פרויקט CAMP משותף ישראל - קפריסין

יהודית מוסרי מתכננת היחידה הארצית להגנת הסביבה הימית המשרד להגנת הסביבה





שלום עם הסביבה



שלום עם הסביבה





- מזכר הבנות טרילטרלי בין קפריסין, יוון וישראל בנושא איכות סביבה (2016) •
- עידוד לפרויקטי Coastal Area Management Program) CAMP) אידוד לפרויקטי (Coastal Area Management Program) עידוד לפרויקטי מרכז PAP/RAC (Priority Actions Programme/ Regional Activities Center) PAP/RAC
 - דיון התנעה במאי 2019 בספליט קרואטיה, דיון נוסף בספטמבר 2019. •
 - חתימת חוזה להכנת FS מול PAP/RAC (אורלי רונן מרכזת עבור המשרד להגנת הסביבה) להכנת
 Feasibility Study) FS
 - מפגש ראשון של המרכזים בדצמבר 2019
 - הגשת FS ישראל בינואר 2020 •
 - הגשת FS קפריסין בפברואר 2020 •





ישראל – סוגיות והצעות מרכזיות

- בניית יכולות ליישום גישת ICZM ברשויות החוף
 - פיתוח קווים מנחים ליישום ICZM
 - פיתוח ארגז כלים להתמודדות עם
 - שינוי אקלים
 - תכנון וניהול חופי רחצה
 - תיירות מקיימת
- מיסוד מנגנון המשתף בעלי עניין מרובים לקידום והטמעה של גישת ICZM, ובכלל זה מנגנון לניהול החופים











השותפים:

- המשרד להגנת הסביבה
 - פורום רשויות <u>החוף</u> •

תוקם ועדת היגוי לפרויקט:

- השותפים •
- משרדי ממשלה רלוונטיים : פנים (מנהל התכנון + אגף חופי רחצה), תיירות, ...
 - יחידות סביבתיות ואיגודי ערים •
 - ארגונים סביבתיים חוץ ממשלתיים





: לוייז

- גיבוש הצעה משותפת עם הקפריסאים: סוף 2020
 - חתימה על הסכם בין המדינות : תחילת 2021
 - סוף הפרויקט: סוף 2023

ירגרונורג :

- תקציב •
- (PAP/RAC) ליווי של גוף מקצועי, בעל ניסיון (PAP/RAC)
- הזדמנות לחילופי מידע וניסיון עם קפריסין והעמקת הקשרים בין שתי המדינות 🔹





مصلح خميد مصحندم وزارة حماية البيئة Ministry of Environmental Protection



תודה

FS Israel – main issues and proposals

Overall objectives:

- 1. Build capacity for ICZM for municipalities in coastal communities
- 2. Develop an ICZM toolbox for Sustainable tourism and Climate Change
- 3. Establish a joint multi stakeholder mechanism to advance and integrate ICZM throughout the Coastal area.

Action I: ICZM Framework and Guidelines for Local Authorities in Cyprus and Israel

Objective: Adopt ICZM principles

Activity 1.1: ICZM Transboundary Steering Committee

- Project partners
- Representatives from relevant government ministries:
- Ministry of Environmental Protection Ministry of Interior Affairs Ministry of Treasure (Planning Administration) Municipal leaders
- Representatives from the Local Environmental Units
- NGO and environmental committees representatives

Action I: ICZM Framework and Guidelines for Local Authorities in Cyprus and Israel

Objective: Adopt ICZM principles

Activity 1.2: ICZM Guidelines

Activity 1.3: ICZM Management Mechanism - Development and definition

of several alternatives for ICZM management mechanism at the local level.

- Local Coastal Committee part of the municipal council, possibly an extension of the mandatory Environmental Committee.
- A Regional/Coastal body, providing services and know how to all coastal authorities.

Action 2: Training for ICZM

Objective: Producing a cadre of municipal ICZM advocates and professionals

Activity 2.1: Developing training framework and key modules

Activity 2.2: Implementing awareness raising activities

Activity 2.3: Professional training and mentoring for local ICZM focal points

Action 3: ICZM Tool Box

Objective: Develop a toolbox for ICZM in Climate Adaptation, Sustainable Rural Tourism and Beach Management

Activity 3.1: ICZM Tool for Climate Change Adaptation

- **Compiling a Contingency Scenario for the Coastal Zones** based on the IPCC scenarios, with special emphasis on Sea Level Rise, in cooperation with key Climate institutions and government entities
- **Compiling the information gathered** into a homogenous format, and developing a framework for a Climate Adaptation Action Plan for Coastal Authorities
- Special Focus on Nature Based Solutions developing an expanded chapter on Nature Based Solutions for flooding and water infiltration in Coastal Zones

Action 3: ICZM Tool Box

Objective: Develop a toolbox for ICZM in Climate Adaptation, Sustainable Rural Tourism and Beach Management

Activity 3.2: ICZM Tool for Sustainable Rural Tourism

- Sustainable Rural Tourism Principles for the coastal Zones analyze the complexities of tourism development in coastal and marine areas.
- Compiling the information gathered into a homogenous format, and developing a framework for Sustainable Tourism Tools for Coastal Authorities.
- Special Focus on Sustainable Rural Tourism developing an expanded chapter on Ecotourism for nature protected areas in Coastal Zones

Activities	implementation	Estimated cost
COORDINATION		100.000
	2 National Coordinators	
CAPACITY BUILDING		
	Thematic development	10.000
	Train the Trainers workshop	20.000
	National workshops	30.000
	Mediterranean Study Tour (20 participants)	40.000
THEMATIC TOOLBOX		
	Climate Change	20.000
	Rural Eco-Tourism	20.000
	Beach Amenities	20.000
AWARENESS, INFO, COMM, TRANSLATION		
	Translation for information and activities	20.000
MEETINGS		
	Travel	10.000
	Board	10.000
TOTAL		300.000
	PAP/RAC contribution	200,000
	Cyprus contribution	50,000
	Israel contribution	50,000
TOTAL		300,000

FS Cyprus – for the entire coast line

- Identification of an appropriate governance scheme
- Organisation of data bases and webGIS
- Exchange with Israel of good practices and exchange of good practices and experiences on methodologies related to ICZM and MSP
- Identification of issues which have a transboundary character
- 2-4 thematic workshops: e.g. cumulative impacts, LSI, ECAP, governance, transboundary SEA/EIA
- Thematic guidelines: e.g. governance, tourism, energy, fisheries, methodological tools

FS Cyprus – for the case study areas

- Definition of ways to apply the ECAP in ICZM/MSP planning
- Application of the Land Cover Change Indicator
- Assessment of vulnerability and cumulative impacts
- Analysis of the Land-Sea Interactions (LSI):

 a. natural processes (causing erosion and aggravated by climate change
 - b. co-existing uses, activities and flows (ports, marinas, aquaculture...)
 - conflicts and environmental impacts
 - c. planning and management for land and marine areas
- Use of EIA or SEA
- Proposal of spatial solutions

Time table

- By 20 March PAP/RAC NFPs organise consultations in their countries in order to consider both FS (attached) and try to identify points of convergence and possible joint activities.
- The results of the consultations reach PAP/RAC by 31 March.
- PAP/RAC hosts a meeting in its premises in Split to discuss the results of the national-level consultations and shape the joint FS. PAP/RAC can bear the costs of two participants per country
- Signature of agreements: end 2020
- Start of CAMP project: Feb 2021
- Duration: 2.5 years