



SUPREME – Dubrovnik • 14.11.2018.



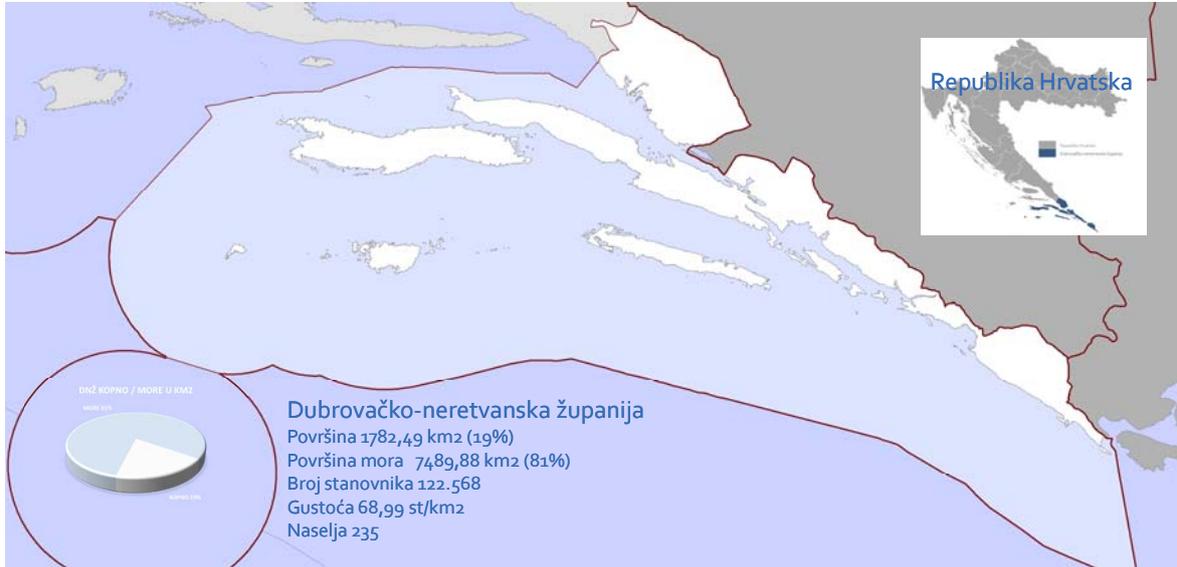
**PROSTORNO PLANIRANJE MORA U DNŽ**  
SPORAZUM O IZRADI STRUČNO ANALITIČKIH POSLOVA  
U SKLOPU TESTIRANJA FUNKCIONALNOSTI PLANIRANJA S RAZVOJEM MODULA ePLANOVI  
**IZVJEŠĆE**



**IZVJEŠĆE**



SUPREME – Dubrovnik • 14.11.2018.



Dubrovačko-neretvanska županija, 19% kopna, 81 posto mora

## SPORAZUM HZPR – Zavod DNŽ

1. Obrada podataka iz važećih prostornih planova za područje DNŽ
2. Obradu podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME
3. Obradu podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim tema
4. Pripremu za unos obrađenih podataka u ISPU modul ePlanovi



Podatke je potrebno dostaviti u digitalnom obliku (vektorski: GML, SHP, GDB, ili dr. prema zahtjevu HZPR), a moraju biti topološki uredni u skladu s člankom 3. stavak 1. alineja 13. Uredbe o informacijskom sustavu prostornog uređenja („Narodne novine“ broj 115/2015), u službenoj kartografskoj projekciji HTRS96/TM.

Hrvatski zavod je potpisao Sporazum o izradi stručno-analitičkih poslova u sklopu testiranja funkcionalnosti planiranja s razvojem modula e Planovi

Po kojem je Zavod trebao izvršiti:

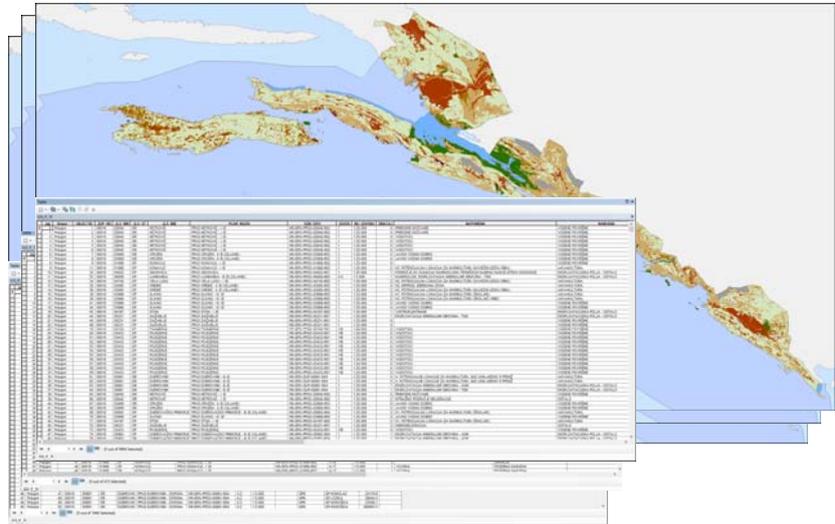
1. Obradu podataka iz važećih prostornih planova za područje DNŽ
2. Obradu podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME, putem HZPR.
3. Obradu podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim temama kroz
4. Pripremu za unos obrađenih podataka u ISPU modul ePlanovi

**Podatke je potrebno dostaviti u digitalnom obliku topološki uredni u skladu s Uredbom o informacijskom sustavu prostornog uređenja**

### Korištenje i namjena površina

1. Građevinska područja naselja (010) - poligoni
2. Građevinska područja izvan naselja (020) - poligoni
3. Negrađevinska područja izvan naselja (030) - točke i poligoni

Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ



Zavod je obradio:

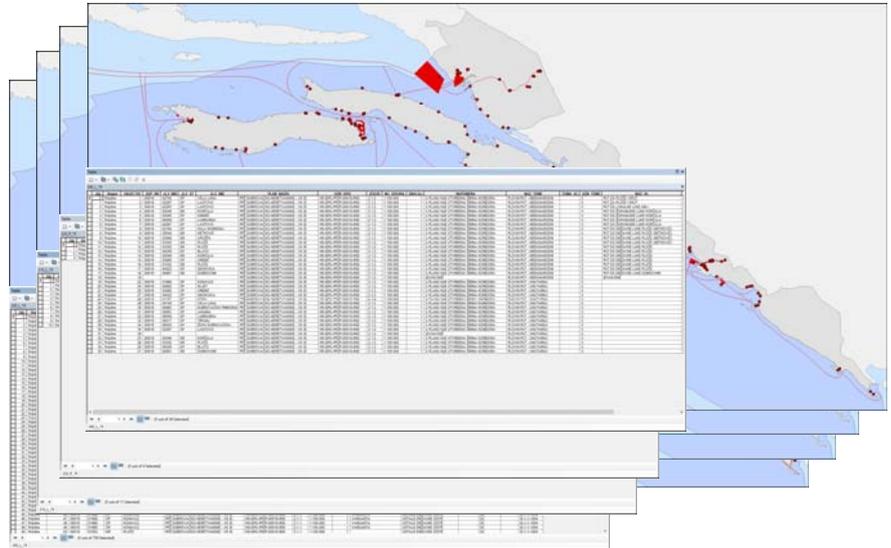
### Korištenje i namjena površina

- Građevinska područja naselja (010) - poligoni
- Građevinska područja izvan naselja (020) - poligoni
- Negrađevinska područja izvan naselja (030) - točke i poligoni

## Promet

1. Cestovni promet (200) - linije točke i poligoni
2. Željeznički promet (210) - točke i poligoni
3. Zračni promet (220) - točke i poligoni
4. Pomorski promet – luke i plovni putevi (040) – linije, točke i poligoni

Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ



## Promet

Cestovni promet (200) - linije točke i poligoni

Željeznički promet (210) - točke i poligoni

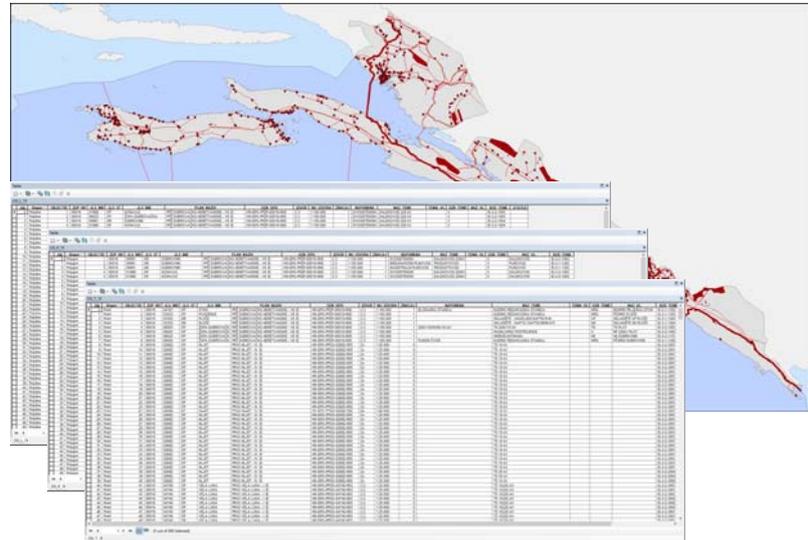
Zračni promet (220) - točke i poligoni

Pomorski promet – luke i plovni putevi (040) – linije, točke i poligoni



**Energetski sustav :**

1. Proizvodnja i transport nafte i plina (250) - linije, točke i poligoni
2. Elektroenergetika (250) - linije, točke i poligoni



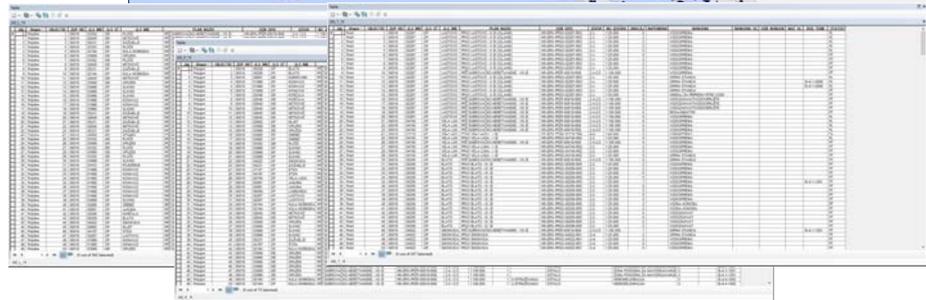
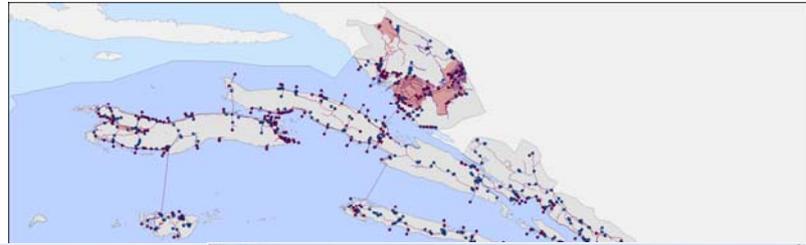
Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ

**Energetski sustav (250) - linije, točke i poligoni :**

- a) Proizvodnja i transport nafte i plina
- b) Elektroenergetika - linije, točke i poligoni

### Vodnogospodarski sustav

1. Korištenje voda (z60) - linije, točke i poligoni
2. Odvodnja otpadnih voda (z60) - linije, točke i poligoni



Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ

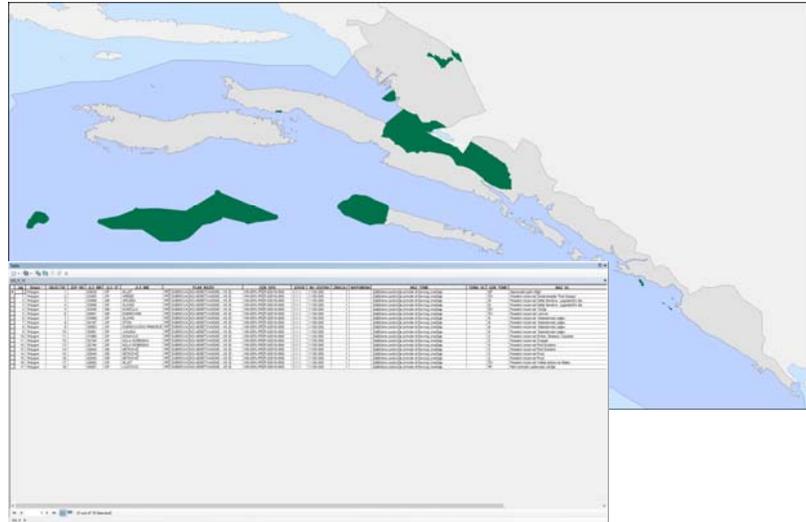
### Vodnogospodarski sustav (260) - linije, točke i poligoni:

- Korištenje voda
- Odvodnja otpadnih voda



## Uvjeti korištenja i zaštite prostora

1. Prirodna baština (300) – poligoni i točke



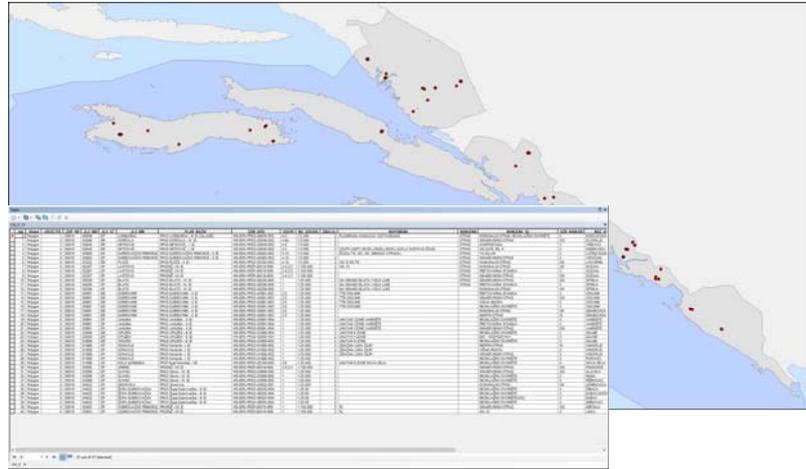
Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ



- 1. Uvjeti korištenja i zaštite prostora**
  - a) Prirodna baština (300)**

## Obrada , skladištenje i odlaganje otpada

1. Otpad (050) – točke i poligoni



Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ

## 1. Obrada , skladištenje i odlaganje otpada (050) – točke i poligoni



Za pojedine navedene teme (2d., 5a., 6a) nisu finalno usuglašeni kodovi na svim razinama te će, po dostavi finalne verzije pravilnika, kodovi biti uneseni.

Kulturna baština, Zaštita – tlo, vode i more, zaštita – posebne mjere, vrijednosti i obilježja, područja posebnih načina korištenja nisu obrađene po novom Pravilniku te ih treba doraditi.

Članak 3. (1)  
Obrada podataka iz važećih  
prostornih planova DNŽ





**Javnopravna tijela koja su poslala podatke:**

1. Agencija za ugljikovodike
2. Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
3. INA
4. Plinacro d.o.o.
5. MINGO



Članak 3. (2)  
Obrada podataka dobivenih od  
javnopravnih tijela i sudionika u  
projektu SUPREME

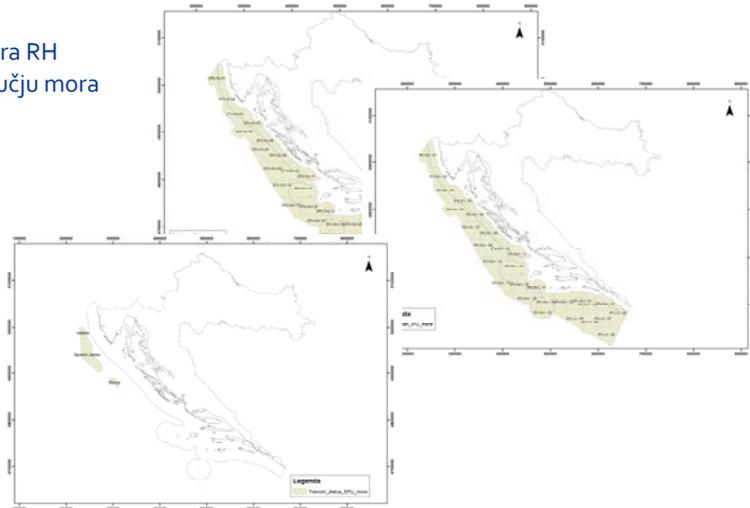


### Agencija za ugljikovodike

- a. IPU - istražna polja na području mora RH
- b. EPU – eksploatacijska polja na području mora RH

Izdvojena su istražna područja (1a.) koja ulaze u područje teritorija DNŽ

Članak 3. (2)  
Obrada podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME



Agencija za ugljikovodike:

Izdvojena su istražna područja (1a.) koja ulaze u područje teritorija Dubrovačko-neretvanske županije

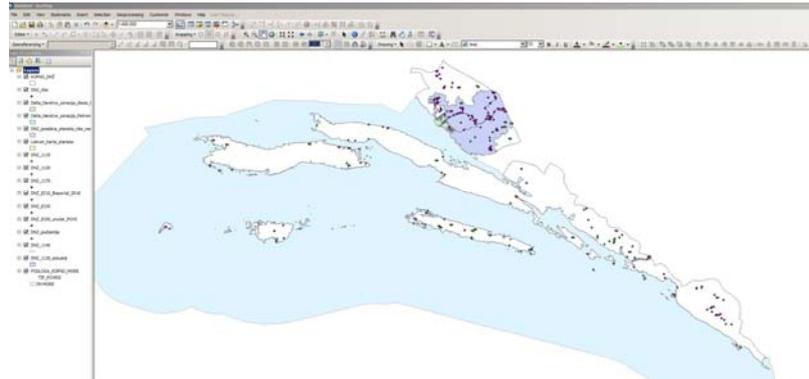
### Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

1. Kopnena staništa na području otoka Lokruma
2. Ciljna staništa ekološke mreže NATURA 2000 (morska i kopnena), za područje DNŽ
3. Staništa važna za mrijest i razmnožavanje riba, za područje DNŽ

Dostavljeni podaci za staništa obuhvaćaju samo otok Lokrum, nedostaju za cijelu Županiju. SHP staništa na području cijele DNŽ dobiven je od HAOP-a za potrebe IDPPDNŽ koje su u izradi te se mogu cjelovite obraditi po dogovoru.

#### Članak 3. (2)

Obrada podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME



### Hrvatska agencija za okoliš i prirodu:

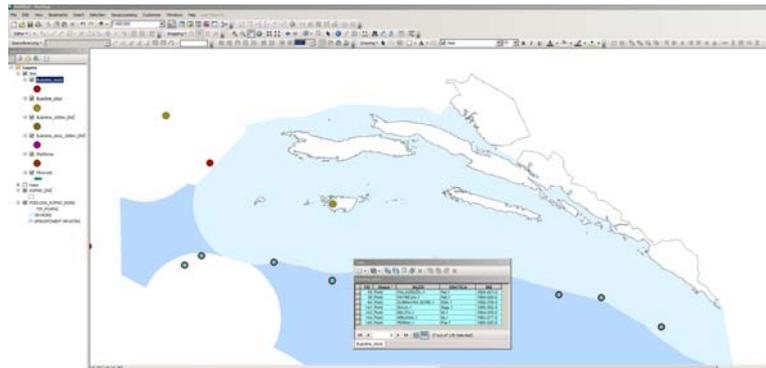
Dostavljeni podaci za staništa obuhvaćaju samo otok Lokrum, nedostaju za cijelu Županiju. Shp staništa na području cijele Dubrovačko-neretvanske županije dobiven je od HAOP-a za potrebe IDPPDNŽ koje su u izradi te se mogu obraditi po dogovoru.

**INA**

1. Bušotine, na području mora RH
2. Bušotine na otocima, na području mora RH
3. Platforme, na području mora RH
4. Plinovodi, na području mora RH

Izdvojene su bušotine (3a.) do 100 km udaljenosti od granice Dubrovačko-neretvanske županije  
Izdvojene su bušotine na otocima (3b.) do 100 km udaljenosti od granice Dubrovačko-neretvanske županije

Članak 3. (2)  
Obrada podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME

**INA**

Izdvojene su bušotine (3a.) do 100 km udaljenosti od granice Dubrovačko-neretvanske županije i na otocima (3b.) do 100 km udaljenosti od granice DNŽ

**Plinacro d.o.o.**

1. PTM - postojeće, na području mora RH
2. PTM - lokacijska dozvola, na području mora RH
3. PTM - idejno rješenje, na području mora RH

Izdvojeno je idejno rješenje PTM (4c.) koji se u cijelosti nalazi na području Dubrovačko-neretvanske županije, a djelomično odgovara trasi plinovoda iz PPDNŽ.

Članak 3. (2)  
Obrada podataka dobivenih od  
javnopravnih tijela i sudionika u  
projektu SUPREME



Plinacro d.o.o.:

Izdvojeno je idejno rješenje PTM koji se u cijelosti nalazi na području DNŽ a djelomično odgovara trasi plinovoda iz PPDNŽ.

## MINGO

### 1. Eksploatacijska polja na području DNŽ

Uočeno je da se u dostavljenim materijalima nalaze eksploatacijska polja kojima je istekao rok važenja i zatvorena su. Za njih je obvezna sanacija. Također podaci za neka polja nisu ažurirana, a neka nedostaju. Nedostaju podaci o istražnim prostorima

#### Članak 3. (2)

Obrada podataka dobivenih od javnopravnih tijela i sudionika u projektu SUPREME

Kombinirani - vršiti sanaciju							
Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje
1	4271	1	4271	1	4271	1	4271
2	4271	2	4271	2	4271	2	4271
3	4271	3	4271	3	4271	3	4271
4	4271	4	4271	4	4271	4	4271
5	4271	5	4271	5	4271	5	4271

Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju	
Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje
1	4271	1	4271	1	4271	1	4271
2	4271	2	4271	2	4271	2	4271
3	4271	3	4271	3	4271	3	4271
4	4271	4	4271	4	4271	4	4271
5	4271	5	4271	5	4271	5	4271

Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju	
Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje
1	4271	1	4271	1	4271	1	4271
2	4271	2	4271	2	4271	2	4271
3	4271	3	4271	3	4271	3	4271
4	4271	4	4271	4	4271	4	4271
5	4271	5	4271	5	4271	5	4271

Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju		Kombinirani - vršiti sanaciju	
Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje	Oznaka	Polje
1	4271	1	4271	1	4271	1	4271
2	4271	2	4271	2	4271	2	4271
3	4271	3	4271	3	4271	3	4271
4	4271	4	4271	4	4271	4	4271
5	4271	5	4271	5	4271	5	4271

## MINGO

Uočeno je da se u dostavljenim materijalima nalaze eksploatacijska polja kojima je istekao rok važenja i zatvorena su. Za njih je obvezna sanacija. Također podaci za neka polja nisu ažurirana, a neka nedostaju. Nedostaju podaci o istražnim prostorima



Obradeni podaci preuzeti su iz planova svih razina (PPŽ, PPUO/G, UPU).

- Podaci državne i županijske razine su preuzeti iz PPŽ
- Podaci lokalne razine iz PPUO/G ili UPU-a da bi grafička obrada istog bila što preciznija.

Potom su podaci u skladu s navedenim Pravilnicima, razdvojeni u slojeve koji sadržavaju očekivani tip podatka, te su isti međusobno usklađeni i topološki uređeni.

Članak 3. (3)

Obrada podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim temama kroz koju će se u izradi prostornih planova ispitati primjena preuzetih obveza iz Direktive 2014/89/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja (SL L 257, 28. 8. 2014.), Protokola o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja, Okvirne direktive o morskoj strategiji 2008/56/EZ te Pravilnika o državnom planu prostornog razvoja („Narodne novine“ broj 122/2015) i nacrtu Pravilnika o prostornim planovima, HZPR ver. prosinac 2017.



Obradeni podaci preuzeti su iz planova svih razina (PPŽ, PPUO/G, UPU).

- Podaci državne i županijske razine su preuzeti iz PPŽ
- Podaci lokalne razine iz PPUO/G ili UPU-a da bi grafička obrada istog bila što preciznija.

Potom su podaci u skladu s navedenim Pravilnicima, razdvojeni u slojeve koji sadržavaju očekivani tip podatka, te su isti međusobno usklađeni i topološki uređeni.

PPŽ od prvog plana iz 2003. do sadašnjih IDPPDNŽ koje su u fazi NKP, planiraju morsko područje što je obrađeno kroz Prezentaciju na radionici u svibnju 2018.

Tijekom godina za potrebe PPDNŽ u svezi mora i obale izrađene su slijedeće studije:

- Studija utjecaja na okoliš za zahvat marikulture na području akvatorija malostonskog zaljeva i malog mora
- Studija zaštite voda i mora
- Smjernice za integralno upravljanje obalnim područjem
- Strategija razvoja turizma
- Plan korištenja obnovljivih izvora energije
- Regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama
- Županijska razvojna strategija ...



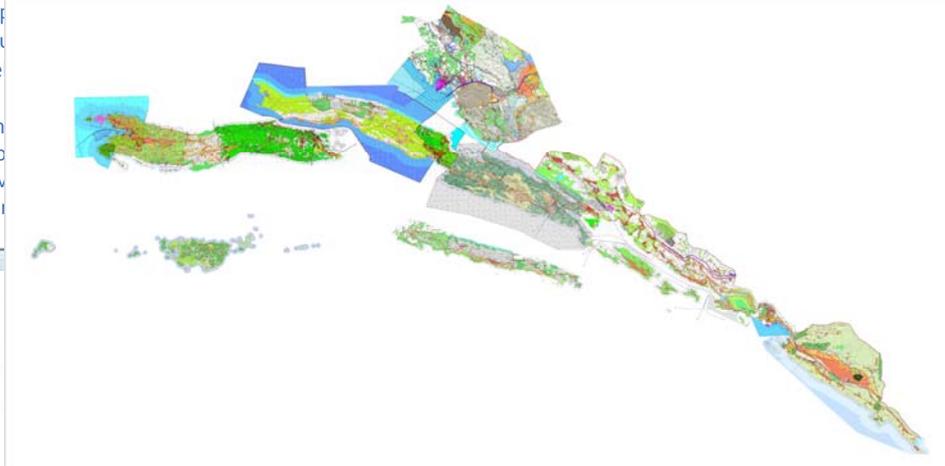
PPŽ od prvog plana iz 2003. do sadašnjih IDPPDNŽ koje su u fazi NKP, planiraju morsko područje što je obrađeno kroz Prezentaciju na radionici u svibnju 2018.

Tijekom godina za potrebe PPDNŽ u svezi mora i obale izrađeno je niz studija

Prostorni planovi uređenja općina su usklađeni s Prostornim planom županije, što znači da na svom akvatoriju planiraju

namjene mora kao i u Županijskom planu, ali s obzirom da su detaljniji pojavljuju se i neke druge namjene. Analizirani su svi planovi na području Županije da bi se utvrdilo da li je namjena iz Direktive zastupljena u njima. Zaključak je da su sve namjene iz članka 8. Direktive zastupljene u prostorno-planskoj dokumentaciji. Međutim, rezultat analiza je da se u Direktivi ne navode neke namjene koje su obrađene prostornim planovima DNŽ.

- luke otvorene za javnu uporabu
- zona zabrane plovidbe
- a u detaljnijim planovima
- Može se reći da su te namjene

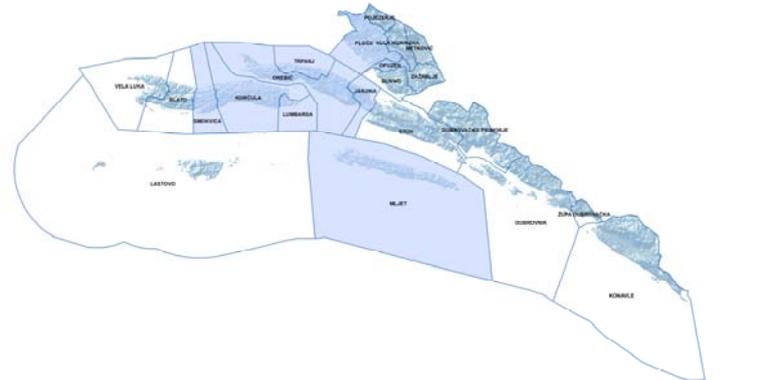
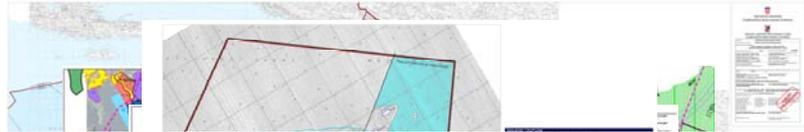


Prostorni planovi uređenja općina su usklađeni s Prostornim planom županije, što znači da na svom akvatoriju planiraju namjene mora kao i u Županijskom planu, ali s obzirom da su detaljniji pojavljuju se i neke druge namjene. Analizirani su svi planovi na području Županije da bi se utvrdilo da li je namjena iz Direktive zastupljena u njima. Zaključak je da su sve namjene iz članka 8. Direktive zastupljene u prostorno-planskoj dokumentaciji. Međutim, rezultat analiza je da se u Direktivi ne navode neke namjene koje su obrađene prostornim planovima DNŽ.

### Zaštićeno obalno područje mora (ZOP)

Izrada IDPPDNŽ započeta je prema Zakonu o prostornom uređenju (NN 153/13. i 65/17.) u koji je unesena Direktiva 2014/89/EU čime je neposredno u Plan ugrađena odredba prema kojoj obuhvat zaštićenog obalnog područja (ZOP) uključuje cjelokupno područje obalnih jedinica lokalne samouprave, a prostor ograničenja obuhvaća pojas kopna i otoka u širini od 1000 m od obalne crte, i pojas mora u širini od 300m od obalne crte.

Od 22 jedinice lokalne samouprave samo 9 njih (Grad Korčula, Ploče, Opuzen, Općina Janjina, Lumbarda, Mljet, Orebić, Smokvica te Trpanj) ima formulaciju ZOP-a iz Direktive 2014/89/EU s obzirom da su izradile ID nakon unošenja Direktive u Zakon.



### Zaštićeno obalno područje mora (ZOP)

Izmjena i dopuna PPDNŽ započeta je prema Zakonu o prostornom uređenju iz 13 i 17 u koji je prenesena Direktiva 2014/89/EU o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja.

Time je neposredno u Plan ugrađena odredba prema kojoj obuhvat zaštićenog obalnog područja (ZOP) uključuje cjelokupno područje obalnih jedinica lokalne samouprave, Od 22 jedinice lokalne samouprave samo 9 njih (Grad Korčula, Ploče, Opuzen, Općina Janjina, Lumbarda, Mljet, Orebić, Smokvica te Trpanj) ima formulaciju ZOP-a iz Direktive.

### Međutjecaji kopna i mora (LSI)

Međutjecaji kopna i mora (LSI) u Planu nisu razmatrani kao izdvojena tema; područje mora kao i područje kopna planirani su ravnopravno, uzimajući u obzir sve moguće njihove interakcije, npr. zone marikulture su planirane na način da se izbjegnu mogući konflikti s postojećim i planiranim sadržajima na kopnu. Za planirane luke predviđena je izrada Plana razvoja lučkog područja kako bi se sagledale sve namjene i definirali načini korištenja na kopnenom i morskom dijelu lučkog akvatorija itd...



#### Članak 3. (3)

Obrada podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim temama kroz koju će se u izradi prostornih planova ispitati primjena preuzetih obveza iz Direktive 2014/89/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja (SL L 257, 28. 8. 2014.), Protokola o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja, Okvirne direktive o morskoj strategiji 2008/56/EZ te Pravilnika o državnom planu prostornog razvoja („Narodne novine“ broj 122/2015) i nacrtu Pravilnika o prostornim planovima, HZPR ver. prosinac 2017.

Međutjecaji kopna i mora (LSI) u Planu nisu razmatrani kao izdvojena tema; područje mora kao i područje kopna planirani su ravnopravno, uzimajući u obzir sve moguće njihove interakcije

### Direktiva o pomorskoj strategiji

Prilikom izrade Plana i SPUO Studije, odnosno definiranja ciljeva zaštite okoliša, konzultirani su dokumenti vezano uz izradu Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem, konvencije i protokoli vezano uz područje zaštite mora i priobalja te Smjernice za integralno upravljanje obalnim područjem DNŽ kao i Zakon.



#### Članak 3. (3)

Obrada podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim temama kroz koju će se u izradi prostornih planova ispitati primjena preuzetih obveza iz Direktive 2014/89/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja (SL L 257, 28. 8. 2014.), Protokola o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja, Okvirne direktive o pomorskoj strategiji 2008/56/EZ te Pravilnika o državnom planu prostornog razvoja („Narodne novine“ broj 122/2015) i nacrtu Pravilnika o prostornim planovima, HZPR ver. prosinac 2017.

### Direktiva o pomorskoj strategiji

Direktiva o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja nije izriječno spomenuta u IDPPDNŽ niti u Strateškoj studiji, ali prilikom definiranja ciljeva zaštite okoliša, konzultirani su dokumenti vezano uz izradu Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem, konvencije i protokoli vezano uz područje zaštite mora i priobalja te Smjernice za integralno upravljanje obalnim područjem DNŽ.



Niti jedna jedinica lokalne samouprave nije izradila SPUO za svoje planove.  
Tek nakon donošenja IDPPDNŽ, a ovisno o ciljevima usklađenja s planom višeg reda, moguće je da će biti potrebna izrada SPUO za pojedini PPU Grada ili Općine.

Članak 3. (3)

Obrada podataka iz točke 1. i točke 2. po pojedinim temama kroz koju će se u izradi prostornih planova ispitati primjena preuzetih obveza iz Direktive 2014/89/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 23. srpnja 2014. o uspostavi okvira za prostorno planiranje morskog područja (SL L 257, 28. 8. 2014.), Protokola o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja, Okvirne direktive o morskoj strategiji 2008/56/EZ te Pravilnika o državnom planu prostornog razvoja („Narodne novine“ broj 122/2015) i nacrtu Pravilnika o prostornim planovima, HZPR ver. prosinac 2017.



Niti jedna jedinica lokalne samouprave nije izradila SPUO za svoje planove te nakon donošenja IDPPDNŽ, a ovisno o ciljevima usklađenja s planom višeg reda, moguće je da će biti potrebna izrada SPUO koja će se referirati na Direktivu.



Obrađeni grafički podaci su povezani s atributnim tablicama te su popunjeni atributi i to za:

- teme iz DPPR prema Pravilniku o DPPR-u (NN 122/15)
- za planove županijske i lokalne razine prema nacrtu Pravilnika o PP.

Također, nazivi slojeva su usklađeni s konvencijom iz Pravilnika i snimljeni u SHP formatu, odnosno proizvedeni su podaci za cijelu vertikalu planova nove generacije za područje DNŽ.

#### Članak 3. (4)

Priprema za unos obrađenih podataka u ISPU modul ePlanovi.



Obrađeni grafički podaci su povezani s atributnim tablicama te su popunjeni atributi za:

- teme iz DPPR prema Pravilniku o DPPR-u (NN 122/15)
- za planove županijske i lokalne razine prema nacrtu Pravilnika o PP.

Također, nazivi slojeva su usklađeni s konvencijom iz Pravilnika i snimljeni u SHP formatu, odnosno proizvedeni su podaci za cijelu vertikalu planova nove generacije za područje DNŽ.



SUPREME – Dubrovnik • 14.11.2018.



Do isteka Sporazuma doraditi će se nedostajuće teme te će se riješiti preostala neriješena pitanja sukladno pojašnjenjima i dogovoru s HZPR.



the end



Do isteka Sporazuma doraditi će se nedostajuće teme te će se riješiti preostala neriješena pitanja sukladno pojašnjenjima i dogovoru s HZPR.

The end