



INŠTITUT
ZA VODE
REPUBLIKE
SLOVENIJE

Institute
for Water of
the Republic
of Slovenia

*Voda za življenje, znanje za vodo.
Water for Life, Knowledge for Water.*

Poročilo o delu Inštituta za vode Republike Slovenije za leto 2013

PROGRAMSKI SKLOP I:
STROKOVNA PODPORA MKO NA PODROČJU
SKUPNE EU POLITIKA DO VODA

PROJEKT I/2:
PRIPRAVA IN ZAGOTOVITEV STROKOVNIH
PODLAG ZA IZVAJANJE POPLAVNE DIREKTIVE
(2007/60/ES)

Naloga I/2/10:
Preliminarna identifikacija ključnih razlivnih
površin visokih voda na HGOII porečjih Zgornje
Save, Sore, Ljubljanice z Gradaščico, Kamniške
Bistrice, Savinje, Vipave in Meže z Mislinjo

Nosilec naloge:
Blažo Đurović, univ. dipl. inž. grad.

Ljubljana, december 2013

PROGRAM: Program dela IzVRS za leto 2013

NASLOV NALOGE: Strokovna podpora MKO pri izvajanju poplavne direktive in drugih aktivnostih z vidika poplavne ogroženosti

ŠIFRA NALOGE: I/2/10 (št. 44)

NAROČNIK: MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO IN OKOLJE
Dunajska c. 22
1000 Ljubljana

IZVAJALEC: INŠTITUT ZA VODE REPUBLIKE SLOVENIJE
Hajdrihova ul. 28c
1000 Ljubljana

NOSILEC NALOGE: Blažo ĐUROVIĆ, univ. dipl. inž. grad.

AVTORJI: Blažo ĐUROVIĆ, univ. dipl. inž. grad.

SODELAVCI:

DIREKTOR IzVRS: Igor PLESTENJAK, univ. dipl. prav.

(žig)

KRAJ IN DATUM: LJUBLJANA, december 2013

KAZALO VSEBINE

1	NALOGA.....	1
1.1	Opis naloge	1
1.1.1	Izhodišča in pravni okvir	1
1.1.2	Namen in vsebina	1
1.1.3	Cilji in pričakovani rezultati.....	1
1.2	Potek izvajanja naloge.....	2
1.3	Ocena opravljenega dela	2
2	REZULTATI DELA.....	3

1 NALOGA

1.1 Opis naloge

1.1.1 Izhodišča in pravni okvir

V Republiki Sloveniji so bila s Sklepom Vlade RS z dne 14.02.2013 določena območja pomembnega vpliva poplav, za katera se v skladu z načeli modernega upravljanja voda in vseh priporočil EU na tem področju primarno načrtujejo ti. negradbeni ukrepi, med katere sodi tudi identifikacija in varovanje ključnih razlivnih površin visokih voda.

1.1.2 Namen in vsebina

Iz programa dela 2013 je mogoče razbrati, da se naloga izdeluje z namenom zagotovitve strokovnih podlag za načrtovanje negradbenih ukrepov, kamor sodi identifikacija in zaščita razlivnih površin v prostorskih aktih.

1.1.3 Cilji in pričakovani rezultati

Potek naloge:

1. Pregled in seznanitev s HGO2 porečji Zgornje Save, Sore, Ljubljanice z Gradaščico, Kamniške Bistrice, Savinje, Vipave in Meže z Mislinjo;
2. Pregled HGO2 porečij z vidika integralne karte poplavne nevarnosti in evidence poplavnih dogodkov za leta 1980-2010;
3. Identifikacija površinsko bolj obsežnih razlivnih površin voda ob nastopu visokih voda na teh HGO2 porečjih;
4. Verifikacija identificiranih površin z območnimi pisarnami ARSO v sodelovanju z MKO;
5. Rangiranje območij iz točke 3 na zelo-, srednje-, manj- in ne-pozidana na podlagi primerjave s katastrom stavb;
6. Primerjava območij iz točke 3 z osnovno namensko rabo iz občinskih prostorskih načrtov, ki bodo na razpolago v digitalni obliki (zagotovi MKO preko MzIP) ter razdelitev med tista s kmetijsko/gozdno/vodno osnovno namensko rabo ter tista s stavbno/drugo osnovno namensko rabo;

Datum zaključka naloge: 15. 11. 2013

Rezultati naloge:

poročilo

7 preglednih kart po zgoraj naštetih HGO2 porečjih s preliminarno identificiranimi ključnimi razlivnimi površinami visokih voda

1.2 Potek izvajanja naloge

December, 4 ure

Izdelana je prostorska analiza deleža nepozidanih površin območij poplavljanja iz opozorilne karte poplav 2012 za vsa obravnavana porečja.

SKUPAJ REALIZIRANIH UR: 4 ure

PROGRAM DELA: 993 ur

1.3 Ocena opravljenega dela

Naloga je realizirana v zanemarljivem deležu. Porabljeno je bilo izredno majhno število po letnem programu dela predvidenih ur. Razlogi so pojasnjeni v dopisu z dne 4. novembra 2013: »Naloga I/2/10 (določitev razlivnih površin) je bila v program dela naknadno umeščena v mesecu juliju, ko so bile po vsebinskem in terminskem planu delovne kapacitete že razporejene s ciljem doseganja zadovoljive letne realizacije zlasti na nalogi I/2/1 (karte poplavne nevarnosti), ki je skupaj z nalogo I/2/2 (karte poplavne ogroženosti) za izvajanje poplavne direktive letos najbolj bistvena. Zato smo vas že pred časom seznanili s trenutnim stanjem pokritosti 61 območij pomembnega vpliva poplav s kartami poplavne nevarnosti in ogroženosti, rok za njihovo izdelavo pa se izteče decembra letos. Poleg tega pa sta bili s ciljem izpolnitve vaših prioritet med letom močno povečani realizacija in dinamika pri nalogi I/2/6 (integralni karti poplavne nevarnosti).«

Predlagamo, da se z delom na nalogi nadaljuje v letu 2014.

2 REZULTATI DELA

ad 2)

Iz spodnje preglednice je razvidno, da se velika večina območij poplavljanja nahaja na kmetijskih, gozdnih in preostalih zemljiščih, torej je v prostorskih načrtih smiselno predvideti zavarovanje obsežnejših površin za razlivanje.

HGO_II_IME	OPIS	HGO_II_ID	OPKp 2012 (km2)	OPKp 2012 brez pozidanih zemljišč (km2)
Savinja	Območje poplavljanja	16	65.7374	54.2603
Meža	Območje poplavljanja	32	5.76045	3.99996
Zgornja Sava	Območje poplavljanja	11	17.0121	15.6949
Vipava	Območje poplavljanja	64	23.7116	21.1009
Ljubljanska Sava	Območje poplavljanja	13	40.9854	35.233
Ljubljanica	Območje poplavljanja	14	185.102	171.992
Sora	Območje poplavljanja	12	13.0324	11.6186

V nadaljevanju je treba preveriti tudi območja poplavljanja iz evidence poplavnih dogodkov, območja iz integralne karte poplavne nevarnosti. Pri določitvi razlivnih površin bo treba upoštevati tudi naklone, s ciljem določitve območij, kjer voda zastaja ali odteče. Pomembno je podrobneje opredeliti kapaciteto razlivne površine, velikost prispevnega območja do razlivne površine in čas propagacije vala od razlivne površine do OPVP. Območja je treba pregledati tudi z geografskega vidika – morfologija. Pomemben dejavnik je tudi zaključenost območja.