

Dubrovnik, Hrvatska, 18. rujna 2008.

2. Forum znanstvenog projekta



“INTEGRACIJA SUSTAVA INTERMODALNOG VODNOG PROMETA U EUROPSKOJ TRANSPORTNOJ MREŽI”

Projekt financiran od strane
Ustanova projekta:
Voditelj projekta:
Istraživači, suradnici projekta:

Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa
Fakultet prometnih znanosti, Sveučilišta u Zagrebu
doc. dr. sc. Natalija Jolić
Fakultet prometnih znanosti, Sveučilišta u Zagrebu, Lučka uprava Rijeka,
Fakulteta za pomorstvo in promet, Univerza v Ljubljani,
Delft University, Blekinge Institute of Technology

U hrvatskom prometnom sustavu nije utvrđena niti znanstveno valorizirana argumentiranost uspostave intermodalnog i interoperativnog vodnog prometa pa je zato razvitak intermodalnog transporta podložan neusklađenom razvitu bez mogućnosti uspostave interoperativnosti prometnog sustava u funkcionalnom, informacijskom i administrativnom smislu. Analiza predispozicija Republike Hrvatske za uspostavu intermodalnih operacija multi-nacionalnog obilježja, procesa uvoza/izvoza i organiziranja pomorskog transporta te transporta na unutarnjim plovnim putovima, uvjet je razvoja prometnog sustava RH. Istraživanjem na ovom projektu dokazati će se značaj interkonektivnosti sustava vodnog prometa u integraciji tehnoloških aktivnosti i uspostavi intermodalnog vodnog prometa kvalitativno i kvantitativno valorizirajući mjere dobrote sustava (zadovoljenje korisnika, djelotvornost, učinkovitost, efikasnost i fleksibilnost i održivost). U procesu priprema RH za ulazak u EU i usklađivanja s tehničko-tehnološkim obilježjima i organizacijskim konceptima europske transportne mreže, preporučljivo je provođenje ovakvog projekta s ciljem definiranja strategijskih smjernica integracije intermodalnog vodnog prometa RH budući da je potpora razvoja intermodalnog transporta jedno od prioriteta Europske transportne politike do 2010. godine određene od strane Europske komisije. Tehničko-tehnološka obiljažja odražavaju specifikacije tehničkih performansi sustava, tržišnim ograničenjima, predviđanjem veličine prometne potražnje i prometne ponude u bliskoj budućnosti. Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu ovim projektom želi doprinijeti povećanju sigurnosti i fleksibilnosti transporta, smanjenju utjecaja transporta na okoliš te poboljšanju performansi transporta i integraciji intermodalnog transporta RH u europsku transportnu mrežu. U kontekstu poboljšanja kompatibilnosti i konkurentnosti transportnih mreža, povećanju sigurnosti prometa i zaštite okoliša, integracija sustava intermodalnog vodnog prometa u europskim transportnim mrežama predstavlja važan segment razvoja gospodarstva.

PROGRAM

Natalija Jolić, Fakultet prometnih znanosti, Zagreb, Hrvatska
ADRIATIC3S

Dražen Žgaljić, Short Sea Shipping Promotion Centre Croatia, Rijeka, Hrvatska
EU fondovi i razvojni projekti

Damir Obad, CRUP d.o.o, Zagreb, Hrvatska

Studija izvodljivosti i projektna dokumentacija za rehabilitaciju i razvoj prometa i plovidbe na plovnom putu rijeke Save

Gergely Mezo, RSOE, Mađarska

Danube Risk Management and Schengen Area Accession of Hungary – Presentation of DARISK Project Plan

Robert Schachermayer, Via Donau, Beč, Austrija

Overview of Austrian Inland Waterway Transport Development

SVRHA PROJEKTA

- istražiti elemente sustava intermodalnog transporta, njihove međusobne veze i veze sustava prema drugim podsustavima prometnog sustava, a s ciljem eliminacije čimbenika koji opterećuju gospodarstvo RH (skup i neučinkovit transport, veliki eksterni troškovi i štetni utjecaj na okoliš)
- na temelju utvrđene uloge prometnih koridora i prometnih tokova, definirati konkurentnost i kriterije kvalitete usluge intermodalnog vodnog transporta RH, te potencijal integracije u jedinstveni intermodalni transport na europskim transportnim mrežama u skladu s pretpostavkama EU
- koristeći definirane oportunitetne tokove valorizirati alternative integracije i izravne beneficije integracije sustava intermodalnog vodnog prometa u europskoj transportnoj mreži s ciljem dobivanja konzistentnih rezultata što mogu poslužiti kao znanstvena i aplikativna podloga za koherentna poboljšanja prometne, logističke, administracijske razine i razine upravljanja, pojedinačno.

CILJEVI PROJEKTA

- temeljem razrađenih postojećih i oportunitetnih (ne pretencioznih) tokova intermodalnog transporta između RH i susjednih zemalja definirati mjere tehničko-tehnološke, organizacijske i administrativne harmonizacije s europskom transportnom mrežom
- razviti koncept koji interesnim skupinama daje informacije o minimalnoj razini opremljenosti i izgrađenosti sustava intermodalnog vodnog transporta koja je uvjet njegova funkciranja i pružanja izbalansirane optimalne usluge
- u svjetlu priprema RH za članstvo u EU, potrebno je znanstveno sagledavanje i objašnjenje funkcionalnosti, interoperativnosti i intermodalnosti vodnog prometa s ciljem profiliranja i iskorištenjem prednosti prometnog sustava RH. • na temelju utvrđene uloge prometnih koridora i prometnih tokova, definirati konkurentnost i kriterije kvalitete usluge intermodalnog vodnog transporta RH, te potencijal integracije u jedinstveni intermodalni transport na europskim transportnim mrežama u skladu s pretpostavkama EU

OČEKIVANI REZULTATI PROJEKTA NAKON 2. GODINE

Očekivani rezultati nakon druge godine, u skladu s definiranim planom i protokolom istraživanja, jesu: sustavna analiza, pregled postojećeg stanja, prednosti i nedostataka unimodalnog i intermodalnog transporta, procjena komercijalnih i tehničko-tehnoloških prednosti korištenja intermodalnog vodnog prometa u RH.

Također kao rezultat druge godine znanstveno-istraživačkih aktivnosti na projektu očekuje se analiza i utvrđivanje statusa intermodalnog transporta, definiranje uloge prometnih tokova, definiranje konkurentnosti i kriterija kvalitete intermodalnog vodnog prometa te valoriziranje alternative integracije i izravnih beneficija integracije sustava u jedinstveni intermodalni transportni sustav.