



Projekti uz vodene površine



mora, rijeke, jezera

Maja Kuzmanović, arhitektica
i članica projektnih timova za maritimno projektiranje

12_2024



/nama arhitektima i urbanistima za razmišljanje/

1. Imamo li u HR **previše ili premalo** projekata uz vodene površine?
 - na moru, u moru, uz more
 - uz rijeke
 - uz jezera
2. Projektira li se uopće nešto uz vode (prirodna jezera, umjetna jezera, rijeke, rukavci rijeka) **osim uz obalu mora?**
3. Imamo li **previše ili premalo** nautičkih marina na obali našeg mora?
4. Trebamo li **više koristiti rijeke i obale rijeka** kao zone osmišljenog/planiranog kvalitetnog javnog sadržaja – zone rekreacije, šetnice, vidikovci, mjesta novih doživljaja i sl.?
5. **Možemo li učiniti nešto na mikrorazini i aktivirati ta područja?**



Svjetski trendovi u maritimnom segmentu

- **modernizacija pomorske infrastrukture**
- **povezivanje cijelog ekosustava marina - samoodrživi sustavi**
- **izgradnja od recikliranih materijala od plovila**

Monaco Smart & Sustainable Marina Rendezvous:
Winner of the Architecture Awards 2024



The Lotus Marina by Structurlab (Germany)



More i morska obala

U HR LEGALNO

56 marina – 79 sidrišta – 17 privezišta

80% marina su „stare” marine – nisu u potpunosti u skladu sa striktnim propisima ni trendovima

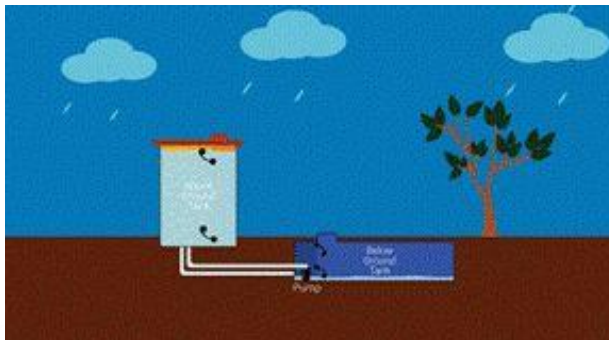
Još uvijek su u fazi usklađivanja s propisima

22 marine u vlasništvu/upravljanju ima ACI

ACI je najveći sustav marina na Mediteranu i vodeći operator marina

Svi rade puno na mikro poboljšanjima u marinama

Pročistači, desalinizacija, „rain water” konverzija





Što učiniti s već postojećim objektima?

U MORU

Lukobrani, gatovi, pontoni

OBNOVA uz najmanju moguću štetu za podmorje i obalu

Dobar primjer – obnovljeni lukobran ACI Korčula 2023/4





Što učiniti s već postojećim objektima?

U MORU

Lukobrani, gatovi, pontoni

RUŠENJE - ako je opasno za korištenje

Uklanjanje lukobrana starog trajektnog pristaništa – Vela Luka, 2024





Hrvatska komora
arhitekata

Nove marine i izgradnje uz more

Marina Korkyra, Vela Luka

136 vezova

Od idejnog rješenja do otvorenja

2012 – 2022

10 godina

Obimni istraživački radovi

Zahtjevna projektna dokumentacija

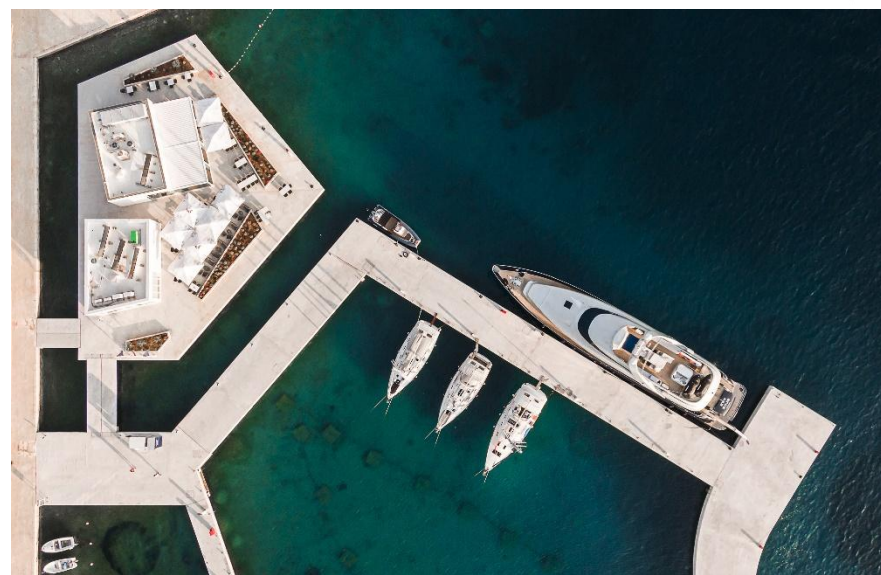
Duge procedure ishodađenja dozvola





Hrvatska komora
arhitekata

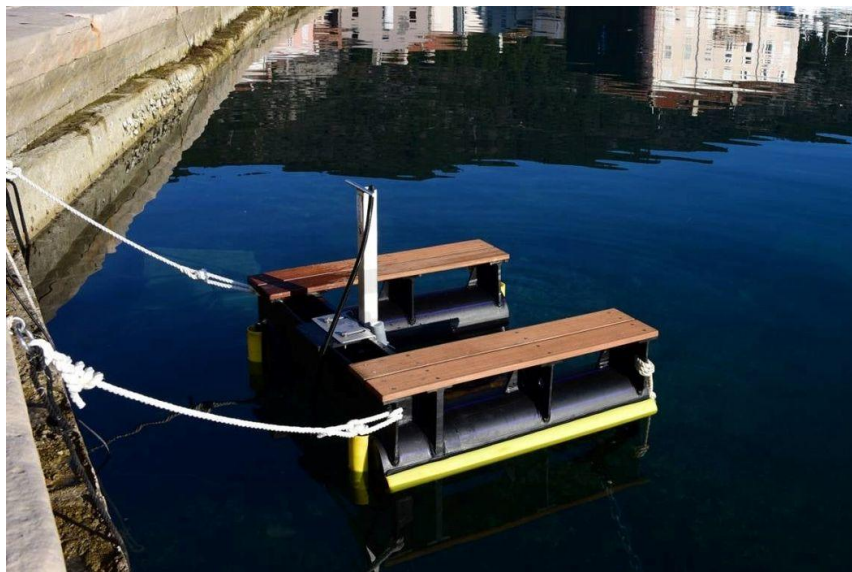
Marina Korkyra, Vela Luka – izgradnja



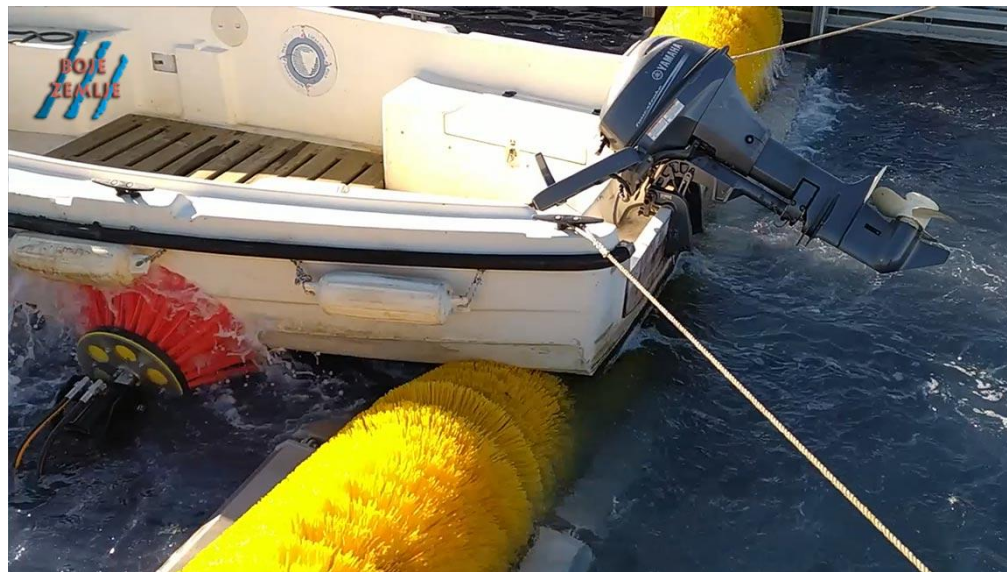


Hrvatska komora
arhitekata

Čišćenje mora – može se ipak nešto 😊



Morska „škovacera” – ACI Cres



sustav za pranje plovila bez štetnih kemikalija - PULA



Plutajući koševi za marine
i brodove



Čišćenje mora – akcije

**VELIKOM AKCIJOM ČIŠĆENJA MORA I PODMORJA U ACI
MARINI MILNA ZATVORENA JE RONILAČKA SEZONA 2024.**

📅 20. 11. 2024.

**U posljednjoj ovogodišnjoj ekološkoj akciji akvatorij
luke Milna i istoimene ACI marine rasterećen je
četiri i pol kubika raznovrsnog otpada**

20. studeni 2024.



**Malo sustavno osmišljenih i
izgrađenih projekata
NEPRAVEDNO zanemareni resurs!**

**Obimni istraživački radovi
Zahtjevna projektna dokumentacija
Duge procedure ishodaženja dozvola**





Vukovar – luka – dobar primjer realizacije nove marine



Stara marina



Nova marina sa 140 vezova – 2020.



Hrvatska komora
arhitekata

Obale rijeka - pješaci

Osijek 2022. uredjenje obale –izgrađena donjogradska promenade, uređena šetnica sa biciklističkom stazom, zelenilom i odmorištima





Hrvatska komora
arhitekata

Obale rijeka - plaže

Uređeno kupalište ZIBEL – Sisak

Mali zahvat u prostoru – veliki benefit za lokalce





Hvala na pažnji.



Sljedeći puta se vidimo na obali mora, rijeke ili jezera!