



Marko Šimic

**INNO2MARE - STRENGTHENING THE CAPACITY FOR  
EXCELLENCE OF SLOVENIAN AND CROATIAN INNOVATION  
ECOSYSTEMS TO SUPPORT THE DIGITAL AND GREEN  
TRANSITIONS OF MARITIME REGIONS**

**HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01 — Excellence Hubs (CSA)**

**Predstavitev izkušenj in dobrih praks s prijavi projektov Obzorje 2020 in  
Obzorje Evropa**

5. december 2023



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



Financira  
Evropska unija  
NextGenerationEU

# Projekt INNO2MARE

**Horizon Europe:** HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04-01 — Excellence Hubs (CSA)

**Financiranje:** 4 985 150.00 EUR

**Trajanje:** 4 leta

**3 inovacijski ekosistemi**

**19 projektnih partnerjev**

**Koordinator:** Univerza v Ljubljani, Slovenija

**Začetek projekta:** 01.01.2023



# INNO2MARE - motivacija

## Iskanje novih načinov za spodbujanje inovacij v pomorski industriji EU

- Pomorski sektor EU ustvari 70 milijard EUR BDP in neposredno zaposluje več kot milijon ljudi
- ostra mednarodna konkurenca
- izzivi in priložnosti, povezane z zakonodajo in okoljskimi vprašanji
- prispevek k zelenemu in digitalnemu prehodu Evrope

## Krepitev vloge lokalnih ekosistemov kot inovacijskih EU pogonov

- **Western Slovenia:** zmeren inovator, usmerjen v digitalizacijo v proizvodnji, logistiki in pametnih mestih
- **Adriatic Croatia:** vzhajajoči inovator, konkurenčen v pomorskem inženirstvu
- nujna potreba po strateškem in usklajenem pristopu pri upravljanju obeh ekosistemov



# Razvoj projektne ideje – partnerstvo

University of Ljubljana  
Faculty of *Mechanical Engineering*



Luka Koper



University  
of Antwerp



Luka Antwerpen



UNIRI

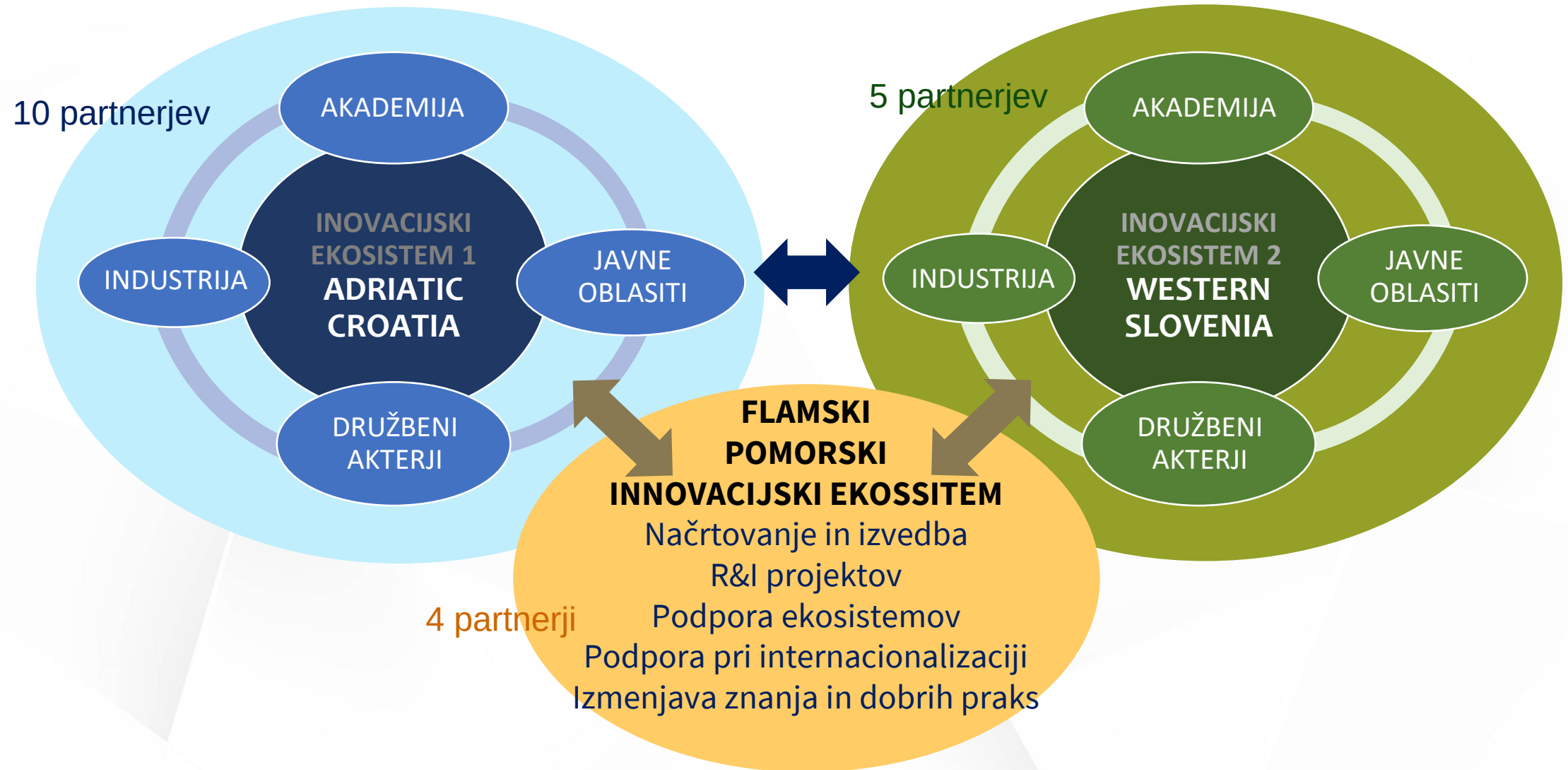


Luka Rijeka



# Razvoj projektne ideje – partnerstvo

Definiranje glavnih partnerjev in podpornikov



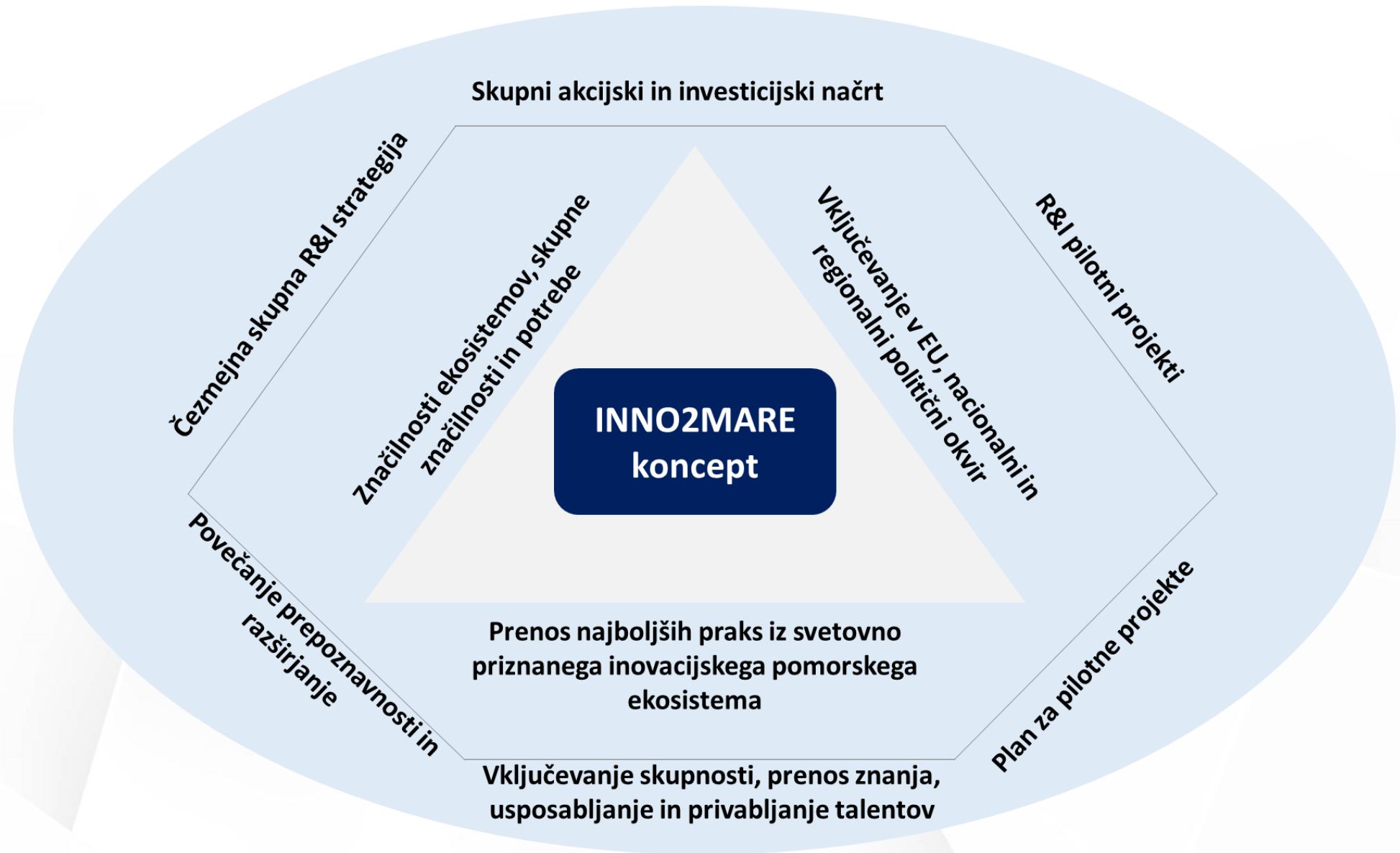
# Razvoj projektne ideje – glavni stebri



# Razvoj projektne ideje – aktivnosti

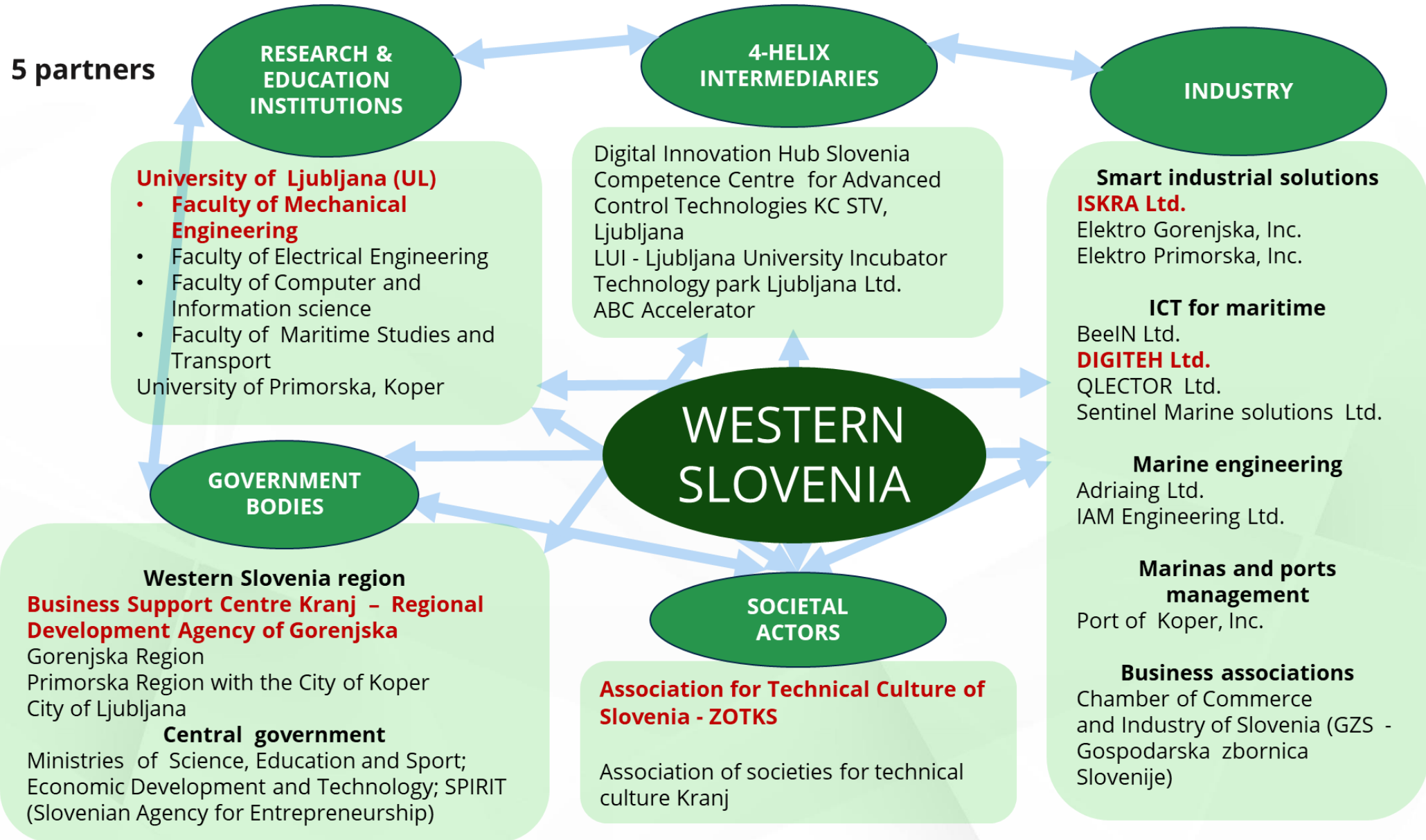


# Razvoj projektne ideje – INNO2MARE koncept



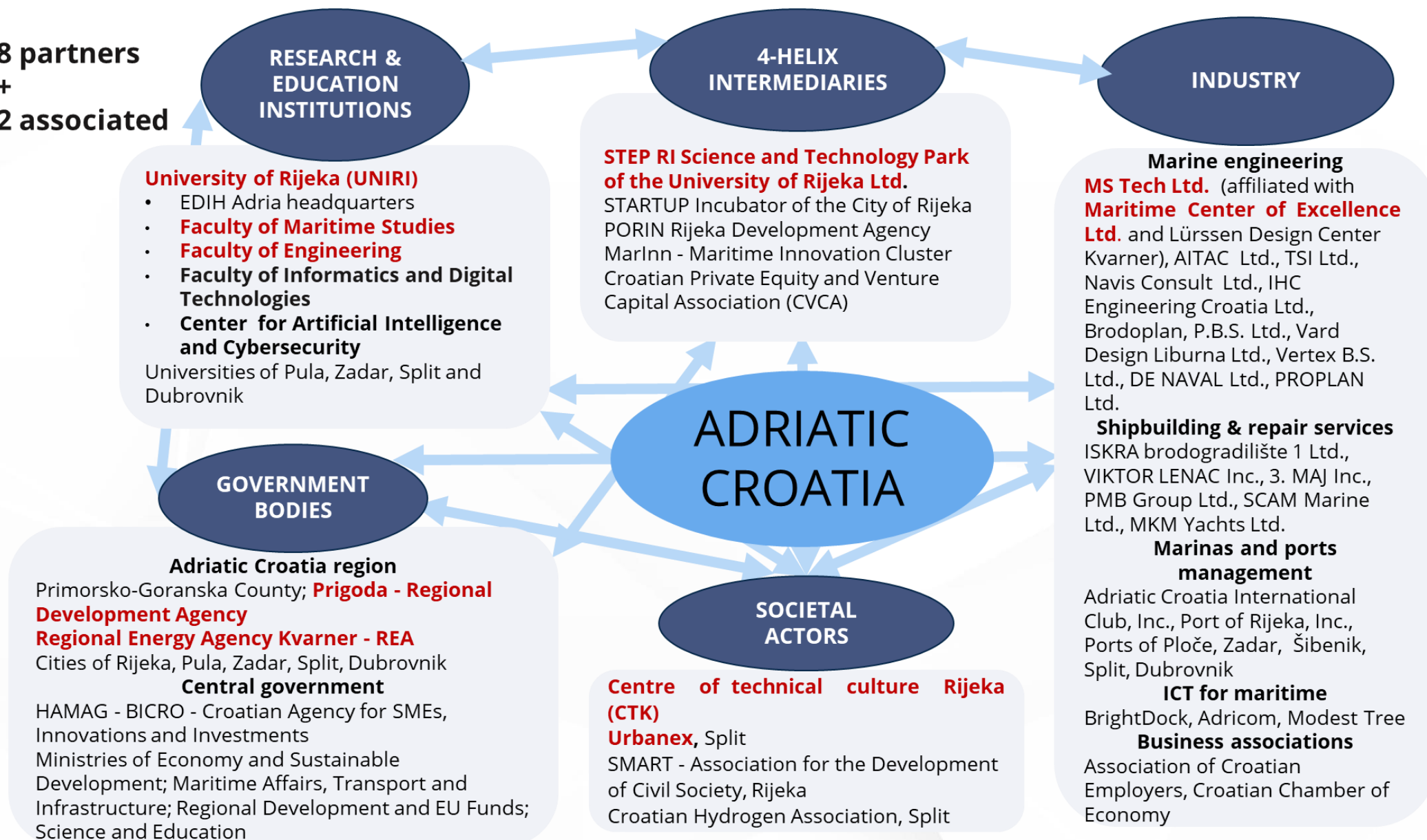


# INNO2MARE partnerji in podporniki



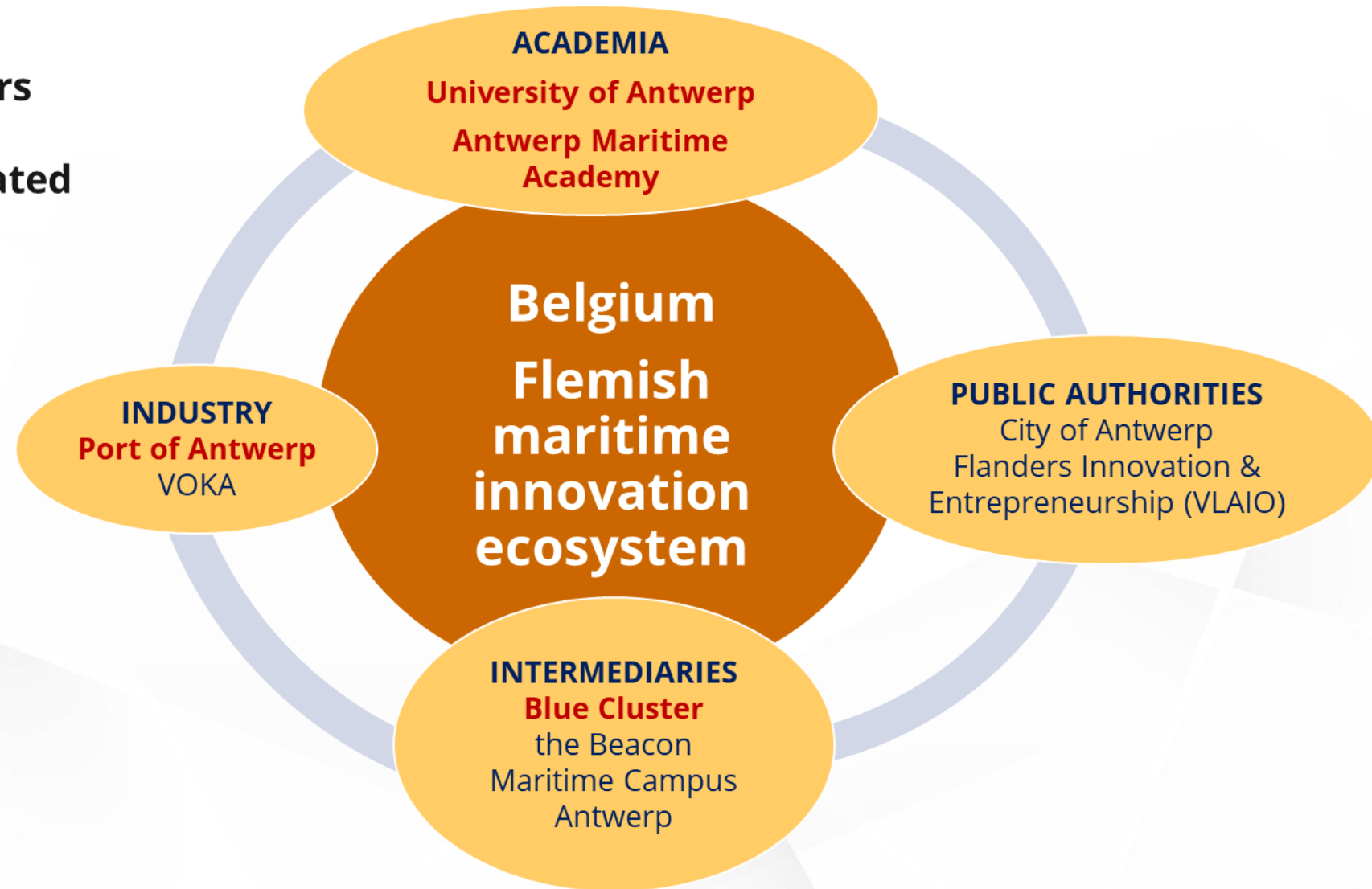
# INNO2MARE partnerji in podporniki

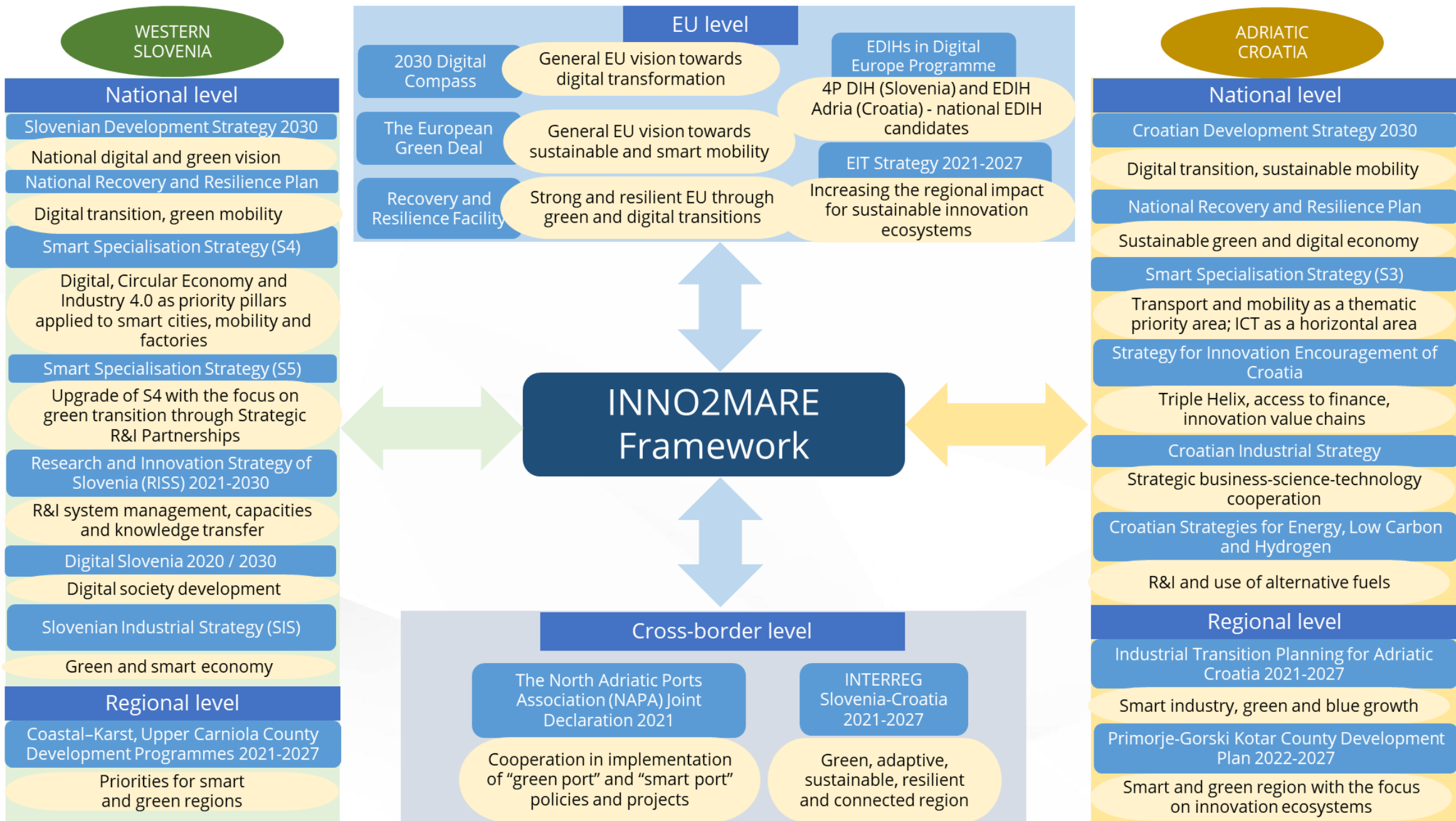
8 partners  
+  
2 associated



# INNO2MARE partnerji in podporniki

2 partners  
+  
2 associated







# Glavni izzivi med pripravo projektnega predloga

- Naredite sami ali najamete zunanjo projektno pisarno (koordinacija velikega števila partnerjev, Quadruple helix struktura).
- Iskanje vseh potencialnih partnerjev, zmogljivost, strokovnost, sposobnost organizacije dogodkov.
- Začetno mapiranje ekosistema (partnerji, pobude, strategije).
- Razširjanje med državami – dve projektni skupini, ki delujeta vzporedno, koordinacija in sestanki.
- Od RIA in IA do **CSA**, koordinacija, podporne akcije (opredelitev vseh dejavnosti in dogodkov v skladu z zmogljivostjo partnerjev in zahtevami klica).
- Ali potrebujemo podporni ekosistem, ali je to korist ne le za strukturo projektnega konzorcija, ampak tudi za izvedbo projekta?
- Opredelitev KDO bo odgovoren za KAJ, ne samo vodja delovne skupine, upoštevajoč zmogljivost partnerjev.
- Opredelitev ustreznih pilotnih projektov na podlagi preteklega sodelovanja in prihodnjih potreb.
- Določanje proračuna za predlagane aktivnosti (stroški nabave).

# Namigi

- Osnova je poznavanje vseh relevantnih EU, nacionalnih in lokalnih pobud, strategij.
- Poznavanje tehnoloških in drugih vrzeli, trenutne situacije, sodelovanje z vlado in lokalno skupnostjo, industrijo.
- S pripravo začnite dovolj zgodaj (ideja mora dozoreti, traja).
- Preverjanje potencialnih partnerjev glede administrativnih podatkov, ki so potrebni za pripravo GA (PIC, ...).
- Poudarjanje odnosa do EU, nacionalnih in lokalnih direktiv, pobud in strategij.
- ...

# Pohvale, komentarji ocenjevalcev

- Cilji, povezani z razpisom, zelo jasni, trdni, merljivi, preverljivi in dosegljivi (17 KPI).
- Učinkovit pristop „quadruple helix “ pristopa znotraj dveh inovativnih ekosistemov, razširitev na tretji ekosistem in učinkovita podpora drugih deležnikov „letter of support“, Belgijski partner.
- Skupni akcijski načrt in naložbeni načrt za prihodnjo trajnost Centra odličnosti je skrbno pripravljen.
- Pilotni projekti, skrbno izbrani za doseganje pomembnega napredka v pomorski industriji. Integrirani vsi relevantni tehnološki pristopi.
- Predhodno načrtovanje za pilote in demonstratorje vodi izkušeno podjetje (skaliranje rešitev, implementacija, aktivnosti po projektu).

<https://www.inno2mare.eu/>

Dr. Marko Šimic  
E-mail: [marko.simic@fs.uni-lj.si](mailto:marko.simic@fs.uni-lj.si)  
Telefon: +386 1 4771 797

Prof. dr. Niko Herakovič  
E-mail: [niko.herakovic@fs.uni-lj.si](mailto:niko.herakovic@fs.uni-lj.si)  
Telefon: +386 1 4771 726

Univerza v Ljubljani  
Fakulteta za strojništvo  
Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana



# Hvala za pozornost!



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,  
ZNANOST IN INOVACIJE



NAČRT ZA  
OKREVANJE  
IN ODPORNOST



Financira  
Evropska unija  
NextGenerationEU