

UDK 628.1

ISSN 1330-1381

ZUBOR

GLASILO HRVATSKOG DRUŠTVA ZA ZAŠTITU VODA I MORA

Cijena 8000 HRD

Prosinac 1993.

Godina II.

Broj 4 (7)





ŽUBOR - glasilo HDZVM
 godište 2, broj 4 (7), prosinac 1993. godine
 ISSN 1330-1381; UDK 628.1

Nakladnik:

Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora
 41000 Zagreb, Vukovarska avenija 220
 telefon: ++385/(0)41/610-522
 telefaks: ++385/(0)41/519-675
 žiro-račun: 30101-678-48300

Predsjednik:

prof. dr. Božidar Stilinović
 Glavni i odgovorni urednik:
 mr. Željko Makvić

"Žubor" se tiska triput godišnje

Naklada ovog broja 1200 primjercaka

Organizacija i priprema:

PRESS-TRADE - JLD

Tisak: T-Tisak, Velika Gorica

Tekstovi u "Žuboru" su autorski i ne podliježu stručnoj prosudbi. HDZVM i uredništvo ne moraju se nužno slagati s iznesenim tvrdnjama.

Fotografija na naslovnici:

Skradinski buk

Snimio dr. Juraj Vidoni

SADRŽAJ

Uvodno slovo	3
Izviješća iz rada HDZVM od 9.3.'93-19.4.'94. g.	4
Financijska izvješća za 1993. g.	8
Zapisnik Nadzornog odbora	9
Program rada HDZVM za 1994. g.	10
Uoči skupštine	13
- Dnevni red	
- Prijedlog izmjena statuta	
- Lista kandidata	
Pregled stručnih radova objavljenih u "Žuboru"	19
Pregled stručnih tema u zbornicima HDZVM	22
Katalog knjižnice HDZVM	29
Pregled stručnih tekstova u EWPC tijekom '93. g.	35
National Geographic	37
HDZVM u "Who is Who in European Water"	38
Članovi HDZVM - kolektivi	39
Članovi HDZVM - pojedinci	41
Pomoć JVP Hrvatska vodoprivreda	43
Najavljujemo	44

UVODNO SLOVO

"Žubor" koji čitate razlikuje se od prethodnih. U njemu nećete naći stručne teme niti većinu rubrika na koje ste navikli. Vjerujemo da će vam ovaj broj ipak biti jednako koristan i zanimljiv. Željeli smo zaokružiti dvogodišnji rad Vrhovništva izabranog na skupštini 2. lipnja 1992. godine. Sačinili smo stoga pregled našeg rada tijekom ovih sedamstotinjak dana. Mnogo je novih članova koji nisu pratili naše aktivnosti cijelo ovo razdoblje. Bilo je niz upita i zamolbi u svezi s temama iz starijih brojeva "Žubora". Obznanjujemo i popis dijela knjiga i časopisa u našoj knjižnici. Nažalost oni još, iz prostornih razloga, nisu dostupni našim članovima.

Drugu cjelinu u ovom broju čine materijali pripremljeni za redovnu godišnju izbornu skupštinu HDZVM. Molimo da ih pročitate sada kako bismo tijekom rada najvišeg organa upravljanja Društva mogli donositi učinkovite i brze odluke. Vrhovništvo je održalo nekoliko sastanaka te utvrdilo ove prijedloge izvješća, promjena statuta, liste kandidata itd. Konačne tekstove i liste utvrdit će, dakako, skupština tj. svi vi koji ćete doći u utorak 3. svibnja 1994. godine u 10 sati u veliku dvoranu JVP Hrvatska vodoprivreda.

MOLIMO VAS DA SE OVOM POZIVU ODAZOVETE U ŠTO VEĆEM BROJU I SUDJELUJETE U OCJENI RADA SADAŠNJEG VRHOVNIŠTVA I IZBORU NOVOG!

Štovano članstvo, to je vaše pravo, obveza ali i čast. Vjerujemo da ste pratili dvogodišnji rad Društva, te uvidjeli sve njegove dobre i loše poteze. Vjerujemo da ste osjetili i naše "zvjezdane trenutke" ali i naše probleme. Zacijelo imate svoje mišljenje, ocjenu prošlosti i ideje za budućnost. Pomozite da riješimo probleme. Izaberite u novo Vrhovništvo kolege koji će znati i nadasve željeti pomoći u radu HDZVM!

Ovaj broj "Žubora" ima tako i svoju predizborni zadatak. On je najbolji pokazatelj učinkovitosti rada sadašnjeg Vrhovništva. A sastav koji pobjeđuje se ne mijenja, zar ne? Skupština je najvažnije događanje u bliskoj budućnosti. Ispričavamo se što smo je morali od ožujka odgoditi u više navrata tako da se zgusnuo raspored ostalih akcija. Najavimo vrlo zanimljivo stručno predavanje o željezovitim bakterijama, drugi stručni skup sekcije za vodoopskrbu i odvodnju te tradicionalno stručno putovanje u Mađarsku sredinom lipnja. Nadamo se da će uskoro biti upriličena i dugo najavljivana rasprava o nacrtu novog zakona o vodama. Posebno vas molimo da se što prije prijavite za stručno putovanje zbog pravodobne rezervacije mjesta.

Slijedeći broj "Žubora" pripremamo za lipanj s uobičajenim sadržajima. Do tada vas pozdravljam uz još jedan poziv da dođete na skupštinu i iskažete svoju ocjenu našeg rada!

Mr. Željko Makvić

**GODIŠNJA SKUPŠTINA
UTORAK 3. SVIBNJA 1994. GODINE
JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA - VELIKA DVORANA**

IZVJEŠĆE O RADU HDZVM ZA RAZDOBLJE OD 9. OŽUJKA 1993. DO 19. TRAVNJA 1994. GODINE

Prethodna godišnja skupština HDZVM održana je 9. ožujka 1993. godine. Podnosimo izvješće o radu u razdoblju između godišnjih skupština 1993. i 1994. godine.

Rad Društva odvijao se na osnovu programa rada za 1993. godinu usvojenog na skupštini 9. ožujka 1993. godine.

STRUČNE AKTIVNOSTI

9. ožujka 1993. - Projekcija stručnih filmova o zaštiti voda u suradnji sa Goethe-institutom iz Zagreba. Prikazani su filmovi:

- *Traži se pitka voda* - uz komentar prof. Darka Mayera
- *Vode umiru prve* - uz komentar mr. Željka Telišmana
- *Poslije 18 godina* - uz komentar Zlatka Majera

23. ožujka 1993. - Stručni izlet na CPS Molve uz stručno predavanje i razgled objekata. U nastavku posjeta šumi Repaš, Đurđevačkim pescima, rezervatu crne tise, galeriji i Starom gradu u Đurđevcu te zbirci slika Ivana Lackovića-Croate, uz stručno vodstvo prof. Radovana Kranjčeva

20. travnja 1993. - Stručni prikaz o aktivnostima Vodovodu grada Zagreba. Stručna izlaganja dala je grupa djelatnika Vodovoda nakon čega se razvila stručna diskusija

12. - 15. svibnja 1993. - Stručno putovanje i posjeta sajmu IFAT 94 u Münchenu, najvećoj svjetskoj izložbi opreme za kanalske sustave, pročišćavanje voda, čišćenje gradova, zimske službe, mjerne tehnike i analitike itd.

25. i 26. svibnja 1993. - Rovinj - Stručni skup "Gospodarenje vodama i unapređenje turizma na Jadranu" - u suradnji s Institutom za turizam iz Zagreba. U programu je bio i stručni razgled akumulacije Butoniga te upoznavanje s koncepcijom i glavnim objektima vodoopskrbnog sustava Istre

11. srpnja 1993. - Stručni program uz obilježavanje 115 godina Vodovoda grada Zagreba te projekcija filma "Metropolis ili budućnost bez vode" - suorganizacija Vodovod grada Zagreba

28. rujna 1993. - Promocija knjige prof. dr. Darka Mayera "Kvaliteta i zaštita podzemnih voda" te prigodno predavanje dr. Srećka Božičevića o podzemnim vodama u hrvatskim spiljama popraćeno projekcijama

28. rujna - 17. listopada 1993. - Izložba umjetničke fotografije "Savršenstva prirode" autora M. Filipovića i dr. J. Vidonija u auli zgrade JVP Hrvatska vodoprivreda. Izloženo 18 radova uz prigodan katalog.

30. rujna do 2. listopada 1993. - Crikvenica - Sabor hrvatskih graditelja - uz suorganizaciju HDZVM te aktivno sudjelovanje naših članova

12. listopada 1993. - Tribina o Saboru hrvatskih graditelja za članove HDZVM u Zagrebu - Tema: Zaštita voda u strategiji obnove i razvoja Hrvatske

21. - 23. listopada 1993. - Trakošćan - Seminar o metodama i iskustvima u pročišćavanju otpadnih voda. Voditelj je bio doc. Boris Novak a predavali su i prof. dr. Božidar Stilinović i mr. Bojan Zmaić. Popratna izložba umjetničkih fotografija "Savršenstva prirode"

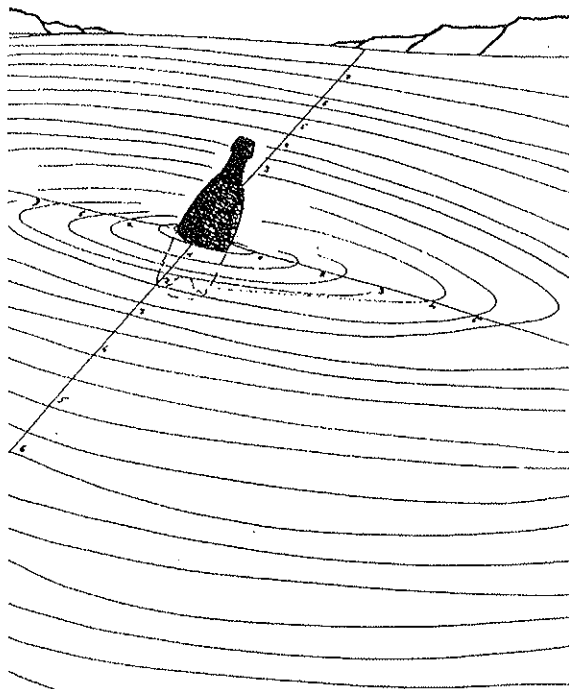
20. studeni 1993. - Predavanje na seminaru za nastavnike srednjih škola i prezentacija rada postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda u Velikoj Gorici

23. studeni 1993. - Tribina o vodoopskrbi, odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda grada Varaždina. Predavači su bili prof. dr. Marijan Vodopija, mr. Bojan Zmaić i Stjepan Ptiček. Suorganizator je bio JKP "Varkom". Popratne izložbe "Savršenstva prirode" i izložba fotografija o izgradnji varaždinskog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i nekoliko zaštićenja rijeke Bednje (autor Zdenko Kereša)

2. - 4. prosinca 1993. - Krapinske toplice - I stručni skup sekcije za vodoopskrbu i odvodnju, u suorganizaciji Vodovoda grada Zagreba. Uz stručna izlaganja upriličen je i okrugli stol na kojem se raspravljalo uglavnom o aktualnim problemima gospodarenja vodama i rada komunalnih poduzeća te o novom zakonu o vodama

15. veljače 1994. - Stručno predavanje "Zaštita podzemne vode u krškim terenima na primjeru grada Rijeke" dr. Božidara Biondića i Davorina Singera, uz demonstraciju informatičke podrške

1. ožujka 1994. - Čakovec - Tribina o vodoopskrbi, odvodnji i pročišćavanju otpadnih voda u Međimurju - u suorganizaciji s JVP Čakovec. Predavači prof. dr. Marijan Vodopija, Zlatko Stivan i Josip Zorčec



*IZDAVAČKA
DJELATNOST*

svibanj 1993. - Zbornik radova sa stručnog skupa "Gospodarenje vodama i unapređenje turizma na Jadranu" - 160 stranica - naklada 300 primjeraka

lipanj 1993. - "Žubor" 1/93 - 68 stranica - naklada 1200 primjeraka

rujan 1993. - Knjiga prof. dr. Darka Mayera "Kvaliteta i zaštita podzemnih voda" - 160 stranica - naklada 1080 primjeraka

rujan 1993. - Katalog izložbe "Savršenstva prirode" - naklada 100 primjeraka

listopad 1993. - Radni materijal za seminar "Metode i iskustva u pročišćavanju otpadnih voda" - 50 stranica - naklada 60 primjeraka

prosinac 1993. - Zbornik radova sa I. stručnog skupa sekcije za vodoopskrbu i odvodnju - 84 stranice - naklada 300 primjeraka

prosinac 1993. - Čestitka HDZVM za Božić i Novu godinu 1994. godinu - naklada 850 primjeraka

siječanj 1994. - "Žubor" 2-3/93 - 80 stranica - naklada 1200 primjeraka

travanj 1994. - "Žubor" 4/93 (Godišnjak 1993. godine) - 50 stranica - naklada 1200 primjeraka

niz letaka-najava stručnih aktivnosti HDZVM u prosječnoj nakladi 800 primjeraka

*PROMIČBENO
-MARKETINŠKE
AKTIVNOSTI*

25. i 26. svibnja 1993. - Rovinj - Predstavljanje petnaestak domaćih i stranih tvrtki tijekom stručnog skupa "Gospodarenje vodama i unapređenje turizma na Jadranu"

22. lipnja 1993. - suorganizacija u predstavljanju "Rudara" te njegovih inozemnih partnera - folije za deponije, njihova montaža i drugo iz poslovnog programa "Rudara"

ljetno 1993. - Dovođenje na hrvatsko tržište američke tvrtke "Du Pont" a poglavito njihovih biorazgradivih odmašćivača

21. - 23. listopada 1993. - Trakošćan - Tijekom seminara o metodama i iskustvima u pročišćavanju otpadnih voda predstavljanje "Coneca" iz Varaždina i "Finomehanike" iz Šibenika

2. - 4. prosinca 1993. - Krapinske toplice - Tijekom I. stručnog skupa sekcije za vodoopskrbu i odvodnju - predstavljanje petnaestak domaćih i stranih tvrtki

*RAD
VRHOVNIŠTVA*

Predsjedništvo je održalo 5 sastanka (29. lipnja 1993. u Osijeku, 9. studenog 1993. u Zagrebu i 1. ožujka 1994. u Čakovcu, 17. ožujka i 6. travnja u Zagrebu.

Izvršni odbor održao je 8 sastanaka (travanj, svibanj, lipanj, rujan, listopad, studeni 1993. godine te siječanj, ožujak i travanj 1994. godine).

Nadzorni odbor sastao se samo u travnju 1994. godine u svezi ocjene financijskog poslovanja HDZVM tijekom protekle godine.

Odziv članova Vrhovništva na sastanke predsjedništva i izvršnog odbora bio je različit, a aktivnost uglavnom nije zadovoljavala.

*SEKCIJA ZA
VODOOPSKRBU I
ODVODNJU*

Sekcija je osnovana u lipnju 1993. godine. Voditelj sekcije je Aljoša Milačić. Sekcija je uspostavila niz kontakata, poglavito s komunalnim poduzećima u Hrvatskoj. U organizaciji članova sekcije upriličen je I. stručni skup sekcije u prosincu 1993. godine u Krapinskim toplicama.

*MEDUNARODNE
AKTIVNOSTI*

Delegacija HDZVM posjetila je Društvo za zaštitu voda Slovenije 11. studenog 1993. god. u Otočcu na Krki. Predsjednik slovenskog društva uzvratilo je posjet početkom prosinca, tijekom stručnog skupa u Krapinskim toplicama. Dogovorena je suradnja tijekom 1994. godine.

Delegacija HDZVM posjetila je početkom ožujka 1994. godine srodno društvo u Mađarskoj i komunalno poduzeće u Pečuhu. Dogovorena je suradnja i pomoć u organizaciji stručnog putovanja HDZVM u Mađarskoj.

Kontakti s EWPCA bili su nezadovoljavajući. Razmijenjeno je tek nekoliko dopisa. Časopis EWPC primali smo neredovito. Vrhovništvo od delegata u EWPCA nije dobilo nikakvo izvješće o službenom putu na godišnji sastanak EWPCA, o međunarodnim aktivnostima tijekom 1993. godine, niti plan aktivnosti za 1994. godinu.

*ADMINISTRATIVNI
POSLOVI*

Administrativni poslovi u Društvu u potpunosti su sređeni te se odvijaju bez poteškoća. Uspostavljena je baza podataka svih članova (pojedinaца i kolektiva), pretplatnika, novinara, adresar čestitki, adresar razmjene itd.

Zbog izuzetno pojačane aktivnosti Društva znatno se povećala i brojnost administrativnih poslova, a poglavito financijsko poslovanje.

Administrativne poslove i prijepis obavlja **Snježana Curavić**, financijsko poslovanje **Branka Antolković**, a kompjutersku obradu **Iskra Omrčen**. Tajnik i suradnice za svoj rad redovito su plaćeni prema odluci Vrhovništva Društva.

Financijsko poslovanje tijekom 1993. godine bilo je uspješno i stabilno. Detalji su iskazani u posebnoj izvješću.

Glavni prihodi društva bili su od članarine, od prodaje knjige "Kvaliteta i zaštita podzemnih voda" te od organizacije stručnih skupova i seminara.

Glavni rashodi bili su za pripremu i tiskanje izdanja Društva ("Žubor", zbornici i knjiga).

Sve aktivnosti Društva bile su financijski pozitivne ili barem nisu donosile gubitak.

Rad Društva posebno su financijski i na druge načine pomogli JVP Hrvatska vodoprivreda i JVP Vodoprivreda Zagreb. Velika pomoć Društvu je korištenje PTT usluga i prostorija u okviru JVP Hrvatska vodoprivreda.

IZ RADA
DRUŠTVA

FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 1993. GODINU

Cjelovito financijsko izvješće za 1993. godinu s bilancom prihoda i rashoda urađeno je početkom 1994. godine.

Ovo izvješće pregledao je Nadzorni odbor Društva te ga prihvatio bez primjedbi.

Godišnji obračun poslan je u Zavod za platni promet gdje je prihvaćen bez primjedbi.

Na skupštini Društva članovima će biti predočeno kompletno financijsko izvješće. Za čitaoce "Žubora" donosimo osnovne podatke:

Ukupni prihod	96.602.980. -HRD
Ukupni rashod	81.437.838. -HRD
Višak prihoda	15.165.142. -HRD

DEVIZNI RAČUN

HDZVM je otvorilo devizni račun kod *Trgovačke banke dd* iz Zagreba, Praška 5/IV. Broj računa je 7260-3248712

Molimo kolege i tvrtke iz inozemstva da koriste ovaj račun za svoje uplate!

DINARSKI RAČUN

Podsjećamo i na broj našeg dinarskog računa:
30101-678-48300

ZAPISNIK

sa sastanka Nadzornog odbora HDZVM održanog 25. ožujka 1994.

IZ RADA
DRUŠTVA

U radu nadzornog odbora sudjelovali su:

- mr. Ruža Konjević, predsjednik
- Boris Legović, član
- Željko Ostojić, član

U radu su također sudjelovali tajnik Društva mr. Željko Makvić i voditeljica financijskog poslovanja gđa. Branka Antolković.

Nadzorni odbor je pregledao cjelovitu dokumentaciju vezano uz bilancu prihoda i rashoda HDZVM od 01.01.1993. do 31.12.1993. godine te je utvrdilo slijedeće:

1. Dokumentacija o financijskom poslovanju je vodena uredno i u skladu sa zahtjevima normi za vođenje financijske dokumentacije.
2. Nadzorni odbor nema primjedbi na predočenu bilancu prihoda i rashoda Hrvatskog društva za zaštitu voda i mora od 01.01.1993. do 31.12.1993. godine.

NADZORNI ODBOR:

*Mr. Ruža Konjević, vr.
Boris Legović, vr.
Željko Ostojić, vr.*



PROGRAM RADA HDZVM ZA 1994. GODINU

I STRUČNE AKTIVNOSTI

1) Predavanja, rasprave, prikazi, tribine, projekcije

- jednom u dva mjeseca, u velikoj dvorani JVP "Hrvatska vodoprivreda", Zagreb
- po potrebi i vlastitoj inicijativi i u ostalim gradovima, posebno u Splitu, Rijeci i Osijeku
- teme i termini - naknadno
 - * Zaštita voda u krškim terenima (dr.Biondić)
 - * Zakon o vodama - prikaz i rasprava
 - * Vodoprivredna osnova Zagreba - prikaz i rasprava
 - * posebne teme uz 900 godina Zagreba
 - centralni uređaj za pročišćavanje
 - zaštita crpilišta
 - Savica - park ili smetište?
 - * gost-predavač iz inozemstva

2) Stručni skupovi, seminari i susreti

- Stručni skup sekcije za vodoopskrbu i odvodnju
 - tema naknadno
 - Umag, lipanj 1994. godine**
- Trakošćanski seminari - metode i iskustva u pročišćavanju otpadnih voda
 - ponavljanje 1. seminara
 - nove teme 2. seminar
 - Trakošćan, jesen 1994. godine**
- Seminar o radu i održavanju BIO-DISK uređaja
- Stručni skup o svezi gospodarenja vodama i poljodjelstva i osnivanje sekcije za Slavoniju
 - Osijek/Bizovac, jesen 1994. godine**

3) Stručni izleti i tribine u Hrvatskoj

- Međimurje, Čakovec - ožujak 1994. godine
- Lonjsko polje, Kutina - travanj 1994. godine
- Gorski Kotar (uređaji u Delnicama i Fužinama, odvodnja autoceste u izgradnji) - jesen 1994. godine

4) Stručno putovanje i inozemstvo

- Mađarska - lipanj 1994. godine - 5 dana - Balaton, Budimpešta, Pečuh

5) Izložbe i prezentacije

- * Savršenstva prirode - fotografije
- * Ljepote Hrvatske - diapozitivi uz glazbu

6) Pružanje stručne pomoći gospodarskim i drugim organizacijama i pojedincima

7) Sudjelovanje u zajedničkim akcijama sa ostalim Hrvatskim stručnim društvima o vodama

- * obilježavanje Svjetskog dana voda (22.ožujka)
- * suorganizacija konferencije o vodama Hrvatske
- * pomoć u radu i organizaciji drugim stručnim društvima

8) Suradnja u pripremi pravnih propisa, planova i programa zaštite voda

- * predstavljanje nacrtu novog Zakona o vodama

9) Uključivanje u sustav odgoja i obrazovanja; suradnja i pomoć školama

10) Suradnja s EWPCA te srodnim društvima u svijetu, poglavito sa susjednim zemljama - prema posebnom programu

- * znanstveni i stručni članci u EWPC

11) Organizacija rada Društva

- Izborna skupština - travanj 1994. godine
- Predsjedništvo - 4 sastanka godišnje
- Sekcije, nadzorni odbor - po potrebi

- Sređivanje članskih poslova (naplata članarine, članske iskaznice i kartoni)

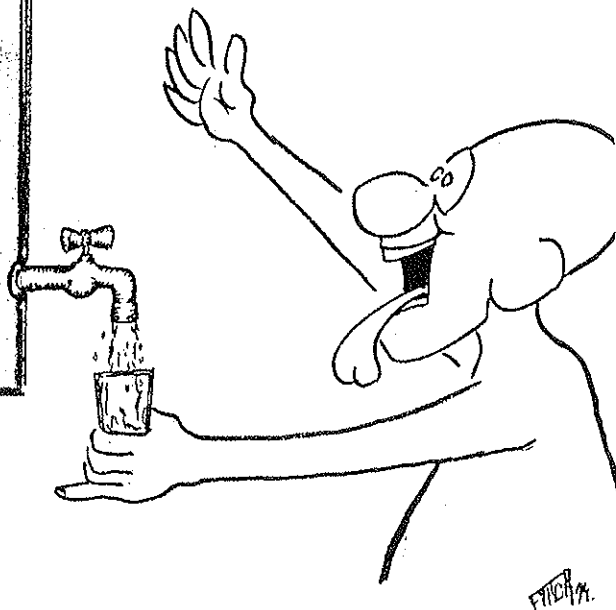
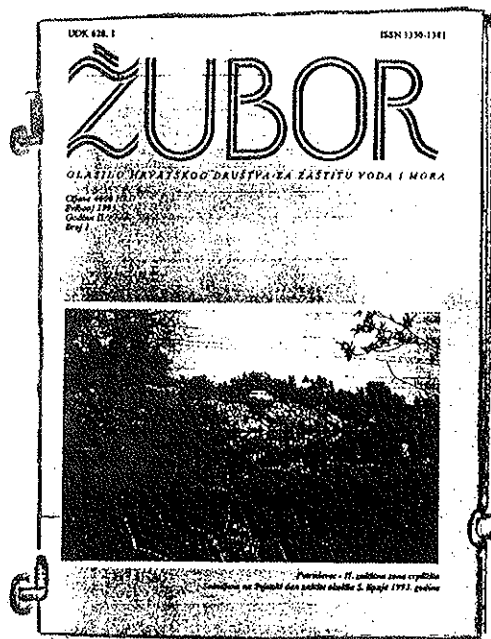
II IZDAVAŠTVO

1. "ŽUBOR" - stručno-informativno glasilo Društva, 3 - 4 broja godišnje u nakladi od 1200 primjeraka 52-68 stranica, dijelom u boji
 2. BILTEN za novinstvo - izlazit će po potrebi
 3. Znanstvene i stručne knjige i priručnici - naslov i autor - naknadno
 4. Zbornici sa stručnih skupova i seminara
 5. Slikovnica o vodama
 6. Letak/brošura o štednji i zaštiti voda - u suradnji s "Vodovodom"
- Zagreb

- * raspodjela u sva domaćinstva Zagreba
- * kasnija izdanja i za Split, Rijeku i Osijek

7. Božićna čestitka

8. Pozivi na stručne aktivnosti, promičbene poruke itd.



III PROMIČBENO MARKETINŠKE AKTIVNOSTI

1. Predstavljanje stranih i domaćih tvrtki koje djeluju na polju zaštite voda - povremeno; samostalno ili u okviru drugih aktivnosti Društva; u svim gradovima gdje za to postoji zanimanje
2. Konferencije za novinstvo - po potrebi
3. Godišnji domjenak - oko 15. prosinca u prostorijama hotela "Intercontinental Zagreb"; uz stručni program i konferenciju za novinstvo
4. Snimanje spota na temu zaštite voda i mora - prikazivanje po mogućnosti neposredno prije TV Dnevnika
5. Predstavljanje Društva i pojedinih akcija u sredstvima javnog priopćavanja
6. Izrada naljepnica, razglednica, telefonskih kartica itd. sa znakom (logotipom) Društva
7. Posebni kontakti i putovanja za novinare - tijekom stručnih aktivnosti

UOČI SKUPŠTINE...

IZ RADA
DRUŠTVA

Protekle su već dvije godine kako Društvom rukovodi Vrhovništvo kojem je članstvo iskazalo povjerenje na protekloj izbornoj skupštini, 2. lipnja 1992. godine. Po ocjeni mnogih bilo je to najuspješnije razdoblje u petnaestgodišnjoj povijesti HDZVM. Želeći u potpunosti poštivati Statut koji predviđa dvogodišnji izborni mandat, te još više u želji da Skupština kao najviši organ upravljanja iskaže ocjenu rada i rezultata ovog Vrhovništva, sazivamo REDOVNU GODIŠNJU IZBORNU SKUPŠTINU.

Vrhovništvo je obavilo sve pripreme za Skupštinu na svojim sastancima tijekom ožujka i travnja 1994. godine.

Da bismo svim članovima, i onima koji će biti nazočni na Skupštini, ali i onima koji su spriječeni ili su podalje od Zagreba, omogućili uvid u rad Skupštine obznanjujemo prijedlog dnevnog reda, listu kandidata za novo Vrhovništvo te prijedlog promjena i dopuna Statuta. Na stranicama ovog "Žubora" naći ćete i sva izvješća o radu u proteklom razdoblju.

Molimo vas da, ukoliko niste u mogućnosti osobno sudjelovati u radu Skupštine a imate prijedloge, dopune itd., najhitnije nam ih pismeno dojavite. Cijenit ćemo svaku Vašu primjedbu koja može pomoći u daljnjem radu Društva.

Rad Društva, pa tako i Skupština odvijaju se prema osnovnim aktima HDZVM:

- Statut - "Žubor" 2/92 i 1/93 (dopune)
- Poslovnik - "Žubor" 2/92

OSNOVNI PRAVNI
AKTI HDZVM

Na proširenom sastanku predsjedništva 6. travnja 1994. godine predložen je za Izbornu skupštinu Društva slijedeći:

PRIJEDLOG DNEVNOG
REDA SKUPŠTINE

DNEVNI RED

Uvodno slovo predsjednika

Pozdravi

1) Izbor radnih tijela

1.1 radno predsjedništvo

1.2 zapisničar, ovjervitelji zapisnika

1.3 kandidacijska komisija

1.4 izborna i verifikaciona komisija

2) Izvješće o radu u proteklom razdoblju

3) Izvješće o financijskom poslovanju u 1993. godini

4) Izvješće Nadzornog odbora

5) Rasprava i usvajanje izvješća

6) Prijedlog izmjena i dopuna statuta

- 7) Rasprava i donošenje izmjena i dopuna statuta
- 8) Prijedlog kandidacijske liste
 - predsjednik
 - tajnik
 - veliko vijeće
- 9) Izbor novog vrhovništva

stanka

- 10) Izvješće izborne komisije
- 11) Razrješenje postojećeg vrhovništva i postavljenje novog
- 12) Program rada za 1994. godinu
- 13) Financijski plan za 1994. godinu
- 14) Rasprava i usvajanje planova za 1994. godinu
- 15) Razno

u stanci ili poslije skupštine:

M. Filipović i dr. J. Vidoni "Ljepote hrvatskih voda"
- diapozitivi uz glazbu i komentar

PRIJEDLOG IZMJENA STATUTA HDZVM

Dvogodišnja praksa u dinamičnom radu društva pa tako i njegova Vrhovništva ukazala je na neke nelogičnosti u Statutu koje su otežavale upravljanje i brzo odlučivanje. Želja nam je racionalizirati i ubrzati rad Vrhovništva. Najbitnije novosti su u promjeni uloge dosadašnjeg Izvršnog odbora (sada Malog vijeća) koji postaje uže operativno tijelo Predsjedništva (Velikog vijeća). Za detalje molimo da pogledate predložene izmjene Statuta. Novim Statutom preciziraju se prava i obveze predsjednika i tajnika. Izmijenjene su i neke nelogičnosti uočene u ostalim člancima.

Ovaj prijedlog razmotrilo je i usvojilo predsjedništvo HDZVM na sastanku 6. travnja 1994. godine.

Čl. 11

- promijeniti 2. stavak:

Financijska sredstva vode se na žiro-računu kod ovlaštene banke.

izmjena cijelog V. poglavlja statuta:

V UPRAVNI ORGANI - VRHOVNIŠTVO DRUŠTVA

Čl. 17.

Društvo ima slijedeće upravne organe:

- Skupština
- Veliko vijeće Društva - predsjedništvo
- Malo vijeće Društva - uže operativno tijelo predsjedništva
- Nadzorni odbor

Mandat članova upravnih organa traje 2 (dvije) godine, a može se produžavati u skladu s odlukama Skupštine.

Čl. 18.

Skupština je najviši upravni organ Društva.

Skupština ima slijedeće nadležnosti:

- donosi ili mijenja statut Društva
- donosi poslovnik o svom radu
- određuje smjernice i zadatke za rad Društva
- bira, razrješava i opoziva predsjednika, tajnika, članove Velikog vijeća Društva i Nadzornog odbora
- razmatra izvješća o poslovanju Društva i o njima odlučuje
- proglašava počasne i zaslužne članove Društva
- razmatra i donosi odluke i o svim drugim pitanjima stavljenim na dnevni red skupštine

Čl. 19.

Veliko vijeće Društva (predsjedništvo) je izvršni organ skupštine koji rukovodi radom Društva i predstavlja Društvo između dva saziva skupštine.

Veliko vijeće sastoji se od najmanje 15 (petnaest) članova:

- predsjednik Društva
- tajnik
- predsjednici sekcija i aktiva
- delegati, najmanje 12 (dvanaest) osoba, koje bira skupština iz redova članova, po mogućnosti tako da zastupaju sve aktivnosti Društva i regije u Hrvatskoj

Veliko vijeće (predsjedništvo) sastaje se prema potrebi, a najmanje 4 puta godišnje.

Veliko vijeće (predsjedništvo) obavlja slijedeće poslove:

- provodi odluke skupštine
- neposredno ili putem Malog vijeća Društva (užeg operativnog tijela predsjedništva) rukovodi cjelokupnom aktivnošću Društva i upravlja njegovom imovinom
- utvrđuje nacрте statuta, poslovnika i drugih odluka koje donosi skupština
- rukovodi poslovima oko sazivanja skupštine i priprema materijale za njen rad
- radi izvršavanja posebnih aktivnosti (trajnih ili povremenih) osniva sekcije ili komisije
- radi učestalijeg rada društva u regijama osniva aktivne
- bira između svojih članova 4 predstavnika u Malom vijeću Društva
- utvrđuje zakonske zastupnike i ovlaštene potpisnike Društva
- bira predstavnike Društva u srodnim društvima
- predlaže izbor zaslužnih i počasnih članova
- razmatra i odlučuje i o drugim bitnim pitanjima u svezi sa radom Društva

Čl. 20.

Malog vijeće Društva je uže operativno tijelo Velikog vijeća Društva (predsjedništva) te mu je u potpunosti odgovorno za svoj rad.

Malog vijeće se trajno sastoji od članova društva:

- predsjednik ili zamjenik predsjednika
- tajnik
- voditelj sekcija, komisija i aktiva
- 4 člana iz Velikog vijeća Društva

Svi članovi Velikog vijeća Društva mogu aktivno sudjelovati u radu Malog vijeća Društva.

Malo vijeće obavlja slijedeće poslove:

- provodi odluke Velikog vijeća Društva
- priprema i saziva sastanke Velikog vijeća Društva
- brine se za osiguranje financijskih i materijalnih sredstava za rad društva
- putem tajnika obavlja svakodnevne administrativne, financijsko-materijalne poslove i druge tehničke poslove Društva
- odgovara za izdavačke i promičbene aktivnosti Društva

Malo vijeće Društva sastaje se po potrebi, najmanje jednom mjesečno.

Čl. 21.

Predsjednika bira skupština na rok od 2 godine. Broj mandata nije ograničen.

Predsjednik zastupa Društvo.

Predsjednik Društva saziva i predsjedava Velikom i Malim vijeća Društva. Predsjednik u slučaju svoje spriječenosti imenuje svog zamjenika iz redova članova Velikog vijeća Društva.

Predsjednik je odgovoran skupštini.

Predsjednik ima pravo:

- potpisivati sve normativne spise koje donose organi HDZVM
- potpisivati sporazume, ugovore i druge spise kojima se određuju odnosi između HDZVM i drugih pravnih i fizičkih osoba
- potpisivati Društvo u dopisivanju s trećim osobama
- obavljati djelatnost predsjednika shodno zakonskim propisima i statutom Društva

Predsjednik je posebno obvezan:

- brinuti se o izvršenju odluka i zaključaka organa upravljanja Društva
- blagovremeno sazivati Veliko i Malo vijeće Društva te iznositi aktualna pitanja radi razmatranja
- brinuti se da se poslovanje Društva odvija shodno proračunu, zakonskim propisima i ovom statutu
- obavljati i druge poslove koji mu po dužnosti pripadaju na osnovi zakonskih propisa i ovog statuta

Čl. 22.

Tajnik Društva izvršava odluke upravnih organa Društva te organizira i vodi tekuće poslovanje Društva:

- administrativni poslovi i kontakti sa članstvom, vođenje arhive društva, primanje i otprema pošte
- financijsko-materijalno poslovanje, naplata članarine i drugih prihoda, prodaja vlastitih izdanja i drugih materijala društva

- organizacija informatičkog sustava - evidencija članova, pretplate, adresara novinara, itd.

- vođenje knjižnice društva, posudba knjiga i časopisa

Tajnik je za svoj rad odgovoran organima vrhovništva Društva i predsjedniku.

Tajnik mora biti nazočan na svim sastancima vrhovništva društva.

Tajnik i osobe koje obavljaju ove poslove primaju naknadu u skladu s odlukom Malog vijeća Društva.

Čl. 22.(stari) ili čl. 23.(novi)

Brisati posljednju rečenicu:

Predsjednici sekcija/komisija sudjeluju u radu velikog vijeća bez prava glasa.

U svim člancima statuta zamijeniti:

umjesto predsjedništvo -- treba biti Veliko vijeće Društva

umjesto izvršni odbor -- treba biti Malo vijeće Društva

LISTA KANDIDATA

Na proširenom sastanku predsjedništva 6. travnja 1994. godine predložena je lista kandidata za novo Vrhovništvo. Vodilo se računa o nizu elemenata: struka, zaposlenje, regija, dosadašnji rad u Društvu, osobna želja za budući rad itd.

Predložena lista NIJE KONAČNA. Tijekom Skupštine moći će se dopuniti ili izmjeniti na osnovu vaših prijedloga. Molimo da prije eventualne kandidature novih osoba svakako pribavite i njihov osobni pristanak!

PREDSJEDNIK DRUŠTVA

(bira se 1 osoba)

1) prof. dr. Božidar Stilinović, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb

2)

TAJNIK

(bira se jedna osoba)

1) mr. Željko Makvić, Uprava za vodoprivredu, Zagreb

2)

VELIKO VIJEĆE

(bira se 21 osoba)

1) Krunoslav Badurina, Crofta, Rijeka

2) Tadija Barun, Gradsko poglavarstvo, Solin

3) Miljenko Belaj, Hidroprojekt - Consult, Zagreb

4) Zdenka Bračun, Uprava za vodoprivredu, Slavonski Brod

5) Marija Čepo, Pliva, Zagreb

6) Nada Černi, Chromos, Zagreb

- 7) Gorana Ćosić-Flajsig, JVP Hrvatska vodoprivreda, Zagreb
- 8) Jasna Daničić, Uprava za vodoprivredu, Zagreb
- 9) Dubravko Delić, JVP Karlovac, Karlovac
- 10) mr. Dubravko Dragojević, Vodovod grada Zagreba, Zagreb
- 11) Stanko Đurđević, ... Osijek
- 12) Nikola Gabrić, JVP Hrvatska vodoprivreda, Zagreb
- 13) Zvonimir Hadl, Gradsko poglavarstvo, Zagreb
- 14) Darko Kranjčić, Istarski vodovod, Buzet
- 15) Zlatko Ledecki, Uprava za vodoprivredu, Zagreb
- 16) Boris Legović, INA Rafinerija nafte, Urinj
- 17) dr. Darko Mayer, Rudarsko-geološko-naftni fakultet, Zagreb
- 18) Živana Lambaša, ..., Šibenik
- 19) dr. Ivan Mijatović, Prehrambeno-tehnološki fakultet, Zagreb
- 20) Željko Ostojić, Uprava za vodoprivredu, Zagreb
- 21) Stjepan Ptiček, Coning - Coneco, Varaždin
- 22) Leo Putz, Kanalizacija, Zagreb
- 23) Slaven Rački, Pliva, Zagreb
- 24) prof. dr. Stanislav Tedeschi, Građevinski fakultet, Zagreb
- 25) mr. Željko Telišman, JVP Hrvatska vodoprivreda, Zagreb
- 26) Senka Teufel, Belišće, Belišće
- 27) Vladimir Turković, JVP Ilova - Pakra, Daruvar
- 28) Franjo Vančina, VM-EKO, Zagreb
- 29) Hivzija Veleđar, Kanalizacija, Zagreb
- 30) mr. Bojan Zmaić, Institut građevinarstva Hrvatske, Zagreb
- 31) Josip Zorčec, JVP Međimurje, Čakovec
- 32)
- 33)

NADZORNI ODBOR

(biraju se 3 osobe)

Kandidati će biti predloženi na Skupštini.

ODLUČIVANJE I GLASOVANJE

Prema odluci Predsjedništva glasovanje za novo Vrhovništvo će biti tajno. Listiće će dobiti svi nazočni punopravni članovi Društva. Kandidacijski postupak i izbore vodit će kandidacijska, izborna i verifikaciona komisija.

Prema poslovniku, odluke Skupštine, pa tako i izbori, su pravova-
ljani ako je nazočno najmanje 30 članova Društva. Odluka se smatra
donesenom ako za nju glasa natpolovična većina nazočnih. Izabran je
kandidat ili više njih s najvećim zbrojem glasova.

POZIVAMO VAS...

- * da u što većem broju budete nazočni na Skupštini!
- * da u radu Skupštine aktivno sudjelujete te tako pomognete u
uobličavanju za svekoliko članstvo najboljih odluka!
- * da se prilikom glasanja odlučite za one kolege za koje ste sigurni
da će svojim znanjem i voljom činiti dobro našem Društvu!

PREGLED STRUČNIH RADOVA OBJAVLJENIH U "ŽUBORU" TIJEKOM 1992. I 1993. GODINE

IZ RADA
DRUŠTVA

Donosimo pregled radova objavljenih u "Stručnim temama" slijedom njihova tiskanja:

ŽUBOR 1/92
- svibanj 1992.

Posjet Hrvatskoj misije "Greenpeace International" - Radenko
Deželić

U Vukovaru uništene su rijeke - **mr. Željko Makvić**

Ranjene slavonske rijeke - **Zdenka Bračun**

Tri zapisa iz Posavine - **Mare Prpić**

Vodoopskrba grada Karlovca u ratnim uvjetima - **Zvonimir Lavrine**

Ugroženi resursi i vodoprivredni objekti na vodnom području primorsko-istarskog sliva - **Marijan Šimunić**

Problemi zaštite voda u Dalmaciji - **Bogdan Ivančić**

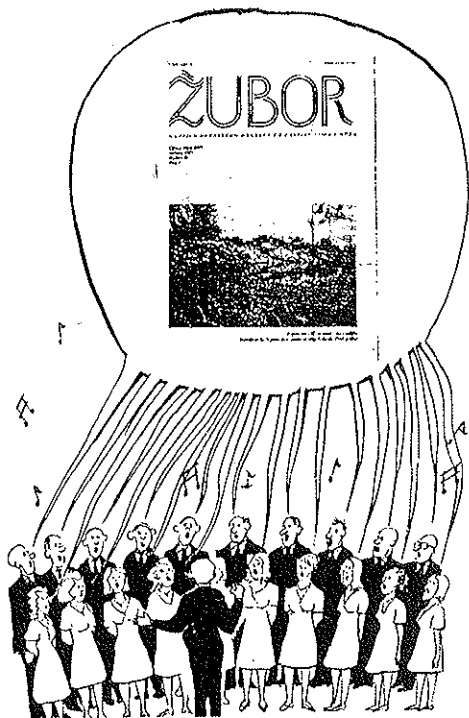
Preventivni kontrolni sistemi u opskrbi vodom (Biološki testovi sa ribama u protočnim ihtiodromima) - **Boris Novak, Tonči Gluščević, mr. Bojan Zmaić**

Snabdijevanje vodom za piće u izvanrednim prilikama (privremen uređaji za pročišćavanje voda) - **mr. Bojan Zmaić, Tonči Gluščević**

Dezinfekcija vode za piće u izvanrednim uvjetima - **mr. Egon Knaffl**

Dezinfekcija vode za piće u cisternama ili manjim posudama - **Štab zdravstva Republike Hrvatske**

Republički propisi koji se odnose na zaštitu voda - **Jasna Daničić**



ŽUBOR 2 / 92
- listopad 1992.

Nacionalni park Plitvička jezera prepušten na milost i nemilost teroristima - **prof. dr. Božidar Stilinović**

Prirodni rezervat kopački rit - **prof. dr. Dragica Gucunski**

Dvadeset godina rezolucije o zaštiti čovjekove sredine u Hrvatskoj - **Franjo Vančina**

Nacionalni izvještaj o okolišu i razvitku - **Franjo Vančina**

Konferencija Ujedinjenih naroda o okolišu i razvitku UNCED 92 -

Tito Kosty

Konvencija o zaštiti i korištenju prekograničnih vodenih tokova i međunarodnih jezera - **Senka Andrijašević-Rac**

Kontrola otpadnih voda - **Željko Ostojić**
Integralni razvoj komunalnih djelatnosti i zaštite okoliša u funkciji
ukupnog razvoja - **Franjo Vančina**
Međunarodna konferencija o Dravi
Deklaracija o Dravi

ŽUBOR 3 / 92
- prosinac 1992. godine

Iz povijesti odvodnje u Zagrebu - **mr. Željko Makvić**
100 godina zagrebačke kanalizacije - **mr. Ljubica Vučko**
Kanalizacija grada Zagreba - **mr. Miroslav Kreković**
Skrb o okolišu u "Plivi" - **Vesna Kaupa**
Neutralizacija kiselih otpadnih voda - **Slaven Rački**
Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda Virovitice - **Zdenka Mikulić-Drakulić**
Uredaj za pročišćavanje vode - Daruvar - **Danica Kundak**
Planirane etape dogradnje i proširenja postojećeg uredaja (u Daruvaru) - **Lovorko Barbarić, Dragutin Mihelčić**
Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda naselja i industrije Hercegovac - **Miljenko Belaj**
Uredaj za pročišćavanje otpadnih voda Velike Gorice - **Franjo Vančina**
Zaštita voda u sustavu prostornog planiranja - **Franjo Vančina**
Mulj: Europa se suočava s planinom - **Borivoj Glumbić**
Zagađenost podzemnih jamskih i spiljskih prostora u okolici Rijeke - **dr. Srećko Božičević**
Rijekom Krkom od izvora do ušća - **Đuro Griesbach**
Forum - dan energije u Hrvatskoj - **Franjo Vančina**

ŽUBOR 1/93
- svibanj 1993. godine

Čiste vode i more - uvjet razvoja Hrvatske - **Željko Bukša**
Laboratorij za ekološko inženjerstvo Plivnog istraživačkog instituta - **dr. Lujo Dvoraček**
Počeo pokusni rad uredaja u Savskom Marofu - **Marija Grigić**
Osnove strategije zaštite voda i mora od zagađivanja u Republici Hrvatskoj - **Branka Jakopinec**
II. međunarodna ekspedicija za proučavanje hidrogeologije Dunava - **prof. dr. Božidar Stilinović**
Hidrogeografske značajke Hrvatske i Dunava - **prof. dr. Josip Riđanović**
Projekt Podravina - CPS Molve III - **Dražen Horvat, Mirko Lukić, Josip Vadunec**
Neke ekološko-biološke specifičnosti vodnog područja Koprivničko-durđevačke Podravine - **dr. Radovan Kranjčev**
Filmovi o zaštiti voda - **dr. Darko Mayer**
Vodovod Zagreb od Zagorske do Črnkovca - **Ljudevit Tropan**
Pismo iz Plitvičkog kraja - **dr. Srećko Božičević**

ŽUBOR 2-3/93
- rujan-studen 1993.
godine

Gospodarenje vodama i turizam - integralni pristup - **dr. Jure Margeta**

Sustavni pristup racionalizacij potrošnje vode i istraživanju gubitaka vode u turističkim sustavima - **Darko Kranjčić**

Vatrogasne pjene - zagađivač okoliša - **mr. Aleksandar Regent**

Novi zakoni - **mr. Željko Makvić**

115. obljetnica Vodovoda Zagreb - **mr. Željko Makvić**

Sabor hrvatskih graditelja - **mr. Željko Makvić**

Poplave u listopadu 1993. - **mr. Željko Makvić**

Potreba za europskim programom straživanja u području znanosti o rijekama i relevantnim tehnologijama (RIST) - **mr. Božidar Deduš**

Kojim jezikom govorimo - **doc. Boris Novak**

Regionalni centar za zaštitu okoliša za srednju i istočnu Europu - **prof. dr. Darko Mayer**

ISBN broj - **prof. dr. Darko Mayer**

CIP bilten - **prof. dr. Darko Mayer**

Hrvatska luka Neum

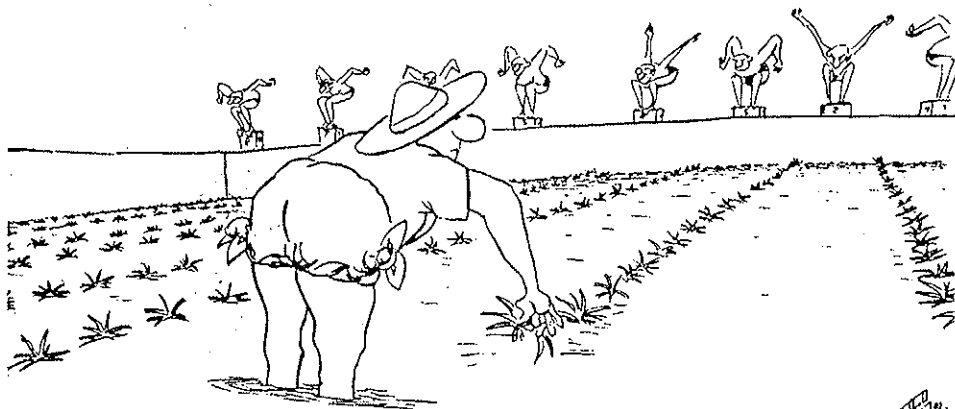
Konvencija o zaštiti Sredozemnog mora od zagađivanja (Barcelonska konvencija)

MALO STATISTIKE

Broj stručnih tema u "Žuboru"

Broj 1/92	12
Broj 2/92	10
Broj 3/92	15
Broj 1/93	11
Broj 2-3/93	14

Sveukupno 62 stručne teme u 5 brojeva "Žubora"



PELJIN

PREGLED STRUČNIH TEMA U ZBORNICIMA HDZVM

U organizaciji HDZVM održana su 1993. godine dva stručna skupa i jedan seminar prilikom kojih su tiskani zbornici ili radni materijali. Objavljujemo popis stručnih tema obznanjenih u zbornicima sa stručnih skupova.

GOSPODARENJE VODAMA I UNAPREĐENJE TURIZMA NA JADRANU

ROVINJ, 25. i 26. svibnja
1993. godine

Aljoša Milačić, Jasna Daničić:

Gospodarenje vodama i propisi

Dragutin Gereš, Marijan Vodopija:

Vodoopskrba na Jadranskom području Hrvatske

Jure Margeta:

Gospodarenje vodama i turizam

Ante Radnić:

Temeljna strukturalna obilježja turizma koncem 1980-tih i u 90-tim godinama

Vesna Mikačić:

Voda u sistemu zaštite turističkih resursa - međunarodna iskustva

Eduard Kušen:

Voda kao turistički resurs

Božena Tušar:

Voda i rekreacija

Darko Mayer, Pavao Miletić:

Evidencija i gospodarenje zalihama podzemnih voda - temelj vodoopskrbe

Marijan Šimunić:

Zaštita voda i mora od zagađivanja osnovni preduvjet razvoja turizma

Bojan Zmaić:

Utjecaj marina na okolinu

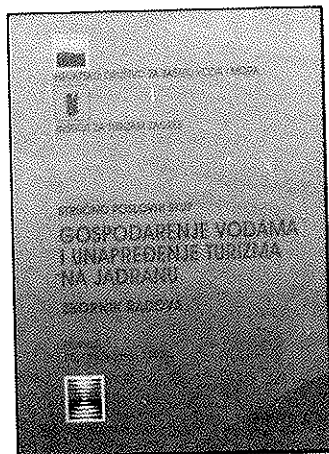
Višnja Ilinić, Dušanka Čuzela:

Sanitarna kvaliteta mora zapadne obale Riječkog zaljeva

Petar Marijan:

Pregled prikladnih tehnologija čišćenja otpadnih voda turističkih gradova i naselja na Jadranu

Tugomir Filipan, Sanja Benc, Nikola Ružinski:
Neka saznanja o kontaminaciji voda i suvremena rješenja pročišćavanja pitkih voda od nitrata



Uprava Nacionalnog parka "Plitvička jezera"
41000 ZAGREB, Trg kralja Tomislava 19
HRVATSKA
Tel: 041/432-152, 442-448, 432-046; fax: 041/432-046

NARUDŽBENICA
(ŽUBOR - travanj 1994.)

Neopozivo naručujem primjeraka pretiska knjige

PROF. DRAGUTINA FRANIĆA:
"PLITVIČKA JEZERA",
iz 1910. godine

po pretplatnoj cijeni od 44 DM (protuvrijednost u HRD)
U slobodnoj prodaji cijena knjige bit će 50 posto veća.
Knjiga se tiska u ograničenom broju primjeraka!

Ime i prezime:.....

Zanimanje:.....

Adresa i poštanski broj:.....

Telefon i fax:.....

Zaposlen u:.....

PLITVIČKA JEZERA

NJIHOVA OKOLICA.

SA 18 FOTOGRAFIJA, SA 8 HISTORIČNIH I GEOGRAFSKIH KARTI
I SA 3 VLASTORUČNE CRTE IJE SJEG VELIKANSTVA FRIDRIHA
AUGUSTA II., ŠKODSKOG KRALJA.

NAPIŠAO

PROFESOR DRAGUTIN FRANIĆ.

SVA ZAKONITA PRAVA PROMIŠLANA.

CIJENA 10 K.



U ZAGREBU 1910.
TROŠKOVAN PISČEVIN. — TISKAN NR. 26 NAJLJEPŠE TISKARNE.
PAPIR, ZAŠTIPARACI, DRUGARICE, TVORIVICE PAPIRA.

Knjigu ću platiti: odjednom - u 2 rate
- gotovinom - čekom - pouzecom
(zaokružite odabrano)

Naš žiro-račun je:
30101-603-20514 Zagreb

Uplata se vrši prema srednjem tečaju
Narodne banke Hrvatske na dan uplate.

Pretplatna cijena vrijedi samo za čitatelje "Žubora",
a knjiga izlazi tijekom travnja ove godine.



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU VODA I MORA
CROATIAN WATER POLLUTION CONTROL SOCIETY

41000 Zagreb, Avenija Vukovar 220
telefon: 041/61-05-22, telefax: 041/51-96-75

PRISTUPNICA U HDZVM

Molimo da nas kolektivno učlanite u Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora

Ime/Tvrtka

Sektor/Pogon

Sjedište

Telefon

fax

Odgovorna osoba

funkcija

Osoba za kontakte s HDZVM

ime

funkcija

telefon

Poštu HDZVM molimo slati na ime i adresu

fax

Prihvaćamo Statut HDZVM ("Žubor" 2/92 i 1/93)

Članarinu za 1994. godinu i pomoć Hrvatskom društvu za zaštitu voda i mora u iznosu od _____ HRD (slovima _____) /minimalno 300 DEM, u dinarskoj protuvrijednosti prema srednjem tečaju Zagrebačke banke na dan uplate/ doznačit ćemo na račun HDZVM broj **30101-678-48300**.

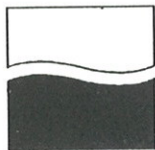
Članstvo traje do pismene izjave o istupanju.

Mjesto i datum

Pečat

Potpis odgovorne osobe

PRISTUPNICU poslati odmah na adresu HDZVM ili fax broj 041/51-96-75



HRVATSKO DRUŠTVO ZA ZAŠTITU VODA I MORA
CROATIAN WATER POLLUTION CONTROL SOCIETY

41000 Zagreb, Avenija Vukovar 22O
telefon: 041/61-05-22, telefax: 041/51-96-75

PRISTUPNICA U HDZVM

Molim da me učlanite u Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora.

Ime i prezime	<input type="text"/>		
Mjesto rođenja	<input type="text"/>	JMBG	<input type="text"/>
Titula, specijalnost	<input type="text"/>		
Zaposlenje - tvrtka	<input type="text"/>		
- adresa	<input type="text"/>		
- telefon	<input type="text"/>	fax	<input type="text"/>
Kućna adresa	<input type="text"/>		
telefon	<input type="text"/>	fax	<input type="text"/>

Molim da mi poštu HDZVM šaljete na adresu:

posao dom

Posebno sam zainteresiran/a za aktivnosti u HDZVM: _____

glasilo/tema _____

sekcija/aktiv _____

predavanja/prikazi/rasprave _____

ostalo _____

Članarinu za 1994. godinu, u iznosu od _____ HRD (slovima: _____
_____) /minimalno 10 DEM u dinarskoj protuvrijednosti, prema srednjem
tečaju Zagrebačke banke na dan uplate/, u što je uključena i pretplata na glasilo Društva, uplatiti
ću u roku od osam dana osobno u HDZVM ili na račun Društva broj 30101-678-48300.

Članstvo traje do pismene izjave o istupanju.

Mjesto i datum

Potpis

PRISTUPNICU poslati odmah na adresu HDZVM ili fax broj 041/51-96-75

CISTO
MORJE



**II. DRUGI SKUP SEKCIJE ZA VODOOPSKRBU I KANALIZACIJU
UMAG - 2. i 3. LIPNJA 1994. GODINE
DOBRODOŠLI!**

Darinka Radulović:

Monitoring otpadnih voda

Petar Brusić:

Mali uređaji u zaštiti vode

Petar Marijan:

Potreba izgradnje vodovoda Kvarnera

Drago Kranjčić:

Sustavni pristup racionalizaciji potrošnje vode i istraživanju gubitaka vode u turističkim sustavima

Drago Kranjčić:

Sustavni pristup istraživanju gubitaka vode u vodoopskrbnom poduzeću "Istarski vodovod" Buzet

Vlatko Bareza:

Mogućnost racionalizacije potrošnje pitke vode u turističkim naseljima

Darko Kranjčić, Zlatko Marinac:

Prezentacija opreme za racionalizaciju potrošnje vode

Ivan Šimić:

Kloriranje i dekloriranje voda, higijensko-epidemiološki i toksikološko-ekološki značaj

Nada Čup:

Upotreba polialuminijevog klorida (PAC) kao sredstva za koagulaciju kod prerade voda

Jasna Daničić:

Mjesto i uloga komunalnih poduzeća u novom zakonu o vodama

Mr. Dubravko Dragojević:

Iskustva zagrebačkog "Vodovoda" - Kvaliteta vode uvjet za redovnu vodoopskrbu

Prof. dr. Božidar Stilinović:

Koliformne bakterije kao pokazatelji sanitarne kvalitete površinskih voda

Prof. dr. Mijo Mutapčić, dr. Nikola Ružinski:

Dezinfekcija vode primjenom klor-dioksida

Darinka Radulović:

Monitoring pitkih i otpadnih voda

Mr. Bojan Zmaić, dr. Nikola Kezić, Tonči Gluščević:

Biološki monitoring

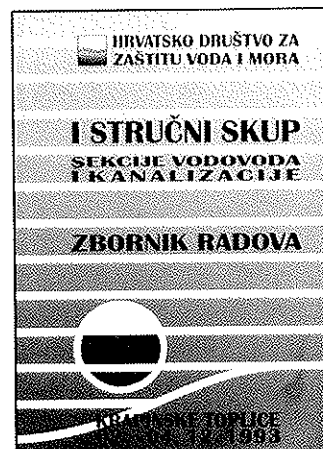
Anton Jurca:

Novi pogledi na gradnju i rekonstrukciju crpnih postrojenja i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Mr. Božidar Deduš:

Modeli upravljanja komunalnim sustavima infrastrukture u realnom vremenu vodovod i kanalizacija

I. STRUČNI SKUP
SEKCIJE ZA
VODOOPSKRBU I
ODVODNJU
KRAPINSKE TOPLICE,
2. i 3. prosinca 1993 god.



I. SEMINAR O
METODAMA I
ISKUSTVIMA U
PROČIŠĆAVANJU
OTPADNIH VODA

TRAKOŠĆAN, 21. - 23.
listopada 1993. godine



doc. Boris Novak:
Inženjerski pristup u rješavanju ekoloških problema
doc. Boris Novak:
Procesi pročišćavanja vode u prirodi
doc. Boris Novak:
Mehaničke metode pročišćavanja otpadnih voda
doc. Boris Novak:
Dimenzioniranje sita i rešetaka
doc. Boris Novak:
Pjeskolovi
prof. dr. Božidar Stilinović:
Biološki aspekti degradacije Trakošćanskog jezera
mr. Bojan Zmaić:
Hvatači masti i ulja

MALO
STATISTIKE

Rovinj	22 stručne teme
Krapinske toplice	8 stručnih tema
Trakošćan	7 stručnih tema

37 stručnih tema na skupovima

Dodamo li ovome i 62 stručne teme obznanjene u "Žuboru" ukupno je HDZVM obradio svake pažnje vrijedne

99 STRUČNE TEME!

Prosječno jedna stručna tema tjedno tijekom ove dvije godine!

Zbornici radova sa skupova u Rovinju, Trakošćanu i Krapinskim toplicama mogu se naručiti kod gospođe Snmježane Curavić, telefonom na broj 041 / 410- 522 (243), po cijeni od 40.000 IIRD

Tijekom petnaest godina rada Društvo je sakupljalo knjige i časopise koji su u svezi sa gospodarenjem vodama a poglavito sa zaštitom voda. Naša knjižnica trenutačno broji više stotina naslova od čega je veći dio iz inozemstva. Želja nam je da ovaj fond bude dostupan svim našim članovima. Nažalost za sada to nije moguće jer Društvo nema svoju prostoriju u kojoj bi organiziralo svoj cjelokupni rad, pa tako i knjižnicu. Naše se knjige i časopisi sada nalaze na više mjesta u zgradi JVP Hrvatska vodoprivreda. Sigurno su uskladišteni, ali nažalost nedostupni članstvu. Kako smo probleme nedostatka prostora razložili najodgovornijim osobama u Upravi za vodoprivredu i u JVP Hrvatska vodoprivreda, nadamo se što skorijem rješenju i ovog problema.

Gospodin Boris Novak iz Švicarske najzaslužniji je za bogati knjižni fond Društva. U više nam je navrata poslao pune vreće (doslovno) vrijednih knjiga iz raznih europskih zemalja. Zahvaljujemo mu i ovom prilikom!

Donosimo popis prvih stotinjak knjiga evidentiranih u knjižnici Društva. U jednom od slijedećih "Žubora" nastaviti ćemo ovaj popis ali novije naslove prvo moramo evidentirati i sistematizirati. A za to nam je nužan novi prostor...

PREGLED BIBLIOTEKE HDZVM

1. Zbornici referata sa savjetovanja ZAŠTITA VODA Jugoslovenskog društva za zaštitu voda (1978-1991.god.)
2. 1985. M. MILORADOV
POLLUTION OF THE MEDITERRANEAN SEA
3. 1982.
WORLD HEALTH ORGANIZATION - ORGANISATION MONDIALE DE LA SANTE
4. 1982.
ARTIFICIAL GROUNDWATER RECHARGE
5. 1941. A.HÖRLER
DIE WIRKUNG DER REGENAUSL
6. 1957. A.KROPF, A. GEISER
RÜCKHALTEBECKEN UND REGENWASSERKLÄRANLAGEN
7. 1961. A.HÖRLER H.R.HEIN
DIE INTENSITÄTEN DER STARKREGEN IN DER SCHWEIZ
8. 1964. R.LAUTRICH
DER ABWASSER KANAL
9. 1966. A.KROPF
KRITISCHE BETRACHTUNGEN ZUR ROHRHYDRAULIK
10. 1966. A.HÖRLER
CANALISATION
11. 1966. A.HÖRLER
KANALISATION

12. 1966. A.ROSIARD
INDUSTRIEWASSER-BADEWASSER FÜR SCHWIMMBÄDER
13. 1967. W.MUNZ
DER TROCKENWETTERANFALL BEI ABWASSERANLAGEN
14. 1967. A.HÖRLER
GEFÄLLSWECHSEL IN DER KANALISATIONSTECHNIC BEI KREISPROFILIEN
15. 1969. L.ORTALANO
ARTIFICIAL AERATION AND THE CAPACITY EXPANSION OF WASTE-WATER TREATMENT FACILITIES
16. 1970. P.WALDER
GEWÄSSERBIOLOGIE UND GEWÄSSERSCHUTZ
17. 1971. G.M.GROSVENER
AS WE LIVE AND BREATHE
18. 1971. V.HUBER
UMWELTSCHUTZ UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM
19. 1971. V. MUNZ
DIE HYDRAULISCHE BEMESSUNG VON REGENÜBERLÄUFEN MIT DROSSELSTRECKE
20. 1972. P.L.STUMP
SOLID WASTE DEMONSTRATION PROJECTS
21. 1972. A.GYR
TOMS EFFEKT
22. 1972. W.DROST, H.MOSSER
ISOTOPENMETHODEN IN DER GRUNDWASSERKUNDE
23. 1972. W.MUNZ
BEITRÄGE UND GEBÜHREN FÜR ABWASSERANLAGEN
24. 1973. H.R.SCHNEEBELI
JAHRBUCH FÜR UMWELTSCHUTZ 1973
25. 1973. SAUERSTOFF-SÄTTIGUNG
TABELLEN DER SÄTTIGUNGS-WERTE VON WASSER
26. 1974. E.BUGMANN
DIE FORMALE UMWELTQUALITÄT
27. 1974. A.MÜLLER
EINE LASERMETHODE...
28. 1975. I.RAPPORTS GENERAUX
REUNION INTERNATIONALE AIRH'SIA SUR LES NAPPES SOUTERRAINES
29. 1975. W.MUNZ
REGENÜBERLAUFE MIT UND OHNE REGENBECKEN
30. 1976. W.MUNZ
REGENÜBERLAUFE MIT UND OHNE REGENBECKEN
31. 1976. G.WAGNER, H.BÜHRER
DIE BELASTUNG DES BODENSEES MIT PHOSPHOR-STICKSTOFF- UND ORGANISCHEN VERBINDUNGEN...
32. 1977. K.WUARMANN, H.LEIDNER
STAND DER TECHNISCHEN MOEGLICHKEITEN DER PHOSPHORELIMINATION AUS KOMMUNALEN ABWAESSERN
33. 1977. W.BALDEGGER
UNTERSUCHUNGEN ZUM WIRKUNGSMECHANISMUS VON CHLOR BEI DER KEIMABTÖTUNG

34. 1977. H.O.SCHEIGG
METHODE ZUR ABSCHÄTZUNG DER AUSBREITUNG VON
ERDÖLDERIVATEN IN MITWASSER UND LUFTERFÜLLTEN
BÖDEN
35. 1978. DRACOS NOVAK STAUFFER
GRUNDWASSERANREICHERUNG
36. 1978. AG HUNZIKER + CIE
PROJEKTIRUNG UND AUSFÜHRUNG VON KANALISATION
37. 1979. EPA E.
MAXIMUM UTILIZATION OF WATER RESOURCES IN A
PLANNED COMMUNITY
38. 1979. EAWAG-IGW
MELIMEX AN EXPERIMENTAL HEAVY METAL POLLU-
TION STUDY
39. 1979. EAWAG-IGW
MELIMEX AN EXPERIMENTAL HEAVY METAL POLLU-
TION STUDY
40. 1979. H.O.SCHIEGG
VERDRÄNGUNGS-SIMULATION DREIER NICHT MISCHBA-
RER FLUIDE IN PORÖSER MATRIX
41. 1979. W.MUNZ
FENGEN KLÄREN SPEICHERN BEI DER BEMESSUNG VON
REGENBECKEN
42. 1981. J.WETZEL
IDENTIFIKATION DER PARAMETER EINES MODELS FÜR
DEN SAUERSTOFFHAUSHALT EINES FLIESSGEWÄSSERS
43. 1981. K.BUNDI
GEWÄSSERSCHUTZ IN DER SCHWEIZ
44. 1982. W.H.HAGER
DIE HYDRAULIK VON VERTEILKANÄLEN TEIL 1: THEO-
RIE DER VERTEILKANÄLE
45. 1982. W.H.HAGER
DIE HYDRAULIK VON VERTEILKANÄLEN TEIL 2: EXPERI-
MENTE IN VERTEILKANÄLEN
46. 1982. G.A.RIEDI, F. STAUFFER
HYDRAULISCHE CHARAKTERISTIKA VON SANOPACKUN-
GEN MIT BERÜCKSICHTIGUNG DES HYSTERESISZYKLUS
DRAINAGE
47. 1982. F.STAUFFER, D.JOB
INFILTRATION IN GESCHICHTETEN BÖDEN UND REAK-
TION DES GRUNDWASSERSPIEGELS EXPERIMENT UND
SIMULATION
48. 1983. D.DIEM
DIE OXYDATION VON MANGAN (II) IM SEE
49. 1983. I.TRIPET, P.WIEDERKEHR
ETUDE DU PROBLEME DES PRECIPITATIONS ACIDES EN
SUISSE
50. 1983. L.DAUBER, B.NOVAK
QUELLEN UND MENGEN DER SCHMUTZSTOFFE IN REGE-
NABFLÜSSEN EINER STÄDTISCHEN MISCHKANALISA-
TION

51. 1983. EAWAG
CHEMICAL PROCESSES IN LAKES
52. 1983. J.B.LACHAVANNE
SAUVONS LE LÉMAN
53. 1984. U.BASERGA
DER EINFLUSS DER ANAEROTSEN SCHLAMMSTABILISA-
TION AUF DIE FAULSCHLAMMENTWÄSSERBARKEIT
54. 1984. U.BASERGA
DER EINFLUSS DER ANAEROTSEN SCHLAMMSTABILISA-
TION AUF DIE FAULSCHLAMMENTWÄSSERBARKEIT
55. 1984. EAWAG
WIRKUNG VON REGENBEDCKEN
56. 1984. EAWAG
WIRKUNG VON REGENBEDCKEN
57. 1984.
JAHRESBERICHT
58. 1985. BERICHT NR.33
PLANUNG-SZEITRAUM BAU- UND INVESTITIONSPRO-
GRAMM STAND DER ABWASSERBESEITIGUNG IM EIN-
ZUGSGEBIET DES BODENSEE-OBERSEES UND DES
UNTERSEES
59. 1985. BERICHT NR.32
QUANTITATIVE MIKROANALYSE FLÜCHTIGER, ORGANI-
SCHER VERBINDUNGEN IM BODENSEEWASSER
60. 1985. P.BACCINI, P.H.BRUNNER
BEHANDLUNG UND ENDLAGERUNG VON RESTSTOFFEN
AUS KEHRICHTVER BRENNUNGSANLAGEN
61. 1985. M.BOLLER, H.BÖNI
VERSICKERUNG VON DACHWASSER
62. 1985. B.ZINDER, W.STUMM
DIE AUFLSUNG VON EISEN(III)-OXIDEN, IHRE BEDEU-
TUNG IM SEE UND IM BODEN
63. 1985. H.SOLLFRANK, W.GUJER
WASSER ABWASSER
64. 1985. H.WASMER
BEWIRTSCHAFTUNG BIOGENER ABALLSTOFFE
65. 1985. H.SIEGRIST
STOFFTRANSPORTPROZESSE IN FESTSITZENDER BIO-
MASSE
66. 1986. W.STUMM
AQUATIC SURFACE CHEMISTRY
67. 1957. CARL HEINZ PLÜMER
DIE MIKROORGANISMEN DER BIOLOGISCHEN ADWAS-
SERREINIGUNG UND IHRE LEISTUNG BEIM ABBAU DER
ORGANISCHEN SUBSTANZEN IN BELÜFFUNGBECKEN
68. do 96 1980. KLÄRMEISTER-LEHRGANG
ABWASSERTECHNISCHE VEREINIGUNG E.V. HEFT 1 -
WASSERWIRTSCHAFT
69. ABW. T.V.E.V. HEFT 2 - WASSERVERSORGUNG
70. ABW.T.V. E.V. HEFT 3 - ABWASSER I
71. ABW.T.V. E.V. HEFT 4 - ABWASSER II
72. ABW.T.V. E.V. HEFT 5 - ABWASSERABLEITUNG I

73. ABW.T.V. E.V. HEFT 6 - ABWASSERABLEITUNG II
74. ABW.T.V. E.V. HEFT 7 - ABWASSERABLEITUNG III
75. ABW.T.V. E.V. HEFT 7a - ABWASSERABLEITUNG IV
76. ABW.T.V. E.V. HEFT 8 - MECHANISCHE UND CHEMISCHE VORG ANGE BEI DER ABWASSERREINIGUNG
77. ABW.T.V. E.V. HEFT 9 - BIOLOGISCHE VORG
78. ABW.T.V. E.V. HEFT 10 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG I
79. ABW.T.V. E.V. HEFT 11 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG II
80. ABW.T.V. E.V. HEFT 12 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG III
81. ABW.T.V. E.V. HEFT 13 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG IV
82. ABW.T.V. E.V. HEFT 14 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG V
83. ABW.T.V. E.V. HEFT 15 - EINRICHTUNGEN ZUR ABWASSERREINIGUNG VI
84. ABW.T.V. E.V. HEFT 16 - SCHLAMM
85. ABW.T.V. E.V. HEFT 17 - VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZURSCHLAMMBEHANDLUNG I
86. ABW.T.V. E.V. HEFT 18 II
87. ABW.T.V. E.V. HEFT 19 III
88. ABW.T.V. E.V. HEFT 20 - MATERIALKUNDE
89. ABW.T.V. E.V. HEFT 21 - ALLGEMEINE MASCHENELLE EINRICHTUNGEN I
90. ABW.T.V. E.V. HEFT 22 -II
91. ABW.T.V. E.V. HEFT 23 - ELEKTRISCHE EINRICHTUNGEN
92. ABW.T.V. E.V. HEFT 24 - MESSTECHNIK UND UNTERSUCHUNGEN I
93. ABW.T.V. E.V. HEFT 25 - II
94. ABW.T.V. E.V. HEFT 26 - BETREIBSÜBERWACHUNG I
95. ABW.T.V. E.V. HEFT 27 II
96. ABW.T.V. E.V. HEFT 28 - INSTANDHALTUNG
97. 1981. EAS - ISWA
- '81 DOCUMENTATION
98. 1984. EWPCA - ISWA
- '84 DOCUMENTATION
99. 1987. EWPCA
- '87 EWPCA-SYMPIOSIUM - DOCUMENTATION
100. 1985. ATV E. STIER
- KLÄRWÄRTER-TASCHENBUCH - 8. AUFLAGE
101. 1984. ATV-DOK
- FÄKALSCHLAMM-BESEITIGUNG
102. 1985. C.H.BURCHARD-ATV-D.GROCHIE
- HANDBUCH EINFACHER MESSUNGEN UND UNTERSUCHUNGEN AUF KLÄRWERKEN
103. 1987. ATV
- KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN ATV-LANDESGRUPPE BADEN-WÜRTTEMBERG

104. 1987. ATV
KLÄRANLAGEN-NACHBARSCHAFTEN ATV-LANDE-
SGRUPPE BAYERN
105. 1985. H.W.DAILEM
MODERNE MEHRSTUFIGE BIOLOGISCHE VERFAHREN-
SKOMBINATIONEN BEI DER KOMMUNALEN UND INDU-
STRIELLEN ABWASSERBEHANDLUNG
106. 1986. ATV
JAHRESBERICHT 1986, 4/1987
107. 1986. ATV
HAUPTAUSSCHÜSSE, FACHAUSSCHÜSSE UND ARBEIT-
SGRUPPEN DER ATV
- 108/1 1987. EWPCA
INTERNATIONAL CONFERENCE ON PIPELINE CONSTRUC-
TION - SUMMARIES
- 108/2
DOCUMENTATION I
- 108/3
DOCUMENTATION II

- nastavlja se -

STRUČNI ČASOPISI

Društvo je pretplaćeno i redovno prima stručne časopise iz Hrvatske i svijeta koji pišu o temama od našeg zanimanja. Navodimo njihova imena kako bi ih mogli koristiti i naši članovi. Molimo da se za detaljnije informacije obratiti tajniku mr. Željku Makviću na telefon 041/633-444 kućni 2268, najbolje ponedjeljkom.

- 1) EUROPEAN WATER POLLUTION CONTROL - službeno glasilo EWPCA dvomjesečnik, izlazi od 1991. godine
 - 2) HRVATSKE VODE - znanstveno-stručni časopis Hrvatske vodoprivrede, tromjesečnik, izlazi od 1993. godine
 - 3) HRVATSKA VODOPRIVREDA - novine JVP Hrvatska vodoprivrede, mjesečnik, izlazi od 1992. godine
 - 4) GOSPODARSTVO I OKOLIŠ - stručni časopis za tehniku zaštite okoliša i gospodarenje otpadom, izdavač Privredni marketing, dvomjesečnik, izlazi od 1993. godine
 - 5) EGE - ENERGETIKA - GOSPODARSTVO - EKOLOGIJA - ETIKA - nakladnik Energetika marketing, tromjesečnik, izlazi od 1993. godine
 - 6) OKOLIŠ - glasilo Ministarstva graditeljstva i zaštite okoliša, mjesečnik, izlazi od 1991. godine
- Ovom popisu dodajmo i NATIONAL GEOGRAPHIC na koji smo se pretplatili početkom godine.
- Društvo se namjerava pretplatiti i na druge vrijedne stručne časopise. Očekujemo vaše prijedloge i pomoć!

PREGLED NAJZANIMLJIVIJIH STRUČNIH TEKSTOVA OBJAVLJENIH U ČASOPISU EWPC TIJEKOM 1993. GODINE

IZ RADA
DRUŠTVA

Nastavljamo s dosadašnjom praksom praćenja stručnih tekstova u časopisu EWPC, dajući pregled radova objavljenih tijekom 1993.god. Ujedno se ispričavamo što pregled tema iz broja 3 nismo u mogućnosti prezentirati, jer taj broj nismo dobili od izdavača.

Broj 1,
Siječanj 1993. godine

- Otpadne vode farmi i njihovo recikliranje

H. Bouwer

- Ispuštanje i dispozicija zagađenja: Videnja u 2010.god.

M. A. Hofstra i G. G. C. Verstappen

- Projekt sliva Vecht jezera - Zajedničko korištenje i upravljanje vodama i okolinom na osnovi prostornog planiranja u regiji.

D. Hamhuis and P. J. T. Verstraelen

- Opažene koncentracije mikrozagađenja u sedimentu - Delta rijeke Rajne i usporedbe sa poznatim vrijednostima

A. J. Hendriks

- Difuzna emisija i opasnost na kvaliteti vode rijeke Rajne

R. P. M. Barbee i J. de Jong

- Gospodarenje i korištenje voda u slivu rijeke Ruhr

K. R. Imhoff i D. R. Albrecht



Broj 2,
Ožujak 1993. godine

- Hidromehaničke karakteristike u procesu anaerobne razgradnje komunalnog mulja: usporedni testovi

C. Collivignarelli i S. Bina

- Baltičko more - Program za zajedničku složenu akciju očuvanja

J. Kindler

- Kontrola eutrofikacije u jezerima - postojeće stanje u Europi

P. C. M. Boers and D. T. van der Molen

- Upravljanje i korištenje voda u urbanim područjima - Izazovi u Srednjoj i Istočnoj Europi

L. Somlyódy

- Korištenje pitke vode u procesima natapanja sa svojim negativnim ekološkim i ekonomskim posljedicama

Ch. Dimowski

- Dopune i izmjene smjernica Svjetske zdravstvene organizacije u pogledu kvalitete pitke vode.

H. Gatal-Gorchev, G. Ozolins i X. Bonnefoy

**Broj 4,
Lipanj 1993. godine**

- Potreba za izradom Europskog programa istražnih radova za riječnu znanost i tehnologiju

J. R. Moll, W. R. White i K. Havno

- RIVPACS - Metode vrednovanja kvantitete voda rijeka s biološkog aspekta u Velikoj Britaniji

J. R. Wright, M. T. Furse i P. D. Armitage

- Eutrofikacija mora duž Britanske obale - uzroci i razvoj.

Ph. Fera

- Omekšivanje voda postupkom kristalizacije - smanjenje troškova postupka

G. A. van Houwelingen i W. F. J. M. Nooijen

- Promjena kvalitete voda u rezervoaru Guadalmellato (1980-1991), II. Transparentnost, boja, mutnoća, vodljivost, organske tvari, fosfor, aluminij i ukupni broj koliformnih bakterija

R. M. Galvin

- Eutrofikacija ušća Randers fjorda, Danska - pogoršanje kvalitete i poboljšavanje u periodu (1980-1991)

K. Nielsen, B. Somod i D. Frimann Hansen

**Broj 5,
Rujan 1993. godine**

- LINEC-ov hidraulički odjel - napredni centar za ispitivanje kvalitete vode

J. M. Baptista

- Zagađenje mora i okoliša Sjevernog mora

A. van Eden

- Upoznajte "TECHWARE"

A. van der Beken

- Projekt sliva rijeke Rajne

P. J. M. van Hout i U. A. Th. Brinkman

- Edukacija osoba za provođenje kontrole i zaštite voda u Njemačkoj

M. Burde

**Broj 6,
Studeni 1993. godine**

- Prihvatne retencije uzduž rijeke Dunav u južnoj Mađarskoj

B. Hajós

- Visoka razina isparavanja hlapljivih spojeva broma pomoću tehnologije s primjenom leptirastih zatvarača

S. A. Beg i S. Obráid-ur-Rehman

- Ekspertni sustav SAFRaN i njegova primjena u određivanju opterećenja zagađenja u podzemnoj vodi i tlu uzrokovanom zagađivanjima iz zraka: opis sustava s tehničkog aspekta

M. Burde, T. J. Däckel, H. Hemker i R. Dieckmann

- Efekat uklanjanja fosfora iz otpadnih voda u eutrofiziranim i priobalnim zonama

J. M. Andersen, F. Andersen i F. Larsen

- Asocijacija biologije voda (FBA) i Institut za ekologiju voda (IFE)

J. Gwynfryn Jones

NATIONAL GEOGRAPHIC POSEBNO IZDANJE

Voda - moć, očekivanja i nemiri sjevernoameričkih slatkih voda

IZ RADA
DRUŠTVA

Časopis "National Geographic" našim čitaocima nije potrebno predstavljati. Manje je, međutim, poznato da povremeno izlaze posebna tematska izdanja. Tako je tijekom jeseni 1993. godine tiskan broj posvećen vodama na sjevernoameričkom kontinentu. Aktualnost teme očito je potaknuta velikim poplavama koje su lani zadesile središnji dio SAD, stalnim sušama na zapadu i vremenskim poremećajima na cijelom kontinentu.

"Kada izvor presuši, spoznajemo vrijednost vode"

Ove riječi velikog američkog državnika, filozofa, fizičara i pisca Benjamina Franklina (1706-1790) moto su cijelog izdanja. Na već poznati način obrađeno je osam tema o opskrbi, razvoju, zagađenjima i obnovi voda. Posebno bismo istakli članak: Mississippi - rijeka pod opsadom. Od izvora u jezeru Itasca u državi Minnesoti do utoka u Meksički zaljev najveća rijeka na sjevernoameričkom kontinentu prima obilan nanos i svekolika zagađenja te prijeti moru u koje se ulijeva.

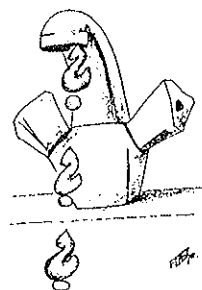
I ovaj broj rese izvanredne i neponovljive fotografije te niz zemljopisnih karata i grafičkih prikaza. Priložena je i posebna mapa.

Iz razumljivih razloga "Žubor" ne smije detaljnije prenijeti tekstove iz NGa. Čitaocima možemo samo preporučiti da ga sami pribave te uživaju u ovom izuzetno izdanju, vrhunskom kako po sadržaju, tako i po likovnoj formi prikaza. /mrŽM/

PRETPLATA
NA NATIONAL
GEOGRAPHIC

HDZVM se pretplatilo na NG. Tako će svi naši članovi te kolege iz drugih društava i iz Hrvatske vodoprivrede moći trajno pratiti ovaj izuzetan mjesečnik.

Molimo za strpljenje do ljeta, kada se nadamo prvoj pošiljci. Nastojimo naknadno pribaviti i već spomenuti prošlogodišnji poseban broj o vodama.



HDZVM U "WHO IS WHO IN EUROPEAN WATER"

WHO'S WHO IN EUROPEAN WATER 1993/94

THE INTERNATIONAL REVIEW OF EUROPEAN WATER

U uglednom "Who is who in European water", izdanje za 1993/94., po prvi se put pojavila i Hrvatska. Uz osnovne podatke o ustrojstvu državne uprave detaljnije je prikazan sustav gospodarenja vodama.

U adresaru navedeno je desetak najvažnijih institucija i organizacija čija je djelatnost u svezi sa vodama. HDZVM se nalazi u tom uglednom i najužem izboru kao jedino stručno društvo. Velik je to znak afirmacije i priznanje za naš rad!

Government departments and regulating bodies

**Javno Vodoprivredno Poduzeće
Hrvatska Vodoprivreda D J Osijek**
(Organisational Unit Osijek),
Splavarska 2a, Osijek
Tel +38 54 26 666
Fax +38 54 41 936
Assistant Director: Dragutin
Ruska BS

**Javno Vodoprivredno Poduzeće
Hrvatska Vodoprivreda DJ
Rijeka**
(Organisational Unit Rijeka),
Giovanni Ciotta 17, Rijeka
Tel +38 51 38 209
Fax +38 51 38 947
Assistant Director: Marijan
Šimunčić BS

**Javno Vodoprivredno Poduzeće
Hrvatska Vodoprivreda DJ Split**
(Organisational Unit Split),
Vukovarska 35, Split
Tel +38 58 513 878
Fax +38 58 525 891
Assistant Director: Tomislav
Ramijak BS

**Javno Vodoprivredno Poduzeće
Hrvatska Vodoprivreda DJ
Zagreb**
(Organisational Unit Zagreb),
Avenija Vukovar 220, Zagreb
Tel +38 41 517 660
Fax +38 41 519 675

Assistant Director: Ivan Ciglic BS

**Javno Vodoprivredno Poduzeće
Hrvatska Vodoprivreda**
(Public Water Management
Enterprise), Avenija Vukovar 220,
Zagreb
Tel +38 41 512 683
Fax +38 41 516 844
Director: Stjepan Sturjan BS

**Ministarstvo Poljoprivrede
Šumarstva Uprava za
Vodoprivredu**
(Ministry of Agriculture and
Forestry), Dept of Water
Management, Avenija Vukovar
220, Zagreb
Tel +38 41 610 522
Fax +38 41 510 137
Director: Marko Širac MS

Institutes and associations

**Faculty of Civil Engineering,
University of Split**
Matice Hrvatske bb, Split
Tel +38 58 523 333
Fax +38 58 524 162

**Faculty of Civil Engineering,
University of Rijeka**
Cara Emina 5, Rijeka
Tel +38 51 39 555
Fax +38 51 32 016

**Faculty of Civil Engineering,
University of Osijek**

Drinska 16a, Osijek
Tel +38 54 44 377
Fax +38 54 44 377

**Građevinski Fakultet
Sveučilišta**
(Faculty of Civil Engineering,
University of Zagreb), Kaciceva 26,
Zagreb
Tel +38 41 418 621

**Hrvatsko Društvo za Zaštitu
Voda i Mora**
(Croatian Association for Water
and Sea Protection), Avenija
Vukovar 220, Zagreb
Tel +38 41 610 522
Fax +38 41 516 844
Secretary: Zeljko Makvčić BS

Institut Gradnja i Hidrotehnika Hrvatske
(Institute of Engineering of
Croatia), Janka Rakuse 1, Zagreb
Tel +38 41 636 444
Fax +38 41 534 737
Director: Dr Peter Dukan

Institut Ruder Boskovic
Bienicka 54, Zagreb
Tel +38 41 425 475
Fax +38 41 425 487

Zabod za zaštitu zdravlja RH
Institute of Public Health of the
Republic of Croatia,
Rockefellerova 7, Zagreb
Tel +38 41 276 248
Fax +38 41 277 045

KOLEKTIVI ČLANOVI DRUŠTVA

IZ RADA
DRUŠTVA

(slijedom upisa)

1992. godina

JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA	Zagreb
JVP VODOPRIVREDA ZAGREB	Bjelovar
KOMUNALNO PODUZEĆE	Labin
JVP ISTARSKIH SLIVOVA	Zabok
ZAGORSKI VODOVOD	Sisak
JVP VODOPRIVREDA	Zagreb
EUROISPEKT	Zagreb
ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA	Split
ŠUMARSKI INSTITUT	Jastrebarsko
JVP VODOPRIVREDA	Split
ZAPREŠIĆ-KOMUNALNO PODUZEĆE	Zaprešić
PLIVA	Zagreb
IPZ-UNIPROJEKT	Zagreb
SAPONIA	Osijek
JVP HIDROREGULACIJA	Bjelovar
DINA	Omišalj
INA-OKI	Zagreb
VODOVOD	Osijek
VELKOM	V. Gorica
IVAKOP	Ivanić Grad
REGIONALNI VODOVOD SISAK-PETRINJA	Sisak
VODOVOD	Pula
KOMUNALAC	Opatija
ĐAKOVAČKI VODOVOD	Đakovo
VODOVOD BRAČ	Supetar
HERCULANEA	Pula
KANALIZACIJA	Zagreb
PLAN	Zagreb
INDUSTRIOGRADNJA	Zagreb
KONČAR-ELLOK	Zagreb
LABUD	Zagreb
CROMAX	Bjelovar
HIDROPROJEKT-CONSULT	Zagreb
TVORNIVA ŠEĆERA	Virovitica
INA-NAFTAPLIN - ETILEN	Zagreb
ISTARSKI VODOVOD	Buzet
VIRŽINIJA	Virovitica
KOMUNALNO PODUZEĆE	Križevci
VIRKOM	Virovitica
TVIN	Virovitica
JVP ILOVA-PAKRA	Daruvar
ORIOLIK	Oriovac
ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA	Rijeka
EKS	Ivanić Grad

HIDROPROJEKT-ING
INA-RAFINERIJA
HERBOS

Zagreb
Rijeka
Sisak

1993. godina

MUNJA
ZDENKA
ISTRAGRAFIKA
INA-NAFTAPLIN OROI

Zagreb
Veliki Zdenci
Rovinj
Ivaničko
Graberje

INA VINIL
GRADNJA
KROFTA CROATIA

Kaštel Sućurac
Zagreb
Rijeka

FRANCK

Hercegovac

IVAKEM

Ivanić Grad

FRANCK

Zagreb

RUDAR

Zagreb

VOGEL

Austrija

FINOMEHANIKA

Šibenik

INSTITUT ZA TURIZAM

Zagreb

CONECO

Varaždim

MTR

Zagreb

IND-EKO

Rijeka

HEMPEL

Umag

INKER

Zaprešić

JVP VODOPRIVREDA

Čakovec

KOMUNALAC

Delnice

INA-NAFTAPLIN SLUŽBA ZAŠTITE

Zagreb

CHROMOS-PIGMENTI

Zagreb

SIRELA

Bjelovar

INA-NAFTAPLIN RADILIŠTE MOLVE

Đurđevac

KOMUNALAC

Biograd

HRVATSKE ŽELJEZNICE

Zagreb

KOMUNALAC

Samobor

VODOVOD

Zagreb

VISTA

Zagreb

CIMOS

Buzet

BELIŠĆE

Belišće

INA TRGOVINA PJ BJELOVAR

Bjelovar

VODOVOD I KANALIZACIJA

Split

VINODOL

Crikvenica

VODOVOD I KANALIZACIJA

Rijeka

DUKAT

Zagreb

PIK VRBOVEC

Vrbovec

INSTITUT ZA GEOLOŠKA ISTRAŽIVANJA

Zagreb

1994. godina

IVASIM
HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA
VODOVOD
ZELENA AKCIJA

Ivanić Grad
Zagreb
Vukovar
Vukovar

GENERALTURIST
 INA-PETROKEMIJA
 JVP KARLOVAC
 JVP VUKA-KARAŠICA
 DARKOM
 FOND STAMBENO-
 KOMUNALNIH DJELATNOSTI
 VETERINARSKA STANICA
 ZELINKA
 INSTITUT ZA GRAĐEVINARSTVO RH
 AEKS

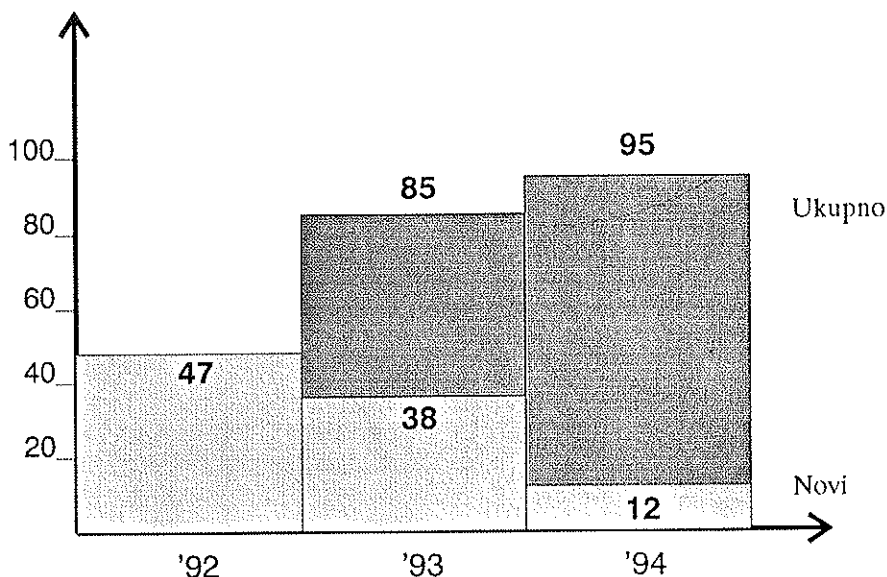
Zagreb
 Kutina
 Karlovac
 Donji Miholjac
 Daruvar

Čakovec
 Čakovec
 Sv. Ivan Zelina
 Zagreb
 Ivanić Grad

**MALO
 STATISTIKE:**

1992. godina 47 kolektiva
 1993. godina novih 38 kolektiva
 početak 1994. godine novih 12 kolektiva
 istupilo - 2 kolektiva

**95 kolektiva
 sada je učlanjeno u HDZVM!**



POJEDINCI ČLANOVI HDZVM

Daleke 1979. godine tadašnje Društvo za zaštitu voda Hrvatske osnovalo je petnaestak kolega od kojih je većina i sada manje- više aktivna u Društvu. Broj članova desetak je godina rastao da bi se

devedesetih zaustavio na približno tristopedeset. Toliki broj zateklo je ovo Vrhovništvo u "bazi podataka".

Novi program rada, očito atraktivan i prihvatljiv, ubrzo je privukao i nove članove. Donosimo približan broj novih članova koji su se upisali proteklih godina:

1992. godina	110 članova
1993. godina	89 članova
1994. godina	40 članova (zasad)

Zar ovo nije najbolji dokaz povjerenja koje je Društvo steklo u hrvatskoj stručnoj javnosti?

Neki su članovi iz najrazličitijih razloga brisani iz popisa tako da je

5. travnja 1994. godine u HDZVM bilo upisano točno

624 člana iz Hrvatske.

Dodajmo ovome

12 članova iz inozemstva

22 pretplatnika "Žubora"

155 adresata za čestitke itd.

oko 35 novinara.

Svaka od ovih skupina ima svoj popis u našoj bazi podataka koja se mijenja praktički svakodnevno. Posao je opsežan i naporan ali izuzetno vrijedan! Malo koje stručno društvo ima takav adresar koji može pomoći u mnogočemu. Sve ove poslove u slobodno vrijeme savršeno vodi naša članica Iskra Omrčen!

ČLANARINA

Podatke o uplaćenju članarini iskazujemo s oprezom jer se svaki dan mijenjaju:

1992. godina	oko 240 članova
1993. godina	oko 300 članova
1994. godina	oko 150 članova (zasad)

Vesele nas ove brojke iako bismo rado da još više članova izvrši svoju jedinu obvezu. Ponavljamo da na to gledamo više kao znak pripadnosti Društvu nego kao stvarnu pomoć bez koje ne bismo mogli. Pozivamo vas stoga da redovitom uplatom članarine iskažete svoju želju za članstvom u jednom od najboljih stručnih društava u Hrvatskoj!

I ove se brojke nalaze u našoj bazi podataka. Nažalost kod nekolicine pojedinaca u stupcima za sve tri godine stoji prazno mjesto. To više nikako ne može biti slučajnost ili zaboravnost. Očito se radi o nevoljkosti i nezainteresiranosti za rad Društva. Poslije skupštine konačno ćemo učiniti dugo najavljivanu redukciju broja članova. SVIMA KOJI TRI GODINE NISU PLATILI ČLANARINU PRAVA SE STAVLJAJU U MIROVANJE I BIT ĆE BRISANI IZ ADRESARA.

POMOĆ JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA

IZ RADA
DRUŠTVA

Tijekom 1993. godine JVP Hrvatska vodoprivreda pomagala je izdavanje znanstvenih i stručnih knjiga te rad stručnih društava iz područja vodoprivrednih i srodnih djelatnosti. Prema podacima obznanjenim u novinama "Hrvatska vodoprivreda" broj 16. od siječnja 1994. godine za ove namjene izdvojeno je ukupno 64.020 DEM (protuvrijednost u HRD).

Hrvatsko društvo za zaštitu voda i mora tijekom 1993. godine dobilo je pomoć za svoj rad u dva navrata:

- Žubor - udjel u troškovima izdavanja 4200 DEM
- Članarina u EWPCA i pretplata na European 1500 DEM

Ukupno Društvo je dobilo približno 5700 DEM ili nešto manje od desetine svih sredstava.

Ovom prilikom moramo spomenuti i veliku pomoć koju JVP Hrvatska vodoprivreda pruža Društvu neizravno. Poznato je da se sjedište Društva nalazi u zgradi JVP te da se besplatno koristimo i velikom dvoranom a po potrebi i ostalim prostorijama. HPT usluge i poštanski servis također koristimo bez posebne naknade. Djelatnici JVP Hrvatska vodoprivreda povremeno, kada je hitnja, djeličke svog radnog vremena iskoriste i za pomoć u administrativnim poslovima za HDZVM.

POMOĆ
JVP VODOPRIVREDA
ZAGREB

Tijekom 1993. godine HDZVM dobilo je veliku pomoć i od JVP za slivno područje grada Zagreba. Podsjećamo da je jedan broj "Žubora" tiskan sredstvima ovog poduzeća, što je iznosilo približno 2400 DEM.

ZAHVALJUJEMO JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA I JVP VODOPRIVREDA ZAGREB NA VELIKOJ POMOĆI!

POSLJEDNJA VIJEST:

Sredinom travnja JVP Hrvatska vodoprivreda ponovno je uputilo Društvu veliku pomoć.

Dobili smo sredstva za članarinu HDZVM u EWPCA te za pretplatu na EWPC - journal.

HVALA!



NAJAVLJUJEMO

**UTORAK,
3. SVIBNJA 1994.**

**JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA - VELIKA DVORANA
ZAGREB, AVENIJA VUKOVAR 220
GODIŠNJA IZBORNA SKUPŠTINA**

O pripremama, temama, kandidatima i drugim pojedinostima u svezi sa skupštinom možete detaljnije pročitati na stranicama ovog "Žubora".

U prigodnom programu pripremamo posebno uživanje za oko i uho: "vatromet" diapozitiva uz prigodnu glazbu Vangelisa na temu LJEPOTE HRVATSKIH VODA - SAVRŠENSTVA PRIRODE. Autori su naši članovi M. Filipović i dr. J. Vidoni.

**UTORAK,
17. SVIBNJA 1994.**

**JVP HRVATSKA VODOPRIVREDA - VELIKA DVORANA
ZAGREB, AVENIJA VUKOVAR 220**

Stručno predavanje
**ŽELJEZOVITE BAKTERIJE U VODONOSNICIMA SJEVERNE
HRVATSKE - PRIPREMA PODZEMNIH VODA ZA VODOOP-
SKRBU**

Prof. dr. Zlatko Pollak, dipl. ing. geol.

Mr. Ružica Marušić, dipl. ing. tehn.

Građevinski fakultet, Zagreb

Podzemne vode u sjevernom dijelu Hrvatske često su prekomjerno opterećene željezom i manganom, tako da se moraju kondicionirati. Na formiranje kemijskog sastava podzemnih voda utječe prisutnost i aktivnost bakterija u njima. Na više lokaliteta dokazana je prisutnost bakterija koje imobiliziraju metale (MIB). To utječe na odabir metode za pripremu vode za piće. Konačni rezultati istraživanja mogu imati zamjetnu primjenu na nizu lokacija u Hrvatskoj.

Prof. dr. Zlatko Pollak i mr. Ružica Marušić zaposleni su u Zavodu za hidrotehniku Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Osim nastavnog rada prof. Pollak voditelj je znanstvenih projekata iz domene hidrogeologije. Aktivno je uključen na brojnim zadacima istraživanja, eksploatacije i zaštite podzemnih voda u Hrvatskoj i inozemstvu.

Mr. Ružica Marušić surađuje na znanstvenim i stručnim zadacima u domeni analiza voda, poglavito kemijske i sanitarne ispravnosti vode te problema deferizacije.

**ČETVRTAK I PETAK,
2. I 3. LIPNJA 1994.**

UMAG

DRUGI SKUP SEKCIJE ZA VODOOPSKRBU I ODVODNJU

Detaljnije informacije o ovom skupu možete pročitati u posebnom letku - prvaj obavijesti.

Stručno putovanje
GOSPODARENJE VODAMA U MAĐARSKOJ

Podsjećamo vas da je zadnji trenutak za prijavu za naše tradicionalno stručno putovanje u inozemstvo.

PAŽNJA! Promijenili smo datum putovanja za tjedan dana!

Predviđamo slijedeći stručni program:

Siofok - gospodarenje vodama na području Balatona

- zaštita voda jezera

- uređaj za pročišćavanje u Siofoku

Budimpešta - općenito o gospodarenju i zaštiti voda u Mađarskoj

- posjet VITUKI institutu

- posjet crpilištu i postrojenju za pripremu pitke vode

- uređaj za pročišćavanje otpadnih voda

Pečuh - posjet "Vodovodu" i upoznavanje s metodama: popravljavanje cjevovoda, kanala i spojeva; pronalaženje kvarova na cjevovodima; industrijska televizija - snimanje cjevovoda i bunara; čišćenje cijevi pod pritiskom; kidanje cijevi; servisiranje pumpi

- posjet uređaju za biološko pročišćavanje gradskih otpadnih voda sa sustavom za preradu mulja u granulate prirodnog gnojiva

CIJENA ARANŽMANA po osobi u dvokrevetnoj sobi iznosi:

* **ZA ČLANOVE HDZVM (KOLEKTIVI) 455 DEM**

* **OSTALI 475 DEM**

Posebne pogodnosti:

MOGUĆNOST PLAĆANJA ČEKOVIMA U VIŠE RATA I KREDITOM ZAGREBAČKE BANKE NA 6 MJESECI!!!

Plaćanje se vrši u HRD prema srednjem tečaju NBH na dan uplate, a aranžman uključuje slijedeće usluge:

* prijevoz modernim turističkim autobusom

* smještaj na bazi polupansiona

* poludnevni razgled Budimpešte i Pečuha uz stručnog vodiča sa znanjem hrvatskog jezika

* troškove pripreme i pratnje putovanja

STRUČNE INFORMACIJE: Željko Makvić, HDZVM, Zagreb, tel: 041/633-444 kućni 2268 (ponedjeljkom).

PRIJAVE, UPLATE I TURISTIČKE OBAVIJESTI: Generalturist, Ilica 1a, tel: 041/425-577, fax: 041/426-932, gospoda Dubravka Vragović.

Zbog ograničenog broja mjesta te potrebe hitne prijave broja putnika u hotele, ponovno molimo da se prijavite što prije!

ODJAVLJUJEMO

Čini se da, nažalost, bez odjava ne možemo. Izuzetno nerado obznanjujemo da planirano stručno putovanje u LONJSKO POLJE mora pričekati bolje dane. Razlog tome je izuzetno mnogo drugih poslova u HDZVM i relativno zgusnuti kalendar akcija koje slijede u svibnju i lipnju.



ČLANARINA HDZVM ZA 1994. GODINU

MOLBICA

Molimo sve pojedince koji se učlanjuju da popune upisnicu tiskanu u središnjem dijelu ovog broja te nam je, kao i stari članovi koji to još nisu učinili, pošalju poštom ili faksom (041/519-675). Cjeloviti podaci, a posebno adresa i telefonski broj, bitno nam pomažu u uspostavljanju svih vrsta kontakata i širenju informacija. Imamo problema sa Zavodom za platni promet iz nekih gradova, pa molimo kolege da nam po izvršenoj uplati faksom pošalju i presliku svoje uplatnice. Tako ćemo moći ažurirati i adresar Društva. Unaprijed hvala!

KADA HDZVM?

- * AKO IMATE PROBLEM - MI ZNAMO RJEŠENJE
 - * AKO IMATE RJEŠENJE - MI IMAMO TRŽIŠTE
 - * AKO ŽELITE STEĆI NAJNOVIJE SPOZNAJE O ZAŠTITI VODA I MORA
 - * AKO ŽELITE DRUGIMA PRIOPĆITI SVOJA DOSTIGNUĆA
 - * AKO IMATE STRUČNU TEMU ZA SAVJETOVANJA, SEMINARE ETC.
 - * AKO ŽELITE PROČITATI NAJNOVIJE DOMAĆE I STRANE ZNANSTVENE, STRUČNE I INFORMATIVNE TEKSTOVE
 - * AKO ŽELITE RAZMIJENITI ISKUSTVA S KOLEGAMA KOJI IMAJU SLIČNE PROBLEME
 - * AKO ŽELITE RAZGLEDATI UREĐAJE, POSJETITI TVORNICE OPREME
 - * AKO VAS ZANIMAJU SVJETSKI SAJMOVI I MANIFESTACIJE
 - * AKO NAM ŽELITE POMOĆI
 - * AKO SE ŽELITE DRUŽITI S KOLEGAMA
- ### TKO JE VEĆ ČLAN?
- * TO JE SEDAMSTOTINJAK ZNANSTVENIKA I STRUČNJAKA IZ DOMOVINE I INOZEMSTVA, RAZLIČITIH PROFESIJA I ISKUSTAVA
 - * TO JE VIŠE DESETAKA KOLEKTIVA, NAŠIH I STRANIH, KOJI SE NA RAZNE NAČINE BAVE ZAŠTITOM VODA

POJEDINCI

- Hrvatska	10 DEM
- studenti	2 DEM
- invalidi domovinskog rata, umirovljenici	BESPLATNO
- inozemstvo	50 DEM

Učlanjenjem u HDZVM stječu se sva prava i obveze prema Statutu i ostalim aktima Društva. Članovi BESPLATNO primaju glasilo Društva i svu ostalu poštu (pozivi, informacije, promičbeni materijali itd.). HDZVM svojim članovima odobrava popust pri akcijama koje organizira (stručni izleti, pretplata na knjige itd.)

KOLEKTIVI

- Hrvatska najmanje	300 DEM
- inozemstvo najmanje	500 DEM

Unaprijed zahvaljujemo za svaki uvećani iznos kolektivne članarine. Cijenit ćemo ga kao znak posebne brige za zaštitu voda i mora te pomoć u radu Društva. U našem glasilu objavit ćemo imena tih kolektiva.

Kolektivi-članovi imaju pravo:

- * BESPLATNO PRIMAJU GLASILO HDZVM (3 primjerka)
- * BESPLATNO PRISUSTVUJU SVIM STRUČNIM SKUPOVI-MA U ZAGREBU
- * PRIMAJU SVE POŠTANSKE POŠILJKE DRUŠTVA I OSTA-LIH ČLANOVA

* IMAJU PRAVO NA JEDAN BESPLATAN OGLAS U GLASILU DRUŠTVA

* IMAJU POPUST OD 30 POSTO U NAREDNIM OGLAŠAVANJIMA

* IMAJU POPUST OD 30 POSTO NA CIJENE SVIH ZNANSTVENIH I STRUČNIH KNJIGA U NAKLADI DRUŠTVA

* IMAJU POPUST OD 10 POSTO NA KOTIZACIJE ZA STRUČNE SKUPOVE

* IMAJU POPUST OD 30 POSTO NA CIJENE JEDNODNEVNIH IZLETA I PUTOVANJA

* IMAJU POPUST OD 5 POSTO NA CIJENU STRUČNIH PUTOVANJA U INOZEMSTVO

* IMAJU POSEBNE POPUSTE PRILIKOM PROMIČBENOMARKETINŠKIH AKTIVNOSTI (PRIKAZI SVOJIH DJELATNOSTI, KORIŠTENJE ADRESARA DRUŠTVA ETC.)

Članarina se plaća u HRD prema tečajnici Narodne banke Hrvatske, osim za članove iz inozemstva koji članarinu plaćaju u DEM.

PODSJEĆAMO...

Još ima članova koji nisu platili članarinu. Krajnje je vrijeme da to učine.

Neplatiše, u slučaju da se ne odazovete i na ovaj poziv, smatrat ćemo da vas rad Društva ne zanima. "Zamrznut" ćemo vaša članska prava i obveze do daljnjeg.

BROJ NAŠEG ŽIRO-RAČUNA JE 30101-678-48300
DEVIZNI RAČUN JE 7260-3248712 kod Trgovačke banke d.d.

ISTUP IZ DRUŠTVA

Prema slovu Statuta članstvo u HDZVM može prestati izjavom o istupanju i odlukom Skupštine na temelju prijedloga predsjedništva

Molimo sve članove, pojedince i kolektive, da poštuju Statut te nam pismeno izjave da više ne žele biti članovi. Cijenili bismo da nam priopćite i svoje razloge kako bismo mogli poboljšati naš rad.

Do prestanka članstva svi pojedinci i kolektivi učlanjeni i prethodnih godina uživaju sva prava i obveze, pa molimo i da plate ČLANARINU!

PRETPLATA

Cijena ovom broju je 8000.- HRD. Za članove HDZVM glasilo je besplatno.

Pretplata za 1994. godinu iznosi u dinarskoj protuvrijednosti:

- za pojedince 10 DEM
- za kolektive 20 DEM
- za inozemstvo 20 DEM

Pretplata se uplaćuje na žiro-račun Društva, uz naznaku svrhe uplate i točnu adresu. Pošaljite presliku vaše uplatnice. Jedino tako možemo biti sigurni u daljnju isporuku "Žubora"!

HONORARI

Prilozi u "Žuboru" honoriraju se prema odluci Vrhovništva HDZVM, a ovisno o financijskim mogućnostima. Nastojat ćemo da honorar suradnika bude u visini godišnje članarine, tj. da autorima "oprostimo" članarinu za tekuću godinu!

OGLASI

Promičba u glasilu prvenstveno je namijenjena za proizvode i usluge koji su u službi zaštite voda.

Cijena oglasa:

- stranica B5 (24x16 cm) 180 DEM
- 1/2 stranice 100 DEM
- 1/4 stranice 60 DEM
- 1/8 stranice (pasica) 40 DEM

Cijena oglasa u boji uvećava se za 50 posto.

Obračun se obavlja u HRD po tečaju na dan uplate.

Kolektivi, članovi HDZVM, imaju pravo na jedan oglas godišnje besplatno, a za ostale imaju 30 posto popusta.

Za oglašavanje u tri broja uzastopno odobravamo 50 posto popusta.



Mirko Horvat: Dravski motiv

Mirko Horvat, rođen je 1955. u Ždali. Počeo je slikati vrlo mlad. Ljubav prema prirodi i slikarstvu naslijedio je od oca Josipa Horvata-Ždalskog, jednog od prvih poslijeratnih slikara naive u Podravini.