

U N I V E R Z A V L J U B L J A N I

FAKULTETA ZA GRADBENIŠTVO IN GEODEZIJO
ODDELEK ZA GRADBENIŠTVO
PODIPLOMSKI ŠTUDIJ HIDROTEHNIČNE SMERI

University of Ljubljana
Faculty of Civil and Geodetic Engineering

M A G I S T R S K A N A L O G A
MASTER OF SCIENCE THESIS

LEON GOSAR

RABA MORJA V GOSPODARJENJU Z VODAMI
MARINE AREA USES IN WATER MANAGEMENT

Mentor:

prof.dr. Franci Steinman

Somentor:

prof.dr. Radoš Šumrada

Predsednik komisije:

prof.dr. Matjaž Četina

Član komisije:

doc.dr. Boris Kompare

Ljubljana, oktober 2000

IZVLEČEK

Naloga obravnava pregled trenutnega stanja zakonodajnih ureditev Republike Slovenije in vplive mednarodne zakonodaje in zakonodaje Evropske skupnosti na področju gospodarjenja z morjem. Analizirane so izkušnje gospodarjenja z morjem in priobalnimi zemljišči v Republiki Hrvaški, državah Evropske skupnosti in nekaterih državah v svetu, ter povzete najpomembnejše izkušnje, ki se lahko uporabijo v R Sloveniji. Osnovni cilj naloge je evidentirati stanje podeljene rabe in vodnih pravic na morju iz zakonodaje države, lokalnih skupnosti in dejanskega stanja. Posameznim rabam morja so bili podeljeni pravni režimi, s katerimi so določeni načini (oziroma omejitve) uživanja posebnih pravic, kot metoda načrtovanja in odločanja o rabah morja. Kot prikaz funkcionalne povezanosti rabe zemljišč, posameznih dejavnosti ter rabe morja, sta prikazana primera omejitve rabe zemljišč potrebnih za varstvo voda kopališč in ogroženost zaradi ekoloških nesreč v pomorskem prometu, z uporabo matematičnega modela Nafta, s katerim se lahko simulira širjenje naftnih derivatov v morju. Uveljavljeni načini določevanja pravic do rabe morja in dejavnosti na njem, prikazani v geografskih informacijskih sistemih, kažejo tudi na primere večnamenske rabe istih prostorskih enot, hkrati pa omogočajo odločanje o nadaljnji rabi morskega in priobalnega prostora.

Ključne besede:

gospodarjenje z vodami, morje, prostorsko planiranje, informacijski sistem, zakonodaja

UDK: 556.18: 711 (262.3) (659.24) (094)

ABSTRACT

In the thesis the overview of the current situation of legislative regulation in Republic of Slovenia, influence of international legislation and legislation of European Community in the field of marine resources management is presented. Experiences of Republic of Croatia, members of European Union and some states in the world in marine resources management are analysed. The primary goal is gathering from the state and local communities legislation and real state of current uses and water rights of coastal and marine area. Particular marine area uses legal regimes were adopted, to defining the volume and constraints of holders of particular water rights as a method of future planning and decision making of marine area uses. Functional connection among land uses, activities and marine uses are presented with limitations of land uses needed for protection of bathing waters and environmental risk of accident pollution from marine traffic with using of mathematical model Nafta, that can be used for simulation of oil-spills in the sea. Well known ways of establishing rights about marine area uses and activities on marine area, present in geographic information systems show on examples of multipurpose uses of the same spatial unit and at the same time they enable making decisions about future use of marine and coastal area.

Key words:

water management, marine area, physical planning, information system, legislation

UDC: 556.18: 711 (262.3) (659.24) (094)