

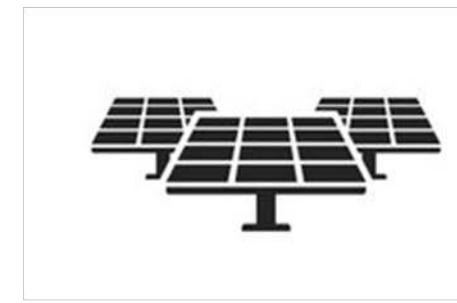
SVEUČILIŠTE U ZAGREBU  
AGRONOMSKI FAKULTET

izv.prof.dr.sc. Ines Hrdalo, kraj.arh.

**SPUO, PUO, HIA -  
prirodna i kulturna  
baština**

# SPUO

- Strateška procjena utjecaja na okoliš je postupak kojim se procjenjuju vjerojatni značajniji utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom plana ili Programa (Zakon o zaštiti okoliša).
- Stimulira ulogu i pojačava utjecaj organa nadležnih za zaštitu okoliša na svim razinama odlučivanja.
- Definicija okoliša (geografskog rječnik (Cvitanović, 2002)) "složen prirodno i društveni pojam za područje Zemlje koje su oblikovali i sadržajno ispunili prirodni i društveni procesi"; okoliš čine "prirodno okruženje, zrak, tlo, voda i more, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja, koje je stvorio čovjek" (nadopuna Bognar).



# PUO

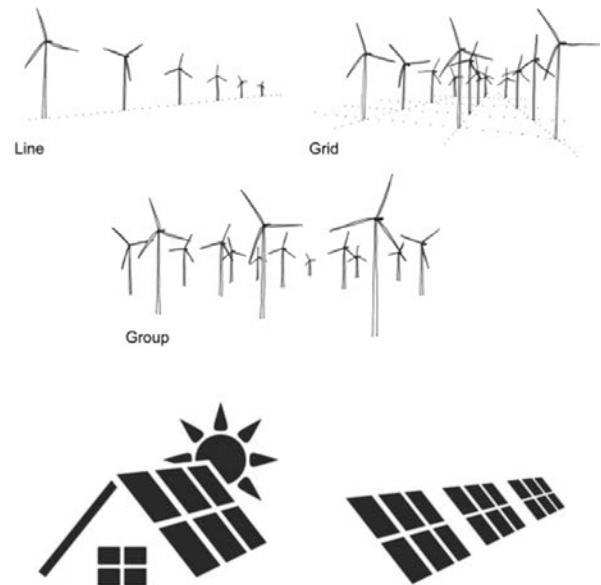
- Procjena utjecaja na okoliš je postupak ocjenjivanja prihvatljivosti namjeravanog zahvata s obzirom na okoliš i određivanje potrebnih mjera zaštite okoliša, kako bi se utjecaji sveli na najmanju moguću mjeru i postigla najveća moguća očuvanost kakvoće okoliša.  
Postupak procjene provodi se već u ranoj fazi planiranja zahvata i to prije izdavanja lokacijske dozvole ili drugog odobrenja za zahvat za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno (Ministarstvo zelene tranzicije)
- Procjena utjecaja na okoliš treba u stvari biti proaktivna, budući je integrirani dio procesa odlučivanja. Poboljšava transparentnost odlučivanja i uključuje javnost u proces.

# PUO/SPUO

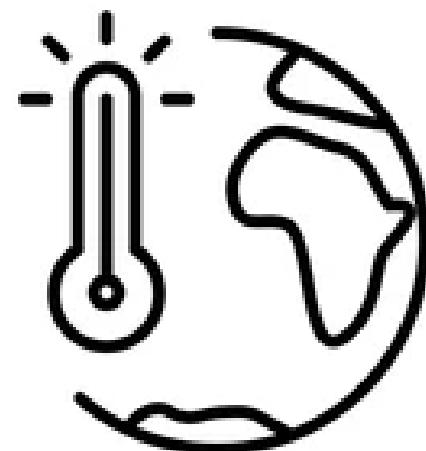
- Kod Puo zahvata je lokacija vec određena prostornim planom i jedina mogućnost smanjivanja utjecaja je tehnoloska promjena zahvata.  
Kod SPUO iako nije obvezujuć, postoji više mogućnosti izmjena i to je alat koji bi se više trebao uvažavati da se ne donose prostorni planovi za koje se zna da imaju zahvate koji neće dobiti pozitivno mišljenje o prihvatljivosti

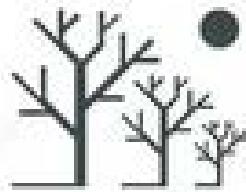
da li? gdje?  
kakav tip razvojne aktivnosti planirati?

- odgovor na višoj razini odlučivanja
- razina projekta ostaje malo slobodnog prostora za razmatranje opcija ili mjera za suzbijanje negativnih utjecaja

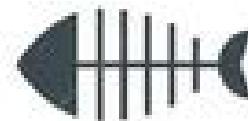


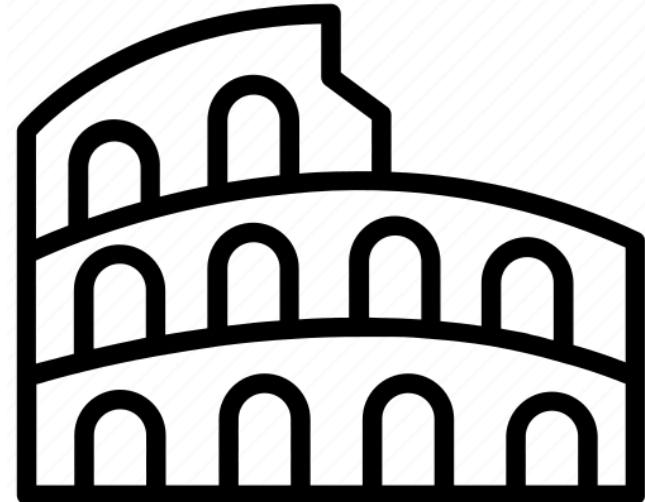
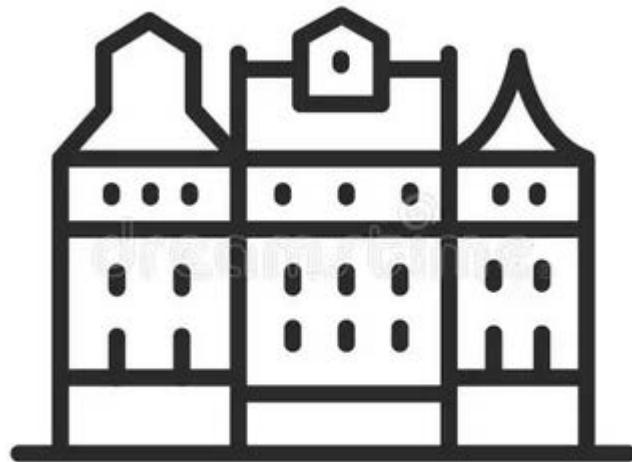
- SPUO – savjetodavni instrument;  
PUO – upravni instrument

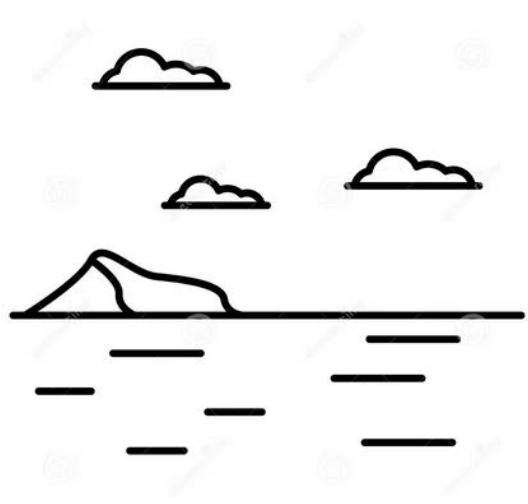




## Klimatske promjene









Town



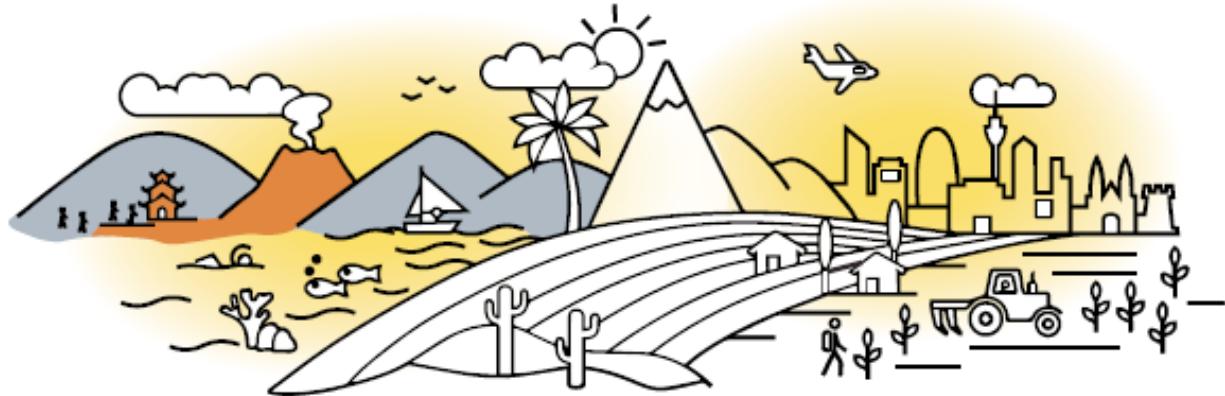
# HIA

- Procjena utjecaja na svjetsku baštinu (lokaliteti pod zaštitom Unesca – prirodna i kulturna baština različitog mjerila)

Obuhvat HIA-e određen je prema preporukama Odbora za svjetsku baštinu i prilagođava se smjernicama ICOMOSa za HIA-u (2011.)

HIA nastoji identificirati ključne utjecaje (pozitivne, negativne, izravne i neizravne na atribute iznimne univerzalne vrijednosti), mjere ublažavanja kako bi se umanjili mogući negativni utjecaji na lokalitete pod zaštitom kao i na njihovu autentičnost i integritet.

# HIA



World Heritage property

WH buffer zone

Wider setting

- Značajni su:

Lokalitet

Buffer zona oko lokaliteta (podupire vrijednosti lokaliteta npr. očuvanje pozadine skyline)

Širi kontekst (topografija, prirodno i antropogeno okruženje, prostorni uzorci, prostorna organizacija, vizualni odnosi) djeluje na autentičnost i integritet lokacije

# Krajobraz kao vrijednost

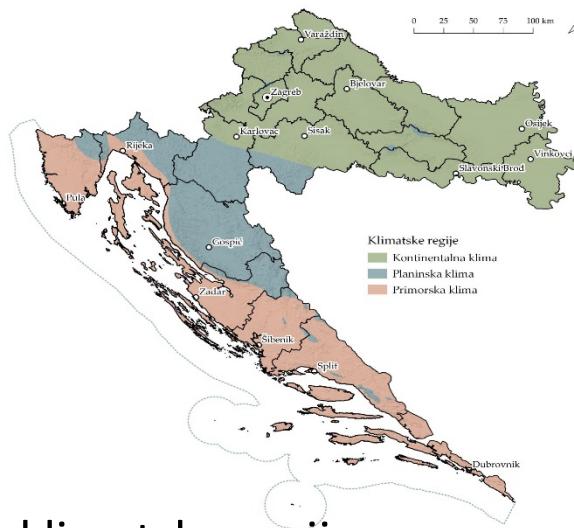
*"Landscape is not just an esthetic background to life, it is rather a framework, scenery that at the same time expresses, sets conditions...'' Relph, E., Place and Placelessness, p. 122. London 1976.*

## ■ **Mediteranski krajobraz**

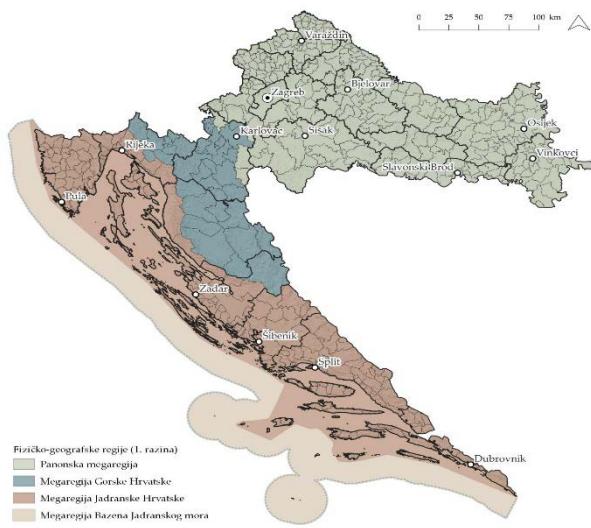
predstavlja jedinstvenu strukturnu kombinaciju prirodnih, geografskih, društvenih, etničkih i, iznad svega, kulturnih obilježja (kulturna koljevka zapadne civilizacije)

Urbane i ruralne cjeline / agrikulturni krajobraz / prirodni krajobraz

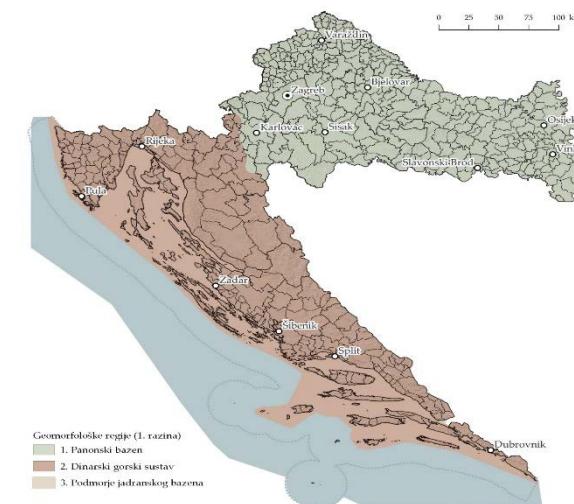
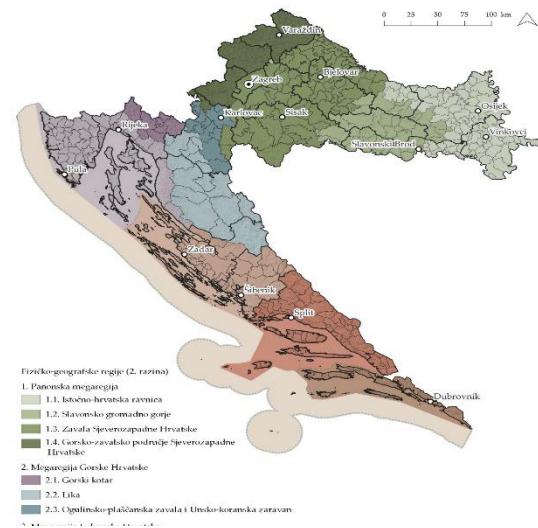
# Krajobrazna osnova kao podloga



# klimatske regije



## **prirodno - geografske regije**

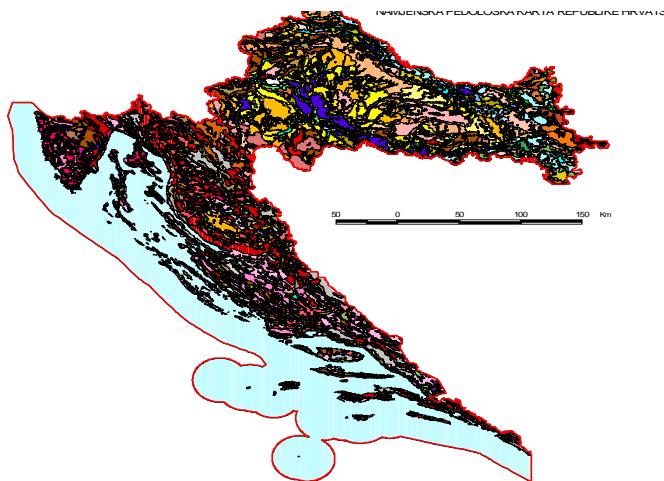


## geomorfološke regije raznih razina

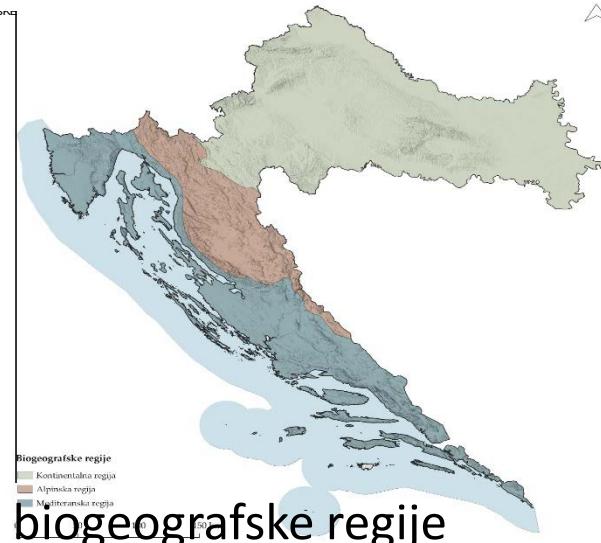
# Krajobrazna osnova kao podloga



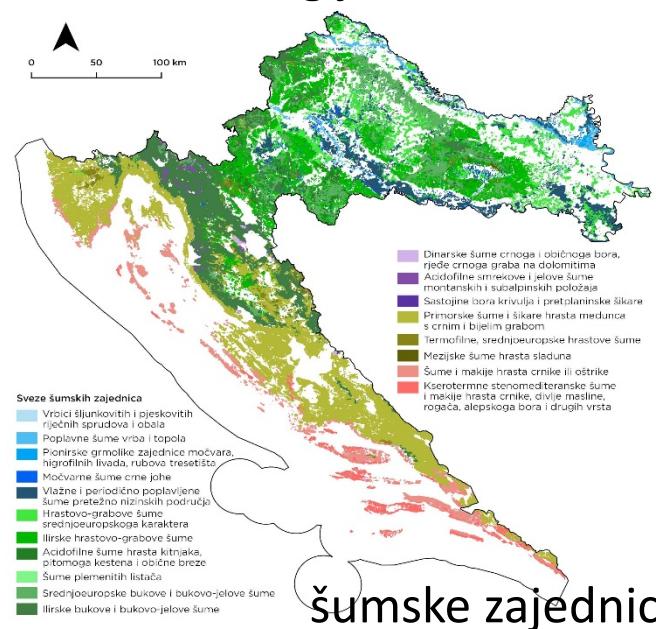
hidrološke regije



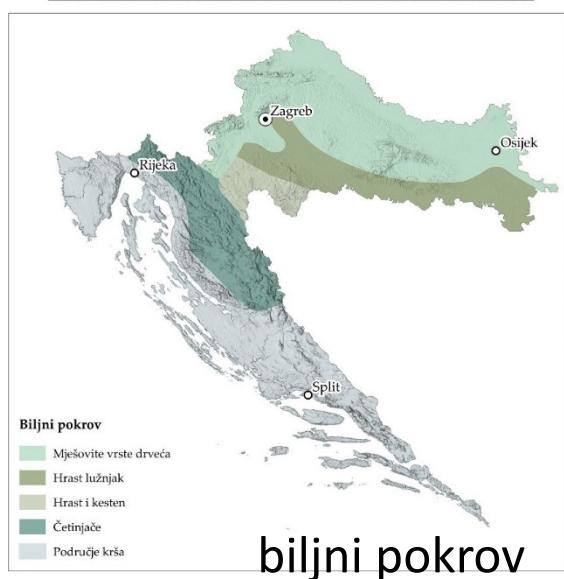
pedologija



biogeografske regije

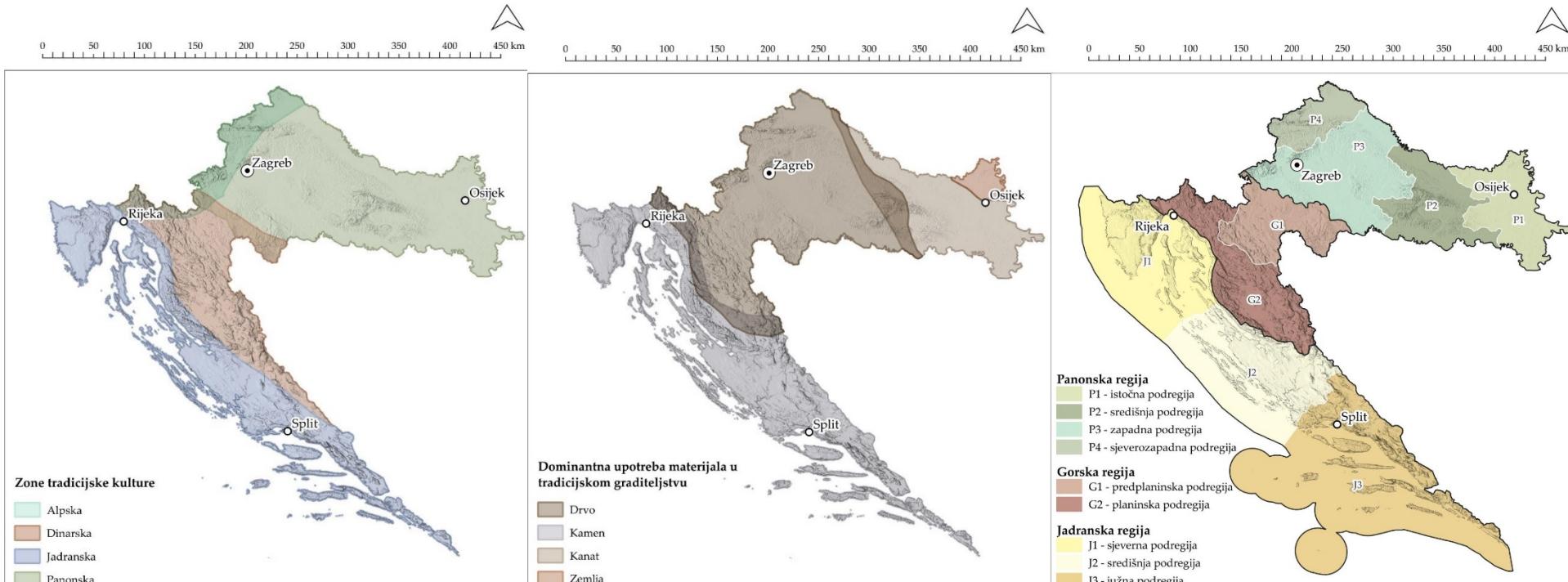


šumske zajednice



biljni pokrov

# Krajobrazna osnova kao podloga



Poljoprivredne regije

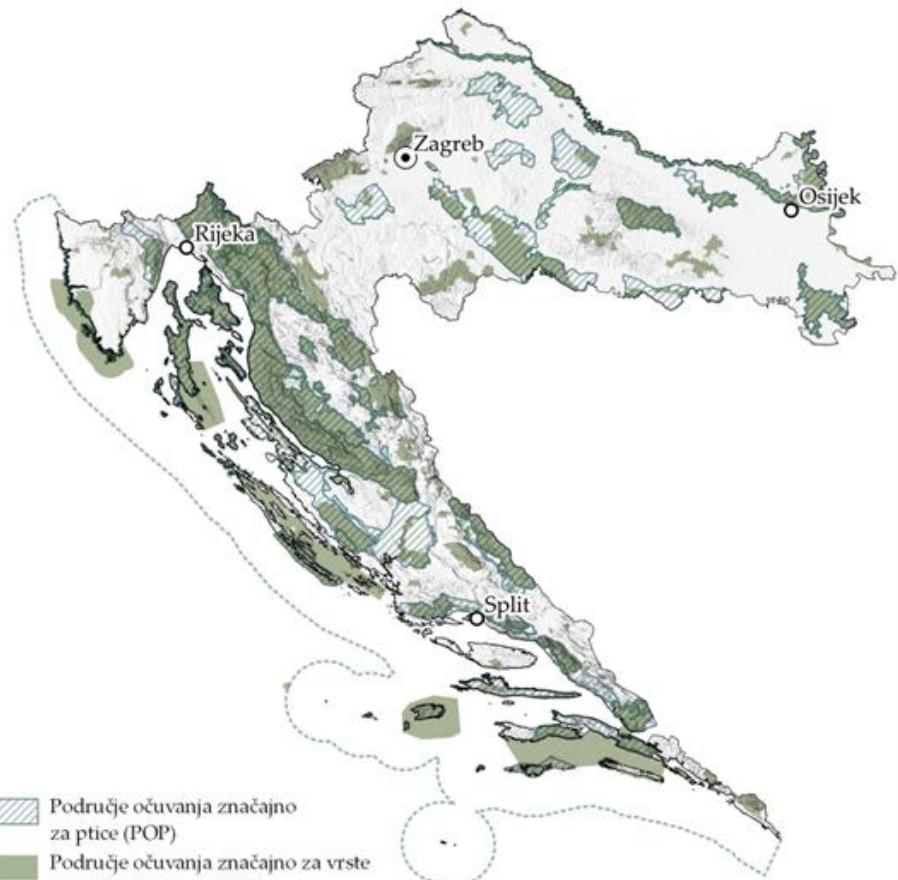
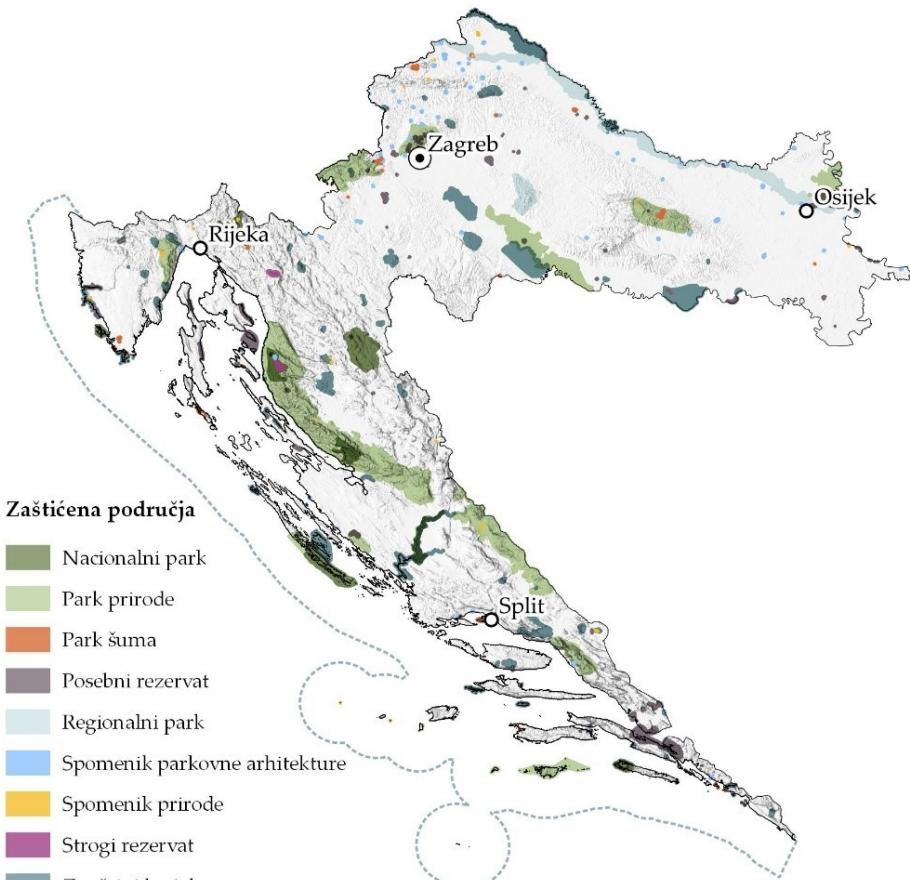
# Krajobrazna osnova kao podloga



0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 km



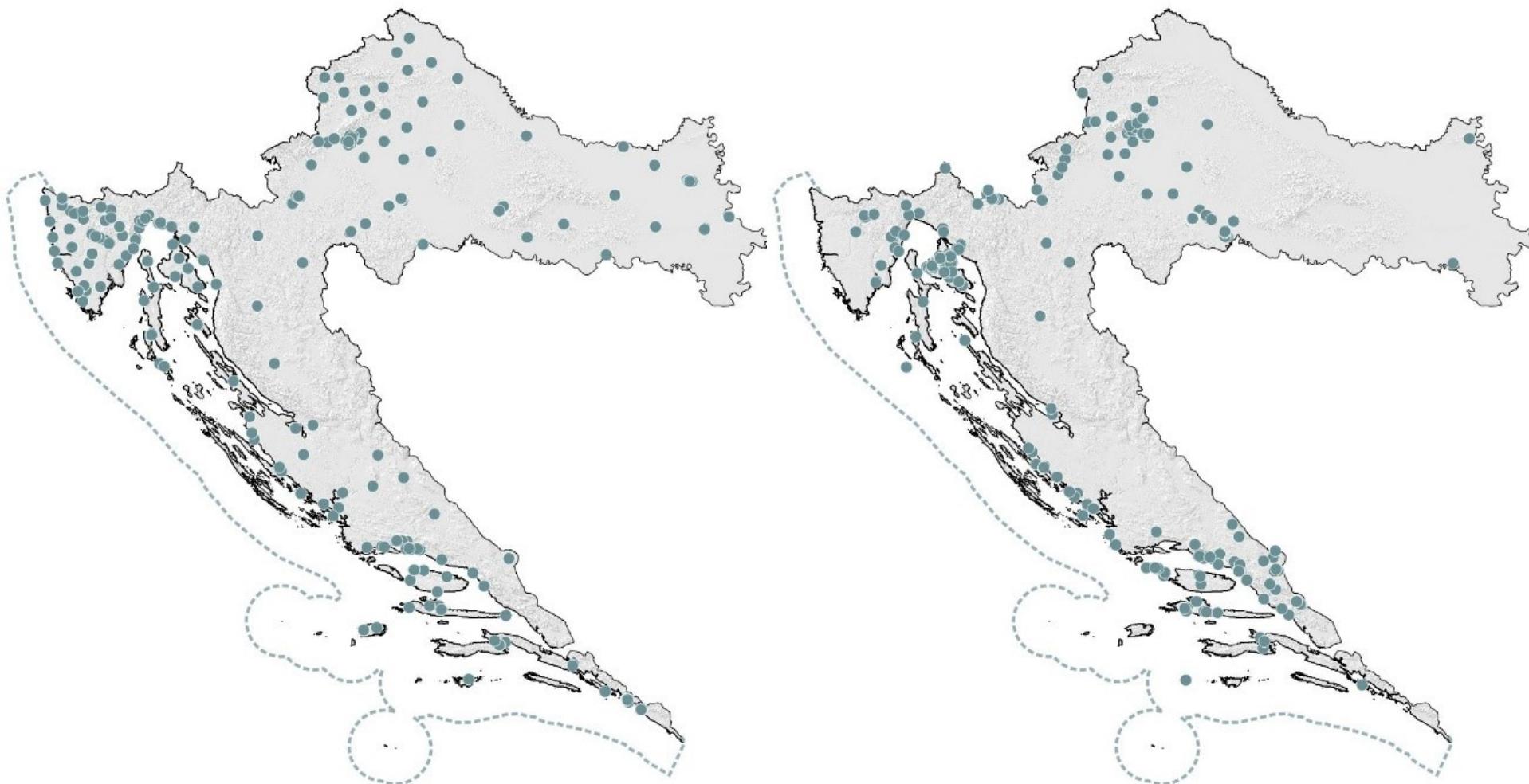
0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 km



Zaštita prirode

Natura 2000

# Krajobrazna osnova kao podloga



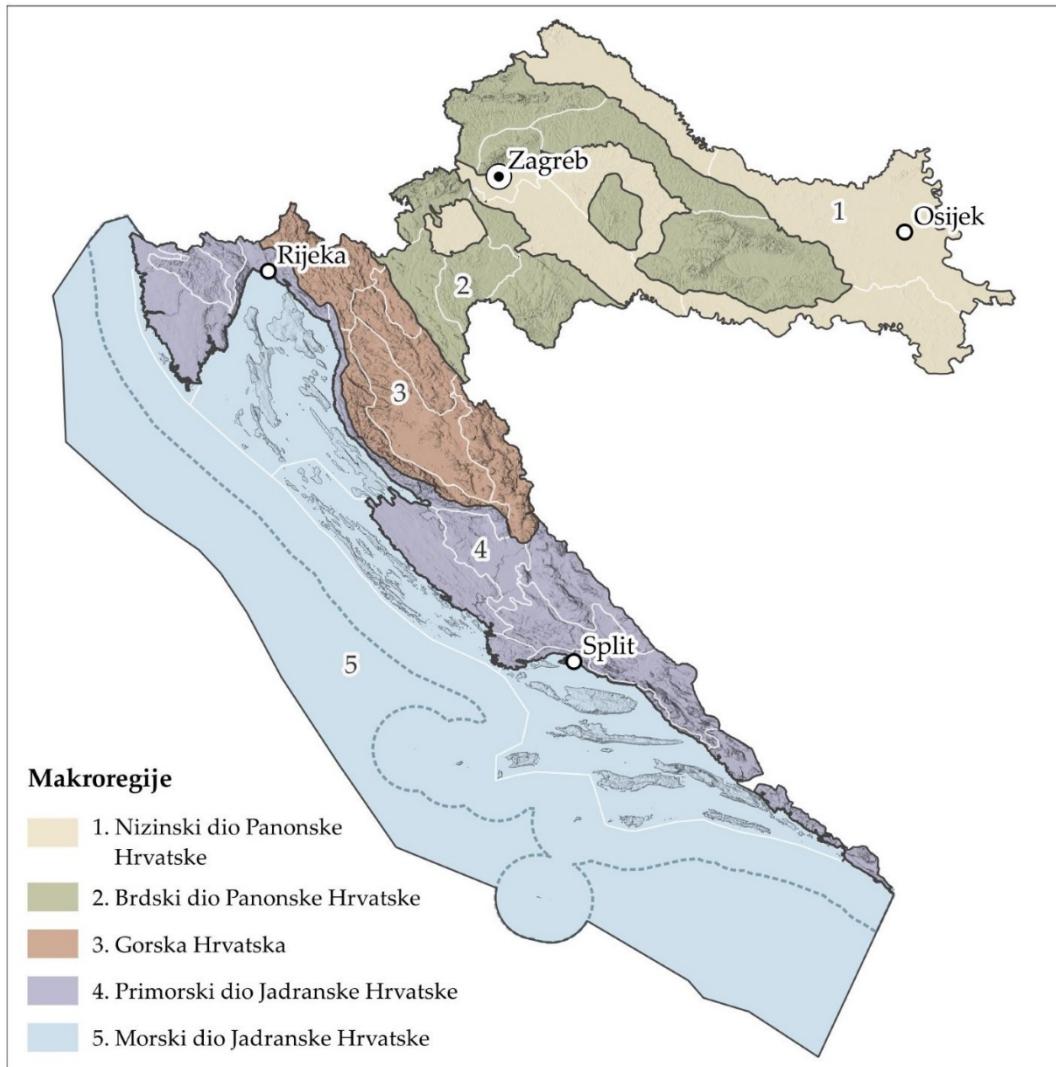
Urbane cjeline

Ruralne cjeline

# Krajobrazne makroregije KORH

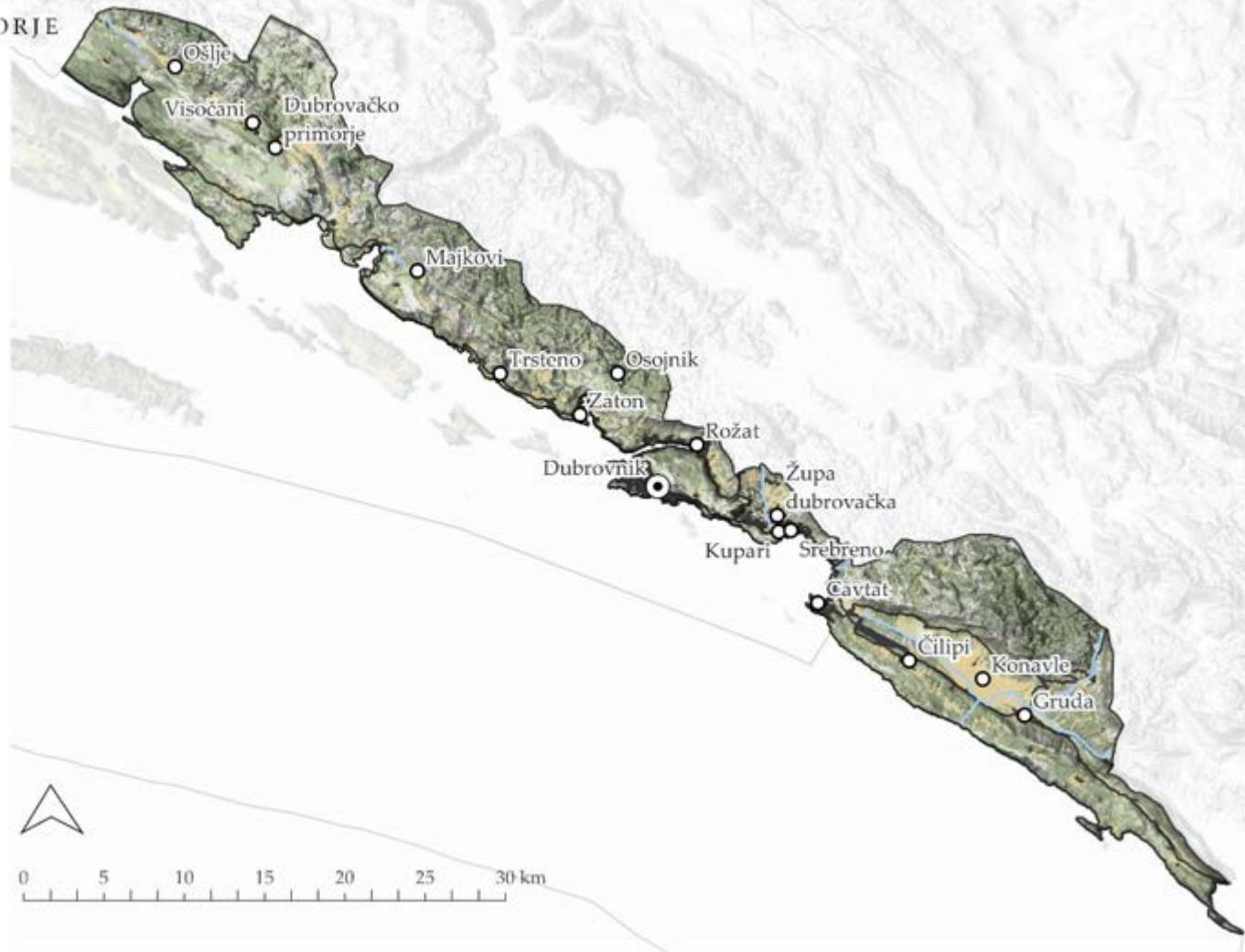


0 50 100 150 200 250 300 350 400 450 500 km



## PRIMORSKA HRVATSKA - KOPNENI DIO

### 4.15. DUBROVAČKO PRIMORJE



# Krajobrazna osnova kao podloga

Naziv krajobraznog tipa

Opis krajobraznog područja

Obuhvat/smještaj

Definirajući kriteriji

Ključna obilježja

Prirodna obilježja

Antropogena obilježja

Vizualno-doživljajna obilježja

Karakter krajobraza

Vrednovanje

Prirodne kvalitete

Antropogene kvalitete

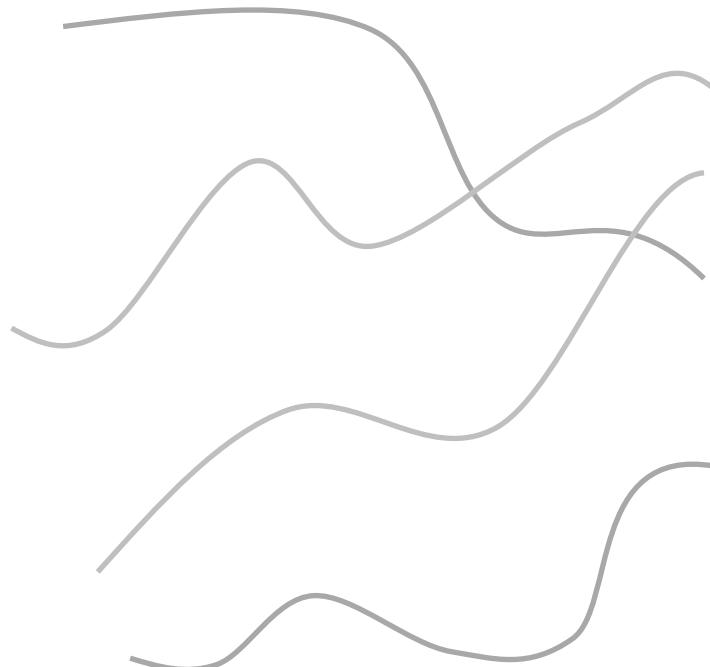
Vizualno-doživljajne kvalitete

Pritisci i pokretači aktualnih promjena u krajobrazu

Razvojne prijetnje

Ciljevi kvaliteta

## Smjernice



interdisciplinarnost

# KORH tim:

**STUDIJA** Krajobrazna osnova Republike Hrvatske

**IZRAĐIVAČI**

Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu  
Svetošimunska cesta 25, HR-10000 Zagreb  
i  
**Zelena infrastruktura d.o.o.**  
Fallerovo šetalište 22, HR-10000 Zagreb

**NARUČITELJ**

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine  
Ul. Republike Austrije 20, HR-10000 Zagreb

**VODITELJ IZRADE STUDIJE** izv. prof. dr. sc. Goran Andlar

**KOORDINATOR TIMA** Višnja Šteko, mag. ing. prosp. arch.

**ČLANOVI STRUČNOG TIMA**

Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za ukrasno bilje,  
krajobraznu arhitekturu i vrtnu umjetnost  
izv. prof. dr. sc. Goran Andlar  
izv. prof. dr. sc. Ines Hrdalo  
mr. sc. Vesnica Koščak Miočić-Stošić  
doc. dr. sc. Dora Tomić Reljić  
izv. prof. dr. sc. Kristina Krklec  
izv. prof. dr. sc. Vedran Rubinić

**Zelena infrastruktura d.o.o.**

Sunčana Bilić, mag. ing. prosp. arch.  
Lara Bogovac, mag. ing. prosp. arch.  
Marina Čačić, mag. ing. agr.  
Dorotea Garašić, mag. ing. prosp. arch.  
Zoran Grgurić, mag. ing. silv., CE  
Sven Keglević, mag. ing. geol.  
Karla Luić-Kmezić, mag. ing. prosp. arch.  
Mirjana Meštrić, mag. ing. prosp. arch.  
Helena Miholić, mag. ing. prosp. arch.  
Andrijana Mihulja, mag. ing. silv., CE  
Matea Petrović, mag. ing. prosp. arch.  
Višnja Šteko, mag. ing. prosp. arch., CE  
Fanica Vresnik, mag. biol.

**Ekomena d.o.o.**

dr. sc. Filip Šrajer, CE

**Ask Atelier d.o.o.**

Azra Suljić, dipl. ing. arh., CE  
doc. dr. sc. Marija Premužić Ančić, d.i.a.  
Dunja Naerlović, mag. ing. arh

**VANJSKI SURADNICI**

prof. dr. sc. Aleksandar Lukić  
Ivan Šišak, mag. geogr.

# Zaključak

Problematika prirodne i kulturne baštine se mora sagledavati integralno kako bi se postigao održivi razvoj - nedostatak međusektorske suradnje

Krajobrazna osnova je važna podloga za PUO, SPUO i HIA-u (KORH)

Klimatske promjene nas prisiljavaju na fleksibilne pristupe i možda na ublažavanja nekad vrlo rigoroznih zaštitnih odredbi (konzervatorske smjernice, ekološka mreža...)



Hvala na pažnji!

