



Anto Bagić, dipl. ing. geod.

(30. ožujka 1936. - 4. ožujka 2019.)

Anto Bagić rođen je 30. ožujka u Donjim Ledenicama, Općina Gradačac, BiH. Osnovnu i srednju školu pohađao je u Gradačcu. *Diplomirao je 9. srpnja 1962. na Geodetskom odjelu Arhitektonsko-građevinsko-geodetskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.*

Od 1. rujna 1963. do 31. siječnja 1968. g. obavljao je poslove referenta za melioracije u *Poljoprivredno-industrijskom kombinatu Županja*. Sudjelovao je u radu *Komisije za komasacije i melioracije općine Županja*. Od 1. veljače 1968. do 31. listopada 1972. obavljao je poslove voditelja *Odjela za melioracije u Agrokombinatu Zagreb*. U sklopu kontrole projekata dogradnje postojećih i izgradnje novih melioracijskih kanala predlagao je i izgradnju sustava podzemne odvodnje poljoprivrednih zemljišta na dijelu melioracijskih površina tadašnjih općina: Kutina, Ivanić Grad, Dugo Selo, Sesvete te grada Zagreba.

Od 1. studenog 1972. g. do 31. prosinca 1977. je radio u *Direkciji za Savu Zagreb* na obavljanju sljedećih poslova: *samostalni referent za hidromelioracije, vodeći inženjer i glavni projektant melioracijskih kanala na dijelu poljoprivrednih zemljišta Gornje Posavine*. Od 1. siječnja 1978. do 31. kolovoza 1984. obavljao je poslove voditelja projekata *melioracija i uređenja poljoprivrednog zemljišta u OOUR Projekt Opće vodoprivrednog poduzeća Zagreb*. Sa suradnicima je ostvario niz projektnih rješenja melioracijskih sustava površinske i podzemne odvodnje na melioracijskom području gornje i srednje Posavine, a posebno *Črnc-polja*.

Projekt melioracije *Črnc polja* površine 61.233 ha proveden je na području 49 katastarskih općina sa 110 naselja tadašnjih pet općina: Sesvete, Dugo Selo, Ivanić Grad, Čazma i Sisak ostvaren je od 1977. do 1986. Ukupne poljoprivredne površine su 44.141 ha na području 14 melioracijskih kazeta. Na većem dijelu *Črnc polja* u izradi hidrotehničkog rješenja među vodećim glavnim projektantima bio je i Anto Bagić - sa suradnicima: Z. Bezić, A. Bubrig, D. Budišić, V. Cvitkušić, M. Čović, A. Jung, R. Katalinić, B. Milović, Z. Moškov, I. Rožić, Z. Srebrenović, P. Strineka, B. Vujasinović. Od ukupno 14 melioracijskih kazeta na području 10

njih, površine 30.992 ha projektirano je i izgrađeno 12 crpnih stanica kapaciteta 60,0 m³/s. Sastavni dio izgradnje melioracijskih sustava površinske odvodnje bila je prethodna izrada projektno-izvedbenih rješenja regulacije glavnih vodotoka melioracijskog područja *Črnc polje*, u cilju zaštite od vanjskih voda, te izgradnju pripadajućih hidrotehničkih objekata. U skladu s hidropedološkim obilježjima tla i potrebe uređenja vodno-zračnog režima za optimalni razvoj biljnih kultura projektirani su i izrađeni sustavi i podzemne odvodnje na 14.470 ha poljoprivrednih zemljišta. *U procesu izrade projektne dokumentacije melioracijskog uređenja područja Črnc polja Anto Bagić je dao veliki doprinos razvoju suradnje sa stručnjacima i znanstvenicima poljoprivredne struke kao i uključivanje mlađih inženjera geodezije i građevinarstva u izradi studija i projektne dokumentacije u području melioracija.*

U tijeku 38,5 godina radnih aktivnosti i uspješnog obavljanja stručnih poslova Anto Bagić je posebno zaslužan za stalnu međugeneracijsku i međustrukovnu suradnju u cilju uspješnog razvoja vodnog gospodarstva Hrvatske, a posebno područja hidrotehničkih melioracija i regulacije vodotoka.

Zbog organizacijskih promjena u vodnom gospodarstvu Republike Hrvatske od 1. kolovoza 1984. do 30. lipnja 1987. g. Anto Bagić također je vrlo uspješno obavljao poslove voditelja projekata u *OOUR Projekt Vodoprivredne radne organizacije za vodno područje rijeke Save Zagreb*. Od 1. srpnja 1987. do 30. travnja 1991. g. bio je *direktor OOUR Projekt u sastavu VRO Sava Zagreb*. Ustrojstvom *Javnog vodoprivrednog poduzeća HRVATSKA VODOPRIVREDA* formiran je *Sektor za planiranje i tehničku potporu* u kojem Anto Bagić uspješno obavlja poslove glavnog inženjera za studije i planove zaštite od štetnog djelovanja voda - u razdoblju od 1. svibnja 1991. do 30. lipnja 1996. g. U skladu s aktualnim Zakonom o vodama i ustrojstvom HRVATSKIH VODA od 1. srpnja 1996. g. Anto Bagić obavlja poslove glavnog inženjera u *Zavodu za vodno gospodarstvo - do završetka radnog odnosa i odlaska u mirovinu 30. prosinca 2001. g.*

Od 1992. do 2001. obavljao je poslove sukoordinatora (s autorom ovog prikaza) 18 istraživačko-razvojnih projekata (od ukupno 29) koji su sufinancirani sredstvima JVP Hrvatske vodoprivrede (do 30. lipnja 1996.) i HRVATSKIH VODA te *Ministarstva znanosti i tehnologije (MZT)* do 2001. g. Projekte je odobravalno *Povjerenstvo MZT-a* i HRVATSKIH VODA, a glavni istraživači su bili u radnom odnosu na Građevinskim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Rijeci i Splitu te Agronomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i Poljoprivrednom institutu u Osijeku. *Poslovi i pokusi istraživanja izvršeni su u području hidromelioracijskih sustava površinske i podzemne odvodnje za potrebe iznalaženja njihovih optimalnih tehničkih i financijskih rješenja te uređenja poljoprivrednih zemljišta u cilju ostvarenja visokih prinosa biljnih kultura.* Lokacije poslova istraživanja bile su na sljedećim slivnim područjima: Biđ-Bosut, Orjava-Londža, Ilova-Pakra, Lonja-Trebež, Česma-Glogovnica, Kupa, Karašica-Vučica, Vuka, Plitvice-Bednja, Mirna, Neretva, Vransko jezero (u blizini Biograda), Krški slivovi u dijelu Dalmacije i Istre.

U razdoblju od 1992. do 2001. g. na poslovima istraživanja, ostvarenim rezultatima i predloženim rješenjima izrađeno je i obranjeno 9 magistarskih radova i 6 disertacija u području hidrotehničkih i agrotehničkih melioracija, uređenja bujičnih vodotoka i zaštite od štetnog djelovanja voda te i uređenja poljoprivrednih zemljišta. U procesu provedbe istraživanja, *poslove koordinacije tehničke kontrole vrlo je uspješno obavljao Anto Bagić* u suradnji s autorom ovog prikaza. Poseban doprinos dao je Anto Bagić, dipl. ing. geod. u razvoju suradnje stručnjaka i znanstvenika hidrograđevinske, geodetske, kulturnotehničke i poljoprivredne struke. Iz područja provedenih istraživanja glavni istraživači sa suradnicima objavili su veliki broj radova u časopisu *Hrvatske vode* i

Građevinar te posebno u zbornicima radova na stručno-znanstvenim skupovima u području vodnog gospodarstva, poljoprivrede, zaštite okoliša, i građevinarstva – kako na području Hrvatske, tako i u inozemstvu.

Pored vrlo uspješne radne djelatnosti Anto Bagić je bio aktivni član u *Hrvatskom društvu za odvodnju i navodnjavanje* od 1972. g. Bio je član *Glavnog odbora i vrlo uspješno obavljao aktivnosti i poslove tajnika* od 1992. do 2002. g., a bio je i član *Nadzornog odbora* od 2002. do 2006. *Povodom obilježavanja 40 godina HDON Anti Bagiću je dodijeljeno priznanje za aktivnosti i poslove tajnika te sudjelovanja u pripremi stručnih predavanja i ekskurzija u organizaciji HDON-a.* Također je značajna aktivnost Ante Bagića u koautorstvu 10-ak stručnih radova objavljenih na stručnim skupovima u području zaštite od štetnog djelovanja voda, melioracija i uređenja zemljišta. Bio i aktivan član *Društva geodetskih inženjera Zagreb.*

Pored obavljanja stručnih poslova i zadataka, Anto Bagić je sretno i zadovoljno živio 56 godina sa suprugom *Ljubicom* s kojom je izveo na samostalni životni put sinove Damira i Tomislava. A nakon odlaska u mirovinu zajedno su uživali u odgovarajućim aktivnostima s tri unuka i dvije unuke. Također je uživao u obiteljskim putovanjima i rekreativnim aktivnostima na obiteljskom vikend objektu s vrtom, voćnjakom i vinogradom u Brckovljanima kraj Dugog Sela. A njegovim suradnicima/cama ostaje zadovoljstvo što su s njim sudjelovali na ostvarenju niza studijskih i projektnih rješenja u području hidrotehničkih melioracija i zaštite od štetnog djelovanja voda na visokoj razini stručnosti, kolegijalnosti i međuljudskog uvažavanja. ■

prof. dr. sc. Josip Marušić, dipl. ing. građ.