občine Starše, ki je med drugim tudi poplavno območje (velike poplave novembra 2012, ko se je voda že razlivala na območju občine)?

Odgovor:

Podlaga za izdajo vodnega soglasja (št. soglasja 35507-3286/2010-12, izdano dne 20.4.2011) je bila PGD dokumentacija ter mnenje IzVRS številka 90/11-MT z dne 18.04.2011 o skladnosti kart poplavne nevarnosti in razredov poplavne nevarnosti s Pravilnikom o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in mora, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti, Ur.l.RS, št. 60/2007.

Projekt PGD nasipa je bil izdelan na podlagi študije »Analiza visokovodnih razmer Drave od Maribora do Ptuja« (VGB Maribor, št. projekta 2215/99, september 1999), v okviru katere je bil izdelan preračun gladin z 1D - stacionarnim modelom HEC-RAS za obstoječe in za predvideno stanje. Matematični izračun visokih vod upošteva izgradnjo vseh faz protipoplavnih ukrepov, in sicer na odseku Drave Vurberk – Zg. Duplek (1. faza) ter ostale protipoplavne ukrepe na odseku Dogoše – Melje. Vsak od odsekov se sicer ureja z ločenim DLN (oziroma DPN), vendar pa oboji povezano celostno urejajo poplavno zaščito Drave dolvodno od Melja.

Izračuni v predmetni študiji so pokazali, da se bodo po izvedbi protipoplavnih ukrepov gladine poplavnih vod Q100 zvišale v povprečju za 7 cm. Gladine se najbolj povečajo v gorvodnem delu obravnavanega območja med Miklavžem na desnem in Duplekom na levem bregu Drave. Tukaj se gladine zvišajo za več kot 25 cm. V osrednjem delu inundacije je zvišanje gladin nato nekoliko manjše in sicer med 10 in 25 cm, medtem ko je v dolvodnem delu obravnavanega območja razlika manjša od 5 cm.

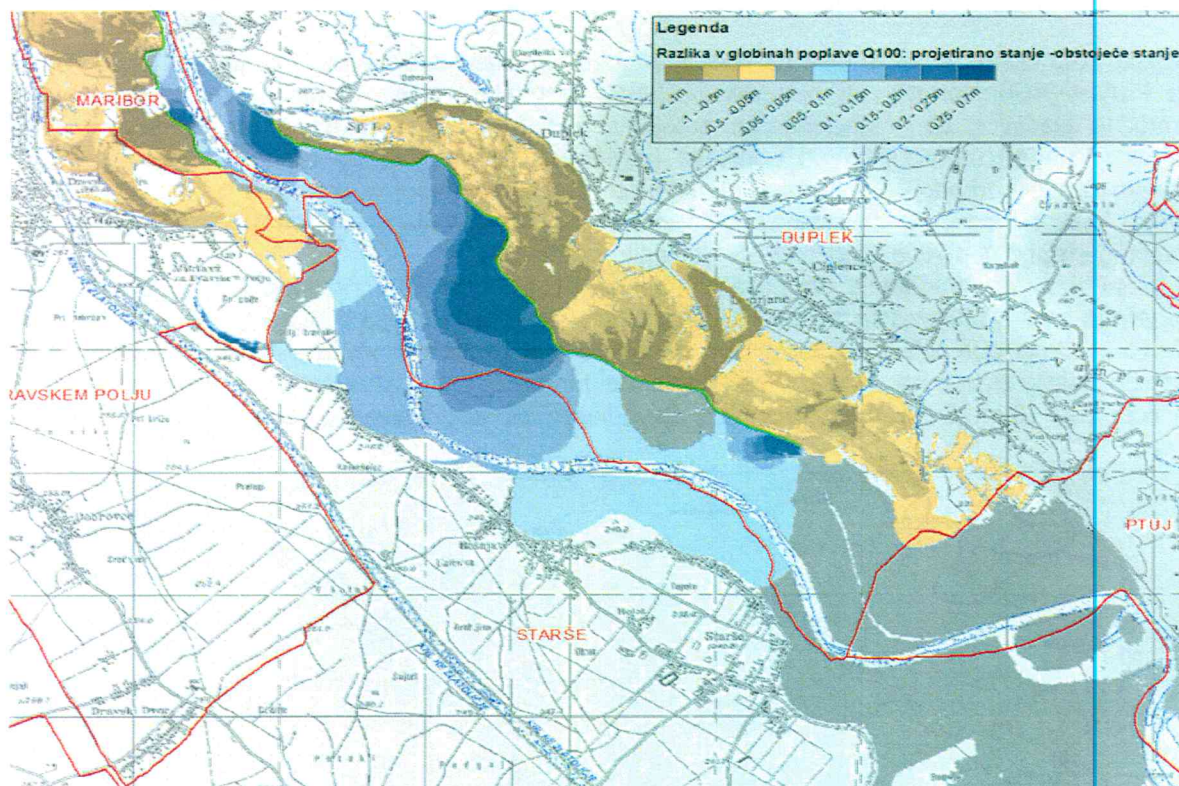


Slika 1: Razlika v globinah poplavnih vod Q100 v predvidenem stanju na podlagi 1D izračunov iz študije št.proj. 2215/99

Zgornje ugotovitve o vplivu izgradnje protipoplavnih ukrepov na gladine visokih vod Drave so bile določene na podlagi rezultatov matematičnega modela HEC-RAS, ki še danes velja za enega najbolj

razširjenih in uporabljenih modelov na svetu. Izračunan vpliv je bil v skladu z zakonodajo ocenjen kot sprejemljiv, zato posebni omilitveni ukrepi na desnem bregu Drave niso bili predvideni.

V času po izdaji vodnega soglasja za nasip Vurberk – Duplek so bile izdelane nove študije za namen priprave OPN-jev nekaterih občin (tudi Starše), v katerih se je izračun vpliva na gladine visokih vod Drave izdelal z uporabo sodobnih matematičnih modelov za simulacijo visokovodnih dogodkov. Izdelana je bila tudi študija za občino Starše, katere rezultati kažejo, da je vpliv izgradnje nasipov na območju občine Starše nižji kot je bilo to določeno v študiji oz. v projektu za PGD za nasip Vurberk-Duplek. Rezultati kažejo, da je na območju Starš najvišji dvig gladine max. 16cm, in sicer na odseku od občinske meje z občino Miklavž na Dravskem polju do naselja Loka. Dolvodno se ta vpliv zmanjšuje in v Zlatoličju znaša že manj kot 5cm.



Slika 2: Razlika v globinah poplavnih vod Q100 v predvidenem stanju na podlagi 2D izračunov iz študije za OPN Starše št. proj. 3330/11

Rezultate modelov je potrdila tudi dejanska visoka voda novembra 2012, ki je presegla pretok stoletne povratne dobe ($Q > 2800 \text{ m}^3/\text{s}$), za katero si bile izdelane modelne simulacije. Zaradi visoke rečne terase, ki omejuje poplavno območje na desnem bregu se obseg poplave na teh območjih pri pretokih večjih od Q100 bistveno ne razlikuje. Večina objektov v občini Starše se nahaja na starejši rečni terasi ali na ježi terase, zato so poplavno varni pred poplavami, razen v naselju Zlatoličje, kjer se več objektov nahaja pod rečno teraso in so bili ob nastopu visokih vod novembra 2012 tudi poplavljeni.

Tijana MIČIĆ, udivki
Vodnogospodarski biro Maribor d.o.o.