

AKTIVNOSTI STRUČNOG TIMA ZA PROVEDBU NAPNAV-A OD 2004. DO 2017.

prof. dr. sc. Josip Marušić

1. UVOD

Prijedlog za izradu Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV) dan je na stručno-znanstvenom skupu „Stanje i održivi razvoj hidromelioracijskih sustava u Hrvatskoj – preduvjet razvoja poljoprivrede“, održan 28. i 29. listopada 2003. u Zagrebu u organizaciji Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje (HDON), tvrtke Hrvatske vode (HV) i tadašnje Državne uprave za vode (DUV) u sastavu Ministarstva poljoprivrede i šumarstva (MPŠ). Na skupu je sudjelovalo 136 stručnjaka i znanstvenika koji rade na poslovima planiranja, izrade studija i projekata te izgradnje, održavanja, gospodarenja i upravljanja kao i korištenja vodnih građevina i sustava za odvodnju i navodnjavanje. Osnovna potreba i cilj održavanja skupa bili su u prikazu sve lošijeg stanja hidromelioracijskih sustava te davanja odgovarajućih preporuka i prijedloga državnim i ostalim nadležnim institucijama za rješavanje zadataka i problema dogradnje i održavanja postojećih kao i izgradnje novih hidromelioracijskih sustava, a to je sastavni dio programa razvoja poljoprivrede Hrvatske. U 20 prezentiranih radova, 44 autora je dalo konstatacije, rezultate analiza i prijedloge s mjerodavnim pokazateljima o stanju (ne) izgrađenosti i (ne)održavanja postojećih te potrebi izgradnje novih vodnih građevina i sustava odvodnje i navodnjavanja poljoprivrednih zemljišta. Svi radovi su objavljeni u tematskom broju časopisa Hrvatske vode (*Hrvatske vode*, 11(2003), 45, 365-553). Sastavni dio održanog skupa su opisani razlozi potrebe i ciljevi održavanja te 15 prijedloga i zaključaka održanog stručno-znanstvenog skupa. U svezi postojećeg stanja hidromelioracijskih sustava dani su sljedeći pokazatelji:

1. Hidromelioracijski sustavi površinske odvodnje od ukupnih potreba na 1.673.792 ha potpuno su izgrađeni na 43,3 %, dijelom na 19,4 %, a nisu izgrađeni na 37,3 %. Na žalost, dio izgrađenih sustava su nedovoljno održavani i ne funkcioniraju na projektno-izvedbenoj razini.

2. Hidromelioracijski sustavi podzemne odvodnje od ukupnih potreba na 822.350 ha potpuno su izgrađeni na 14,8 %, dijelom na 3,3 %, a nisu izgrađeni na 81,9 %.

3. Hidromelioracijski sustavi za navodnjavanje od ukupnih potreba na 620.000 ha potpuno su izgrađeni na 4.280 ha, odnosno 0,7 %, dijelom na 4.990 ha, odnosno 0,8 %, a nisu izgrađeni na 610.730 ha, odnosno na 98,5 % (1991–2001.).

U sklopu 15 prijedloga i zaključaka na održanom stručno-znanstvenom skupu posebno je naglašena potreba izrade „Nacionalnog programa navodnjavanja u Republici Hrvatskoj“ kao sastavnog dijela uspješnijeg razvoja poljoprivrede i cjelokupnog gospodarskog razvoja države. Za uspješnije iznalaženje tehničkih i financijskih rješenja sustava navodnjavanja predloženo je pokretanje pilot projekata na prirodno pogodnim poljoprivrednim zemljištima dijela slivnih područja Drave, Dunava i Save te Dalmacije i Istre. Sastavni dio izgradnje sustava navodnjavanja treba biti dogradnja i redovito održavanje postojećih te izgradnja novih sustava površinske odvodnje, ali i vodnih građevina za zaštitu od poplava. Za iznalaženje optimalnih tehničkih i financijskih rješenja hidromelioracijskih sustava potrebna je prethodna provedba (re)komasacije poljoprivrednih zemljišta.

2. IZRADA NAPNAV-A

Početkom 2004. godine Vlada Republike Hrvatske je pokrenula aktivnosti za izradu Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj (NAPNAV). Cilj projekta je u stvaranju uvjeta za bolje korištenje prirodnih resursa tala i voda kao sastavnog dijela programa proizvodnje hrane. To je moguće ostvariti izgradnjom i racionalnim korištenjem sustava navodnjavanja. Samo u 2000. i 2003. godini sve županije u Hrvatskoj su prijavile štete u iznosu 3,4 milijarde kuna od posljedica suše u poljoprivredi. To je dovelo do povećanja uvoza i poljoprivrednih proizvoda

koje je moguće proizvoditi u Hrvatskoj na površinama s reguliranim vodnim režimom prema zahtjevu optimalnog razvoja i ostvarenja visokih i stabilnih prinosa biljnih kultura. Zbog toga je Vlada Republike Hrvatske 12. ožujka 2004. donijela odluku o osnivanju Nacionalnog povjerenstva za projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama sa zadatkom koordinacije aktivnosti nadležnih ministarstava i drugih subjekata uključenih u provedbu NAPNAV-a, povećanje aktivnosti vezanih za projekt, rokove izvršenja te praćenja zaključaka Vlade RH. Sredinom 2004. godine započela je, a u srpnju 2005. godine je završena izrada NAPNAV-a. Projekt je predstavljen u Hrvatskim vodama i Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, a u rujnu 2005. godine i članovima Nacionalnog povjerenstva za projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama. Zaključak o prihvaćanju NAPNAV-a je Vlada RH donijela 17. studenog 2005. godine.

Na temelju sistematiziranih i analiziranih prirodnih obilježja melioracijskih područja (klimatskih, hidroloških, topografskih, pedoloških, vegetacijskih) izrađen je tablični i kartografski prikaz površina potencijalnog zemljišta za navodnjavanje po županijama RH sa sljedećim pokazateljima:

- vrlo visoki potencijal zemljišta (3 županije) - 5.977 ha
- visoki potencijal zemljišta (18 županija i Grad Zagreb) - 478.049 ha
- umjereni potencijal zemljišta (20 županija i Grad Zagreb) - 979.178 ha
- nizak potencijal zemljišta - 363.268 ha
- vrlo nizak potencijal zemljišta - 54.546 ha

U **tablici 1** je dan prikaz potencijala zemljišta za navodnjavanje po županijama.

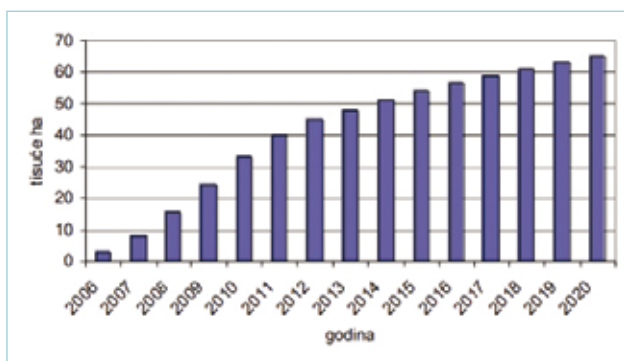
U provedbi projekta su za pripadajuće poslove uključene brojne institucije i to Vlada RH, Nacionalno povjerenstvo, Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva (MPŠVG) i Uprava za vodoprivredu, stručni tim, Hrvatske vode, županije, obiteljska poljoprivredna gospodarstva, zadruge i udruge poljoprivrednih proizvođača, poslovni subjekti te agencije za navodnjavanje. Poslovi izrade NAPNAV-a izvršeni su po ugovoru MPŠVG-a u ulozi naručitelja te Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu kao glavnog izvršitelja u suradnji sa Zavodom za hidrotehniku Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, kao i ostalih osam hrvatskih stručno-

Tablica 1: Potencijal zemljišta za navodnjavanje po županijama u Republici Hrvatskoj

Županija	Potencijal zemljišta za navodnjavanje (ha)				
	Vrlo visok	Visok	Umjeren	Nizak	Vrlo nizak
Zagrebačka		39.004	120.329		7
Krapinsko-zagorska			31.093	23.193	3.751
Sisačko-moslavačka		22.916	99.433	19.463	79
Karlovačka		6.125	40.981	4.737	362
Varaždinska		21.437	34.933	9.496	193
Koprivničko-križevačka		39.483	53.817	9.383	
Bjelovarsko-bilogorska		36.406	99.463	3.999	42
Primorsko-goranska			16.711	2.066	1.959
Ličko-senjska			928	5.139	41.413
Virovitičko-podravska		33.881	51.449	31.796	360
Požeško-slavonska		83	32.020	25.699	74
Brodsko-posavska		34.818	67.123	7.216	7
Zadarska		7.654	53.948	275	5.811
Osječko-baranjska		81.837	59.699	138.023	17
Šibensko-kninska		11.536	33.250	969	20
Vukovarsko-srijemska		6.099	29.215	72.465	
Splitsko-dalmatinska	44	6.795	58.328	2.110	305
Istarska	1.527	20.464	59.763	3.491	141
Dubrovačko-neretvanska	4.306	8.741	10.450	14	3
Međimurska		37.400	7.016	19.226	
Grad Zagreb		9.369	19.226	283	
Ukupno u RH	5.977	478.049	979.178	363.268	54.546

znanstvenih institucija i dva konzultanta iz Italije. Voditelj izrade projekta i odgovoran za agronomski dio bio je **prof. dr. sc. Davor Romić** s Agronomskog fakulteta u Zagrebu, a njegov zamjenik i ujedno odgovoran za hidrotehnički dio bio je **prof. dr. sc. Josip Marušić** s Građevinskog fakulteta u Zagrebu. U izvršenju svih poslova NAPNAV-a sudjelovalo je ukupno 45 hrvatskih i 2 inozemna stručno-znanstvena djelatnika s potrebnim referencama u području agrotehničkih, hidrotehničkih i suradničkih područja.

Na **slici 1** je prikazana planirana dinamika izgradnje sustava za navodnjavanje od 2006. do 2020. godine na ukupno 65.000 ha.



Slika 1: Planirana dinamika izgradnje sustava za navodnjavanje do 2020.

3. IMENOVANJE I ZADATCI STRUČNOG TIMA ZA IZRADU NAPNAV-A

Na temelju Uredbe o unutarnjem ustrojstvu MPŠVG-a (NN 42/04) i Odluke o osnivanju Nacionalnog povjerenstva za projekte navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama (12. ožujka 2004.), ministar poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva je 4. lipnja 2014. donio Rješenje o imenovanju stručnog tima za izradu Projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama. Stručni tim je radno tijelo MPŠVG-a sastavljeno od priznatih stručnjaka iz tijela državne uprave, ustanova, udruga i drugih pravnih osoba (gospodarska, znanstvena, istraživačka i tijela državne uprave), a njegov je zadatak izrada NAPNAV-a kao strateškog dokumenta za planiranje, izgradnju, korištenje, upravljanje i održavanje sustava za navodnjavanje Republike Hrvatske, te da zajedno s drugim institucijama sudjeluje u definiranju kriterija kojima se reguliraju pitanja projektiranja, izgradnje i gospodarenja sustavima navodnjavanja. Zajedno s drugim nadležnim institucijama sudjeluje u određivanju prioriteta izvođenja nominiranih projekata navodnjavanja. Rješenjem o imenovanju Stručnog tima, ministar imenuje njegove članove te predsjednika i tajnika. Članovi su odgovorni za aktivno sudjelovanje na sjednicama s uključivanjem u analitičko-savjetodavni pristup predmetima rada

te uspješno rješavanje pitanja koja su predmet rada Stručnog tima. Njegovi su članovi za svoj rad odgovorni nadležnom državnim tajniku Uprave vodnog gospodarstva i ministru poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva.

Rješenja o imenovanju Stručnog tima za izradu i provedbu Nacionalnog projekta navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama donosi ministar nadležnog ministarstva u čijem je ustrojstvu Uprava vodnog gospodarstva. Od 2004. godine do danas, vodstvo tima je bilo sljedeće:

1. Od 4. lipnja 2004. predsjednik je **Božo Galić, dipl. ing. kult. teh.**, državni tajnik u MPŠVG-u, dok je tajnik **Milan Ivezić, dipl. ing. građ.** iz Uprave za vodno gospodarstvo MPŠVG. Imenovano je ukupno 11 članova, a rješenjem donesenim 6. listopada 2005. tim je dopunjen s još tri člana (ukupno 14), a za novog je predsjednika imenovan **Zdravko Krmek, dipl. ing. kult. teh.**, državni tajnik MPŠVG-a.
2. Od 9. lipnja 2008. predsjednik je **Zdravko Krmek, dipl. ing. kult. teh.**, državni tajnik, zamjenik predsjednika je **Jadranko Husarić, dipl. ing. prom.**, generalni direktor Hrvatskih voda, a tajnica **Elizabeta Kos, dipl. ing. agr.** iz Uprave vodnog gospodarstva MPŠVG-a (prvo imenovanje 2007. g.). Osim navedenih, stručni tim broji još 13 članova (ukupno 16).
3. Od 27. travnja 2012. predsjednikom je imenovan **Dražen Kurečić, dipl. ing. agr.**, pomoćnik ministra poljoprivrede, zamjenik predsjednika je **Ivica Plišić, dipl. ing. građ.**, generalni direktor Hrvatskih voda, a tajnica **Ana Mesarić, dipl. ing. preh. teh.** (do 2014.), Uprava vodnog gospodarstva te 13 članova (ukupno 16). Od kraja 2014. godine dužnosti tajnice obavlja **Marija Čulinović-Holjevac, dipl. ing. agr.**
4. Od 27. travnja 2016. predsjednica je **Elizabeta Kos, dipl. ing. agr.** pomoćnica ministra, Uprava vodnog gospodarstva, zamjenik predsjednice je **Ivica Plišić, dipl. ing. građ.**, generalni direktor Hrvatskih voda, a tajnica **Marija Čulinović Holjevac, dipl. ing. agr.**, Uprava vodnog gospodarstva, Ministarstvo poljoprivrede te još 19 članova. (Napomena: Uprava vodnog gospodarstva je svake četiri godine u ustrojstvu drugog ministarstva.)

Podatci o članovima Stručnog tima su dani u **tablicama 2 i 3**.

U skladu s Programom rada Stručnog tima za provedbu NAPNAV-a, od 2004. su se održavale 2 do 3 sjednice godišnje, s iznimkom 2009., 2010., 2011., 2014., 2015. i 2016. kad je održana samo jedna sjednica godišnje, a posljednja je sjednica održana 25. srpnja 2016.

Tablica 2: Članovi Stručnog tima za provedbu NAPNAV-a od 2004. do 2016.

	Ime prezime	Institucija/tvrtka redovnog zaposlenja	Godina članstva
1.	mr. sc. Milan Antolović	Istarska županija Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i vodno gospodarstvo, Pazin-Pula	2012.-2017.
2.	Marija Čulinović Holjevac, tajnica	Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnog gospodarstva	2014.-2017.
3.	mr. sc. Luka Čuljak	Ministarstvo poljoprivrede, pomoćnik ministra	2012.-2016.
4.	dr. sc. Ivan Danjek	Hrvatski zavod za poljoprivrednu savjetodavnu službu, Zagreb	2004.-2017.
5.	Ružica Drmić	Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Uprava vodne politike i međunarodnih projekata	2008.-2012.
6.	mr. sc. Zoran Đuroković	Hrvatske vode	2004.-2012. 2012.-2017.
7.	mr. sc. Lino Fučić	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva	2004.-2008.
8.	Božo Galić, predsjednik	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva	2004.-2006. 2006.-2017.
9.	prof. dr. sc. Vesna Gantner	Ministarstvo poljoprivrede	2012.-2016.
10.	Berislav Glavaš	Hrvatske vode	2004.-2017.
11.	Vladimir Goatti	APN - Agencija posredovanja nekretninama, Zagreb	2004.-2008.
12.	Željka Gudej -Velaga	Javna poljoprivredna savjetodavna služba, Zagreb	2012.-2017.
13.	dr. sc. Danko Holjević	Hrvatske vode	2005.-2012. 2012.-2017.
14.	Jadranko Husarić, zamjenik predsjednika	Hrvatske vode	2008.-2012.
15.	Milan Ivezić, tajnik	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Uprava vodnog gospodarstva	2004.-2006.
16.	dr. sc. Marko Josipović	Poljoprivredni institut, Osijek	2004.-2017.
17.	Ivan Kolovrat	Hrvatske vode	2004.-2012.
18.	Elizabeta Kos, tajnica i predsjednica	Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Uprava vodnoga gospodarstva	2006.-2016. 2016.-2017.
19.	Zdravko Krmek, predsjednik	Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnoga gospodarstva	2005.-2012. 2006.-2012.
20.	Ante Krstičević	Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Uprava gospodarenja vodama	2008.-2012.
21.	Dražen Kurečić, predsjednik	Ministarstvo poljoprivrede	2012.-2016.
22.	prof. dr. sc. Josip Marušić	Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Akademija tehničkih znanosti Hrvatske	2004.-2012. 2012.-2017
23.	Ana Mesarić, tajnica	Ministarstvo poljoprivrede, Uprava vodnog gospodarstva	2012.-2014
24.	dr. sc. Slavko Perica	Institut za Jadranske kulture i melioracije krša, Split	2004.-2017.
25.	prof. dr. sc. Dragutin Petošić	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2012.-2017.
26.	mr. sc. Ivica Plišić, zamjenik predsjednika	Hrvatske vode	2012.-2016.
27.	prof. dr. sc. Davor Romić	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2004.-2016.
28.	Fani Bojanić	Hrvatske vode	2016.-2017.
29.	Nikola Dobrosravić	Dubrovačko-neretvanska županija	2016.-2017.
30.	Marinko Galiot	Hrvatske vode	2016.-2017
31.	doc. dr. sc. Krunoslav Krlić	Ministarstvo poljoprivrede	2016.-2017
32.	dr. sc. Željko Kraljićak	Osječko-baranjska županija	2016.-2017.
33.	prof. dr. sc. Mario Njavro	Ministarstvo poljoprivrede	2016.-2017.
34.	prof. dr. sc. Gabrijel Ondrašek	Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	2016.-2017.
35.	Dinko Polić	Hrvatske vode	2016.-2017.
36.	Danijel Segarić	Zadarska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, Osijek	2016.-2017.

Tablica 3: Broj članova stručnog tima po institucijama/tvrtkama

	Institucija / tvrtka	Broj članova
1	Uprava vodoprivrede, odnosno Uprava vodnog gospodarstva resornog ministarstva	14
2	Hrvatske vode	9
3	Županije	4(5)
4	Znanstveno-nastavne institucije	6
5	Poljoprivredna savjetodavna služba	1(2)
6	Ostali	7(11)

4. KONSTATACIJE I PRIJEDLOZI UMJESTO ZAKLJUČKA

Vlada Republike Hrvatske je 17. studenog 2005. donijela zaključak o prihvaćanju NAPNAV-a. Rješenjem Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva dana 4. lipnja 2004. imenovan je Stručni tim za provedbu NAPNAV-a. Predsjednici Stručnog tima od 2004. godine su bili državni tajnici, odnosno pomoćnici ministra nadležnih ministarstava, a zamjenici generalni direktori Hrvatskih voda (od 2008. godine). Broj članova u timu se mijenjao te je 2004. tim sačinjavalo 14 članova, a u 2016. godini ih je bilo 22. Članovi su redom bili stručnjaci i znanstvenici s potrebnim referencama u području agrotehničkih i hidrotehničkih djelatnosti. Dinamika održavanja sjednica Stručnog tima bila je usklađena s Programom rada Stručnog tima do 2009. godine: od 2004. do 2016. održano je ukupno 26 sjednica, najviše u 2005. (5) i 2006. (4), no u 2009., 2010., 2011., 2014., 2015., i 2016. samo po jedna godišnje. U 2017. godini nije održana niti jedna sjednica, bez obrazloženja i bez potrebne suradnje nadležnog ministarstva.

Prihvaćenim programom NAPNAV-a predviđeno je izgraditi vodne građevine s pripadajućim strojevima i opremom za navodnjavanje 65.000 ha poljoprivrednih zemljišta. Od 2005. do kraja 2017. obnovljen je dio „starih“ sustava navodnjavanja na 18.500 ha, što je samo 18,5 % od planiranog do 2020. godine.

Tehnička jedinica Hrvatskih voda za provedbu NAPNAV-a u suradnji sa stručnim službama većine županije i Uprave vodnog gospodarstva u sastavu nadležnog ministarstva izvršila je potrebne aktivnosti i poslove te je u suradnji s referentnim projektantskim tvrtkama izrađena potrebna investicijska i projektna dokumentacija za niz vodnih građevina i sustava navodnjavanja. Na žalost, od 2005. do 2017. nije bilo provedbenih političkih odluka, a niti potrebnih financijskih sredstava za ostvarenje planiranih sustava navodnjavanja koji su preduvjet uspješnijeg razvoja poljoprivrede – strateške djelatnosti gospodarstva Hrvatske. Istovremeno, Uprava vodnog gospodarstva je svake 4 godine u ustrojstvu drugog MINISTARSTVA, što također usporava ostvarenje projekata sustava navodnjavanja.

Osnovni opisni, grafički i brožani pokazatelji o izradi potrebne dokumentacije, kao i izgradnji vodnih građevina i sustava za navodnjavanje, dani su u 30 stručnih prikaza objavljenih u informativno-stručnom časopisu Hrvatska vodoprivreda od broja 194 (2011) do broja 220 (2017). U šest zbornika radova Hrvatskih konferencija o vodama od 1995. do 2015. objavljena su 32 stručna i znanstvena rada o projektima navodnjavanja. Također su važni osnovni pokazatelji o projektima navodnjavanja prikazani u zbornicima radova sljedećih skupova (u organizaciji Hrvatskog društva za odvodnju i navodnjavanje, Hrvatskih voda i Uprave vodnog gospodarstva):

- Okrugli stol „Aktualni trenutak odvodnje i navodnjavanja u Hrvatskoj“ , Zadar, 28. i 29. svibnja 2009. (8 radova, 116 stranica);
- Okrugli stol „Hidrotehničke melioracije u Hrvatskoj- stanje i izazovi“, Višnjica kod Slatine, 8. i 9. prosinca 2016. (14 od ukupno 25 radova na 331 stranici).

Dio radova o projektima i sustavima navodnjavanja objavljen je i u zbornicima redovnih godišnjih skupova hrvatskih agronoma s međunarodnim sudjelovanjem u Opatiji te u 12 radova na Saboru hrvatskih graditelja (svake 4 godine u Cavtatu).

Zašto od srpnja 2016. godine nije održana niti jedna sjednica Stručnog tima ostaje nejasno. U svojim predizbornim obećanjima mnogi se pozivaju na suradnju sa stručnjacima i znanstvenicima, no nakon preuzimanja odgovarajućih državnih funkcija to ne provode u dovoljnoj mjeri. Nacionalni projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj nije iznimka.

5. POPIS DOKUMENTACIJE I PUBLIKACIJA OBJAVLJENIH U OKVIRU NAPNAV-A

1. Odluka Vlade Republike Hrvatske o osnivanju Nacionalnog povjerenstva za Projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj – NAPNAV, 12. ožujka 2004.;
2. Rješenje ministra poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva o imenovanju Stručnog tima za izradu i provedbu NAPNAV-a, 4. lipnja 2004.;
3. Zaključak Vlade Republike Hrvatska o prihvaćanju NAPNAV-a, 17 studenog 2005.
4. Nacionalni projekt navodnjavanja i gospodarenja poljoprivrednim zemljištem i vodama u Republici Hrvatskoj, Građevni godišnjak, 2005/06. (prof. dr. sc. Davor Romić, voditelj i prof. dr. sc. Josip Marušić, zamjenik voditelja i voditelj izrade hidrotehničkog dijela NAPNAV-a i 45 suradnika);

5. Rješenja Uprave za vodno gospodarstvo (u sastavu tada nadležnog ministarstva) o imenovanju Stručnog tima za izradu i provedbu NAPNAV-a: 4. lipnja 2004., 9. lipnja 2008., 27. travnja 2012., 27. travnja 2016.
6. Osnovni pokazatelji o izradi i provedbi NAPNAV-a od 2004. do 2010. i do 2015. g., Zagreb, 8. prosinca 2016. (prof. dr. sc. Josip Marušić, član Stručnog tima i voditelj hidrotehničkog dijela izrade NAPNAV-a);
7. Tehnička jedinica za provedbu NAPNAV-a, Hrvatske vode 30. svibnja 2006., 15. rujna 2008., 1. rujna 2009. i 25. srpnja 2016.;
8. Pozivi, planovi i izvještaji za sjednice Stručnog tima od 2004. do 2016.;
9. Rješenja, pozivi i izvještaji sa sjednica Stručnog tima za provedbu NAPNAV-a Uprave vodnog gospodarstva (u sastavu tada nadležnog ministarstva) od 2004. do 2016. ■



Snimila: Dijana Župan