

# PROSTORNO PLANIRANJE I SMJEŠTANJE MORSKE AKVAKULTURE NA TEMELJU PROCJENE RIZIKA

## CILJ

Osiguranje najpravičnije upotrebe morskog prostora za ovu aktivnost.

## OPIS

Prostorno planiranje i izbor mjesta za smještaj na temelju procjene rizika potrebni su u i područjima u kojima se akvakultura tek počinje razvijati, i u onima gdje je već razvijena, ali njezino premještanje ograničavaju pitanja zaštite okoliša i kolizija s drugim namjenama. Posebno se u koraku prostornog planiranja nastoje utvrditi šira područja koja su potencijalno primjerena za akvakulturu, koja se nazivaju zonama dodijeljenima za akvakulturu (Allocated Zones for Aquaculture – AZA), kako bi se osigurala integracija akvakulture u područja koja se već koriste za druge namjene. Prostorno planiranje mora obuhvaćati potpunu analizu rizika u kojoj će se utvrditi glavne opasnosti za uspješnu proizvodnju. Za uspjeh u djelatnosti akvakulture u obzir se moraju uzeti i rizici vezani uz klimatske promjene, vodeći računa da je taj sektor osjetljiv na niz potencijalno katastrofalnih klimatskih poremećaja.

## OČEKIVANI REZULTATI

Svođenje mogućih ekonomskih gubitaka na najmanju moguću mjeru.

## INDIKATORI REZULTATA

Broj morskih proizvoda

## UKLJUČENI DIONICI

Proizvođači, lokalne zajednice i/ili poslovni subjekti koji se oslanjaju na lance vrijednosti akvakulture i ribarstva, udruge potrošača, nevladine udruge za zaštitu okoliša, istraživačke ustanove, drugi korisnici predmetnog vodnog tijela (npr. marine, luke, vjetroelektrane i rekreacijske namjene).

## TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)

## NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy

## KLJUČNA PITANJA

Rizik od klimatskih primjena mogao bi uzrokovati značajne opasnosti i katastrofe (npr. gubitak proizvodnje ili infrastrukture uslijed ekstremnih događaja, bolesti, toksične alge i paraziti).

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- "Soft" mjere

## SEKTOR MJERE

- Akvakultura / ribarstvo
- Biološka raznolikost / Očuvanje ekosustava

## UTJECAJI KLIMATSKIH PROMJENA

- Promjena ili gubitak biološke raznolikosti
- Ekstremne temperature
- Ostalo

## RAZINA PROVEDBE

- Općina
- Regija / Zemlja

## IZVOR

<https://climate-adapt.eea.europa.eu/metadata/adaptation-options/risk-based-zoning-and-siting-for-marine-aquaculture>