

## DIVERSIFIKACIJA AKVAKULTURNIH SUSTAVA

### CILJ

Promjena proizvodnog sustava

### OPIS

Pomak prema novim genskim sojevima i upravljanje praksom primjerenijom promijenjenim uvjetima. Prelazak na organizme otpornije na klimatske promjene koji bolje uspijevaju u promijenjenim uvjetima način je na koji promjena kultura i/ili različiti genski sojevi mogu doprinijeti smanjenju ranjivosti sektora na utjecaj klimatskih promjena. Na primjer, prodor slane vode i olujni uspori pogoduju uzgoju eurhalinskih vrsta i vrsta koje uspijevaju u bočatoj vodi, dok visoke temperature vode i zamućenost pogoduju vrstama koje mogu podnositi niske razine otopljenog kisika. Među drugim primjerima su recirkulirajući sustavi akvakulture, integrirana multi tropska akvakultura i *offshore* akvakultura, koje pružaju dodatne prilike za uzgoj novih vrsta ili sojeva u akvakulturi. Zoniranje i smještaj akvakulture koji se temelji na procjeni rizika, uključujući i rizike klimatske varijabilnosti i promjena, mogu doprinijeti diversifikaciji kad god se istražuju nova područja proizvodnje, a na taj se način izbjegavaju gospodarski gubitci koji su posljedica izbora bez valjanog uzimanja u obzir svih problema i rizika.

### OČEKIVANI REZULTATI

Diversifikacijski postupci uz poštivanje očuvanja ribljeg fonda i morskih resursa, čime se omogućuje prijelaz na nove djelatnosti.

### INDIKATORI REZULTATA

Broj proizvodnih područja s procijenjenim rizikom  
Broj komercijalnih ribljih vrsta

### UKLJUČENI DIONICI

Poduzetnici u akvakulturi, obično udruženi u zadruge, glavni su dionici diversifikacije, poduzetnici koji mogu imati koristi i od drugih komercijalnih djelatnosti (prerađivačka industrija, marketinške organizacije) i od druga potrošača za ostvarivanje međusobno dogovorenih ciljeva; javna tijela.

### TRAJANJE

- Kratkoročno (1-4 godine)
- Srednjoročno (5-10 godina)
- Dugoročno (> 10 godina)

### NAJBOLJE IZ PRAKSE

- Europe
- United Nations
- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region - Italy

- Friuli Venezia Giulia Autonomous Region – Italy

## KLJUČNA PITANJA

Trošak razvoja metoda za uzgoj novih vrsta i vrijeme potrebno za stavljanje tih vrsta na tržište predstavljaju značajne prepreke, a također i zakonodavna i upravljačka ograničenja, koja ometaju usporavaju promjene i smanjuju fleksibilnost.

## OPSEG MJERE

- Prilagodba

## PREDLOŽENE MJERE

- Sive 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/diversification-of-fisheries-and-aquaculture-products-and-systems>