



HRVATSKI  
ZAVOD ZA  
PROSTORNI  
RAZVOJ



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

# EU Projekt SUPREME



## Podrška prostornom planiranju mora u Istočnom Sredozemlju

*Supporting Maritime Spatial Planning in the  
Eastern Mediterranean*



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

- ▷ trajanje: 2017. i 2018. godina
  
- ▷ Europski fond za pomorstvo i ribarstvo  
*EMFF= European Maritime and Fisheries Fund*  
Izvršna agencije za mala i srednja poduzeća  
*EASME= Executive Agency for Small and Medium-sized Enterprises*
  
- ▷ 1.999.996 €; HZPR - 300.000 €

## GLAVNI CILJEVI





-  **1** - podrška provedbi prostornog planiranja mora (MSP) unutar *morskih voda* država članica EU s područja Istočnog Sredozemlja
  
-  **2** - pokretanje i provedba konkretnih prekograničnih inicijativa za suradnju između država članica EU s područja Istočnog Sredozemlja






## SPECIFIČNI CILJEVI

- ▶ razumijevanje niza čimbenika i namjena koji potencijalno utječu na morski prostor Istočnog Sredozemlja te utvrđivanje njihovog **kumulativnog utjecaja** na okoliš i buduće razvojne trendove
- ▶ identificiranje prostornih zahtjeva **pomorskih sektora** na razini morskog bazena i na razini morskih voda država članica, uključivo višenamjensko korištenje morskih područja te uz uvažavanje ekosustavnog pristupa (ecosystem based approach)
- ▶ identificiranje i rješavanje nedostataka u **sustavu prostornih podataka** te podrška cjelovitoj analizi podataka, uz promoviranje razmjene podataka i korištenje postojećih portala (npr. EMODnet, ADRIPLAN i dr.), s naglaskom na prekogranična područja i pitanja

## SPECIFIČNI CILJEVI

-  istraživanje potencijalnih **prostornih zahtjeva** za očuvanje mora, posebno izazova u prekograničnom djelovanju
-  poticanje mehanizama **prekogranične suradnje** u primjeni prostornog planiranja mora (MSP-a) uz uključivanje svih relevantnih dionika u fazi planiranja i upravljanja
-  promicanje **koherentne provedbe prostornog planiranja mora** (MSP-a) i integralnog upravljanja obalnim područjem (IUOP, engl. ICZM), usklađenih sa strategijama i protokolima Barcelonske konvencije, uz dosljednu primjenu ekosustavnog pristupa na regionalnoj i lokalnoj razini
-  konkretna **provjera problematike prostornog planiranja mora** (MSP-a) u područjima odabranih studija slučaja, uvažavajući i podržavajući razvoj nacionalnih planova

## REGULATIVA

-  Direktiva o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja 2014/89/EU
-  Okvirna direktive o morskoj strategiji 2008/56/EC
-  Barcelonska konvencija, IUOP, (UNEP/MAP)



## SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

### ▶ GRČKA

Nacionalno tehničko sveučilište u Ateni  
Nacionalno i Kapodistrijsko sveučilište  
u Ateni  
Sveučilište u Thessalyu  
Grčko ministarstvo okoliša i energetike

### ▶ ITALIJA

CORILA – vodeći partner  
CNR-ISMAR  
IUAV  
Ministarstvo infrastrukture i prometa  
Ministarstvo okoliša, kopna i mora

Project Leader



Project partners



National and Kapodistrian  
University of Athens

## SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

### ▶ SLOVENIJA

Regionalni razvojni centar Koper

### ▶ UNEP-MAP – PAP/RAC I INFO/RAC

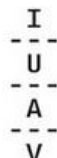
### ▶ HRVATSKA

Hrvatski zavod za prostorni razvoj  
uz podršku Ministarstva graditeljstva i  
prostornoga uređenja

Project Leader



Project partners



Università Iuav  
di Venezia



National and Kapodistrian  
University of Athens



## PROJEKTNE AKTIVNOSTI

### 1 Implementacija prostornog planiranja mora (MSP-a)



#### 1.1 Inicijalna procjena

---

1.1.1. Izrada analize na razini bazena striktno orijentirane na prostorno planiranje mora (MSP)

NTUA, UTH

---

1.1.2. Osiguranje regionalne koherentnosti, temeljene na Barcelonskoj konvenciji i njenim protokolima, procesima i odlukama, u vezi s definiranjem i primjenom prostornog planiranja mora (MSP-a) na sustavan način

UNEP MAP (PAP-RAC)

---

1.1.3. Razvoj i prijedlog metodološkog koncepta u aspektima prekogranične suradnje prostornog planiranja mora (MSP-a)

NTUA, UTH

---



## PROJEKTNE AKTIVNOSTI



### **1.2. Razvoj suradnje na području prostornog planiranja mora (MSP-a)**

1.2.1. Analiza zajedničkih ciljeva na razini morskog bazena za prekograničnu suradnju

CORILA, IT

---

1.2.2. Uspostava mehanizma za stalno i operativno umrežavanje (regionalna MSP platforma) između država članica u tematskom području

UNEP/MAP

---



## PROJEKTNE AKTIVNOSTI



### 1.3 Podrška državama članicama u implementaciji prostornog planiranja mora (MSP-a)

1.3.1. Prostorni zahtjevi, budući trendovi pomorskih sektora i odgovarajući kumulativni utjecaji

MIT, IT

---

1.3.2. Podatkovni i informacijski zahtjevi za prostorno planiranje mora (MSP)

CORILA, IT

---

1.3.3. Alati i metode za podršku procesa prostornog planiranja mora (MSP)

---

1.3.4. Uključenost i sudjelovanje dionika

UNEP/MAP

---



## PROJEKTNE AKTIVNOSTI



1.3.5. Definiranje najprihvatljivijeg geografskog mjerila prostornih planova mora na nacionalnoj razini

MATTM (Ministarstvo okoliša, kopna i mora), IT

1.3.6. Koordinacija sektorskih politika

MIT, IT

1.3.7. Interakcija kopna i mora i suodnos s Integralnim upravljanjem obalnim područjem (IUOP/ICZM)

**1.3.8. Provedba prostornog planiranja mora (MSP-a) na područjima studija slučaja**

**HZPR, CISD, HR**



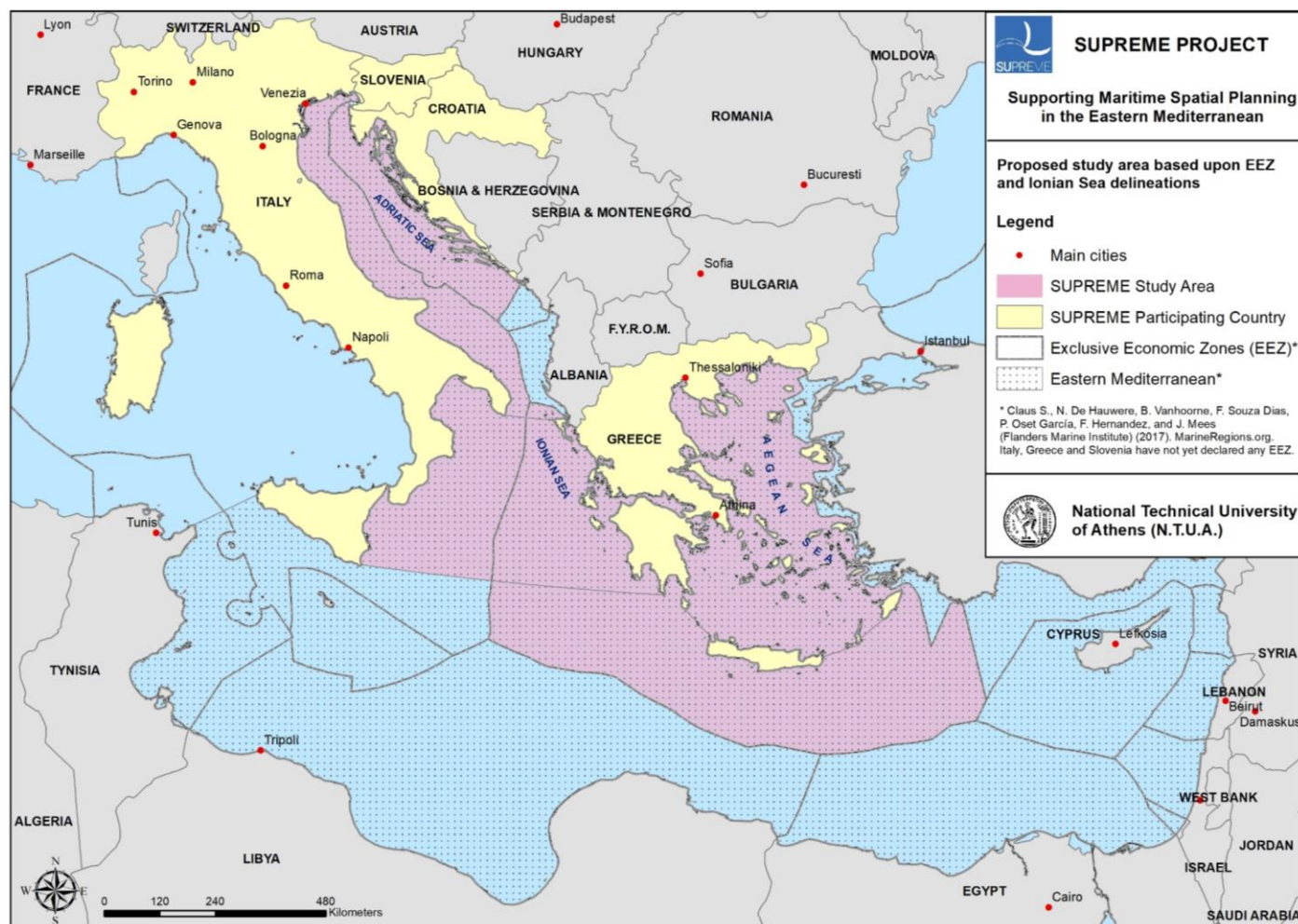
## **1.3.8. PROVEDBA PROSTORNOG PLANIRANJA MORA (MSP-A) NA PODRUČJIMA STUDIJA SLUČAJA**

**koordinator: Hrvatski zavod za prostorni razvoj**



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

## PODRUČJE OBUHVATA PROJEKTA SUPREME





SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.



## GEOGRAFSKE I FIZIČKE KARAKTERISTIKE

	ITALIJA	GRČKA	HRVATSKA	SLOVENIJA
površina kopna	301 336 km <sup>2</sup>	131 957 km <sup>2</sup>	56 594 km <sup>2</sup>	20 140 km <sup>2</sup>
površina mora	120 867 km <sup>2</sup> unutarnje morske vode i teritorijalno more	92 095 km <sup>2</sup>	31 479 km <sup>2</sup> unutarnje morske vode i teritorijalno more	402 km <sup>2</sup> unutarnje morske vode i teritorijalno more
duljina obale	7 600 km	16 000 km	6 278 km	46.6 km
obala uz otoke		7 500 km	4 398 km	
broj otoka	421	> 6000	1 244	
nastanjeni otoci		117	47	

SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.



## STATUS PROSTORNOG PLANIRANJA MORSKOG PODRUČJA

	ITALIJA	GRČKA	HRVATSKA	SLOVENIJA
nadležnost za prostorno planiranje mora	<b>Ministarstvo infrastrukture i prometa</b>	<b>Ministarstvo okoliša i energije</b>	<b>Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja</b>	<b>Ministarstvo okoliša i prostornog planiranja</b>
prostorni planovi mora	<b>NE</b>	<b>NE*</b>	<b>DA</b>	<b>NE</b>
EEZ	<b>NE</b>	<b>NE</b>	<b>NE</b>	<b>NE</b>
ZERP	<b>NE**</b>		<b>DA</b>	<b>DA</b>

\*\*u području projekta SUPREME

\*sektorsko planiranje



## PET STUDIJA SLUČAJA



**1. Sjeverni Jadran, IT**



**2. Dubrovačko-neretvanska županija, HR**



**3. Slovensko teritorijalno more, SI**



**4. Korintski zaljev, unutarnje Jonsko more, GR**



**5. Myrtoo, Egejsko more, GR**



## 2. Dubrovačko-neretvanska županija, HR

- Izrazita morska orijentiranost
- Naglašen međootjecaj kopna i mora (otoci i usko obalno zaleđe)
- Značajna prirodna i kulturna baština u obalnom i morskom području
- Pojačani pritisci (turizam)



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

▶ **3. Slovensko teritorijalno more, SI**

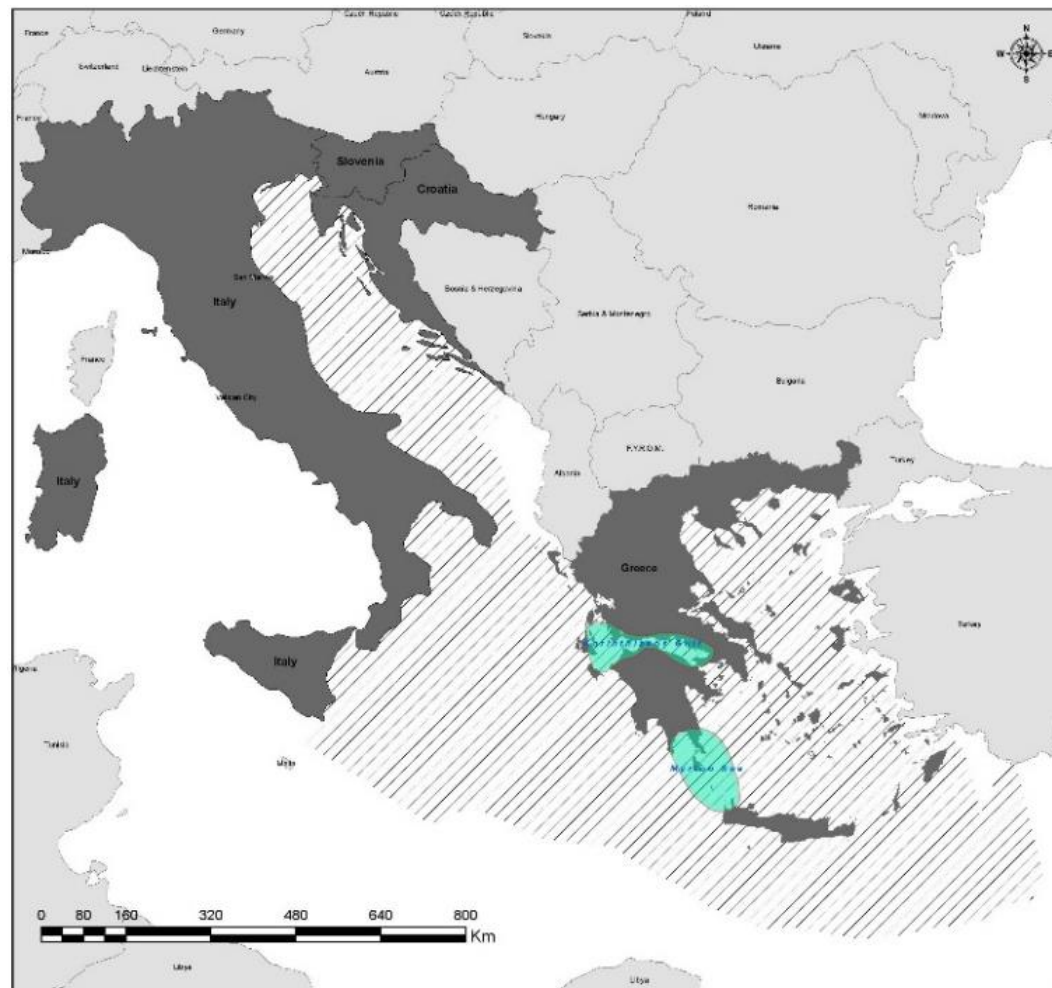
▶ Mala površina  
teritorijalnog mora  
s velikom  
kompeticijom za  
prostor





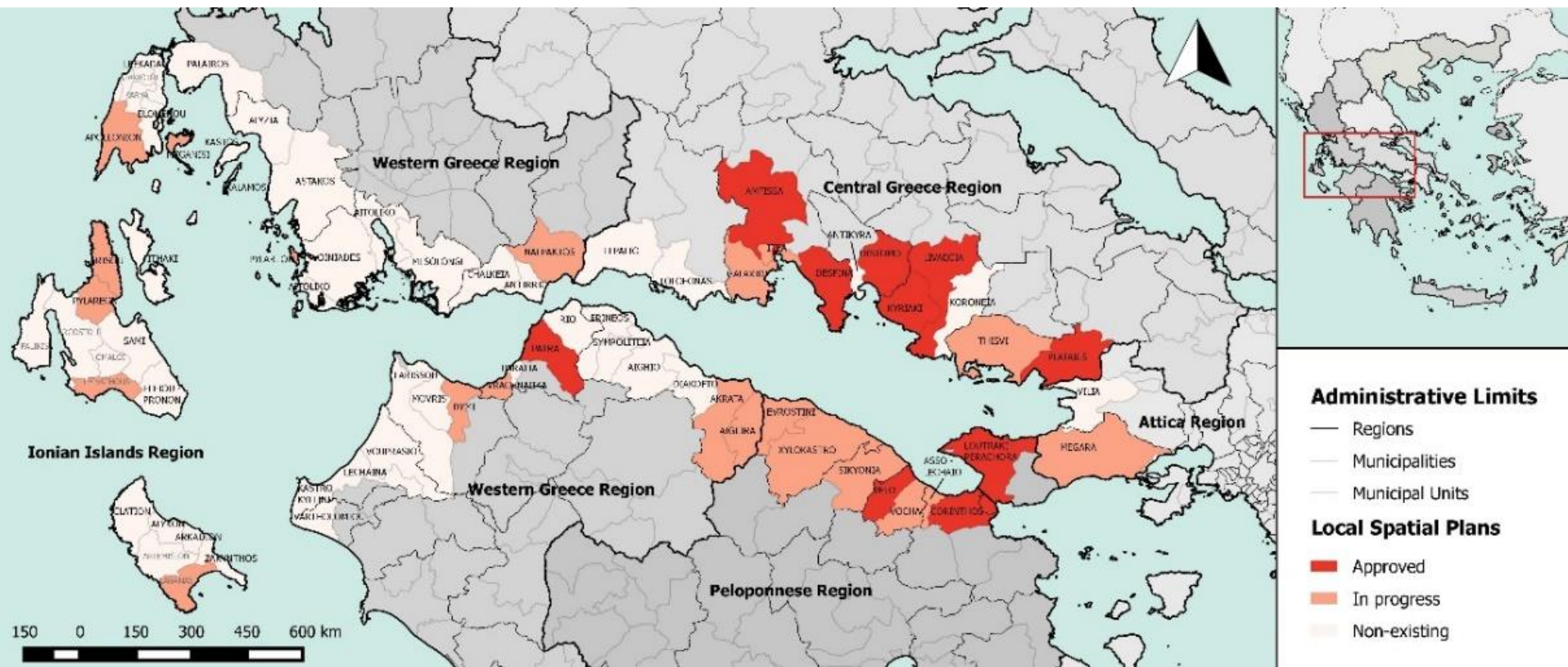
SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

▷ **GRČKA – dodir dvaju mora**



SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

## 4. Korintski zaljev, unutarnje Jonsko more, GR

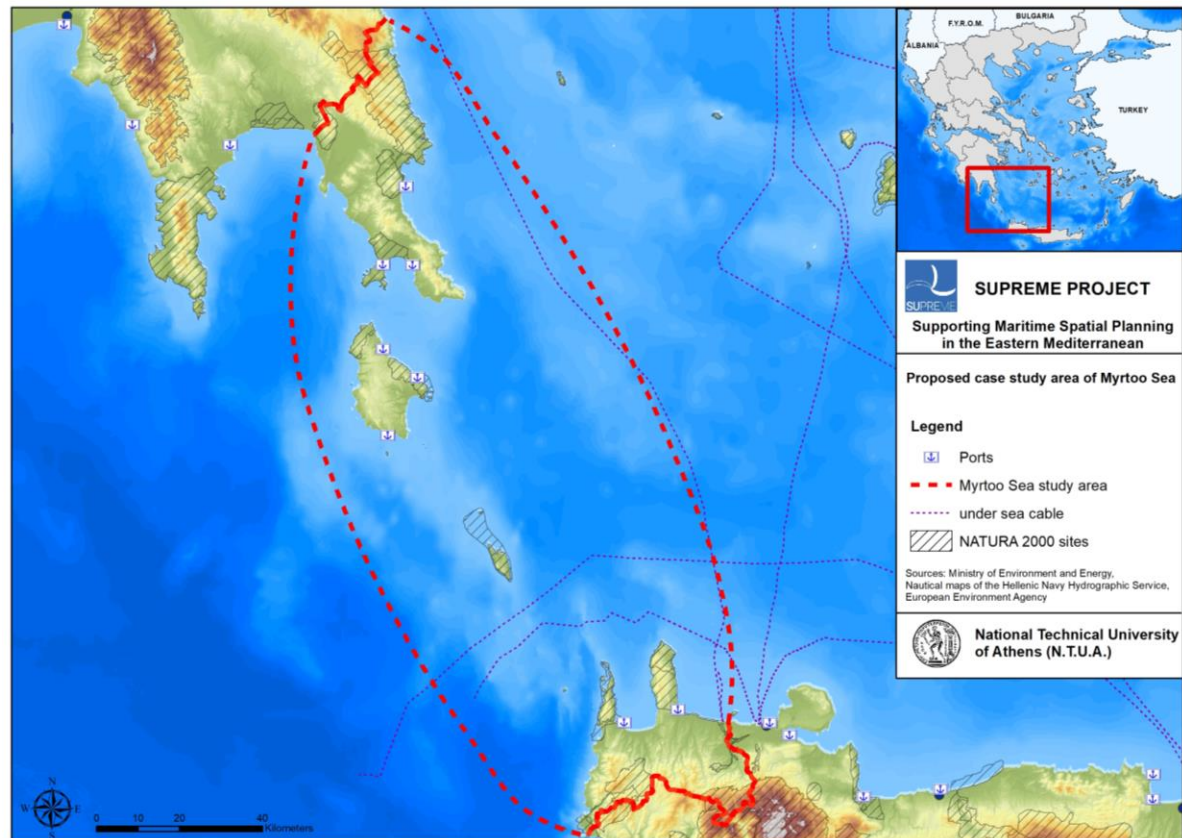


Intenzitet prometa, ribarstva i marikulture u uskom morskom prostoru  
Razvojni disparitet između sjeverne i južne obale s brojnim lokalnim jedinicama



## 5. Myrtoo, Egejsko more, GR

- ▶ Frekventan prometni prolaz međunarodnog značaja
- ▶ Bogata podmorska arheološka nalazišta
- ▶ Intenzitet aktivnosti (turizam, ribarstvo)



## STUDIJA SLUČAJA 2 - DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

- gotovo 25% ukupnog hrvatskog morskog područja
- veliki udio površine mora u odnosu na kopno (81%),
- morska granica s članicom EU (Italija) i drugim državama (Crna Gora i Bosna i Hercegovina)
- naglašen međutjecaj kopna i mora (otoci i usko obalno zaleđe)
- diskontinuitet obalnog područja (granica s Bosnom i Hercegovinom)
- veliki udio zaštićenih područja na moru (NP Mljet, PP Lastovsko otočje, Natura 2000) i obali (Delta Neretve na popisu RAMSAR)
- značajna kulturna baština
- relativna prometna izoliranost od ostalog dijela države



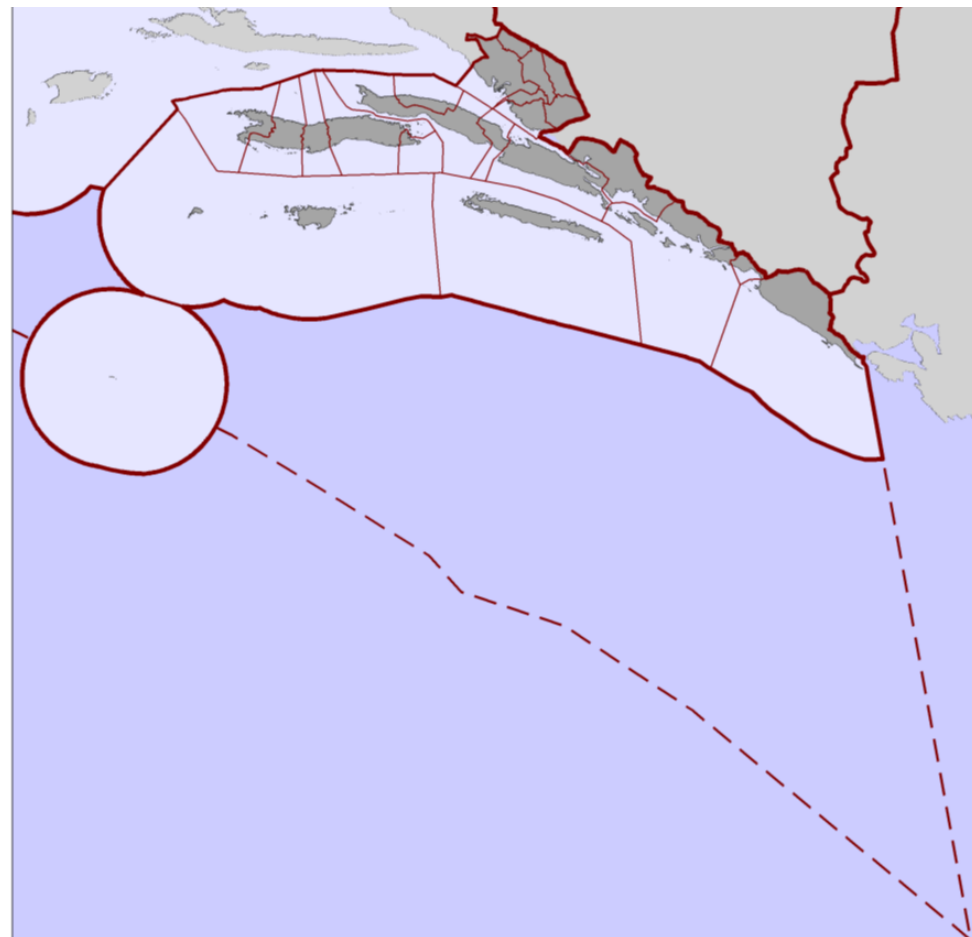
## STUDIJA SLUČAJA 2 - DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

### TERITORIJALNI USTROJ

#### 22 JLS

5 gradova  
17 općina

11 obalnih  
7 otočnih  
5 kopnenih





## STUDIJA SLUČAJA 2 - DUBROVAČKO-NERETVANSKA ŽUPANIJA

### PROSTORNI PLANOVI KOJI OBUHVAĆAJU MORSKO PODRUČJE

#### PROSTORNI PLANOVI DRŽAVNE RAZINE

##### NOVI

- Državni plan prostornog razvoja
- Prostorni plan zaštićenog ekološko-ribolovnog pojasa RH
- Prostorni plan epikontinentalnog pojasa RH
- Prostorni plan Parka prirode Lastovsko otočje

##### POSTOJEĆI

- Prostorni plan Nacionalnog parka Mljet

#### PROSTORNI PLAN PODRUČNE (REGIONALNE) RAZINE

- Prostorni plan Dubrovačko-neretvanske županije

#### PROSTORNI PLANOVI LOKALNE RAZINE

- prostorni planovi 18 gradova / općina
- GUP grada Dubrovnika, GUP grada Korčule
- urbanistički planovi uređenja, detaljni planovi uređenja

## ▶ C1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA

- ▶ AKTIVNOSTI
- ▶ PREKOGRANIČNA SURADNJA
- ▶ MEĐUUTJECAJ KOPNA I MORA
- ▶ DIONICI U PROSTORU/PROCESU
- ▶ STANJE I DOSTUPNOST PODATAKA
  
- ▶ Ekosustavni pristup

## ▶ C1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA

### ▶ AKTIVNOSTI

Razvoj pomorskog gospodarstva  
Iskorištavanje mora i podmorja

Namjene i režimi korištenja  
(uključivo treća dimenzija i preklapanje u vremenu korištenja)

- prema Okvirnoj direktivi o prostornom planiranju morskog područja
- prema Pravilniku o Državnom planu prostornog razvoja
- prema novom pravilniku o prostornim planovima (u izradi)
- prema Zakonu o prostornom uređenju
- prema prostornim planovima

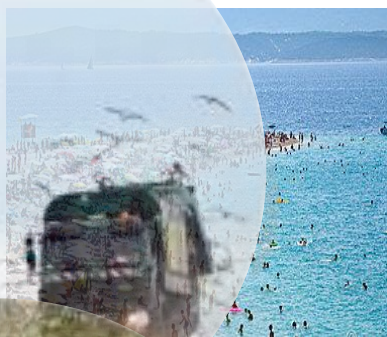


SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.

Kulturno nasljeđe



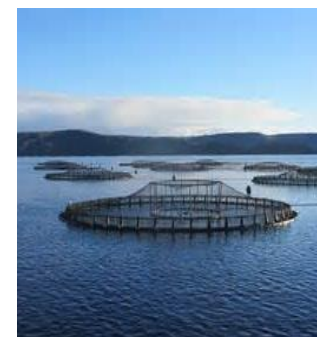
Turizam



Promet



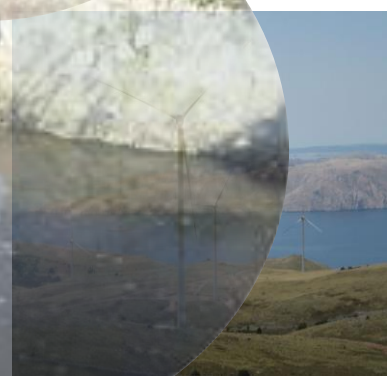
Akvakultura



Priroda



Energija



Eksploatacija



Ribarstvo



## C.1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA

### PREKOGRANIČNA SURADNJA

(članak 49.d Zakona o prostornom uređenju)

*(1) Država u svrhu osiguranja usklađenosti i koordinacije planiranja morskog područja, osim priobalnih voda, u podregiji Jadransko more surađuje s drugim državama članicama Europske unije u toj podregiji.*

*(3) Način suradnje iz stavka 1. ovoga članka određuje se odlukom o izradi prostornog plana.*

(članak 49.d Zakona o prostornom uređenju)

*Država treba nastojati, kada je to moguće, u svojim djelovanjima koja se odnose na prostorno planiranje morskog područja, osim priobalnih voda, surađivati s državama u podregiji Jadransko more koje nisu članice Europske unije u skladu s međunarodnim pravom i konvencijama, primjerice koristeći se postojećim međunarodnim forumima ili regionalnom institucionalnom suradnjom.*

#### • PODRUČJA SURADNJE

- teritorijalno more, epikontinentalni pojas, ZERP

#### • TEME

- aktivnosti (ribarstvo, iskorištavanje sirovina, promet,...)
- zaštita okoliša, prirode i kulturne baštine od posljedica utjecaja aktivnosti
- otpad



## ▶ C.1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA

### MEĐUUTJECAJ KOPNA I MORA

#### Određivanje prijelaznog područja utjecaja između kopna i mora :

- zakonski okvir određuje zaštićeno obalno područje mora (ZOP) u skladu s Protokolom o integralnom upravljanju obalnim područjem
  - prednosti i mane uspostavljenog modela (udaljenost od obalne crte, upravljanje)
- odnos prostornog planiranja morskog područja (MSP) i integralnog upravljanja obalnim područjem (IUOP) u obuhvatu na koji se odnose, uzimajući u obzir da je zadaća MSP-a integriranje ljudskih aktivnosti na osnovi ekosustavnog pristupa, a IUOP treba integrirati održivo upravljanje obalnim područjem u okviru EU politika
- definiranje morske i kopnene komponente obalnog područja
- otoci kao „morsko kopno”



## **C.1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA**

### **DIONICI U PROSTORU/PROCESU**

**Detektiranje**

**Model uključivanja**



**Prilika za rješavanje problematike**



## ▶ C.1.3.8 ZADANI ELEMENTI ZA OBRADU PODRUČJA

### PODACI

Ujednačenost podataka

Dostupnost

▶ ISPU

▶ Uspostavljanje zajedničkog portala



## OSNOVA ZA ANALIZU

### Sustav prostornog uređenja

- načela i ciljevi prostornog uređenja
- dugogodišnje planersko iskustvo
  
- horizontalna i vertikalna koordinacija
  
- pravna stečevina EU
  
- izvješća o stanju u prostoru
- županijski prostorni plan
- stručna podloga o integralnom upravljanju obalnim područjem izrađena u tijeku izrade Strategije prostornog razvoja RH
- županijska razvojna strategija
- provedeni projekti značajni za morsko područje
- stručne analize



## OČEKIVANI REZULTATI

- Što već imamo, a što trebamo još napraviti prema Direktivi i Protokolu
- Rezultati se planiraju koristiti kod izrade
  - Državnog plana prostornog razvoja
  - Prostornog plana epikontinentalnog pojasa
  - Prostornog plana ZERP-a
- Testiranje sustava

## MORSKA PODRUČJA SPECIFIČNE NADLEŽNOSTI

### **ZAŠTIĆENI EKOLOŠKO-RIBOLOVNI POJAS (ZERP)**

Republike Hrvatske obuhvaća morski prostor od vanjske granice teritorijalnoga mora u smjeru pučine do njegove vanjske granice dopuštene općim međunarodnim pravom. Površina ZERP-a pod suverenim pravima Republike Hrvatske je 23 870 km<sup>2</sup>.

### **EPIKONTINENTALNI POJAS**

je objekt međunarodnog prava koji obuhvaća morsko dno i podzemlje izvan teritorijalnoga mora obalne države. U tom prostoru obalna država ima suverena prava radi istraživanja i iskorištavanja njegovih prirodnih resursa, ne dirajući time u pravni status mora (vodenog stupa) i morske površine iznad epikontinentalnog pojasa. Ostale države imaju pravo na epikontinentalni pojas polagati podmorske kabele i cjevovode, što im obalna država ne može zabraniti, ali može odrediti pravce njihova polaganja.



## POMORSKI KATASTAR

Pomorski katastar je specifičan sustav zbog složenosti morskog prostora koji treba biti kompatibilan sustavima na kopnu, unutar nacionalnog i međunarodnog pravnog okvira (UNCLOS, IMO pravila, IHO i druge konvencije i direktive kojima su određene obveze priobalnih država na morskim površinama)

### **POJEDINA PITANJA KOJA SE DRUGAČIJE RJEŠAVAJU NA MORU U ODNOSU NA KOPNO:**

- sve vrste granica (državne, zonske, ekološke i dr.)
- postojanje pretežno pokretnih objekata u prostoru
- vremenska komponenta koja izostaje u klasičnom katastru nekretnina
- pomičnost osnovne – polazne crte koja određuje prava i obveze na moru i obali
- razdvajanje državne, regionalne i lokalne nadležnosti po posebnim propisima
- 3D komponenta

## OBVEZE DOSTAVLJANJA PROSTORNIH PLANOVA EK

članak 49.f Zakona o prostornom uređenju

- ▶ (1) *Hrvatski zavod za prostorni razvoj obvezuje se u provedbi ovoga Zakona dostavljati Europskoj komisiji kopije prostornih planova državne razine koji obuhvaćaju morsko područje, u elektroničkom obliku, u roku od devedeset dana od dana njihove objave i sažetak o načinima suradnje iz članka 49.d stavka 3. ovoga Zakona za te planove u roku od devedeset dana od dana njihove uspostave.*
  
- ▶ (2) *Zavodi za prostorno uređenje županija čiji teritorij obuhvaća morsko područje obvezuju se u provedbi ovoga Zakona dostavljati Europskoj komisiji kopije prostornih planova regionalne i lokalne razine, u elektroničkom obliku, na svome području koji obuhvaćaju morsko područje u roku od devedeset dana od dana njihove objave i sažetak uspostavljenih načina suradnje iz članka 49.d stavka 3. ovoga Zakona za te planove u roku od devedeset dana od dana njihove uspostave.*





HRVATSKI  
ZAVOD ZA  
PROSTORNI  
RAZVOJ



Programme co-funded by the  
EUROPEAN UNION

SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.



## POVEZNICE

<http://www.msp-supreme.eu/>

<http://msp-platform.eu/>

SUSRET ZAVODA ZA PROSTORNO UREĐENJE JADRANSKIH ŽUPANIJA – ŠIBENIK – 30. studenog 2017.



**HVALA**

**[www.hzpr.hr](http://www.hzpr.hr)**

[vesna.marohnickuzmanovic@mgipu.hr](mailto:vesna.marohnickuzmanovic@mgipu.hr)  
[ariana.korlaet@mgipu.hr](mailto:ariana.korlaet@mgipu.hr)