

Poštovani čitatelji,

Vlada Republike Hrvatske je na svojoj 230. sjednici održanoj 28. lipnja 2023. donijela Odluku o donošenju Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. (Narodne novine, broj 84/23), temeljnog planskog dokumenta upravljanja vodama tijekom sljedećih nekoliko godina. Dokument se sastoji od dvije komponente upravljanja vodnim područjima: upravljanje stanjem voda i upravljanje rizicima od poplava.

Upravljanje stanjem voda sadrži novelirani pregled stanja voda, pregled sustava praćenja stanja voda te program mjera za upravljanje kakvoćom voda na vodnim područjima u planskom razdoblju 2022. - 2027. koje su usmjerene na dostizanje ciljeva zaštite voda. Upravljanje rizicima od poplava sadrži zaključke Prethodne procjene rizika od poplava, prikaz karata opasnosti od poplava i karata rizika od poplava, ciljeve za upravljanje rizicima od poplava te program mjera za ostvarenje tih ciljeva, uključujući preventivne mјere, zaštitu, pripravnost, prognoziranje poplava i sustave za obavješćivanje i upozoravanje, s ciljem smanjenja mogućih štetnih posljedica poplava na ljudsko zdravlje i sigurnost, na vrijedna dobra i imovinu, te na vodni i kopneni okoliš.

Nacrt Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. izradile su Hrvatske vode u suradnji s mnogim znanstvenim i stručnim institucijama i specijaliziranim tvrtkama koje su pripremale stručne podloge, polazeći od Plana upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021., strateških odrednica iz Strategije upravljanja vodama, te rezultata rada stručnih skupina u okviru Zajedničke provedbene strategije Okvirne direktive o vodama Europske unije (Common Implementation Strategy - CIS).

Unaprjeđenja Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. u odnosu na Plan upravljanja vodnim područjima 2016. - 2021. značajno su povećanje podatkovne osnovice uslijed proširenja opsega monitoringa stanja voda te provedena interkalibracija klasifikacijskih sustava površinskih kopnenih, prijelaznih i priobalnih voda koja je kroz suradnju hrvatskih biologa s recenzentima određenim od strane Europske komisije dovršena potkraj 2021. Svoj doprinos kvaliteti ovog multidisciplinarnog dokumenta također su dali hidrolozi, hidrotehničari, hidrogeolozi, kemičari, agronomi i oceanografi.

Konzultiranje i informiranje javnosti u pripremu

Plana upravljanja vodnim područjima do 2027. sukladno zahtjevima Okvirne direktive o vodama provedeno je prema odredbama Zakona o vodama i Pravilnika o načinu konzultiranja i informiranja javnosti o nacrtu Strategije upravljanja vodama i Plana upravljanja vodnim područjima.

Stratešku procjenu utjecaja na okoliš sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, uključujući i postupak glavne ocjene prihvatljivosti programa za ekološku mrežu sukladno Zakonu o zaštiti prirode, provelo je resorno Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

Dokument je objavljen na mrežnoj stranici Hrvatskih voda na poveznici: [Plan upravljanja vodnim područjima | Hrvatske vode \(voda.hr\)](#), zajedno s vrlo opsežnim Registrom dokumentacije koji sadrži ukupno 220 studija razvrstanih po kategorijama: kopnene površinske vode (58), podzemne vode (31), prijelazne i priobalne vode (22), opterećenja, utjecaji, ekonomske analize i ostalo (92) i upravljanje rizicima od poplava (17), te značajno doprinosi stručnoj i znanstvenoj literaturi iz područja upravljanja vodama.

Na međunarodnoj razini, važna je vijest da su ugovorne Stranke Okvirnog sporazuma o slivu rijeke Save (Republika Slovenija, Republika Hrvatska, Bosna i Hercegovina i Republika Srbija) na svom 9. sastanku stranaka održanom 9. prosinca 2022. u Zagrebu odobrile Drugi Plan upravljanja slivom rijeke Save, koji je izrađen s ciljem da predstavlja osnovu za integralno, tehnički, ekološki i ekonomski prihvatljivo i održivo upravljanje vodama u cijelom slivu. Dokument je objavljen na mrežnoj stranici Savske komisije na poveznici [2nd Sava River Basin Management Plan\\_hrv.pdf \(savacommission.org\)](#).

Podsjećam Vas da će se od 23. do 25. studenog 2023. u Poreču, u organizaciji strukovnih udruga o vodama održati 8. Hrvatska konferencija o vodama pod motom "Hrvatske vode u proizvodnji hrane i energije". U okviru konferencije održat će se okrugli stol na temu "Geotermalne vode". Pozivam Vas da pišete radove i da ih šaljete putem elektroničke pošte na adresu [hkov@voda.hr](mailto:hkov@voda.hr), čime ćete osobno doprinijeti uspjehu konferencije.

Želim Vam ugodne godišnje odmore i pozivam Vas da i nadalje svojim radovima doprinosite kvaliteti našeg časopisa.

dr. sc. Danko Biondić

## KATEGORIZIRANI ČLANCI

Ognjen Bonacci, Tanja Roje-Bonacci

### NOVI PRILOZI ZA HIDROLOGIJU KRŠKOG IZVORA OMBLE

NEW PROPOSALS FOR THE HYDROLOGY OF THE OMLA KARST SPRING  
NEUE BEITRÄGE ZUR HYDROLOGIE DER OMLA-KARSTQUELLE

87

Morana Drušković, Dražen Vouk, Mario Šiljeg, Robert Kollar, Karlo Nađ

### UTJECAJ MATERIJALA ELEKTRODA, JAKOSTI STRUJE I PH-VRIJEDNOSTI NA UČINKOVITOST PROČIŠĆAVANJA ZAULJENIH OTPADNIH VODA ELEKTROKEMIJSKIM POSTUPCIMA

IMPACT OF ELECTRODE MATERIALS AND CURRENT INTENSITY ON THE EFFICIENCY OF OILY WASTEWATER TREATMENT  
USING ELECTROCHEMICAL PROCEDURES  
DER EINFLUSS VON ELEKTRODENMATERIAL UND STROMSTÄRKE AUF DIE EFFIZIENZ DER BEHANDLUNG VON ÖLHALTIGEM  
ABWASSER MITTELS ELEKTROCHEMISCHER VERFAHREN

99

Jure Margeta

### ANALIZA RANJVOSTI VODOOPSKRBE U UVJETIMA KLIMATSKIH PROMJENA

ANALYSIS OF WATER SUPPLY VULNERABILITY IN CLIMATE CHANGE CONDITIONS  
ANALYSE DER ANFÄLLIGKEIT DER WASSERVERSORGUNG IM ANBETRACHT DES KLIMAWANDELS

107

Ivica Kisić, Igor Bogunović, Domina Delač, Damir Barčić

### POŽARI OTVORENA PROSTORA U REPUBLICI HRVATSKOJ – POJAVA, UČESTALOST I SUZBIJANJE

OPEN SPACE FIRES IN THE REPUBLIC OF CROATIA - OCCURRENCE, FREQUENCY AND SUPPRESSION  
FLÄCHENBRÄNDE IN KROATIEN – VORKOMMEN, HÄUFIGKEIT UND BEKÄMPFUNG

117

Dušan Trninić, Tomislava Bošnjak

### PRILOG ANALIZI POPLAVNIH I VELIKIH VODA SLIVA RIJEKE SAVE DO ZAGREBA U RUJNU 2010. GODINE

A CONTRIBUTION TO THE ANALYSIS OF THE SAVA RIVER FLOODS AND HIGH WATERS IN SEPTEMBER 2010 TO ZAGREB  
ANHANG ZUR ANALYSE VON ÜBERSCHWEMMUNGEN UND HOCHWASSER DES SAVA-BECKENS BIS ZAGREB IM  
SEPTEMBER 2010

128

Melani Sigler Zekanović, Ivana Gobin, Dijana Tornić Linšak

### TRIHALOMETANI U BAZENSKOJ VODI TIJEKOM PRIMJENE KOMBINIRANE METODE DEZINFKECIJE (UV ZRAČENJE I KLORIRANJE)

TRIHALOMETHANES IN POOL WATER DURING IMPLEMENTATION OF THE COMBINED DISINFECTION METHOD (UV  
IRRADIATION AND CHLORINATION)  
TRIHALOMETHANE IM POOLWASSER UNTER ANWENDUNG DES KOMBINIERTEN DESINFEKTIONSVERFAHRENS  
(UV-STRÄHLUNG UND CHLORIERUNG)

144

## STRUČNI PRIKAZI

### HIDROLOŠKO-HIDROGEOLOŠKA POVEZANOST MODROG I CRVENOG JEZERA KOD IMOTSKOG (PRVI REZULTATI ISTRAŽIVANJA)

152

Ognjen Bonacci, Ivo Andrić, Adrijana Vrsalović

### DVADESET I PET GODINA DODJELA GODIŠNJIH NAGRADA HRVATSKIH VODA (7. RUJNA 1998. - 7. RUJNA 2022.)

156

Josip Marušić

### VAŽNOST ISTRAŽIVANJA MIKROBIOMA VODENIH ORGANIZAMA

162

dr. sc. Paula Dragičević, izv. prof. dr. sc. Sandra Hudina

## PRIKAZ KNJIGA I PUBLIKACIJA

166