

P R E V E L I K E R E G I S T R A C I J A

Leto XVI

OKTOBER 2008

ISSN 1580 - 1543

Št. 1

Glasilo Slovenskega komiteja za velike pregrade - SLOCOLD

SKUPŠČINA SLOCOLD

Z A P I S N I K

16. letne skupščine Slovenskega nacionalnega komiteja za velike pregrade SLOCOLD, ki je potekala v dvorani F Gospodarske zbornice Slovenije, Dimičeva 13, 1000 Ljubljana, dne 14. maja 2008.

Uradni del skupščine se je začel ob 9⁰⁰ z pozdravom nagovorom gostitelja Vekoslava Korošca, direktorja združenja za svetovalni inženiring pri GZS, in nato pozdrav predsednika društva SLOCOLD g. Andreja Kryžanowskega.

Do začetka skupščine se je zbralo 16 članov društva, kar ni zadoščalo za sklepčnost.

Ob 9³⁰ smo skupščino v skladu z 12. členom statuta nadaljevali (seznam prisotnih je v prilogi zapisnika).

Predlagan in sprejet je bil naslednji dnevni red:

1. Konstituiranje skupščine in izvolitev organov
2. Poročila o delu v letu 2007
 - poročilo predsednika
 - finančno poročilo
 - poročilo nadzornega odbora
 - poročilo častnega razsodišča
 - poročilo urednika Velikih pregrad
 - poročilo urednika internetnih strani
 - poročilo o delu komisije za okolje pri ICOLD
3. Diskusija in sprejem poročil
4. Plan dela v letu 2008

Ad 1/ Na osnovi sklepa iniciativnega odbora SLOCOLD so bili za 16. skupščino predlagani naslednji delovni organi:

- predsednik: g. Vinko Koren
- člani: dr. Andrej Širca, mag. Mojca Ravnikar-Turk
- zapisnikar: g. Matija Brenčič
- overovatelja: g. Veljko Flis, g. Boris Rodič

Zaradi odsotnosti overovateljev sta bila nato za to funkcijo predlagana ga. Lidija Plantev in g. Peter Filipič.

Tako spremenjen predlog je bil nato tudi sprejet.

Ad.2/ Poročilo predsednika SLOCOLD v letu 2007

V letu 2007 so društvo vodili naslednji organi:

- | | |
|------------------------------|--|
| I. Predsednik: | mag. Andrej Kryžanowski |
| II. Podpredsedniki: | mag. Alida Rejec
mag. Zoran Stojič
dr. Andrej Širca |
| III. Izvršni odbor: | Veljko Flis
Vinko Koren
Branko Petrič
mag. Mojca Ravnikar-Turk
dr. Branko Zadnik |
| IV. Nadzorni odbor: | Miran Komel
Anton Koselj
Alenka Prnaver |
| V. Častno razsodišče: | Danica Peček
Dušan Rajh
Dušan Somrak |
| VI. Finance: | Krešimir Kvaternik |
| VI. Študijski komite: | Rudi Brinšek |

G. Predsednik je uvodoma povedal, da smo na zadnji seji izvršnega odbora dobili štiri nove člane, od tega je eden od njih že pripravil članek, ki bo predstavljen na 76. letnem srečanju ICOLD v Sofiji junija letos. Društvo tako trenutno šteje 126 individualnih in 19 kolektivnih članov. Istočasno pa je aktivnost velike večine članstva zaskrbiljujoče majhna, že članarino je plačala le tretjina individualnih članov.

Na 15. letni skupščini, ki je bila 08. junija 2007, v Mariboru, smo zastavili za leto 2007 naslednji plan dela:

1. Organizacija letnega posvetovanja SLOCOLD
2. Izdaja publikacij
 - zbornik 9. posvetovanja SLOCOLD
 - izbor prispevkov članov društva v publikacijah ICOLD
3. Izid dveh števil "Velikih pregrad"
4. SLOCOLD na internetu

Uredniški odbor:

Urednik: Matija Brenčič

Člani: A. Kryžanowski, A. Širca, V. Koren, B. Zadnik, K. Kvaternik, I. Močnik

5. Udeležba na 75. letnem srečanju ICOLD v St. Petersburgu in priprava prispevka za simpozij: Mojca Ravnikar-Turk, Janko Logar: *Numerical analyses of the performance of the Vogršček earth dam*
6. Soorganizacija simpozija Hydro 2008 v Sloveniji;
7. Knjiga velike pregrade v Sloveniji
8. Regulativa na področju velikih pregrad priprava pobud
9. Predstavniki SLOCOLD v komitejih ICOLD in strokovnih telesih EU Club
10. Strokovna ekskurzija

Po posameznih točkah smo izpolnili plan, kot sledi:

ad1) Organizacija letnega posvetovanja SLOCOLD

Na 9. posvetovanju SLOCOLD z naslovom Aktualne teme v pregradnem inženirstvu so se zvrstili štirje prispevki. Ker so bili prispevki podani pretežno v obliki prezentacij, zbornika predvidoma ne bomo izdali.

ad2) Izdaja publikacij

Ker so bili prispevki v prvi točki omenjenega posvetovanja podani pretežno v obliki prezentacij, zbornika predvidoma ne bomo izdali. O izdaji publikacije s prispevki članov društva, ki so bili objavljeni v publikacijah ICOLD, pogovori še potekajo s posameznimi revijami, naloga ostaja zaenkrat nerealizirana.

ad3) Glasilo "Velike pregrade"

Decembra 2007 je izšla edina številka našega glasila. Tematsko je obsegala poročilo letne skupščine in strokovne ekskurzije na Inštitut za sneg in raziskovanje snežnih plazov v Davosu in pregrado Grand Dixence ob reki Rhoni.

Ad4) Slocold na internetu

Domača stran je bila dvakrat posodobljena, podrobnosti so v ločenem poročilu urednika internetnih strani.

Ad5) Udeležba na 75. letnem srečanju ICOLD v st. Petersburgu

Na srečanju je bil predstavljen že omenjeni prispevek. Tako izpolnjujemo zastavljene cilje, da se na vsakoletnih srečanjih ICOLD predstavimo vsaj z enim strokovnim prispevkom.

Ad6) Simpozij HYDRO 2008 v Sloveniji

Društvo SLOCOLD je partner pri organizaciji dogodka. Naša naloga je organizacija strokovnega dela in revidiranje strokovnih prispevkov. Veseli nas, da je veliko naših članov podalo predloge za članke. V organizacijskem odboru sodelujejo naši člani ga. Mojca Ravnikar – Turk, mag. Zoran Stojič in mag. Andrej Kryžanowski.

Ad7) Knjiga Velike pregrade v Sloveniji

Knjiga Velike pregrade je v fazi zbiranja podatkov. Z ministrstvom za okolje in prostor smo pričeli s pogovori o možnosti kandidiranja na razpisih za finančna sredstva za lažjo izvedbo projekta.

Ad8) Regulativa na področju velikih pregrad – priprava pobud

Opravljen je bil sestanek z dr. Preglom na MOP, na katerem smo predali tudi vso dokumentacijo, ki smo jo pripravili v zvezi s problematiko. Pobuda za nadaljnje aktivnosti je trenutno na strani ministrstva. V zvezi z izvajanjem nadaljnjih aktivnosti obstaja težava v tem, da pristojno ministrstvo, MOP, nima področja ustrezno kadrovske pokritega.

Ad9) Predstavniki SLOCOLD v komitejih ICOLD in strokovnih telesih EU Club

Predstavnika SLOCOLD v telesih ICOLD ostajata: v komiteju za okolje mag. Zoran Stojič, v EU Club pa ga. Mojca Ravnikar-Turk. V ICOLD je sicer vedno večja težnja pa vključevanju čim več članov nacionalnih društev. S strani predsednika SLOCOLD bo vsem članom poslano vabilo za vključitev v strukture ICOLD.

Ad10) Strokovna ekskurzija

Predmet ogleda strokovne ekskurzije v letu 2007 sta bila: Inštitut za sneg in raziskovanje snežnih plazov v Davosu in najvišja betonska pregrada na svetu, Grand Dixence, nad Sionom ob reki Rhoni. Ekskurzijo smo že, tretjič zapored, organizirali z Društvom vodarjev Slovenije.

Ostale aktivnosti:

Obnovljeno je bilo članstvo v ICOLD za leto 2008. Obnovljeni so bili podatki v podatkovnih bazah. Članarina ICOLD je plačana tudi za leto 2008.

Finančno poročilo

Finančno poročilo je podal g. Kvaternik:

Finančno stanje ob koncu leta 2007 je pozitivno. Prenos v leto 2008 je večji od planiranega in znaša 9.669,97 € (plan 5.912,97 €). Prilivi so bili realizirani 95,0 %. Največja odstopanja od plana so pri članarini kolektivnih in individualnih članov in potnih stroških, pri knjigi Velike pregrade in nabavi strokovne literature pa ni bilo realizacije. Prav tako ni bilo stroškov pri pripravi našega glasila. Stroški knjižničarskega dela bodo obračunani v letu 2008. Stroški (odlivi) so realizirani 77,9 %.

Finančno poročilo je v prilogi zapisnika.

Poročilo nadzornega odbora

Poročilo je v podala ga. Alenka Prnaver.

Nadzorni odbor je ob pregledu dokumentacije in bilance stanja ugotovil, da je bilo poslovanje društva v navedenem času skladno s sklepi skupščine in veljavno zakonodajo.

Poročilo nadzornega odbora je prikazano v prilogi zapisnika.

Poročilo častnega razsodišča

Poročilo je v podal g. Dušan Somrak.

Častno razsodišče v letu 2007 ni dobilo nobenega primera v obravnavo.

Poročilo častnega razsodišča je prikazano v prilogi zapisnika.

Poročilo urednika glasila "Velike pregrade"

Poročilo je v podal g. Matija Brenčič.

V letu 2007 je izšla le ena številka glasila z dvema člankoma: zapisnik skupščine v Mariboru in poročilo s strokovne ekskurzije. Urednik je ponovil apel na člane, da pišejo o delu. Glede na to, da se je gradnja na področju hidroenergetike v zadnjem času intenzivirala, primerne tematike ne manjka.

Poročilo o delu na področju urejanja glasila "Velike pregrade" je v prilogi zapisnika.

Poročilo urednika internetnih strani

Poročilo je v podal dr. Andrej Širca.

V lanskem letu so bile spletne strani dvakrat posodobljene, opravljena je bila kontrola medmrežnih povezav. Urednik je navzoče obvestil, da je bilo prekinjeno sodelovanje z dosedanjim tehničnim urednikom strani. Za zagotovitev ažurnosti informacij bo treba v prihodnje ponovno urediti razmerje s tehničnim urednikom.

Siceršnji glavni problem naših internetnih strani je, tako kot pri društvenem glasilu, slab dotok informacij. Lanski predlog urednika internetnih strani za razdelitev dela za obnavljanje vsebin na spletu v društvu tudi ni zaživel.

Poročilo o delu komisije za okolje pri ICOLD

Poročilo je v podal mag. Zoran Stojič.

Glavne teme na zadnjih sejah komisije so Izdelava smernic za izdelavo poročil o vplivih na okolje, Izračun emisije toplogrednih plinov iz akumulacij, in delo na Position paper – Stanje stroke na področju okolja in gradnje pregrad:

- Emisije plinov iz akumulacij v okolje: plini se do neke mere dejansko sproščajo, vendar to še nikjer ni bilo ovrednoteno. S strani Zorana Stojiča je bila na FGG podana pobuda za diplomsko nalogo na to temo, vendar zaenkrat še ni kandidata za izdelavo naloge.
- Position paper: zadnji tovrstni dokument je bil izdan leta 1997. Novi bo pripravljen predvidoma naslednje leto.

Ad 3/ Diskusija in sprejem poročil

Za diskusijo se je oglasilo nekaj razpravljalcev:

G. Koren ugotavlja, da je naše društvo mednarodno razmeroma dobro prepoznavno, doma pa ne toliko, kar se tudi kaže v pomanjkanju interesa za sodelovanje individualnih in kolektivnih članov. Tudi širša javnost bi nas morala slišati, kaj delamo, tako da smo med drugim interesantni tudi za članstvo. G. Koren predlaga, da se v ta namen tudi spremeni organizacijo društva, če je to potrebno. Temu primerno se lahko spremeni statut društva in se ga po predlogu lahko pripravi do volilne skupščine v naslednjem letu.

Glede knjige Velike pregrade g. Koren tudi ugotavlja, da smo si morda zadali previsok nivo publikacije. Če bi le tega nekoliko znižali, bi knjiga le zagledala luč sveta v doglednem času. Vsaj za energetske pregrade obstajajo prospekti, na katerih je razmeroma veliko podatkov. Če bi se uporabila ta gradiva, bi bilo število objektov, kjer podatki niso dostopni, veliko manjše.

Glede pobude za diplomsko nalogo za določitev emisij toplogrednih plinov g. Koren meni da je to prezahtevna naloga za diplomu in bolj primerna za magisterij. Če bi jo po možnosti izdelal mladi raziskovalec, bi bila na voljo tudi določena sredstva za raziskave. G. Širca je dodal, da se International Hydropower Association (IHA) ravno tako ukvarja s to tematiko in da so že ugotovili, da so razen v ekvatorialnem pasu tovrstne emisije zanemarljive. G. Stojič je odgovoril, da je želja ICOLD, da se tudi v okviru ICOLD pride do lastnega stališča z lastnimi raziskavami. IHA je namreč v tem primeru konkurent.

G. Koren tudi ugotavlja, da v društvu nismo dovolj informirani o projektih, ki se izvajajo v Sloveniji. Zato predlaga, da se na strokovno posvetovanje društva vsako leto uvrsti točka ali poglavje "Izgradnja in vzdrževanje objektov".

Nadalje se apelira na predsednika, da se izda tudi zbornik lanskega posvetovanja, pa čeprav v krajši obliki, tako, da ostane pisna sled o tem dogodku in o predstavljenih prispevkih.

Glede regulative: z regulativo se ukvarjamo že od vsega začetka obstoja društva. Predloge imamo izkristalizirane in imamo pripravljeno vso potrebno dokumentacijo. Do sedaj smo na ministrstvu poskušali "od spodaj navzgor", kar zaenkrat ni bilo uspešno. Očitno je treba spremeniti strategijo in pobudo nasloviti direktno na ministra ali celo predsednika vlade.

Podan je bil apel na člane za pospeševanje prodaje Slovarja. Na zalogi je še dovolj izvodov. Možnost prodaje bo tudi na konferenci HYDRO 2008, ki bo v Sloveniji.

G. Zadnik ugotavlja, da imamo glede na število aktivnih članov v društvu zelo ambiciozne cilje. Mednarodna dejavnost (kot je npr. organizacija AM ICOLD 2011 v Sloveniji – glej plan dela za leto 2008) zahteva veliko energije. Poleg tega ugotavljamo, da pa je naša slišnost doma v medijih slaba, kar bo treba popraviti. Vprašanje je, ali so takšni plani realni.

G. Somrak pri svojem delu ugotavlja, da so investitorji slabo podučeni o načinu izgradnje objektov. Kontakti s projektanti so slabi, razen pri finančnih pogodbah. Treba bi bilo organizirati srečanja, kjer bi si investitorji,

projektanti in izvajalci skupaj lahko izmenjevali izkušnje o načinih vodenja investicij.

G. Širca je povedal da pri je investitorjih že ves čas slab interes za objavo in publiciranje svojih objektov. Istočasno sprašuje članstvo, ali imajo v svojih podjetjih morda nalogo pisati poročila, če gredo na razna srečanja, konference ali simpozije. Takšna poročila so velikokrat zelo zanimiva tudi za širšo objavo na spletu ali v glasilu.

Ga. Turk je povedala, da Slovensko geotehnično društvo ravnokar organizirajo posvetovanje in okroglo mizo v Novi Gorici na temo "Vloga geotehnike pri velikih investicijah", in da ugotavljajo, da so okrogle mize zelo dobrodošla oblika za izmenjavo mnenj.

Na koncu smo sklenili bodoče naloge v nekaj točkah:

- Popularizacija stroke: Poskrbeti je treba za večjo slišnost v medijih doma.
- Sodelovanje države: Državo je treba pripraviti do tega, da povleče določene poteze. Da bi imela v svojem okrilju tudi skupino strokovnjakov, ki bi skrbeli za varnost pregrad. Navsezadnje je prav država lastnica polovice velikih pregrad v Sloveniji.
- Animacija podpornih članov: Najti je treba poti do podpornih članov: od vrha navzdol in obratno, predvsem da bodo naš glas zagotovo slišali zainteresirani v teh podjetjih.

Podana poročila o delu v letu 2007 so bila nato soglasno sprejeta.

Ad 4/ Okvirni plan dela za leto 2008

Predsednik SLOCOLD je navedel glavna področja aktivnosti društva v letu 2007:

1. Organizacija 10. letnega posvetovanja SLOCOLD – "Klavže";
2. Izdaja publikacij:
 - zbornik 10. posvetovanja SLOCOLD,
 - izbor prispevkov članov društva v publikacijah ICOLD,
3. Izid dveh števil "Velikih pregrad";
4. SLOCOLD na internetu;
5. Udeležba na 76. letnem srečanju ICOLD v Sofii in priprava prispevkov za simpozij;
6. Priprava prispevkov za 23. kongres ICOLD v Brasiliji 2009:
 - Q88: Dams and hydropower,
 - Q89: Management of siltation in existing and new reservoirs,
 - Q90: Upgrading of existing dams,
 - Q91: Dam safety management.
7. Soorganizacija simpozija Hydro 2008 v Sloveniji;
8. Pobuda za organizacijo AM ICOLD 2011;
9. Knjiga velike pregrade v Sloveniji;
10. Regulativa na področju velikih pregrad -priprava pobud;
11. Predstavniki SLOCOLD v komitejih ICOLD in strokovnih telesih EU Club;
12. Strokovna ekskurzija.

Finančni plan za leto 2008 je predstavil g. Kvaternik.

Skupščina je soglasno sprejela letni plan dela in finančni plan za leto 2008.

Uradni del 16. skupščine SLOCOLD je bil končan ob 11⁰⁰.

priloge:

- finančni poročili za leti 2007 in 2008
- poročilo nadzornega odbora
- poročilo urednika glasila "Velike Pregrade"
- poročilo častnega razsodišča

Ljubljana 14.05.2008

zapisal:

Matija Brenčič,

overovatelj:

Lidija Plantev
Peter Filipič

REDNO LETNO SREČANJE ICOLD - SOFIA

1. Splošno

Letno srečanje ICOLD, tokrat 76-to je potekalo od 2. do 6. junija v Sofiji, Bolgarija. V okviru letnega srečanja sta bili organizirani tudi strokovni prireditvi: (1) strokovna ekskurzija z obiskom pregrade Cankov Kamak, ter lokacije Vača in Kričim na reki Vača; (2) simpozij na temo obratovanja, rehabilitacije in povečanja kapacitete pregrad. Seje izvršnega odbora in komiteja za okolje sem se udeležil kot uradni predstavnik Slovenije.

2. Seja tehničnega komiteja za hidroenergijo (Q)

Na tokratnem srečanju je bila kot 15. članica komiteja za hidroenergijo sprejeta Slovenija. Izvršilni odbor je potrdil nominacijo g. Andreja Kryžanowskega za predstavnika SLOCOLD pri komiteju v sklepu 11.19. Delu komiteja sem v odsotnosti g. Kryžanowskega delno prisostvoval kot predstavnik države članice in se s predsednikom G. Ruggieriju dogovoril o članstvu Slovenije. Na ta način smo v tehničnih komitejih zasedli še eno mesto kjer imamo sedaj vključena skupno dva člana, v Evropskem klubu pa še članico. Takšno stanje je zaenkrat zadovoljivo in predstavlja težišče dela SLOCOLD-a v bodoče.

Na seji so bile obravnavane oz. izpostavljene naslednje teme: (1) proizvodnja iz vodnih moči, obnovljivi viri energije, vloga črpalnih elektrarn (več na www.icold-ciqb.org); (2) Pregrade in hidropotencial; (3) razprava o politikah in programih razvoja hidropotenciala; (4) problematika staranja pregradnih objektov.

3. Seja tehničnega komiteja za varstvo okolja (G)

Slovenija je postala polnopravna članica Komiteja G - varstvo okolja leta 2003. Sicer je interes za delo v tem komiteju nadpovprečen. Se pa pri rednem delu srečujemo s težavami vodenje komiteja, zaradi česar je kot podpredsednik imenovan Ken Steele iz ZDA. Komite obravnava pet nalog (ToR) in sodeluje s programsko sorodnimi komiteji. Zadnji, izjemno pomemben komite je ustanovljen za proučevanje odnosa klimatskih sprememb in vodnih zadrževalnikov. Publikacija z vsebino opisa stanja varstva okolja v pregradnem inženirstvu bo do konca leta dopolnjena in poslana članstvu v obravnavo. Večina članov komiteja je podprla sklep, da se vsebina publikacije pripravi na novo, staro vsebino pa se pusti kot svojstveno pričo času.

Do leta 2010 bo končan osnutek poročila o emisijah toplogrednih plinov, ki ga pripravljamo vzporedno z UNESCO-m. Ob tem se pozivajo strokovnjaki iz slovenskega prostora k sodelovanju.

4. Strokovna ekskurzija

Pregrada Cankov Kamak je locirana v bližini mesta Devin in je trenutno v fazi gradnje. Lokacija pregrade je v kaskadnem sistemu Vača, kjer je druga lokacija v nizu. Pregrada je projektirana kot ločna z dvojno zakrivljenostjo. Višina od temelja do krone je 130,5 m, medtem ko je dolžina pregrade v kroni 468 m.

Prostornina bazena znaša 110,9 milijonov kubičnih metrov, kar je za

naše razmere enormno. Največji pretok preliva je 1.450 m³/sek. Preliv se nahaja centralno na pregradi. Lastnik objekta je Nacionalna elektroenergetska družba Bolgarije. Glavni namen zaježitve je proizvodnja hidroenergije. Instalirano bo 85 MW vodnih moči. Projekte sta pripravila Energoprojekt d.d. in Verbundplan GmbH. Opremo dobavlja VA TECH Hydro, dela izvaja podjetje Alpine Mayreder Bau.

Objekt ima v sistemu načrtovane naslednje vloge: (1) zagotavljanje rezerve, (2) proizvodnja vršne energije, (3) zmanjševanje deležev termo energije, ter nudi hkrati možnosti (4) rekreacije, kot tudi (5) pozitivne zaposlovalne politike. Dela na projektu so se pričela v letu 2007. Trenutno potekajo dela na pripravi temeljev in delovišč gradnje ločne pregrade in derivacijskih objektov. Projekt bo predvidoma zaključen v roku treh let.



Gradbišče pregrade Cankov Kamak

Pregrada Vača je naslednja v kaskadi. Je 145 m visoka betonska pregrada, ki je s tem najvišja v Bolgariji. Zadržuje velikansko prostornino 226 milijonov kubičnih metrov vode. Instalirana moč znaša 160 MW. Zadnja v kaskadi je 105 m visoka pregrada Kričim, ki je ravnotako namenjena proizvodnji električne energije. Instalirana moč znaša 80 MW.



Druženje med ekskurzijo

5. Simpozij – Obratovanje, obnova in večanje kapacitet pregrad

V okviru letnega srečanja je 4. junija potekal celodnevni simpozij na temo upravljanja pregradnih objektov in večanja kapacitet rezervarjev ter posodobitev v pregradnem inženirstvu. Simpozij je slovesno odprl bolgarski minister za gospodarstvo g. Peter Dimitrov, ki je v govoru opozoril na pomen gradnje pregrad in vlogo, ki jo predstavljajo vodni zadrževalniki v nacionalnem gospodarstvu. Uvod v simpozij je predstavil starosta pregradnega inženirstva profesor Kristo Abadijev.

Sledile so uvodne predstavitve poročevalcev, ki so predstavili pregled treh sekcij simpozija: (1) obratovanje s pregradnimi objekti, primeri in problematika; (2) monitoring in spremljanje pregrad; (3) rehabilitacija-obnova in povečanje kapacitet pregrad ter ostale teme vezane na pregradno inženirstvo.

V okviru vsake sekcije je bilo predstavljeno od 6 do 12 izbranih prispevkov, medtem ko je bilo v zborniku publicirano skupaj 62 referatov. SLOCOLD se je predstavil s prispevkom Nine Humar, Igorja Podobnika in Silvine Batič z naslovom: »The Problems of Seepage Under the Vogršček Dam, ki je bil tudi prezentiran avditoriju.

Izhodišče simpozija je bilo podano v predstavitvi g. Abadijeva, ki ugotavlja, da je število pregrad v svetu med zgradbami relativno majhno, da pa ne smemo zanemariti individualne značilnosti, ki jih uvrščajo v rang najzahtevnejših konstrukcij. Tudi obratovanje s temi objekti je z leti postalo vse zahtevnejše, saj so se poostriala vprašanja varnosti objektov, ki temelji na pravilni presoji in uravnoteženju mehanizma dejavnih obtežb in odpornosti objekta na zunanje dejavnike.

Danes že vsi vedo, da je varnost odvisna tudi od vzdrževanja in načina obratovanja in da je zaradi tega treba angažirati najboljše strokovnjake. S pravilnim obratovanjem se minimizirajo tveganja, čemur se v pregradnem inženirstvu sicer približujemo, obstajajo pa še vedno odprte možnosti na raziskovalnem polju, ki za razliko od prakse, omogoča opredelitev zanesljivih varstvenih kriterijev in predvsem napoveduje procese.

6. Zasedanje izvršnega odbora ICOLD

Zasedanje izvršnega odbora ICOLD 4. junija je potekalo v prisotnosti: vodstva ICOLD, s predsednikom g. L. Bergo ter predstavniki nacionalnih komitejev. Zasedanja se je udeležilo 54 članic Mednarodnega komiteja od skupnih 88 članic. Letnega zasedanja sem

se udeležil po pooblastilu kot uradni predstavnik SLOCOLD. V okviru zasedanja so bile obravnavane naslednje teme:

Letos ICOLD ni prejel formalnih vlog za članstvo, čeprav je predsednik v stiku s petindvajsetimi državami glede tega. Težave s članstvom so pri osmih državah, ki niso poravnale članarine preteklih pet let in 15-tih članicah, ki niso poravnale članstva v zadnjih treh letih. Kot kaže bo devet članic izključenih, če se ne odzovejo pozivu predsednika, ki predlaga da države v težavah pošljejo 3-4 letni program plačevanja članarine za tekoče obveznosti in za nazaj.

Volitve V vodstvu ICOLD je potekel mandat podpredsednikoma za Avstral-Azijo in t.i. šesto mesto. Za mesto podpredsednika iz Avstral-Azijo je bil izvoljen g. P. Mulvihill, ki je bil za mandat 2008-20011 potrjen z 29-timi glasovi od 54-tih. Za šesto mesto sta bila nominirana kandidata: g. Marulanda iz Colombije in g. Charlwood iz ZDA. Z minimalno prednostjo je bil za mandat 2008-20011 potrjen g. Marulanda. V letu 2009 poteče mandat sedanjima podpredsednikoma, in sicer za območje Evrope in za šesto, nepostavljeno mesto. Za podpredsedniško mesto iz Evrope lahko kandidirajo člani iz katerekoli evropske države.

Tehnične zadeve V prvem delu smo razpravljali o finančnem poslovanju v letu 2007, v drugem pa o predlogu plana za leto 2009. Na predlog predsednika sta bili obe poročili soglasno sprejeti.

Letno srečanje 2010 in 2011. Za letno srečanje 2010 ostaja edina kandidatura Vietnama. Za naslednje letno srečanje 2011 pa so vložene kandidature Burkine Faso, Norveške in Švice. O vseh kandidaturah za letna srečanja se bo odločalo na kongresu naslednje leto v Braziliji.

V zaključnem delu srečanja je predsednik g. Berga podelil častno članstvo dvema uglednima članoma: g. Eugenio Vallarino iz Španije in g. Francois Lemperiere iz Francije. S podelitvijo častne funkcije je bilo delo izvršnega odbora zaključeno z mislijo in željo po snidenju v prihodnjem letu, na 77. letnem srečanju in 23. kongresu v Braziliji.

pripravil:
Zoran Stojič

EKSKURZIJA SLOCOLD 2008 V SRBIJO

Vljudno Vas vabim, da se udeležite naše tradicionalne letne ekskurzije v Srbijo, ki jo organiziramo z Društvom vodarjev Slovenije.

Termin ekskurzije načrtujemo v novembru, predvidoma od 6. do 8. novembra. Odhod avtobusa iz Ljubljane bo v četrtek, 6. novembra opoldne, s prihodom v Bajino bašto zvečer. V petek, 7. novembra je predviden ogled HE Bajina bašta; v soboto, 8. novembra pa načrtujemo ogled kanala Donava-Tisa-Donava, ogled Novega sada in odhod proti Ljubljani, s prihodom v poznih večernih urah.

Zaradi izvedbe potrebnih rezervacij Vas prosim, da potrdite udeležbo **naikasneje do 10. oktobra 2008** na naslov: andrej.kryzanowski@fgg.uni-lj.si (tel.: 041/762-843) ali pismeno na naslov društva (SLOCOLD, Hajdrihova 4, 1000 Ljubljana – s pripisom: ekskurzija 08). Zaradi zahtev organizacije Vas prosim za čimprejšnjo potrditev udeležbe. Vljudno vabljeni!

predsednik SLOCOLD

mag. Andrej Kryžanowski