



Memorandum GIS Forum Danube

Regenzburg, 13-tog rujna, 2005. - Verzija 2.0



Uvod - Povijest:

"GIS Forum Danube" je osnovan 1997. godine kao trilateralna radna grupa od strane uprava za vodotoke iz Njemačke, Austrije i Slovačke. Ove članice odredile su kao svoj zajednički cilj razvoj intenzivne razmjene geografskih podataka i usku suradnju na području upravljanja vodotocima uzduž vodotoka rijeke Dunav. Od 1999. godine ova radna grupa dobiva potporu Dunavske komisije i zadužena je da se bavi područjem koje se odnosi na riječne informacijske usluge (RIS). U tom momentu ova trilateralna radna grupa dobila je ime "GIS Forum Danube". Nakon toga Mađarska se je pridružila sastancima 2000. godine, Hrvatska 2002. godine, Rumunjska kao i Ukraina 2003. godine, te Srbija i Crna Gora kao i Bugarska 2004. godine. Konačno Rusija je najprije postala promatrač a nakon toga i punopravni član 2005. godine. U sadašnje doba europske države zajedno se razvijaju i Europska unija se širi prema istoku. Zato je od posebnog značaja da se unutarnja plovidba uzduž dunavskog vodotoka može osloniti na međunarodno usklađene sustave. Slijedeći ovu svrhu Europska unija je odlučila pozvati europske države na konferenciji ministara prometa u Rotterdamu (rujna 2001. godine), da uspostave pan-europske riječne informacijske usluge (RIS) do kraja 2005. godine. Slijedeći ove zahtjeve "GIS Forum Danube" također radi na osiguravanju uspostave vitalnih osnovnih uvjeta uzduž europskog koridora VII u skladu sa bijelom knjigom Europske komisije (Brisel 12/09/2001).

Osnovna pravila:

Osnovna zadaća "GIS Forum Danube" je harmonizacija geografskih informacija država članica, uzevši u obzir međunarodne tehničke standarde, kao i standarde kakvoće. Stvaranje i održavanje takvih informacija osigurati će se u okviru transnacionalnog skladištenja podataka za RIS i dodatne aplikacije vezane za vodotoke. Pored toga "GIS Forum Danube" će osmisliti i odrediti infrastrukturu za uspostavu zajedničkog i međunarodno usklađenog RIS-a.

U odnosu na te zadaće "GIS Forum Danube" smatra da je učestvovanje svih država uzduž dunavskog vodotoka od posebnog značaja. One bi trebale preuzeti sve ove zadaće putem stalnog odbora. Sve države članice mogu uključiti i neka privatna ili djelomično javna tijela da preuzmu ove zadaće u njihovo ime.

Učinkoviti međunarodni standardi (na. pr. Inland ECDIS i dGNSS u skladu sa preporukama IALA) i europske upute predstavljaju fundamentalnu osnovu za sve radove, pa će u tu svrhu oni biti i korišteni. U toku zajedničkih radova skupljati će se zahtjevi i iskustva širom podunavlja i dostavljati međunarodnim tijelima za standarde kako bi se osiguralo njihovo razmatranje.

Rezultati i odluke služiti će kao preporuke; nakon njihove ugradnje u međunarodne standarde postati će obavezujuće. Zajednički usvojeni rezultati podnositi će se Dunavskoj komisiji kao prijedlozi za usvajanje. Zato će skertarijat Dunavske komisije, a prema potrebi i dodatne ustanove i zemlje biti pozivani na sastanke "GIS Forum Danube".

Zadaće i ciljevi:

Na osnovu spomenutih osnovnih pravila "GIS Forum Danube" će ispunjavati slijedeća pravila:

- Uspostavljati prekogranična skladištenja prostornih (geografskih) podataka kao osnovu za riječne informacijske usluge i transnacionalne aplikacije. U obzir dolaze slijedeće aplikacije:
 - Razvoj elektronskih navigacijskih karata u skladu sa Inland ECDIS standardom
 - Transnacionalno savladavanje nesreća
 - Prekogranični popis ekološki značajnih područja
 - Razvoj turističkih informacija
- Odabir i razvoj software-skih alata za pretvorbu podataka iz nacionalnih baza podataka za zajedničko skladištenje i naknadno za međunarodne aplikacije.
- Osnovna pravila za stvaranje prostornih (geografskih) podataka i određivanje minimalnih standarda kakvoće:
 - Podaci o dubinama
 - Podaci na kartama
 - Hidrološki podaci
- Razmjena informacija i iskustava u vezi korištenja digitalnih modela terena, hidroloških modela, te određivanje veza prema međunarodnim aplikacijama.
- Određivanje i prilagođavanje zajedničke transnacionalne osnovne infrastrukture za potporu RIS-a - na pr. instalacija i podešavanje signala za određivanje položaja u skladu sa preporukama IALA.
- Potpora Dunavskoj komisiji na području standarda vezanih uz RIS:
 - Upute za RIS od PIANC/CCNR
 - Inland ECDIS standard
 - Standard za elektroničku dojavu brodova
 - Standard za priopćenja brodarstvu
 - Standard za pretragu i bilježenje smjera (glavno usmjerenje biti će na Inland AIS standard)
- Posbne teme:
 - Podešavanje i pretvorba koordinata od nacionalnih u zajedničke međunarodne sustave
 - Određivanje zajedničkih pravila za izradu digitalnih verzija štampane karte Dunavske komisije ("Cart de pilotage")

Ove zadaće mogu se mijenjati u skladu sa političkim i tehničkim razvojem. Rezultat toga biti će fleksibilnost u radu "GIS Forum Danube".

Tokom sadašnjih i budućih zadaća i ciljeva "GIS Forum Danube" vitalni cilj biti će dobivanje novčane potpore od Europske unije.

Organizacija:

"GIS Forum Danube" se sastoji od "Steering Committee" (glavnog odbora) i nekoliko radnih paketa u skladu sa gore navedenim zadaćama i ciljevima. Zajednički (radni) jezik na sastancima svih radnih grupa biti će engleski sve dok se zajednički ne utvrdi neki drugi pogodan jezik.

Neovisno o novčanoj potpori svaka država članica je odgovorna za financiranje svojih vlastitih troškova u okviru aktivnosti unutar "GIS Forum Danube". Troškovi tehničkog sekretarijata biti će financirani putem novčane potpore i/ili od strane država članica.

Glavni odbor:

Članovi: 1 do 2 predstavnika po državi članici uključujući voditelje svih radnih paketa

Predsjedatelj i jedan zamjenik predsjedatelja kroz 4 godine

Tehnički sekretarijat kroz 4 godine

Sporazumi će se usvajati kvalificiranom većinom prisutnih predstavnika država članica "GIS Forum Danube". Svaka prisutna država članica imati će jedan glas u glavnom odboru. Države članice koje nisu prisutne na sastanku glavnog odbora mogu prenesti svoj glas nekoj drugoj prisutnoj državi članici unparijed prije sastanka (putem pisane obavijesti upućene predsjedatelju, zamjeniku predsjedatelja ili tehničkom sekretarijatu). Ako do toga ne dođe sporazumi se usvajaju bez učešća države koja nije prisutna.

Izmjene ovog memoranduma usvajaju se jednoglasno od strane prisutnih država članica.

Organizirati će se tri sastanka godišnje u različitim mjestima. Na zahtjev mogu se organizirati i dodatni sastanci.

Zadaće glavnog odbora su:

Strateške odluke

Određivanje zadaća

Koordinacija radnih paketa

Predstavljanje prema vani (u drugim organizacijama i službenim tijelima)

Radni paketi:

U skladu sa zadaćama i ciljevima za sada su određeni šest radnih paketa:

- Radni paket 1: Skladištenje podataka
- Radni paket 2: Software-ski alati
- Radni paket 3: osnovni prostorni (geografski) podaci
- Radni paket 4: Geomorfološki i hidrološki modeli
- Radni paket 5: Infrastruktura
- Radni paket 6: RIS standardi

U okviru ovih radnih paketa članovi će se baviti i riješavati zadaće određene od strane glavnog odbora.

Najviše dva eksperta iz svake države članice mogu učestvovati u radnom paketu. Članovi svakog radnog paketa imenuju između sebe jednog voditelja. Sastanci se održavaju prema potrebi. Voditelji radnih paketa izvještavati će o radu i postignutim rezultatima na glavnom odboru u pisanom obliku i usmeno. Na zahtjev voditelji radnih paketa mogu imenovati predstavnike za pojedine zadaće.

Radni paketi "GIS Forum Danube" će uvijek uzimati u obzir rezultate i aktivnosti u okviru europskih projekata kao glavni izvor informacija u svom radu.

GIS Workshops Danube:

"GIS Forum Danube" će organizirati jednom godišnje "GIS Workshop Danube" u jednoj od država članica. Na tim radionicama sve države članice dati će opće preglede nacionalnih rezultata i aktivnosti. Teme od posebnog značaja će se također uključiti na takvoj radionici. Također će se razmotriti političke smjernice i odgovarajući utjecaj na aktivnosti u "GIS Forum Danube".

Države članice:

Države koje još nisu punopravne članice unesene su u zagradi.

Njemačka
Austrija
Slovačka
Mađarska
Hrvatska
Srbija i Crna Gora
Bugarska
Rumunjska
(Moldavija)
Ukraina
Rusija

Promatrači:

Dunavska komisija

Samo engleska verzija ovog memoranduma smatra se originalnim dokumentom.