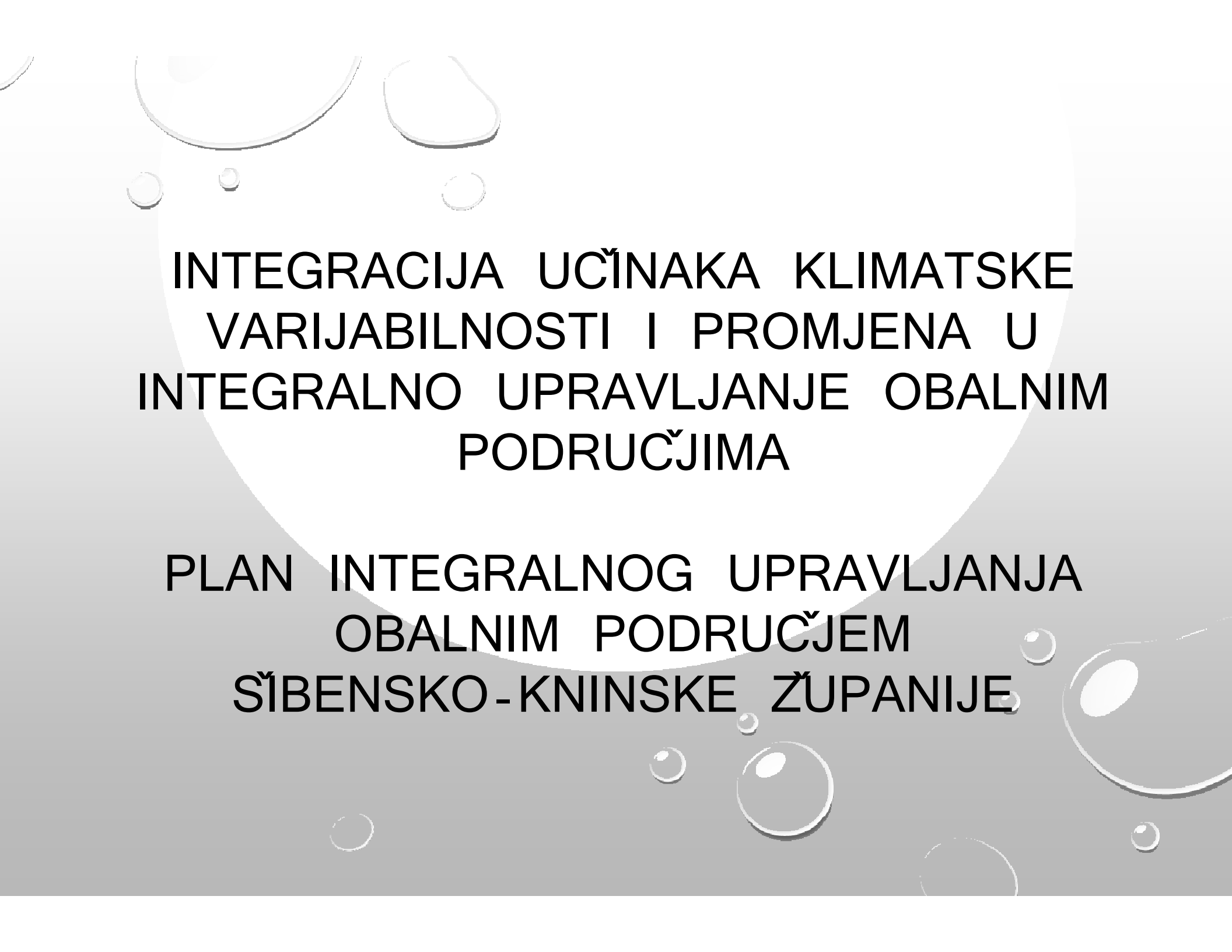




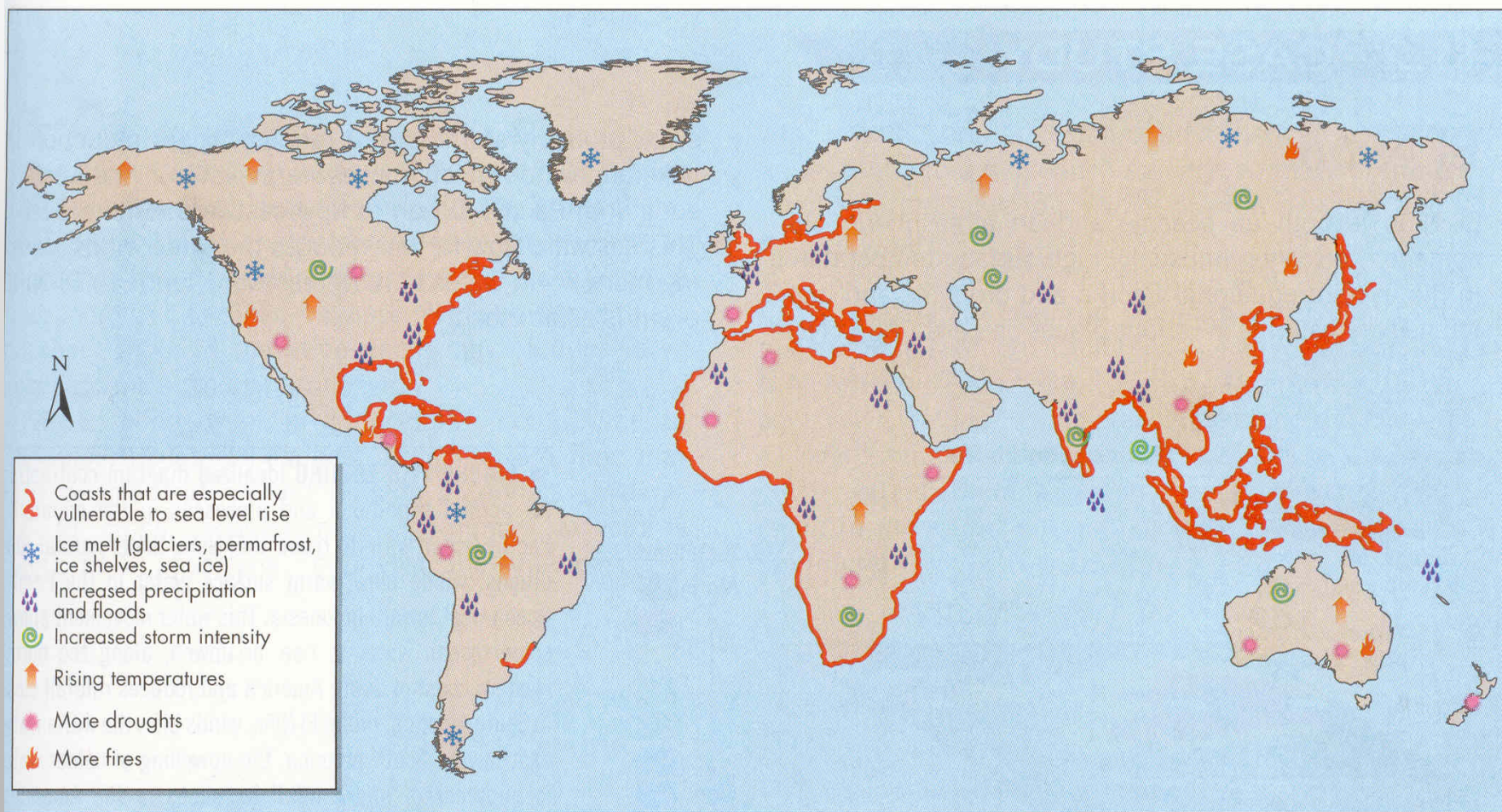
INTEGRACIJA UČINAKA KLIMATSKE VARIJABILNOSTI I PROMJENA U INTEGRALNO UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJIMA

PLAN INTEGRALNOG UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE

- ZAŠTO JE PORUKA O SREDOZEMNOJ KLIMI KAO NEČEM POŽELJNOM POGREŠNA?
- “TEŽAK” ZADATAK NOVINARA JE UVJERITI LJUDE DA JE NAJTEŽE ŠTO KLIMATSKE PROMJENE MOGU DONIJETI UK JE BUDUĆNOST PUNA SUNČANIH DANA KAO ŠTO JE TO DANAS SLUČAJ U SREDOZEMLJU
- AKO KLIMATSKE PROMJENE ZNAČE DA ĆE UK IZGLEDATI KAO ŠTO SREDOZEMLJE IZGLEDA DANAS, KAKO LI ĆE TEK TADA BITI U SREDOZEMLJU?



NAJUGROŽENIJA PODRUČJA?



Climate change in the Mediterranean countries

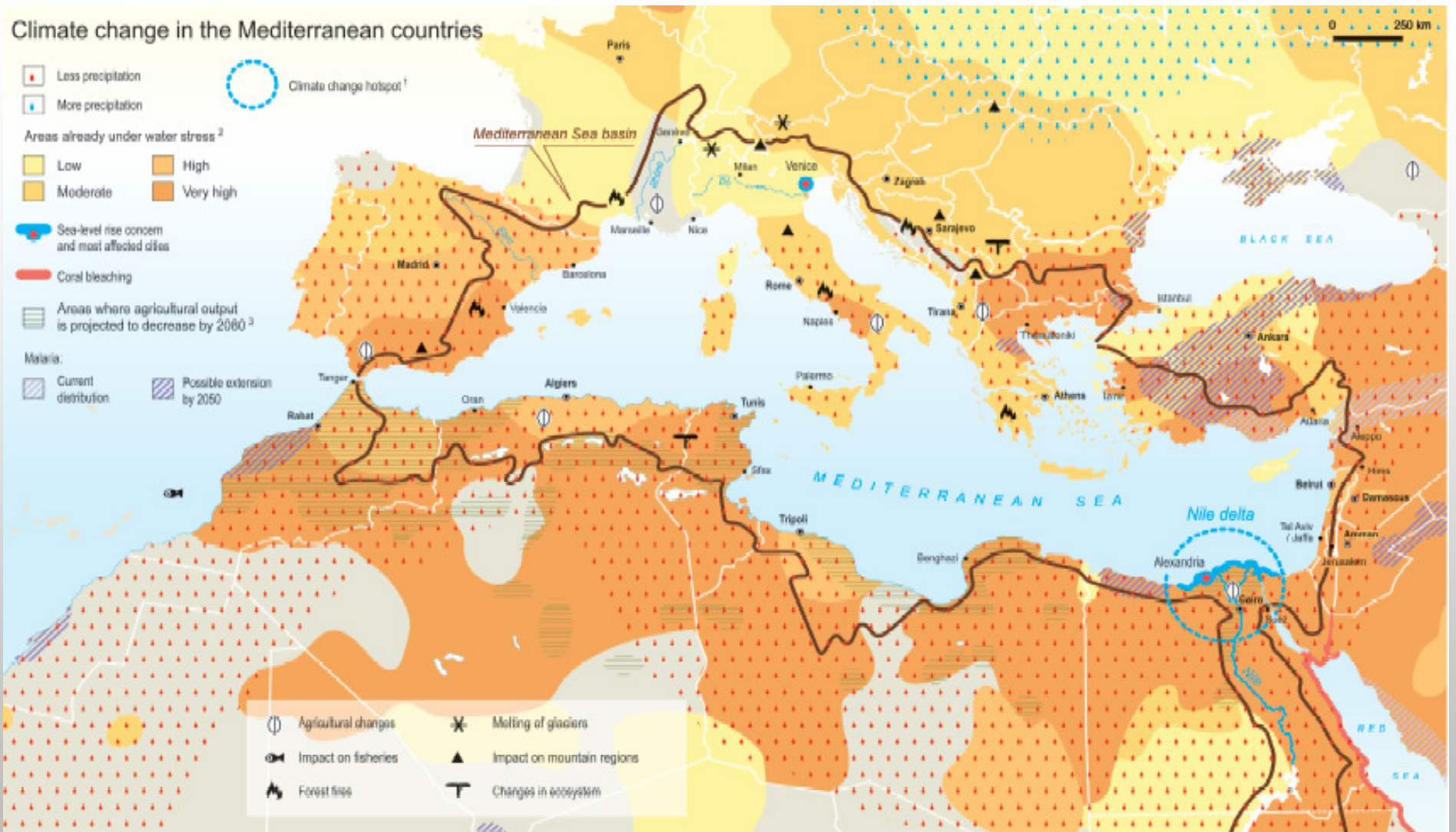
Legend:

- Less precipitation (Red dot)
- More precipitation (Blue dot)
- Climate change hotspot¹ (Blue dashed circle)
- Areas already under water stress²
 - Low (Light yellow)
 - Moderate (Yellow)
 - High (Orange)
 - Very high (Dark orange)
- Sea-level rise concern and most affected cities (Blue circle with red dot)
- Coral bleaching (Red wavy line)
- Areas where agricultural output is projected to decrease by 2050³ (Hatched pattern)
- Malaria:
 - Current distribution (Grey wavy line)
 - Possible extension by 2050 (Blue wavy line)
- Agricultural changes (Circle with cross)
- Impact on fisheries (Fish icon)
- Forest fires (Flame icon)
- Melting of glaciers (X icon)
- Impact on mountain regions (Triangle icon)
- Changes in ecosystem (T icon)

Map Labels: Paris, Milan, Venice, Zagreb, Sarajevo, Rome, Naples, Palermo, Tunis, Tripoli, Benghazi, Alexandria, Cairo, Jerusalem, Tel Aviv/Jaffa, Haifa, Beirout, Amman, Athens, Thessaloniki, Tirane, Istanbul, Ankara, Izmir, Antalya, Adana, Aleppo, Hama, Damascus, Rabat, Tangier, Algiers, Oran, Valencia, Barcelona, Marseille, Nice, Genoa, Madrid.

Geographical Features: Mediterranean Sea basin, Black Sea, Red Sea, Nile delta.

Scale: 0 to 250 km



Izvešće o društvenom razvoju
Hrvatska 2008



Dobra klima za promjene

Klimatske promjene i njihove posljedice na
društvo i gospodarstvo u Hrvatskoj

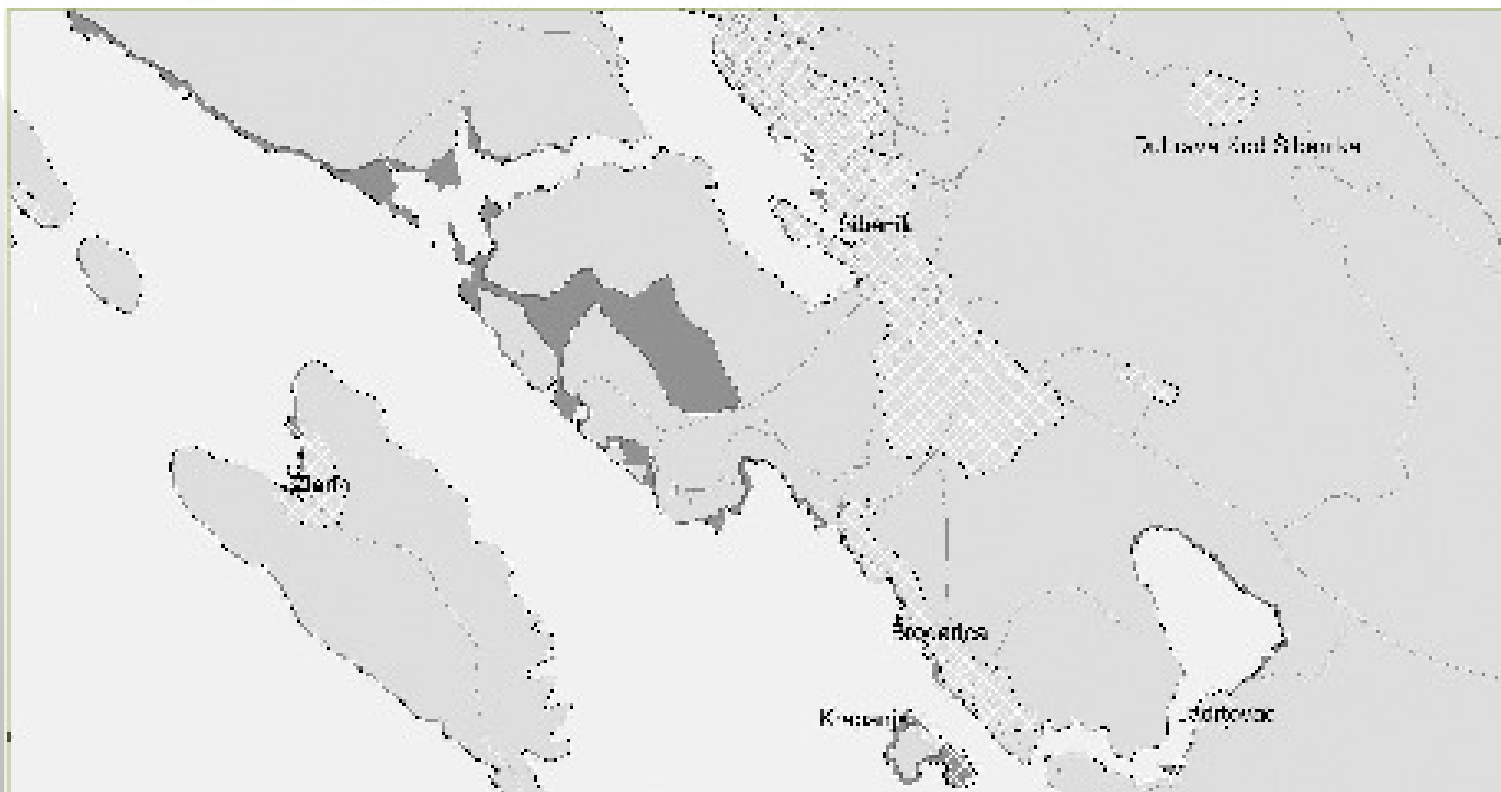


PROGNOZE

- OČEKUJE SE DA ĆE PROSJEĆNE LJETNE TEMPERATURE U PRIOBALJU ZNAČAJNO PORASTI. OVAJ PORAST TEMPERATURE MOGAO BI IMATI RAZORNE UTJECAJE NA RAZINU UDOBNOSTI TURISTA, ALI I NA POTREBE ZA VODOM ZA SEKTOR POLJOPRIVREDE U OVIM REGIJAMA.
- OČEKUJE SE DA ĆE SE DILJEM REPUBLIKE HRVATSKE KOLIČINE PADALINA ZNAČAJNO SMANJITI, OSOBITO U LJETNIM MJESECIMA. OVAJ PAD MOGAO BI IMATI ZNAČAJNE UČINKE NA POLJOPRIVREDU I PROIZVODNJU ELEKTRIČNE ENERGIJE U HIDROELEKTRANAMA.

ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA

Slika 5-4: Obalni prikaz Šibenika i otoka Krapnja nakon porasta razine mora od 0,50 metara (svjetlosiva boja). (Mreža označava naseljeno područje)



OSNOVNA STRUKTURA GEF PROJEKTA

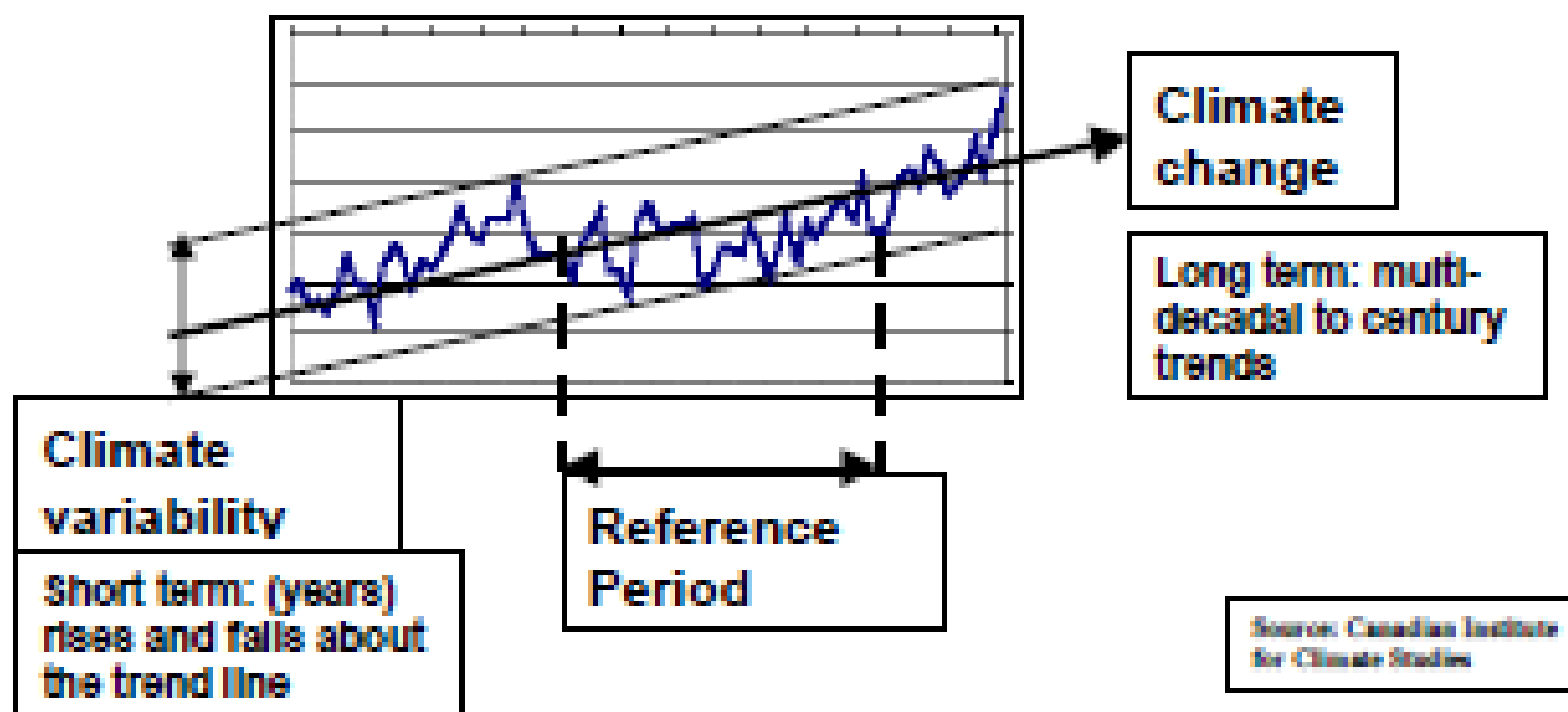
“INTEGRACIJA KLIMATSKE VARIJABILNOSTI I PROMJENE U NACIONALNE STRATEGIJE ZA PRIMJENU SREDOZEMNOG PROTOKOLA O IUOP-U”

- PODUPIRE PRIMJENU PROTOKOLA KROZ RAZVOJ I UNAPRIJEĐENJE SPOSOBNOSTI ZA PRIMJENU IUOP-A
- KREIRA UVJETA ZA INTEGRACIJU PITANJA KLIMATSKE VARIJABILNOSTI I PROMJENE U IUOP U SREDOZEMLJU
- RAZVIJA METODOLOGIJU, ALATE I TEHNIKE INTEGRACIJE
- PODIŽE RAZINU SVIJESTI O UČINCIMA KLIMATSKE PROMJENE U OBALNIM PODRUČJIMA SREDOZEMLJA
- DVA FOKUSA PROJEKTA:
 - ANALIZA UČINAKA KLIMATSKE PROMJENE I VARIJABILNOSTI U OBALNIM PODRUČJIMA
 - KORIŠTENJE IUOP-A KAO SREDSTVA INTEGRACIJE

KLIMATSKA PROMJENA (IPCC)

- PROMJENA STANJA KLIME KOJA SE MOŽE IDENTIFICIRATI S PROMJENAMA SREDNJIH VRIJEDNOSTI I/ILI VARIJABILNOSTI TEMELJNIH ZNAČAJKI, I KOJA TRAJE DUŽE VRIJEME, OBIČNO NEKOLIKO DESETLJEĆA ILI DUŽE.
- KLIMATSKA PROMJENA MOŽE BITI POSLJEDICA INTERNIH PROCESA ILI VANJSKIH SILA, ILI POSLJEDICA TRAJNIJIH ANTROPOGENIH PROMJENA U SASTAVU ATMOSFERE ILI KORIŠTENJA ZEMLJIŠTA.

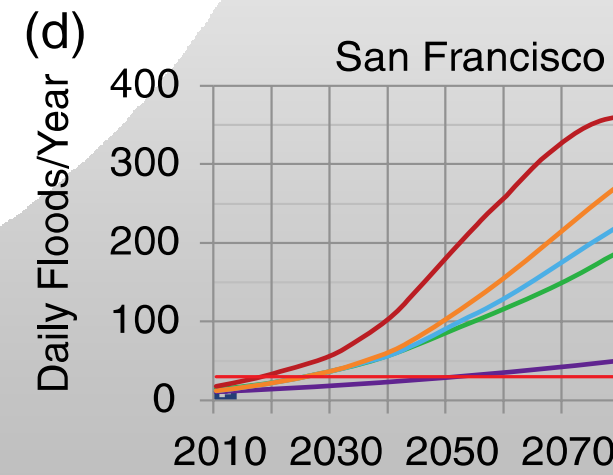
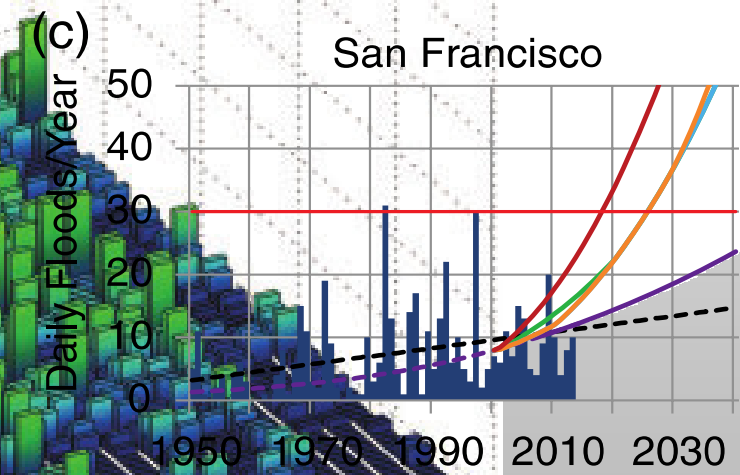
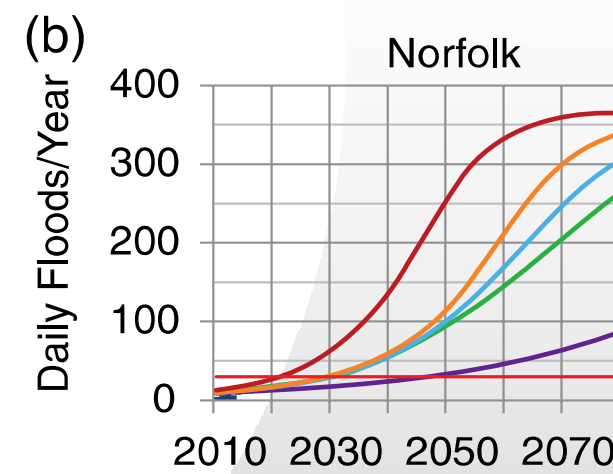
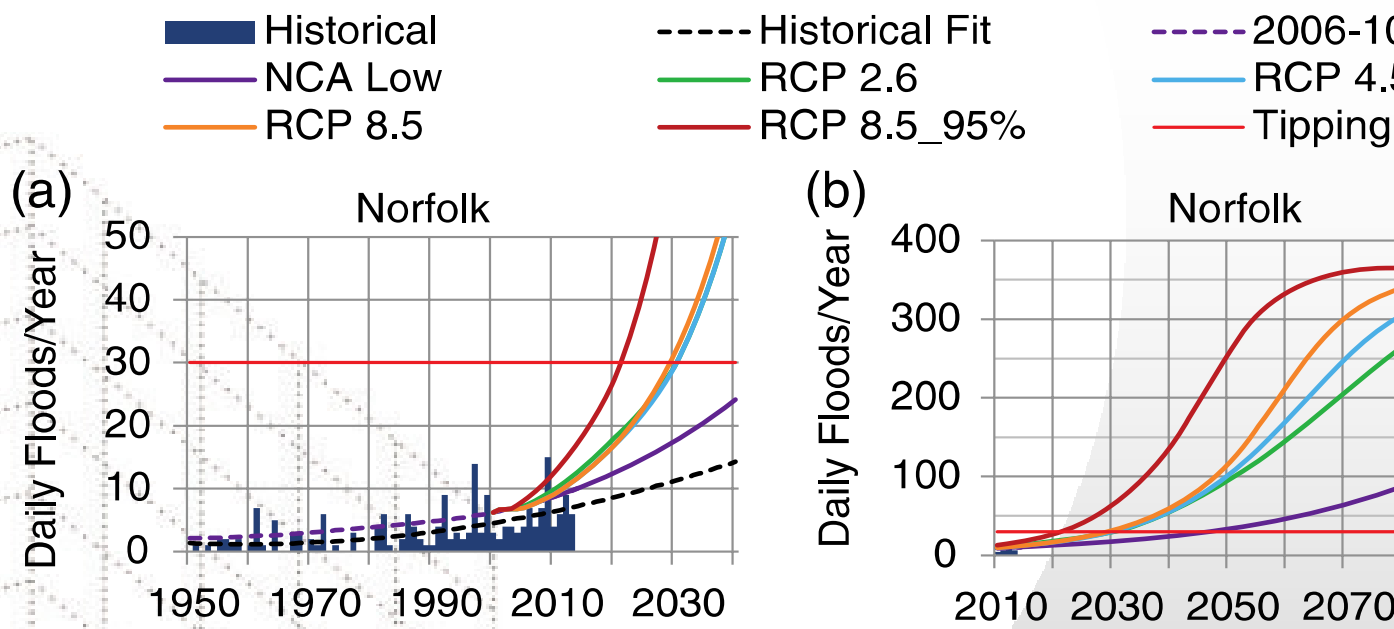
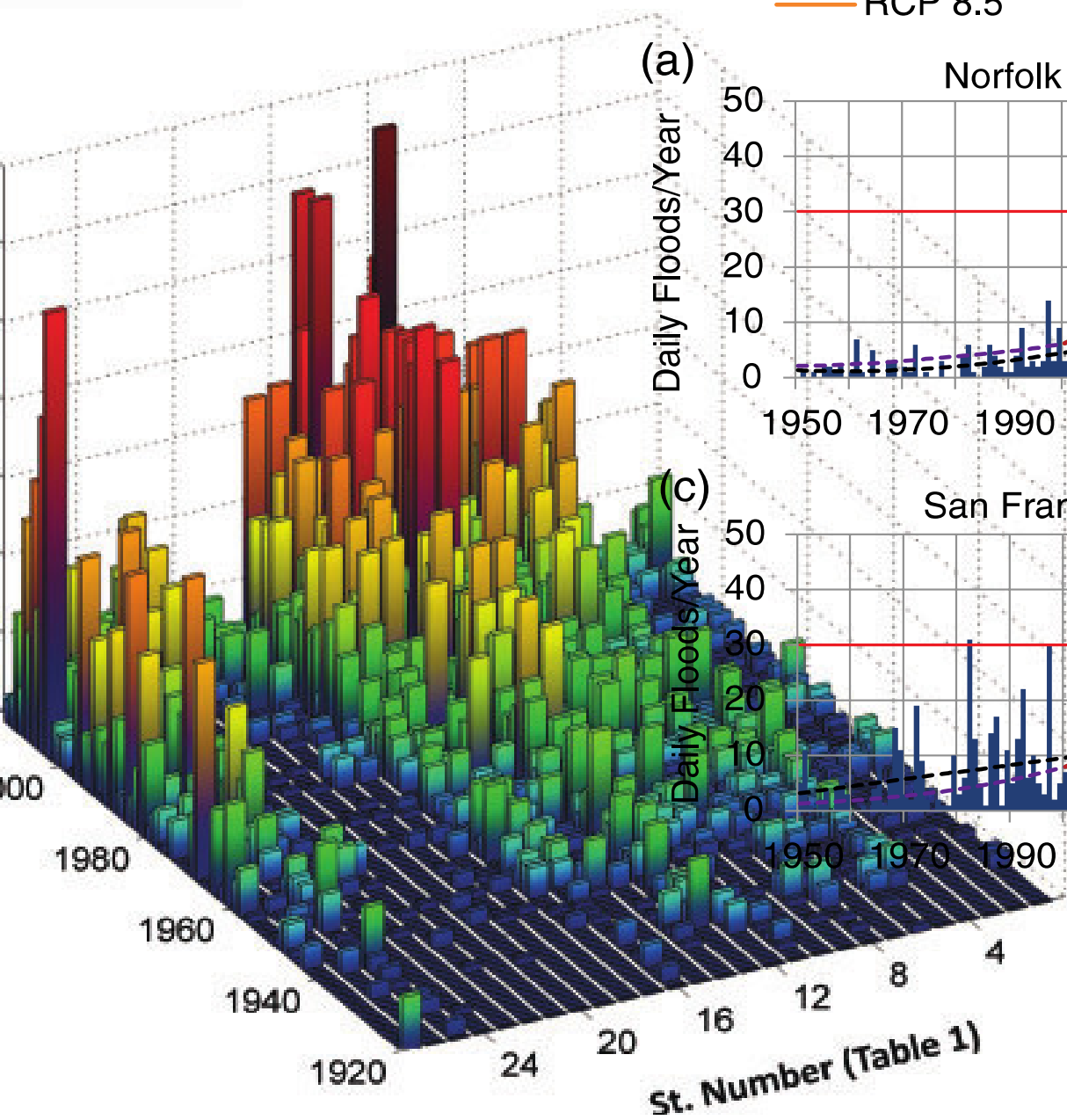
KLIMATSKA VARIJABILNOST



30. travnja 2012. **najtopliji u povijesti** mjerenja

14. SVIBNJA 2012. U SPLITU - **NAJHLADNIJI U POVIJESTI**





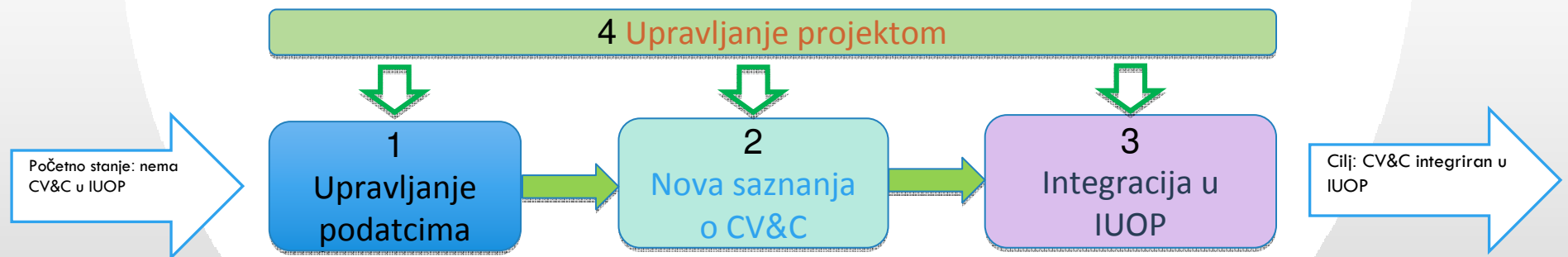
INTEGRALNO UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJIMA

DINAMIČKI PROCES ODRŽIVOG UPRAVLJANJA I KORIŠTENJA OBALNIH PODRUČJA, UZIMAJUĆI ISTOVREMENO U OBZIR KRHKOST OBALNIH EKOSUSTAVA I KRAJOBRAZA, RAZNOLIKOST AKTIVNOSTI I KORIŠTENJA, NJIHOVO MEĐUSOBNO DJELOVANJE, POMORSKU USMJERENOST POJEDINIH AKTIVNOSTI I KORIŠTENJA I NJIHOV UTJECAJ NA POMORSKE I KOPNE NE DIJELOVE OBALNOG PODRUČJA.

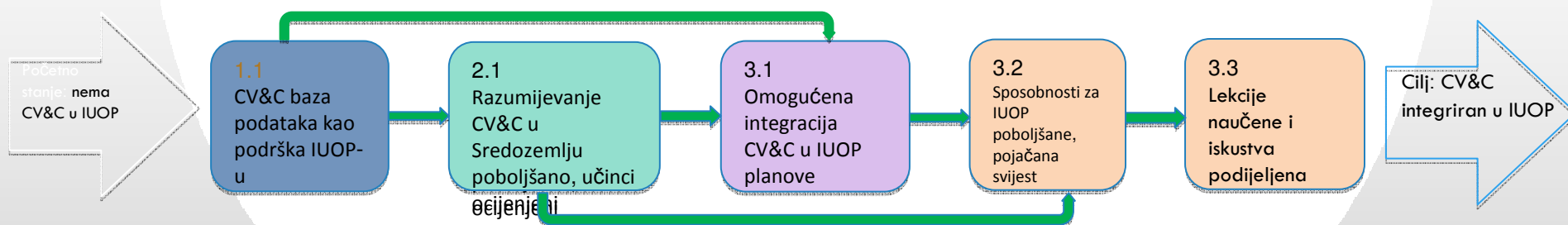
OSNOVNO O PROJEKTU

- GLAVNI FINANCIJER: GLOBALNI FOND ZA OKOLIŠ – GLOBAL ENVIRONMENT FACILITY (GEF)
- PROVEDBENA INSTITUCIJA: UNEP
- IZVRŠNA INSTITUCIJA: MAP
- PARTNERI: PAP/RAC, BP/RAC, GWP MED
- ZEMLJE: HRVATSKA, BOSNA I HERCEGOVINA, CRNA GORA, ALBANIJA, PALESTINSKA UPRAVA, EGIPAT, TUNIS, MAROKO
- BUDŽET: DONACIJA GEF – USD 2,300,000
- KOFINANCIRANJE: USD 7,000,000
- VRIJEME IZVRŠENJA: SIJEČANJ 2012 – LIPANJ 2014

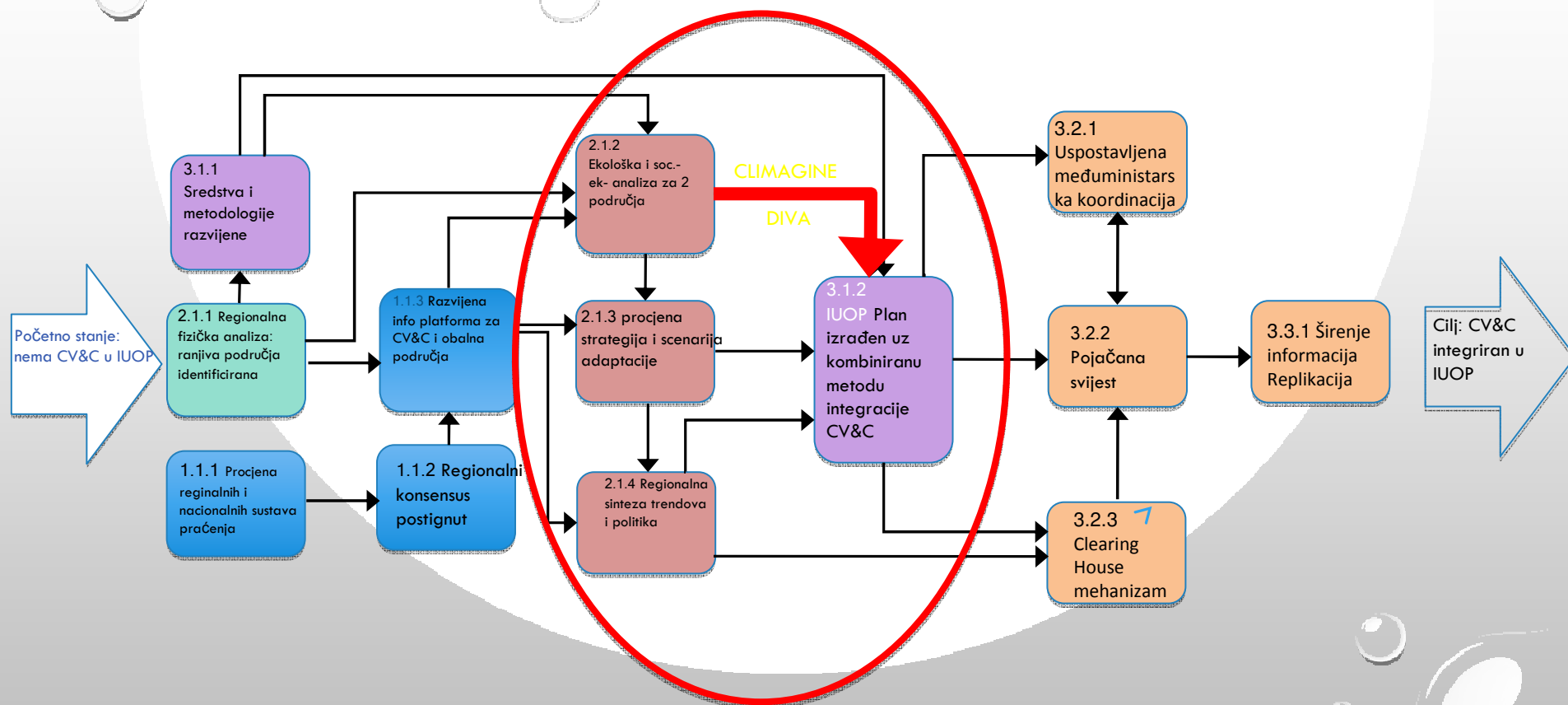
KOMPONENTE PROJEKTA

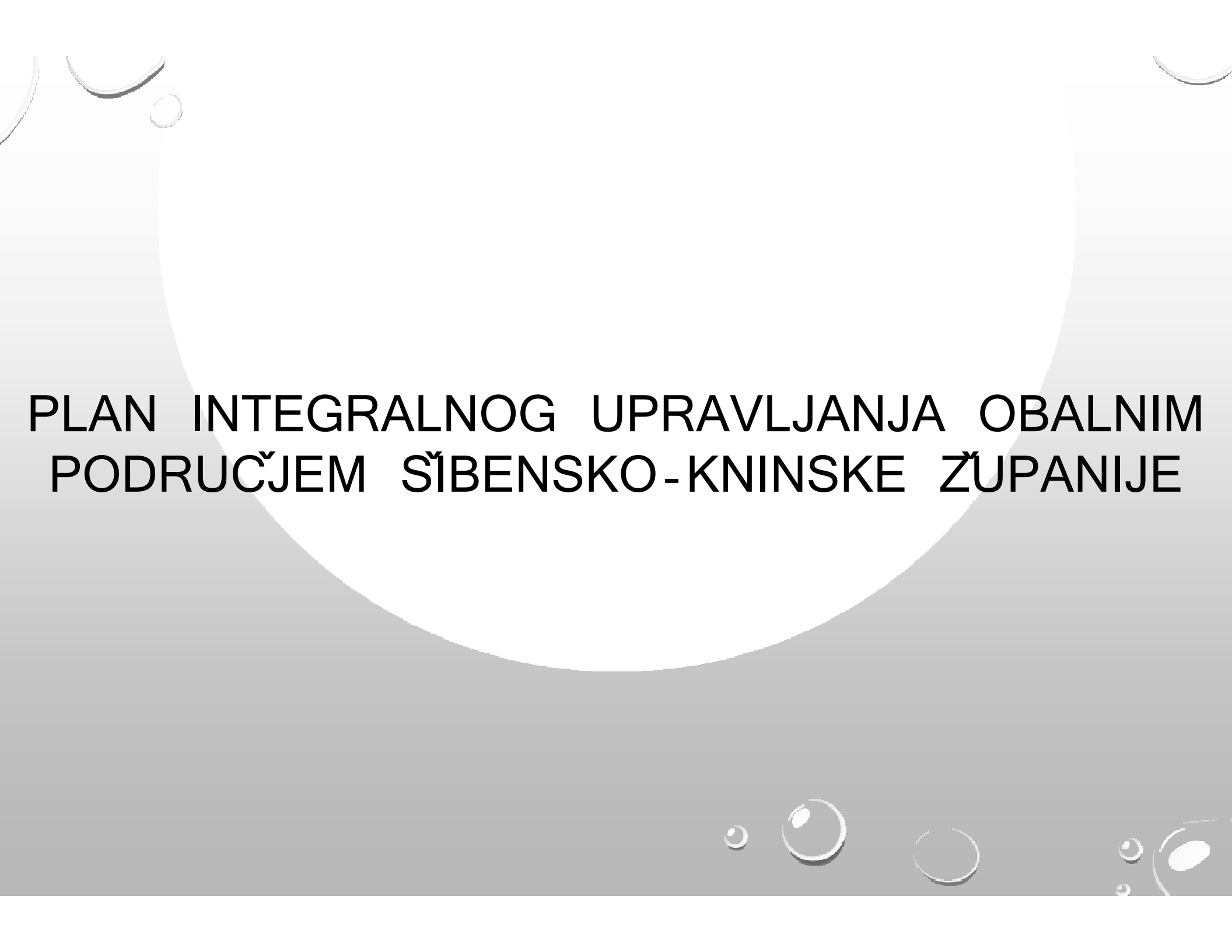


OSNOVNA STRUKTURA PROJEKTA



REZULTATI PROJEKTA





PLAN INTEGRALNOG UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM ŠIBENSKO-KNINSKE ŽUPANIJE



ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA PROSTORNI PLAN ŽUPANIJE

2.0. PROSTORNO FUNKCIONALNE CJELINE I GOSPODARSKA STRUKTURA

TUMAČ ZNAKOVLJA:

1. PRIMORSKO OBALNO I OTOČNO PODRUČJE

2. PRIMORSKO URBANO PODRUČJE

3. ZAOBALNI POLJOPRIVREDNI PROSTOR

4. ZAGORA I POGRANIČNI PROSTOR (KNINSKA ZAGORA/DRIŠKA ZAGORA)

5. DRIŠKI ZAGORSKI PROSTOR

ZNAČAJNOST SREDIŠTA RADA

6. REGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (ŠIBENIK)

7. SUBREGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (KNIN, DRIŠKI VOJVODE)

TURISTIČKA SREDIŠTA

PRIMORSKA TURISTIČKA SREDIŠTA

8. MAKROREGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (ŠIBENIK)

9. REGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (MURTER, PRIMOŠTEN, VOJVODE)

10. SUBREGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (SKRADIN)

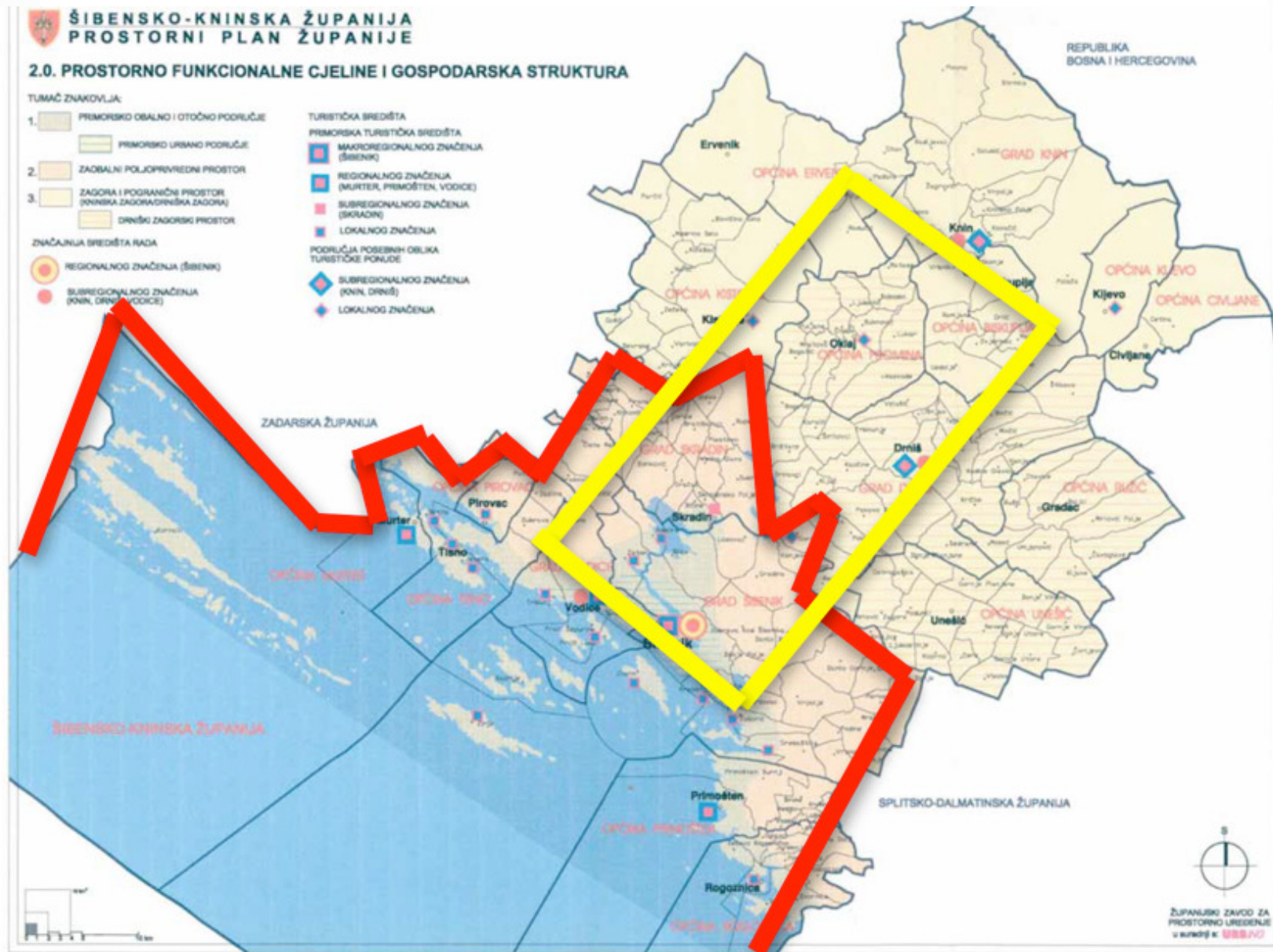
11. LOKALNOG ZNAČAJNOSTI

PODRUČJA POSEBNIH OBLIKA

TURISTIČKE PONUDE

12. SUBREGIONALNOG ZNAČAJNOSTI (KNIN, DRIŠKI)

13. LOKALNOG ZNAČAJNOSTI



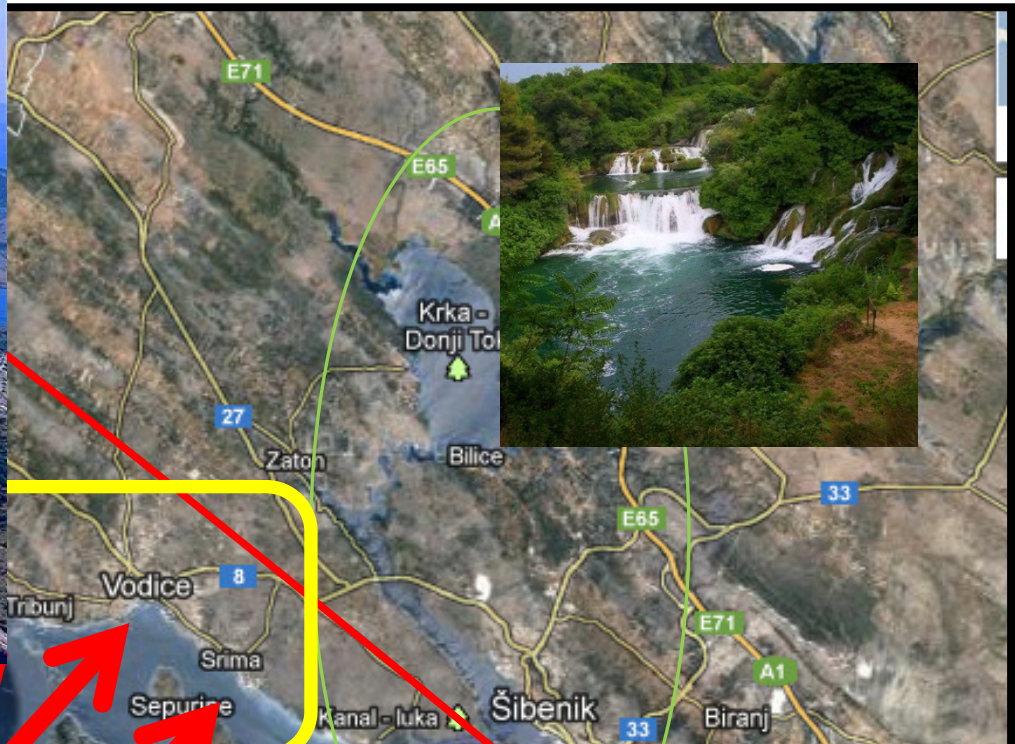
REPUBLIKA
BOSNA I HERCEGOVINA

ZADARSKA ŽUPANIJA

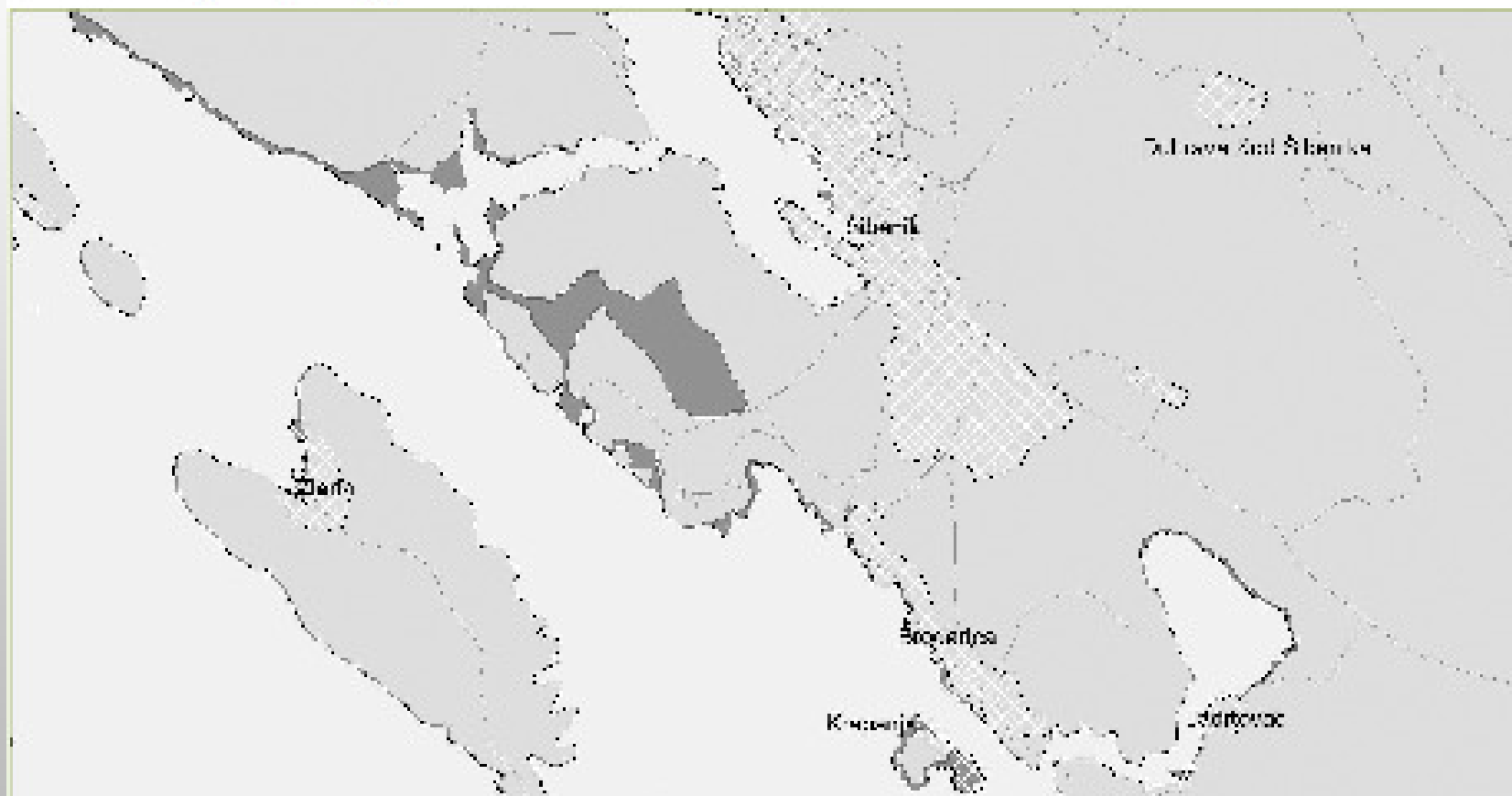
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA



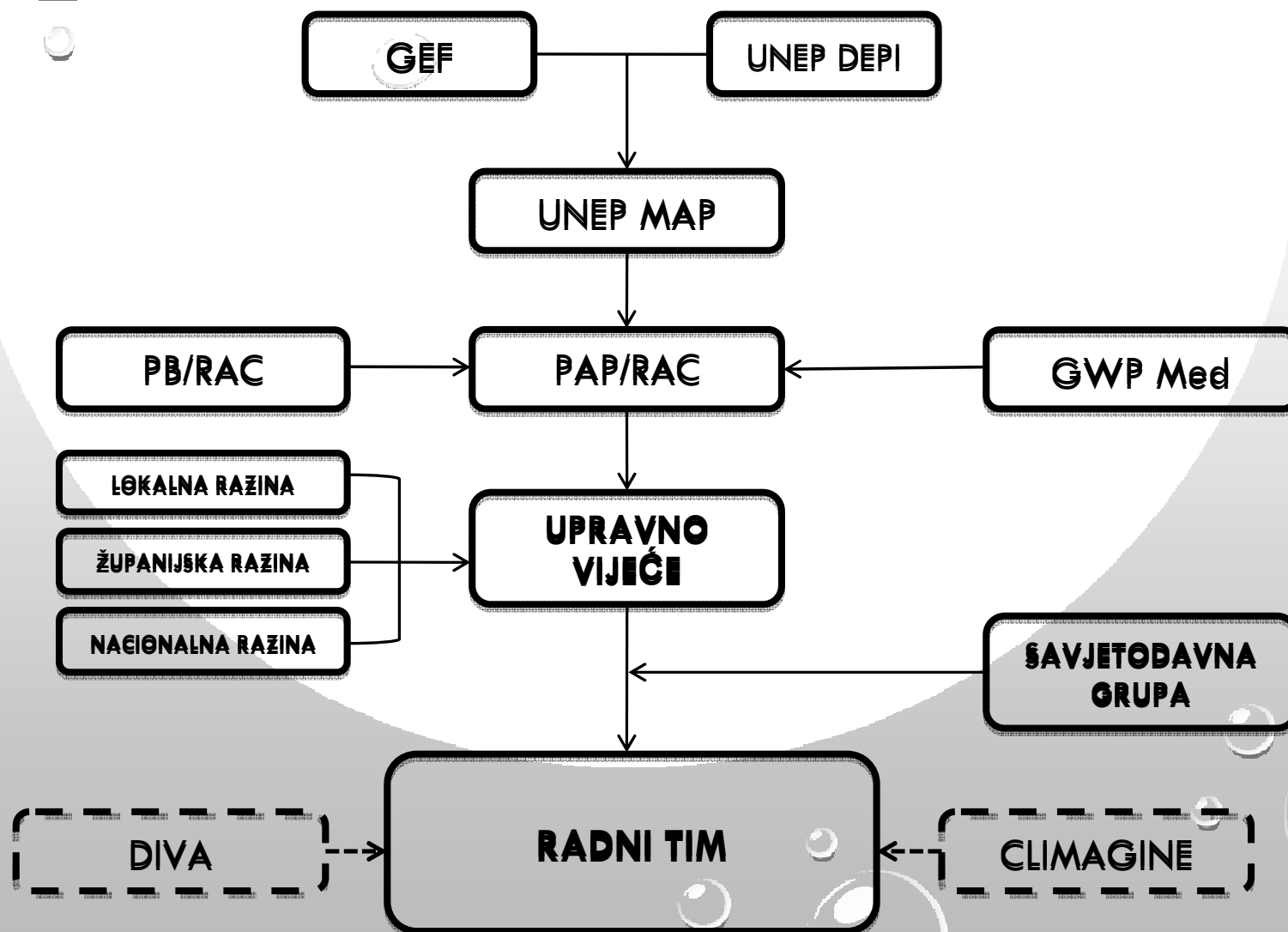
ŽUPANSKI ZAVOD ZA
PROSTORNO UREĐENJE
u suradnji s: **ŠIBENIK**

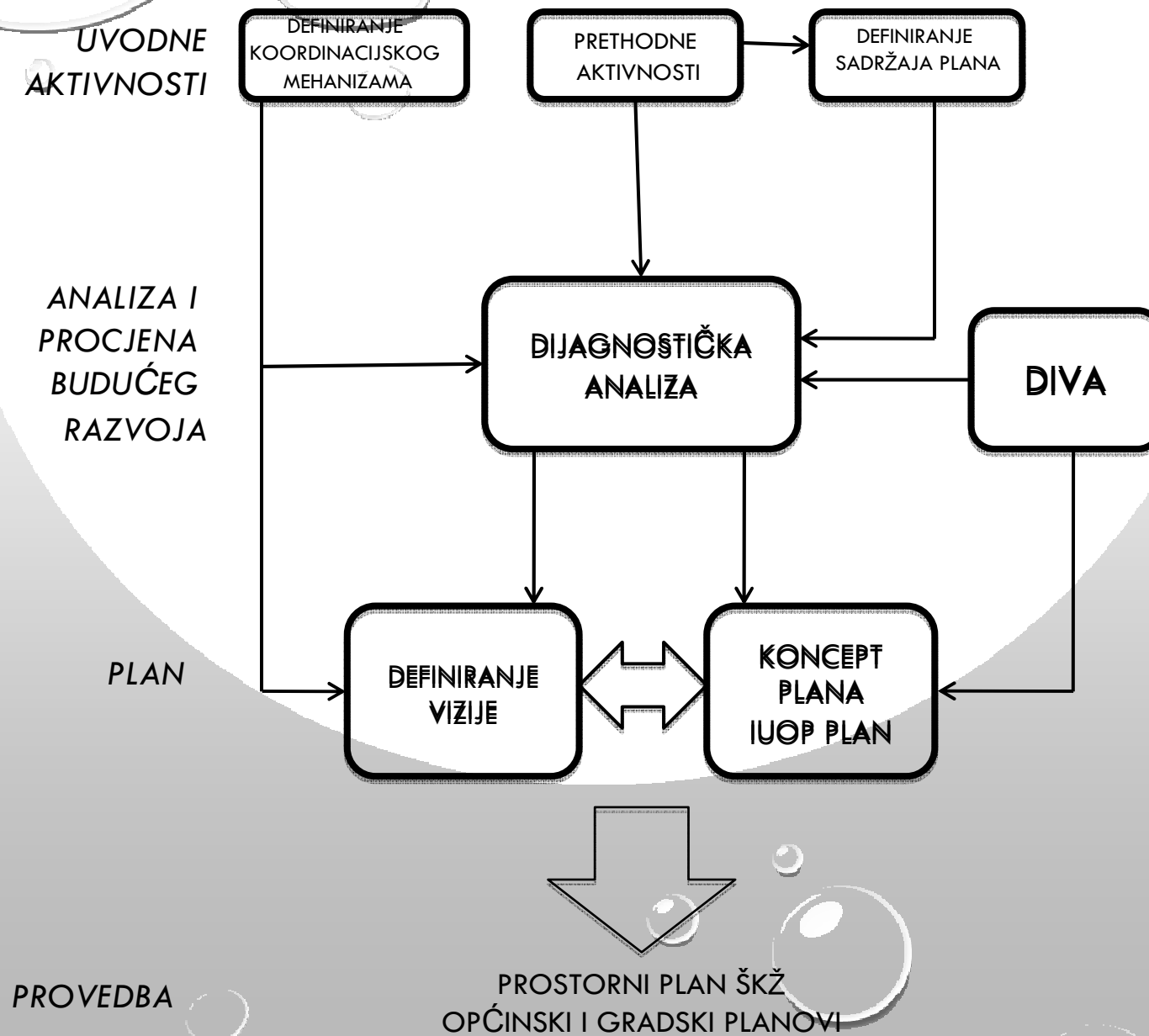


Slika 5-4: Obalni prikaz Šibenika i otoka Krapnja nakon porasta razine mora od 0,50 metara (svjetlosiva boja). (Mreža označava naseljeno područje)



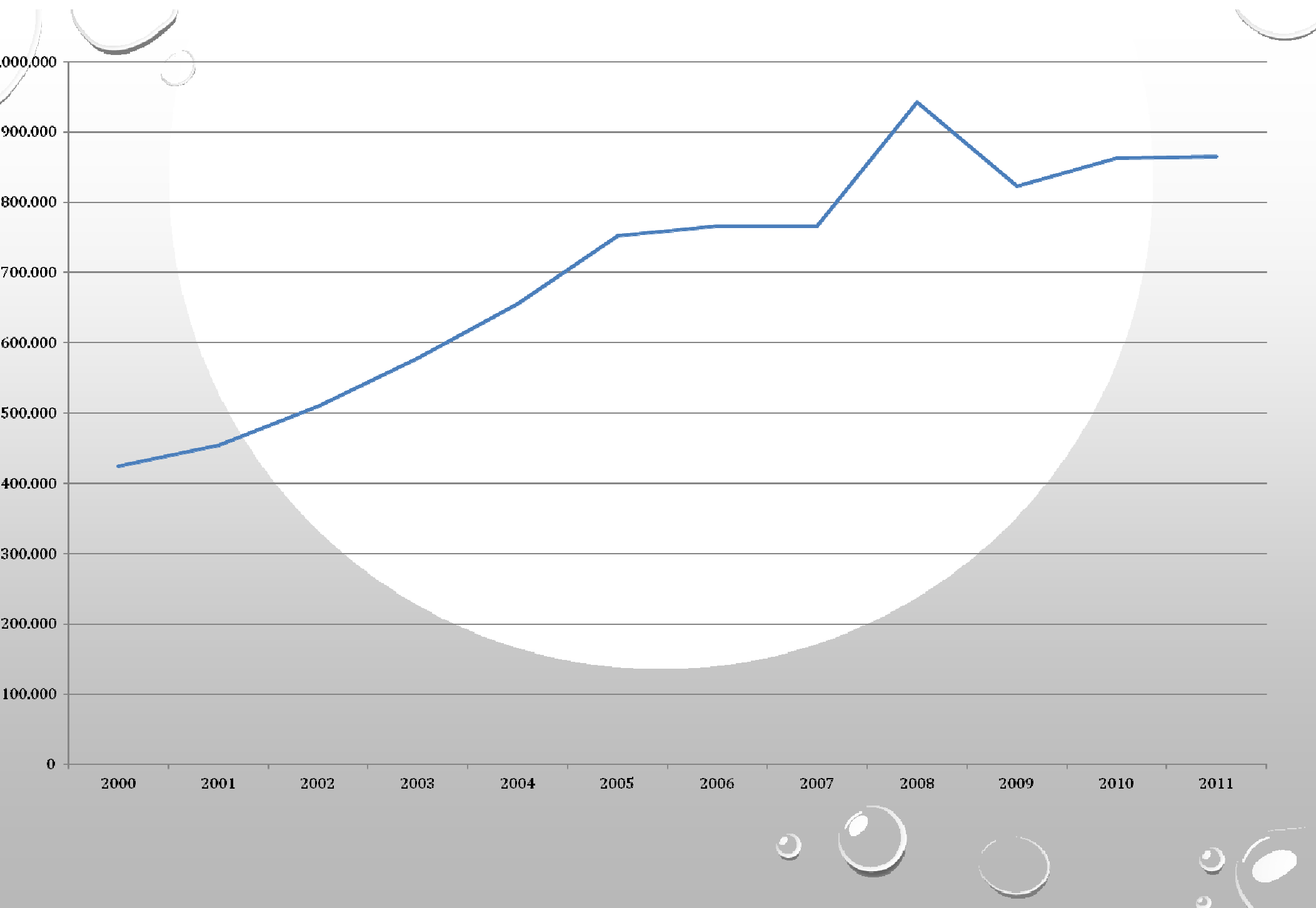


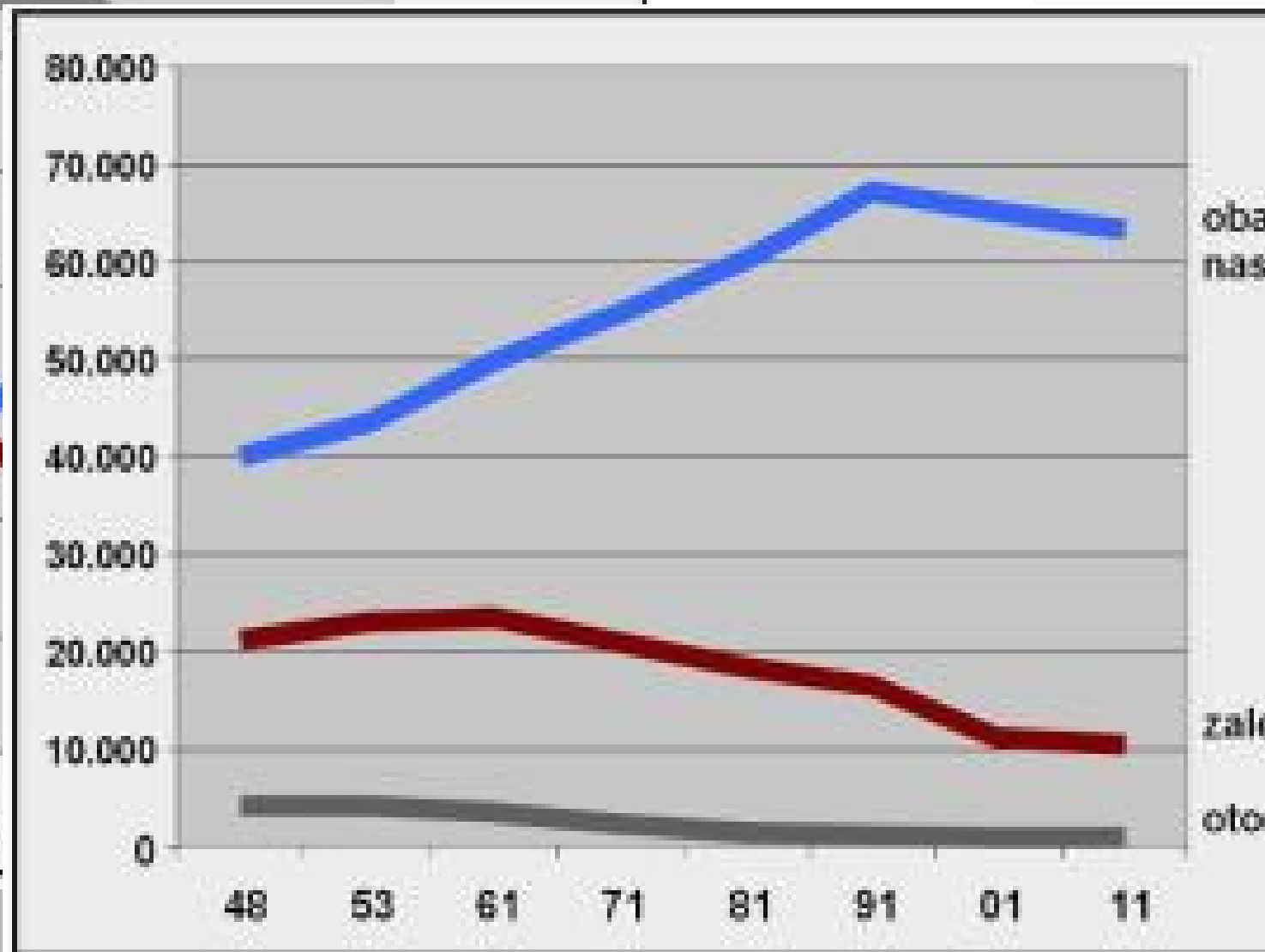
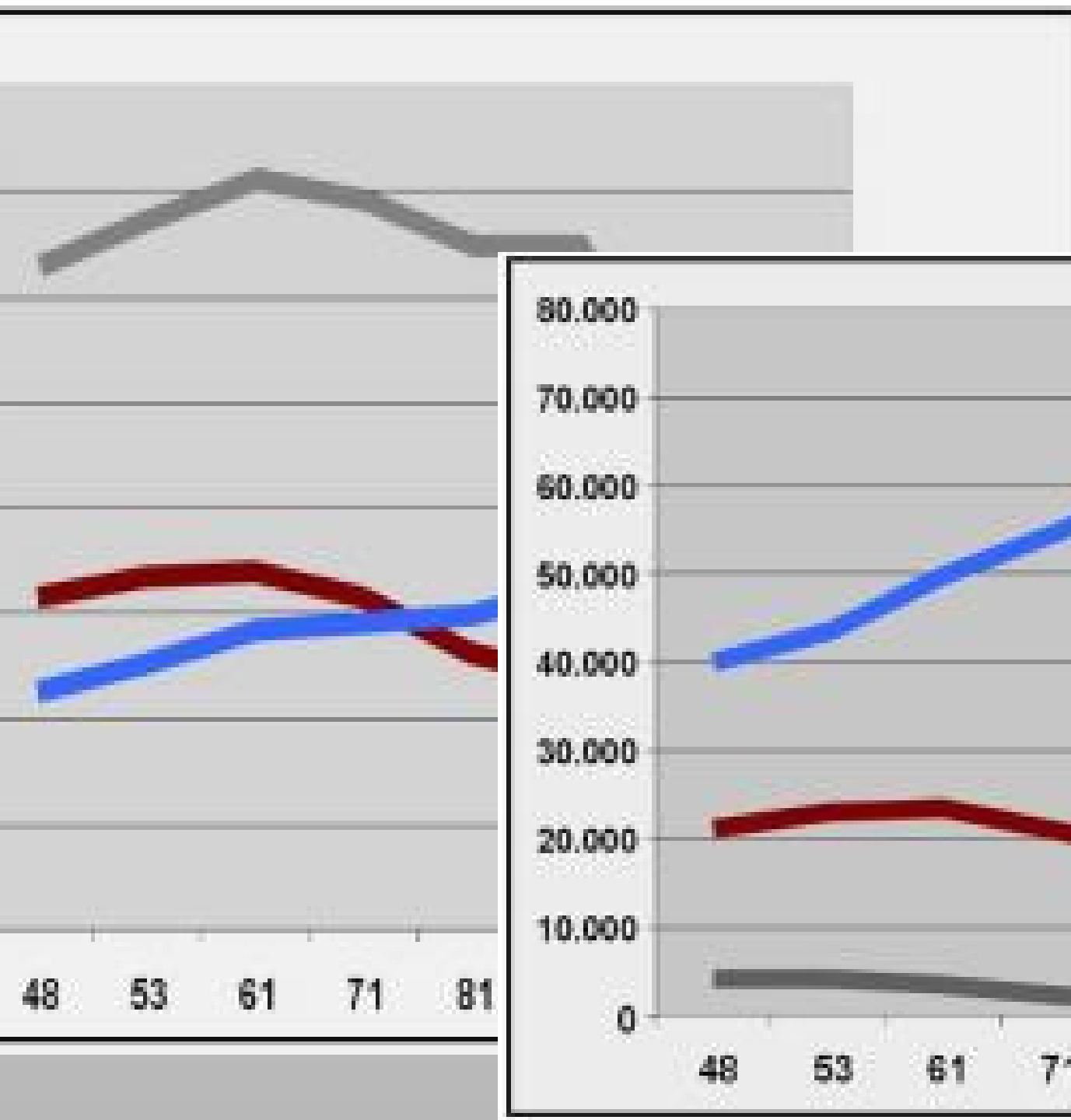




SVRHA PLANA

- ORIJENTACIJU ZA UPRAVLJANJE MNOGIM RAZVOJNIM ASPEKTIMA U OBALNOM PODRUČJU, POSEBNO ZA PROSTORNO PLANIRANJE;
- OSNOVU ZA ZAŠTITU OBALNOG PROSTORA I VRIJEDNIH OBALNIH I MORSKIH EKOSUSTAVA;
- PLATFORMU ZA PARTICIPACIJU ZAJNTERESIRANIH GRUPA I POJEDINACA U UPRAVLJANJU OBALNIM PODRUČJEM;
- OKOSNICU SUSTAVA INTEGRALNOG PLANIRANJA I UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM U ŠIBENSKO-KNINSKOJ ŽUPANIJI;
- USMJERENJE ZA PLANIRANJE I UPRAVLJANJE DIJELOVIMA OBALNOG PROSTORA RANJIVIM NA UČINKE KLIMATSKIH PROMJENA KAO I OSTALIH NEPOGODA; I
- STRATEŠKI DOKUMENT KOJI JE NUŽAN PREDUVJET, MEĐU OSTALIM, ZA POVLAČENJE SREDSTAVA IZ EU FONDOVA





ANALIZE

- OBALNA MORFOLOGIJA
- PRIRODNI SUSTAVI
 - BIORAZNOLIKOST MORA
 - ZAŠTIĆENA PODRUČJA S ASPEKTA VODNIH RESURSA
- ODRŽIVOST PROSTORNOG RAZVOJA
- PLANIRANJE MORSKOG PODRUČJA
- OPTEREĆENJE SUSTAVA VODA
- KLIMATSKE PROMJENE I VARIJABILNOST I UČINCI U OBALNOM PODRUČJU
 - KLIMATSKI PRITISCI
 - UČINCI KLIMATSKIH PROMJENA U OBALNOM PODRUČJU
 - UTJECAJ NA VODE, UPRAVLJANJE VODAMA I VODNU INFRASTRUKTURU
 - UTJECAJ PROMJENE KLIME NA UČESTALOST I INTENZITET POŽARA
 - OSTALI UČINCI
- VRIJEDNOSTI KRAJOBRAZA
- UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM

RIJEDNOSTI GLOBALNIH PROMJENA TEMPERATURE I OBORINE I PROCJENE KRETANJA ZA ŠIBENSKO-KNINSKU ŽUPANIJU

		2030.	2050.	2100.
(IPCC)				
ura		+0,3 do 0,7 °C	+0,4 do 1,6 °C	+0,3 do +4,8 °C
ora		9 do 17 cm	16 do 34 cm	27 do 97 cm
kninska Županija				
ura	Godišnje	+0,7°C	+1,7°C	+4,2 °C
	Zima	+0,3°C	+1,0°C	+3,2 °C
	Proljeće	+0,4°C	+1,2°C	+3,8 °C
	Ljeto	+1,0°C	+2,5°C	+5,0 °C
	Jesen	+0,8°C	+2,3°C	+4,6 °C
ora	Godišnje	- 2%	- 4%	- 7%
	Zima	+ 3%	+ 6%	+ 10%
	Proljeće	- 2%	- 3%	- 4%
	Ljeto	- 5%	- 20%	- 30%
	Jesen	- 6%	- 9%	- 15%
ora		9 do 19 cm	17 do 38 cm	30 do 114 cm

UTJECAJ PROMJENE KLIME NA VODE, UPRAVLJANJE VODAMA I VODNU INFRASTRUKTURU

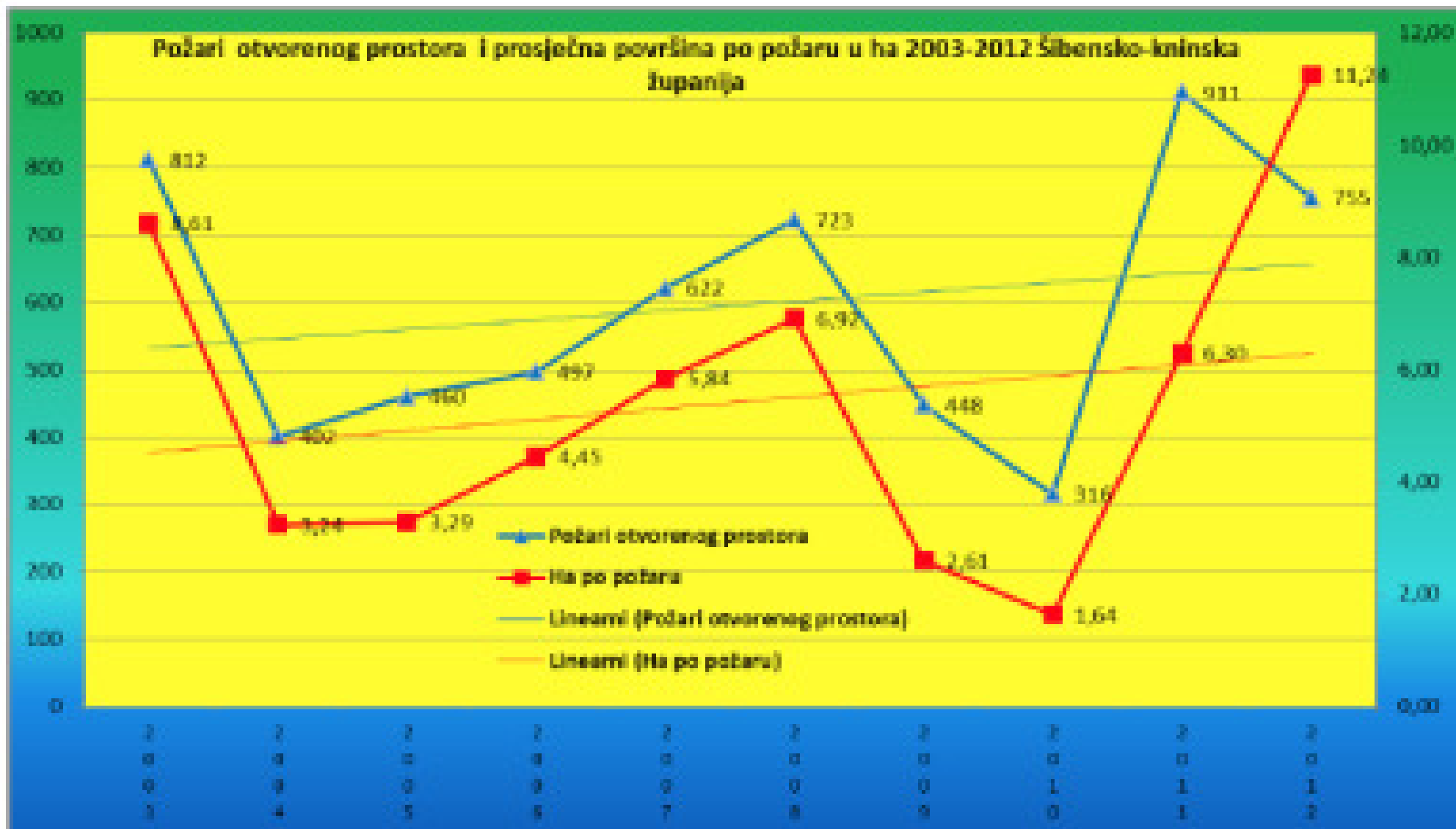
POSEBNO UGROŽENI DIJELOVI OBALNOG POJASA ŠKŽ IZ PERSPEKTIVE VODNIH RESURSA SMATRAJU SE:

PODURČJE RIJEKE KRKE OD NACIONALNOG PARKA KRKA DO KANALA SV. ANTE: UGROŽENOST SE ODNOSI NA: SIGURNOST VODOOPSKRBE, ZDRAVLJE LJUDI, SIGURNOST ŽIVLJENJA, SIGURNOST IMOVINE, ODVIJANJE PRIVREDNIH AKTIVNOSTI U MORU I ZAOBALJU, ODRŽIVOST EKOSUSTAVA NACIONALNOG PARKA I PODRUČJA UŠĆA, I DRUGO.

IZGRAĐENE/NASELJENE OBALNE ZONE, S POSEBNIM NAGLASKOM NA ŠIRE PODRUČJE ŠIBENIKA (BRODARICA, ZABLAĆE), ZATIM NASELJA I ŠIREG PODRUČJE VODICA, TRIBUNJA, PIROVCA I ROKOZNICE.

OTOCI: UGROŽENOST SE ODNOSI NA: SIGURNOST ŽIVLJENJA, SIGURNOST IMOVINE, TE ODVIJANJE PRIVREDNIH AKTIVNOSTI U MORU I ZAOBALJU. POSEBNO SU UGROŽENI NISKI OTOCI (KRAPANJ), STARE NISKE LUKE I SVI OBJEKTI I GRAĐEVINE UZ NJIH (ZLARIN, PRVIĆ, KAPRIJE, ITD.), TE VANJSKI OTOCI IZLOŽENI DJELOVANJU OTVORENOG MORA (ŽIRJE).

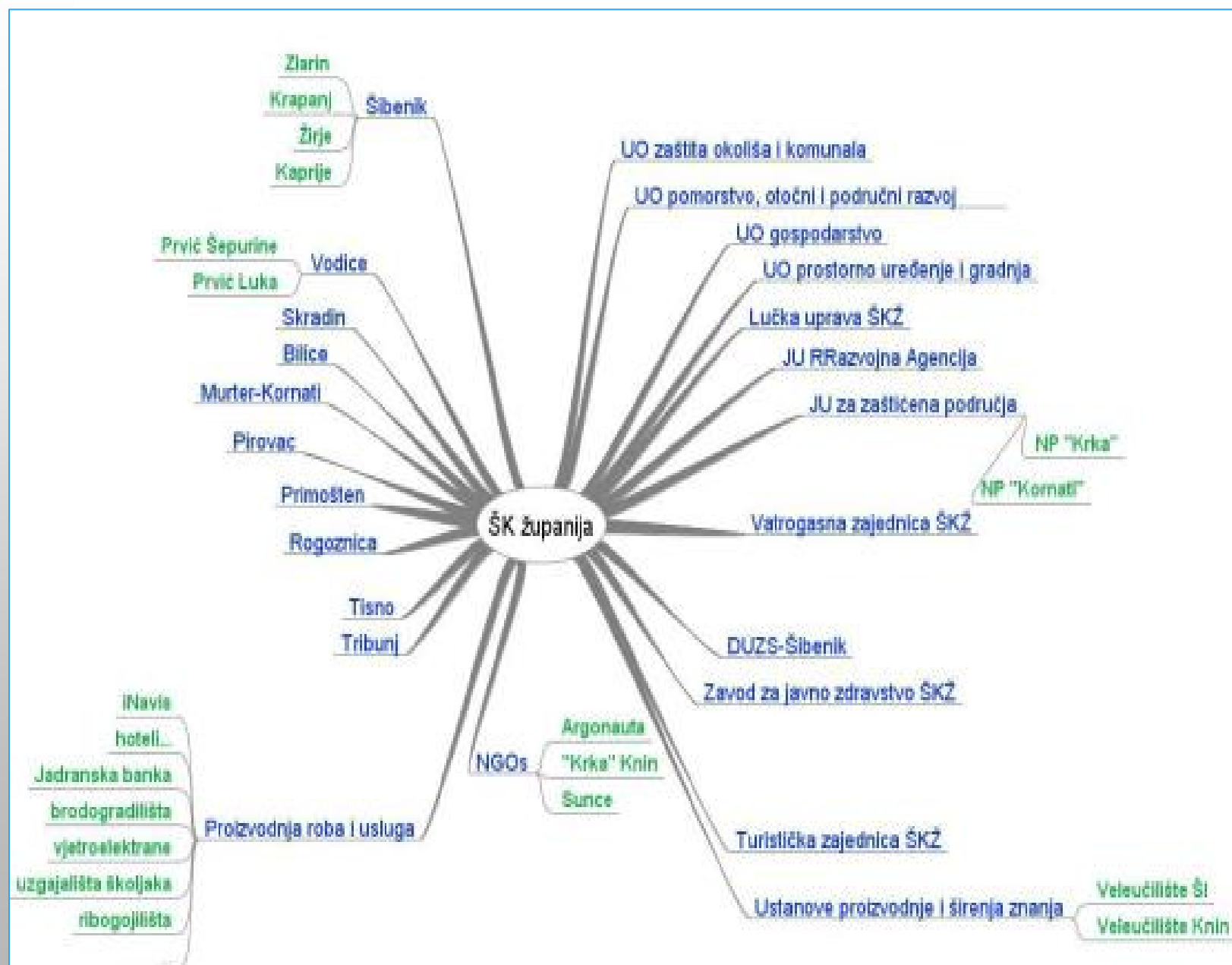
UTJECAJ PROMJENE KLIME NA UČESTALOST I INTENZITET POŽARA



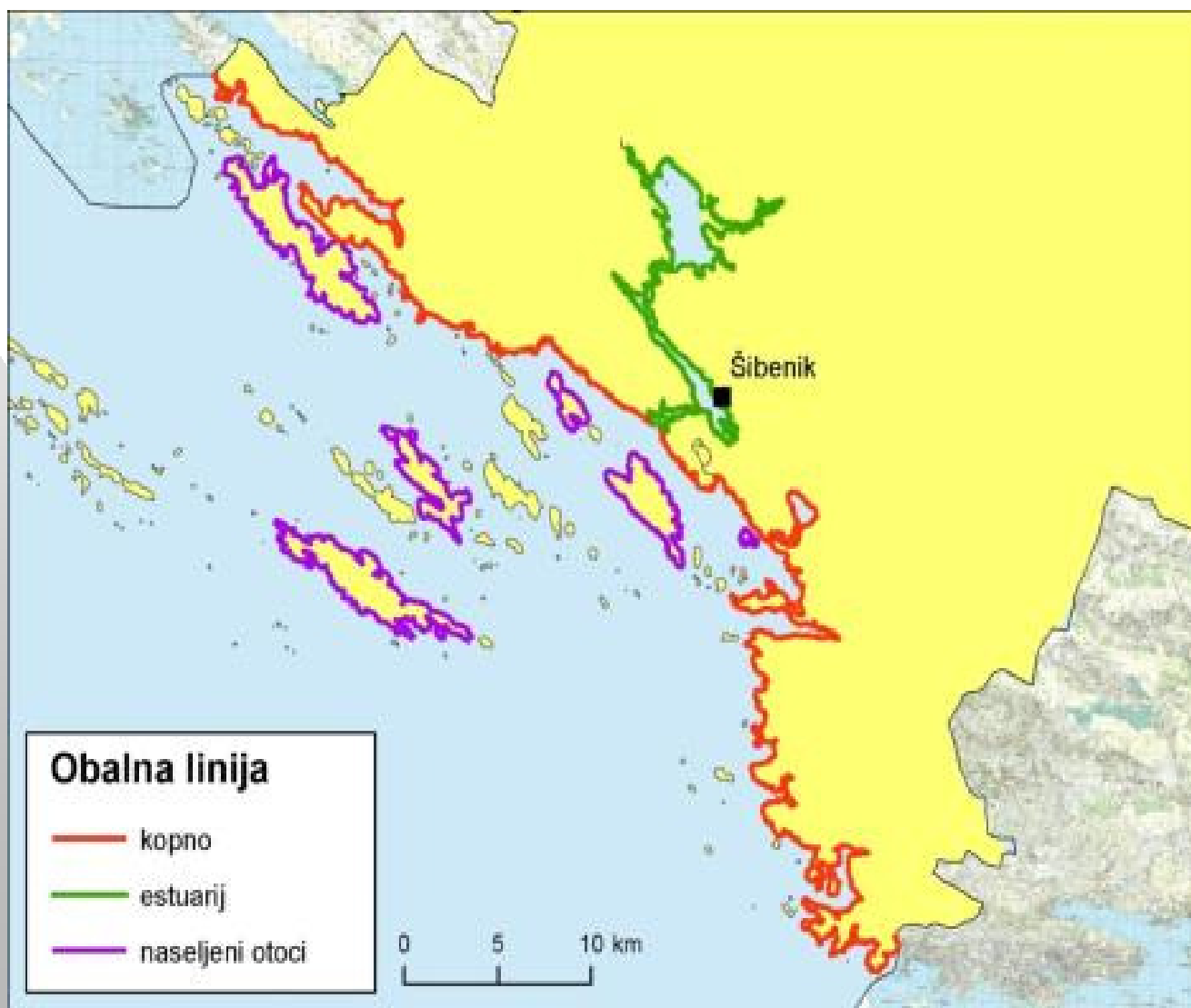
OSTALI UTJECAJI

- POLJOPRIVREDA
- MARIKULTURA
- BIORAZNOLIKOST
- TURIZAM
- ZDRAVLJE

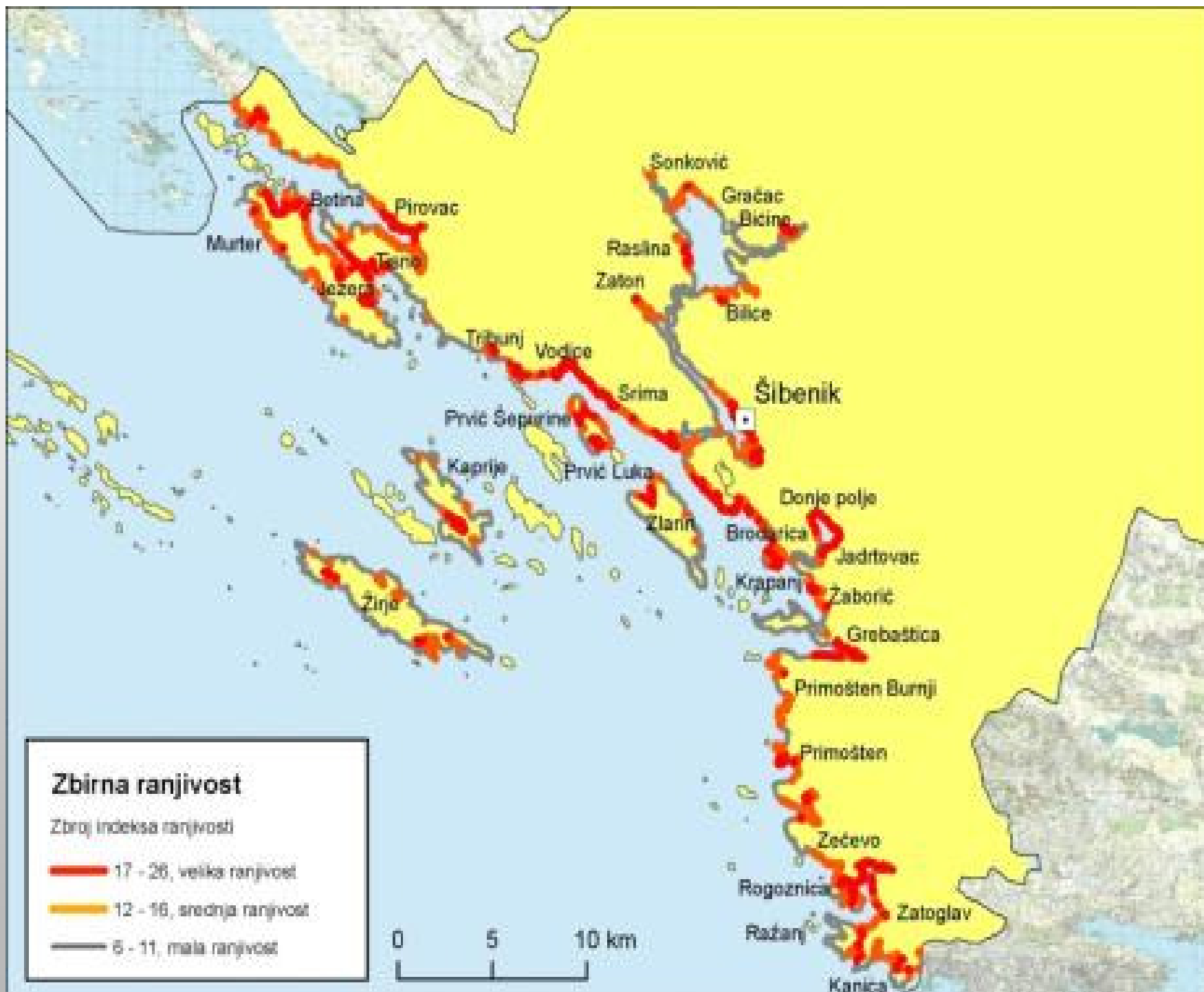
UPRAVLJANJE OBALNIM PODRUČJEM



INDEKS RANJIVOSTI OBALNOG ODRUČJA



Zbroj indeksa ranjivosti	Zbirna ranjivost	Duljina obale (%)
17 – 26	Velika	79,68 km (17%)
12 – 16	Srednja	134,55 km (28%)
6 – 11	Mala	264,62 km (55%)
Ukupno obale (kopno, estuarij, naseljeni otoci)		478,85 km



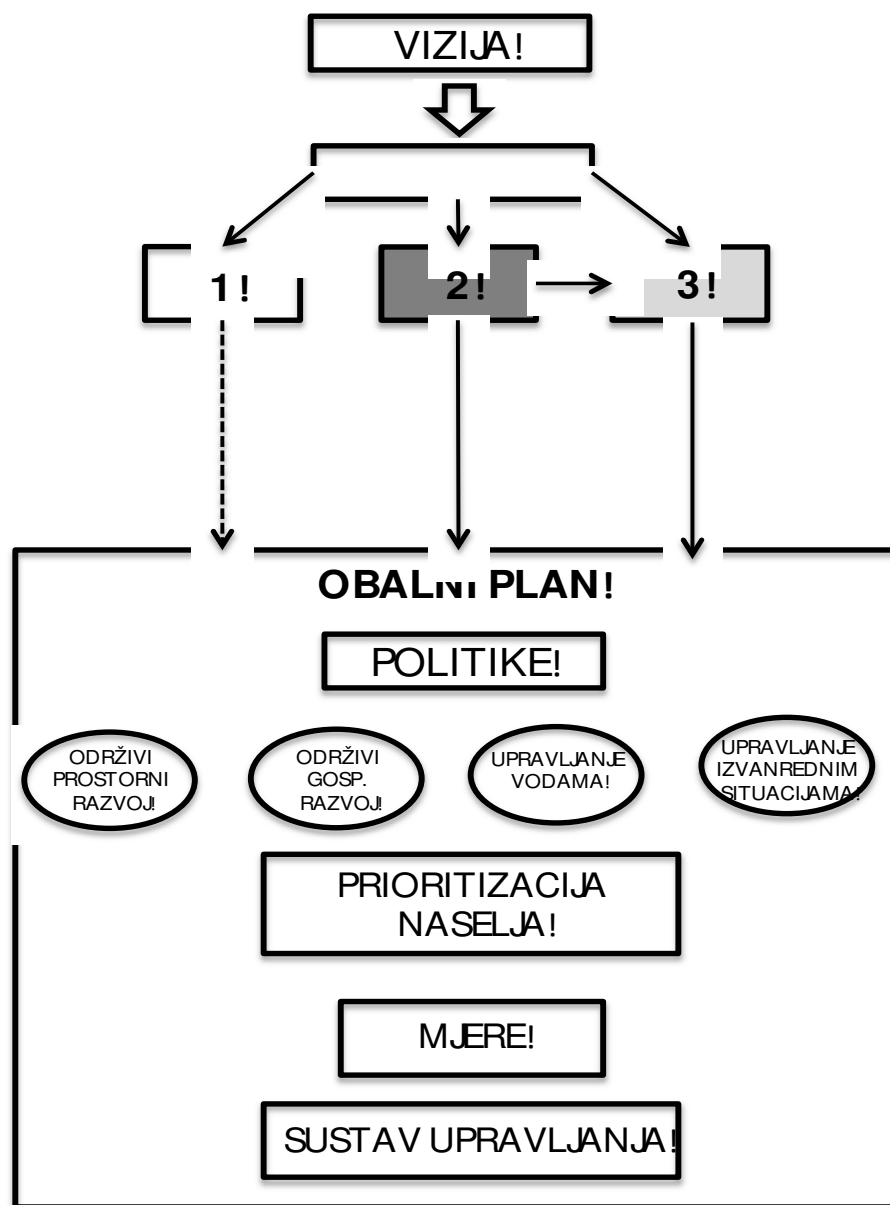
ZAKLJUČCI ANALIZE RANJIVOSTI

- OBALA JE VEĆINOM STJENOVITA I STRMA I TIME UBLAŽAVA UTJECAJE KLIMATSKIH PROMJENA;
- VISOKIM VALOVIMA SU IZLOŽENE STJENOVITE, VANJSKE I NENASELJENE OBALE OTOKA;
- ŠĆIGAMA KOJE SE JAVLJAJU U ZALJEVIMA UGROŽENA SU NASELJA I UREĐENE OBALE;
- ČAK 47% OBALE ZAUZETO JE ILI SE PLANIRA ZAUZETI STANOVANJEM I EKONOMSKOM AKTIVNOŠĆU ŠTO ZNAČAJNO POVEĆAVA RANJIVOST OBALE; I
- POSTOJANJE VEĆEG BROJA POVIJESNIH NASELJA NA OBALE POVEĆAVA RANJIVOST OBALE

SCENARIJI

Dimenzije	Scenarij		
	Rizik	Konkurentnošću do kohezije	Zaštitom do održivosti
	1	2	3
Pokretači	Turizam niske razine Prodaja nekretnina	Turizam viših oblika i standarda smještaja Policentrični rast gospodarskih aktivnosti Viša stopa rasta BDP	Striktna zaštita okoliša i prostora Niža do srednja stopa rasta BDP
Prirodni resursi	Trajno iscrpljivanje	Povećano korištenje ali uz kontrolu	Smanjeno korištenje uz striktnu kontrolu
Socio-ekonomski razvoj	Moguć kratkotrajan, dugoročno neodrživ rast	Pojačani rast Raste udio „plave“ i „zelene“ ekonomije u ukupnoj gospodarskoj strukturi	Umjereno stabilan rast „Plava“ i „zelena“ imaju visok udio u ukupnoj gospodarskoj strukturi
Prostorna kohezija	Slaba	Vrlo dobra	Dobra
Prilagodba na klimatske promjene	Nedovoljna	Dobra Srednja otpornost na iznenadne situacije	Dobra Visoka otpornost na iznenadne situacije
Upravljanje	Nezahtjevno	Vrlo aktivan pristup Vrlo složeno	Striktna primjena mjera zaštite Umjerena složenost

OBALNI PLAN



POLITIKE UPRAVLJANJA OBALNIM PODRUČJEM

- ODRŽIVI PROSTORNI RAZVOJ;
- ODRŽIVI GOSPODARSKI RAZVOJ;
- UPRAVLJANJE VODNIM BOGATSTVOM; I
- JAČANJE OTPORNOSTI OBALNOG PODRUČJA TE JAČANJE SPOSOBNOSTI POVRATA U IZVORNO STANJE

POLITIKE JAČANJA OTPORNOSTI OBALNOG PODRUČJA

- POLITIKA ZAŠTITE JAVNOG ZDRAVLJA I SIGURNOSTI OKOLIŠA
- POLITIKA JAČANJA OTPORNOSTI OBALNIH GRADOVA NA POJAVU EKSTREMNIH VREMENSKIH I KLIMATSKIH HAZARDA
- POLITIKA PRILAGODBE OBALNOG PODRUČJA NA PORAST RAZINE MORA
- POLITIKA JAČANJA OTPORNOSTI NA POŽARE

POLITIKA JAČANJA OTPORNOSTI OBALNIH GRADOVA NA POJAVU EKSTREMNIH VREMENSKIH I KLIMATSKIH HAZARDA

Opis

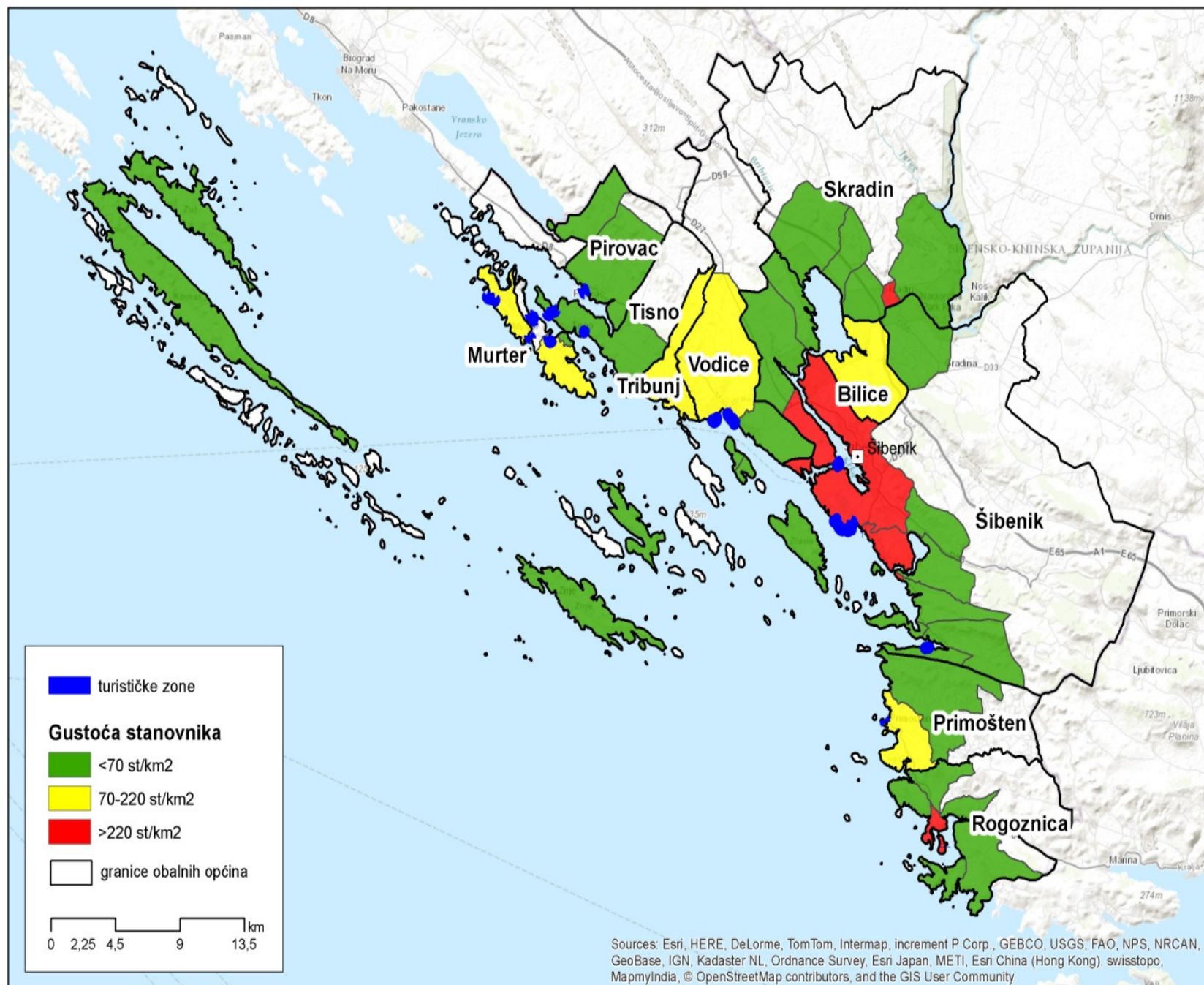
- Prilagoditi normativni okvir i sustav praćenja ekstremnih vremenskih događaja, čija će učestalost i intenzitet u budućnosti rasti zbog klimatskih promjena,
- Povećati otpornost i elastičnost naselja na ekstremne vremenske i klimatske hazarde.

Pojava ekstremnih vremenskih i klimatskih hazarda koji imaju značajan utjecaj na čovjeka, infrastrukturu i okoliš klime bit će povećana. Klimatski hazardi uključuju porast razine mora, koji je zbog svoje sveobuhvatnosti obrađivan odvojenoj smjernici, kao i bujične poplave, obalno poplavljivanje, suše, valove vrućine; predviđanja govore da navedeni hazardi biti učestaliji u budućoj klime. Stoga je potrebno u okviru postojećih prostornih i razvojnih planova uključiti sveukupni utjecaj ovih hazarda, te prilagoditi kapacitete za pravovremene intervencije i ublažavanje štetnosti svega riječ je o prilagodbi planova intervencija i kapacitiranje interventnih jedinica (vatrogasci, hitna zdravstva, ...) koji imaju zadatak djelovati kod pojedinih hazarda. Nadalje, potrebno je ojačati kapacitete hitne zdravstvene zaštite u ljetnim mjesecima, kad se očekuju duga razdoblja izuzetnih vrućina koje mogu imati izražen negativni utjecaj na ljudsko zdravlje, uz izraženiju turističku aktivnost u odnosu na današnje stanje. U to vrijeme vjerojatno će se povećati potreba za pitkom vodom, za što je potrebno imati dovoljne kapacitete za hitne potrebe (vatrogasne službe, vodovod, ...), kao i planiranje retencija i akumulacija u unutrašnjosti Županije koje bi dugoročno rješavale taj problem. Intervencije vatrogasaca kod bujičnih poplava bit će učestalije, te je stoga potrebno osnažiti njihove ukupne kapacitete (kao i za sušna i požarno aktivna razdoblja).

Potrebno je kroz razvojne planove predvidjeti rekonstrukciju obalne infrastrukture te sustava odvodnje oborinske vode u urbaniziranim područjima ugroženim bujičnim poplavama i obalnim poplavljivanjem, na način da se prilagode povećana opterećenja koje će morati podnijeti u budućnosti.

Opravdanje	Šteta koju mogu prouzročiti navedeni klimatski hazardi može biti neprocjenjiva i na dugo razdoblje. Primjerice, nedostatak pitke vode za vrijeme kolovoškog turističkog maksimum imao bi za posljedicu nagli propast turističkih aktivnosti, kao i dugoročno izbjegavanje područja od strane turista zbog mogućeg ponavljanja istog scenarija. Učestaliji problemi sa zdravljem, pa čak i gubitak života zbog toplotnih udara, također bi imala direktan utjecaj na turizam. Stoga je ulaganje u prilagodbu na navedene hazarde višestruko isplativa investicija. Navedenome treba dodati i štete koje mogu nastati na obalnim građevinama i nekretninama.
Politički okvir	▪ Okvirna direktiva EU o prostornom planiranju mora ▪ Strategija adaptacije EU ▪ Protokol o integralnom upravljanju obalnim područjem Sredozemlja ▪ Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske ▪ Zakon o prostornom uređenju ▪ Zakon o zaštiti i spašavanju ▪ Razvojna strategija Šibensko-kninske Županije ▪ Prostorni plan Šibensko-kninske Županije
Veze s drugim politikama u planu	▪ Politika za jačanje kapaciteta sustava prostornog uređenja za upravljanje prostornim razvojem na regionalnoj razini ▪ Politika učinkovite raspodjele i korištenja voda.

ana ednost	Realizacija navedenih mjera dovela bi do ublažavanja posljedica klimatskih hazarda, u smislu zadržavanja visoke razine zdravstvenih usluga kod pojačanih pritisaka od strane turizma, održavanja zadovoljavajuće razine osnovnih turističkih potreba i preduvjeta za razvoj održivog turizma, kao što je dostupnost vode u obalnom području te smanjenja sve većih troškova oporavka od ekstremnih događaja.
aničenja/rizi	Nedostatno ulaganje u navede mjere i sustave neophodne za prilagodbu na klimatske hazarde od strane Županija i obalnih gradova/naselja, što može dovesti do opadanja kvalitetnog turističkog potencijala i ugrožavanja održivosti razvoja obalnog područja Županije.
ručje hvata	Obalni gradovi i naselja Šibensko-kninske Županije
uženje za vedbu	- službe Šibensko-kninske Županije i gradova/općina, - nacionalne i lokalne službe zadužene za intervencije (vatrogasci, hitna zdravstvena služba) i infrastrukturu (opskrba vodom).



MJERE UPRAVLJANJA

ENERGIJA

- PLANIRANJE ENERGETSKOG SUSTAVA KROZ PROCJENU POVEĆANE POTRAŽNJE, TE PRILAGOĐAVANJE PROIZVODNJE S OBZIROM NA OSCILACIJE UZROKOVANE KLIMATSKOM VARIJABILNOŠĆU I PROMJENAMA
- KONTINUIRANA KOMUNIKACIJA S MEĐUSEKTORSKIM KOORDINACIJSKIM TIJELOM, TE IZVJEŠTAVANJE O POTROŠNJI I PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE, POSEBICE U IZVANREDNIM UVJETIMA (TOPLINSKI UDARI, OLUJNO NEVRIJEME, I DR.)
- PROMICANJE I RAZVIJANJE LOKALNE PROIZVODNJE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA, TE MJERA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I ŠTEDNJE
- PROVJERAVANJE INFRASTRUKTURE PRIJENOSA ENERGIJE, TE TESTIRANJE NA IZDRŽLJIVOST ZA VRIJEME ELEMENTARNIH VREMENSKIH NEPOGODA

PROMET

- PROMICANJE EKOLOŠKI PRIHVATLJIVIH KONCEPATA MOBILNOSTI KOJI ĆE PRIDONIJETI SMANJIVANJU ŠTETNIH EMISIJA (JAVNI PRIJEVOZ, JAVNI BIKIKLI, DIJELJENJE AUTOMOBILA, DIJELJENJE BRODOVA)
- OSMIŠLJAVANJE I REALIZACIJA BIKIKLISTIČKIH I PJEŠAČKIH STAZA, HORTIKULTURNO UREĐENIH S CILJEM SMANJENJA ŠTETNIH EMISIJA, PROMOVIRANJA ZDRAVOG NAČINA ŽIVOTA I OBOGAĆIVANJA TURISTIČKE PONUDE
- UZIMANJE U OBZIR POTREBA SMANJENJA EMISIJA CO₂ I OSTALIH ŠTETNIH EMISIJA PRI REALIZACIJI NOVIH PROMETNICA
- OSIGURANJE PROMETNE INFRASTRUKTURE OTPORNIJE NA IZVANREDNE SITUACIJE
- IZBJEGAVANJE GRADNJE NISKE OBALE KOD IZGRADNJE NOVIH LUKA, LUČICA I MARINA, DOGRADNJE POSTOJEĆIH, TE UZIMANJE U OBZIR PORASTA UČESTALOSTI I INTENZITETA EKSTREMNIH VREMENSKIH UVJETA

BIORAZNOLIKOST

- USPOSTAVLJANJE SUSTAVA PRAĆENJA UTJECAJA KLIMATSKIH PROMJENA I VARIJABILNOSTI NA BIORAZNOLIKOST MORA I KOPNA, TE OSMIŠLJAVANJE MJERA PRILAGODBE I JAČANJA OTPORNOSTI
- POTICANJE NEINVAZIVNOG PODVODNOG TURIZMA NA LOKACIJAMA POVEĆANE BIORAZNOLIKOSTI
- POTICANJE RAZVOJA ODRŽIVE MARIKULTURE U PODRUČJU DOVOLJNO UDALJENOM OD OBALE

SKI OBALNI POJAS

- UZ OBVEZU POŠTIVANJA ODREDBI O OBALNOM ODMAKU⁷, GRADNJU NA NISKIM DIJELOVIMA OBALE, POSEBNO ONIM NIŽIM OD 2M, DOPUŠTATI SAMO IZNIMNO, ISKLJUČIVO NA TEMELJU ANALIZE RANJIVOSTI KONKRETNE LOKACIJE I UZ POŠTIVANJE SPECIFIČNIH UVJETA GRADNJE, TE PRIMJENU MJERA ZAŠTITE OD PLAVLJENJA MORA I DRUGIH HAZARDA VEZANIH UZ PODIZANJE RAZINE MORA I EKSTREMNIH VREMENSKIH POJAVA
- UREĐENJE I PRILAGODBA OBALNE LINIJE, PLAŽA I ŠETNICA BUDUĆEM PORASTU RAZINE MORA I EKSTREMNIM VREMENSKIM STANJIMA I VALOVIMA
- PROVOĐENJE MJERA (PLANSKE, OPERATIVNE, INFRASTRUKTURNE) ODRŽIVOG KORIŠTENJA I ZAŠTITE OBALNOG MORA U CILJU SMANJENJA ŠTETNIH UTJECAJA NA KAKVOĆU MORA I BIOLOŠKU RAZNOLIKOST (SIDRIŠTA, PRIVEZIŠTA, RIBOLOV, MARIKULTURA, REKREACIJA, PLOVNI PUT, ITD.)
- OSIGURAVANJE DA SVE VODE KOJE DOTJEČU S KOPNA I OD KORIŠTENJA VODA NE UTJEČU NA KAKVOĆU OBALNOG MORA, PROCESSE I OBALNU BIOLOŠKU RAZNOLIKOST
- OSIGURATI UČINKOVITI SUSTAV PRIKUPLJANJA I ZBRINJAVANJA MORSKOG KRUTOG I DRUGOG OTPADA, KAO I PRIHVATA OTPADA S BRODOVA
- OSIGURATI UČINKOVITI SUSTAV PRIKUPLJANJA I ZBRINJAVANJA OTPADA S PLAŽA
- OSIGURAVANJE ODRŽIVOG KORIŠTENJA OBALNIH PRIRODNIH RESURSA DOBRIM PLANIRANJEM RAZVOJA, PROVEDBOM MJERA NADZORA I PRINUDE
- PROVOĐENJE MJERA KOJIMA ĆE SE ZAŠTITITI PRIRODNI OBALNI PROCESI EROZIJE I TRANSPORTA SEDIMENTA I TIME ODRŽATI KRAJOBRAZNE PRIRODNE ZNAČAJKE OBALA I PLAŽA
- SPRJEČAVANJE IZGRADNJE I MODIFIKACIJE OBALNE CRTE KOJOM SE MIJENJAJU HIDRODINAMIČKE ZNAČAJKE OBALNOG MORA, PROCESI NA OBALI I ZNAČAJKE OBALNIH EKOSUSTAVA, POSEBNO U UVJETIMA OČEKIVANIH PROMJENA RAZINE MORA I OLUJNIH STANJA MORA

Prostor	Ograničiti daljnju urbanizaciju uskog obalnog pojasa
Obalno more i marikultura	Mogući razvoj održive marikulture u području dovoljno udaljenom od obale korištenjem offshore tehnologija
Jačanje otpornosti	▪ Uz obvezu poštivanja odredbi o obalnom odmaku⁷, gradnju na niskim dijelovima obale, posebno onim nižim od 2m, dopuštati samo iznimno, i na temelju analize ranjivosti konkretne lokacije i uz poštivanje specifičnih gradnje, te primjenu mjera zaštite od plavljenja mora i drugih hazarda uz podizanje razine mora i ekstremnih vremenskih pojava ▪ Prilagodba postojećih obalnih objekata, riva, lukobrana i lučica budući porastu razine mora i ekstremnim vremenskim događajima, naročito ko planiranih rekonstrukcija u centru naselja ▪ Kontinuirano održavanje plaža i planska izgradnja zaštita za plaže ka minimizirale eroziju, posebice stoga jer je obalno područje izloženo dje valova otvorenog mora ▪ Uređenje prometnica i sustava odvodnje otpornih na buduće ekstremne vremenske događaje, naročito ekstremne oborine i oluje s mora ▪ Izgradnja i održavanje pristupnih putova za interventna vozila prema l infrastrukturi i šumskim površinama i osiguranje dostatnih izvora vode z odgovarajuće raspoređenih po prostoru
Voda	IB; IIB; IIIC; IVB
Vodna infrastruktura	IB; IIC; IIIA; IVC

PRIJEDLOG SUSTAVA UPRAVLJANJA

