

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 rekreativne 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>