



United Nations
Environment Programme



Mediterranean Action Plan
Barcelona Convention



COAST DAY



MINISTRY OF AGRICULTURE
RURAL DEVELOPMENT
AND THE ENVIRONMENT



DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT

National ICZM Strategy and Action Plan for CYPRUS (2018-2030)

Dr Athena MOURMOURIS, Anna CARAMONDANI,, Helena HADJICHARALAMBOUS
Ayia Napa, 25 September 2019

**Study and proposal submitted by:
ALA Planning Partnership, Cyprus,
and the Greek Biotope/Wetland Centre**



The ICZM Strategy in Cyprus

The Strategy was prepared by the Consortium of ALA Planning Partnership and the Greek Biotope Wetland Centre for the Department of Environment.

The Study started in 2016 and was completed and approved by the Department of Environment in 2018.

The Strategy covers the period 2018-2030.



Land Study Area of Cyprus ICZM

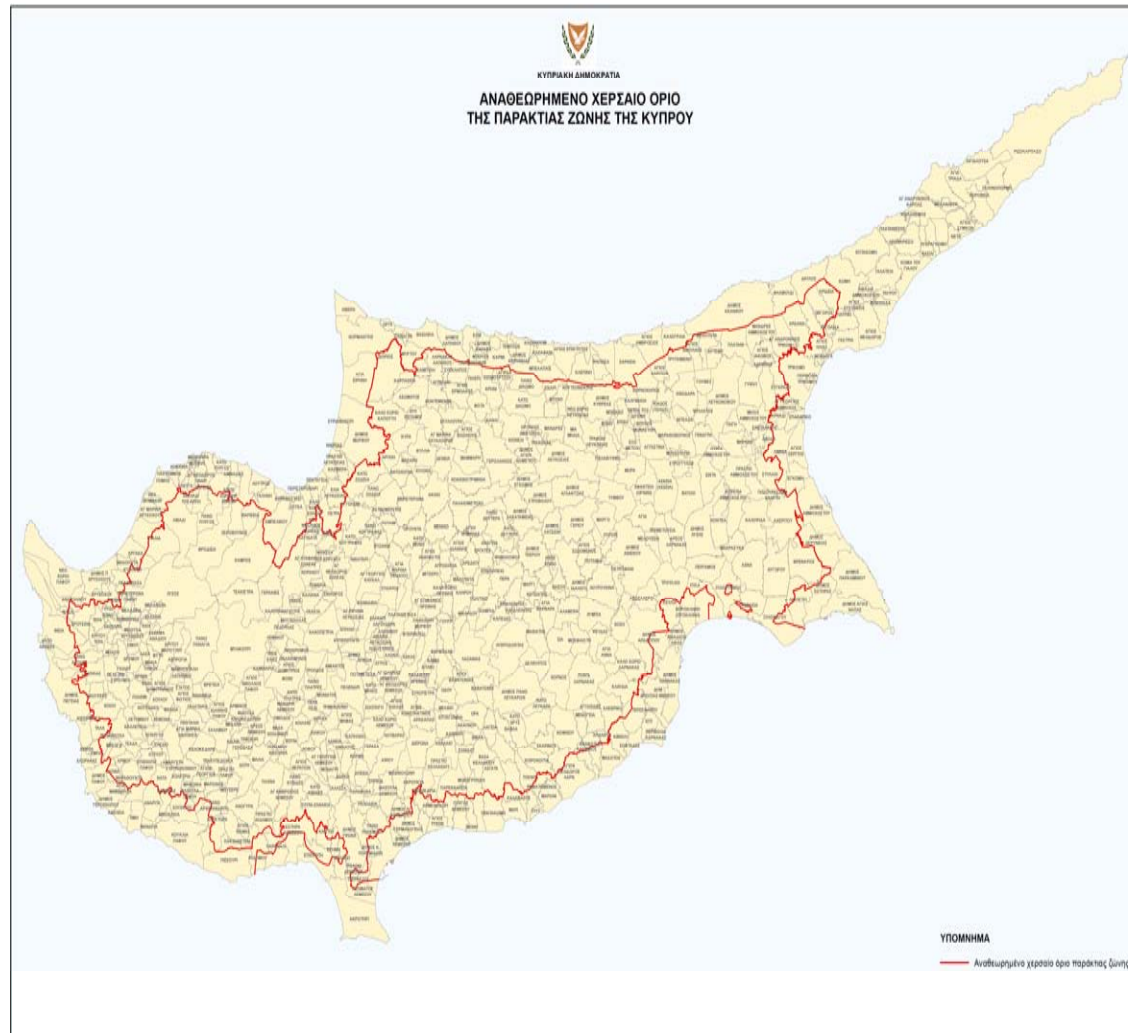
The Study Area covers the Government Controlled part of the Cyprus coastline, which is 47% **of the island's coastline**. (not on occupied areas & British bases).

The landwards limit in the Government controlled areas was defined through a multi-criteria approach.

The Department of Environment decided to define the land study area in the occupied area as the administrative boundaries of the coastal Local Authorities.

The British Bases have expressed their wish for definition of a coastal area boundary as well.

ICZM Landwards Limit



The main Challenges in Cyprus regarding ICZM



Considerable pressures on sensitive environment
Urban development including recreational/touristic areas
and towers, industrial activities, erosion, ...

Policies in place, proliferation of competent authorities
Clear need for **integration** of all sectoral policies
underlining their coastal dimension and for a more effective
governance scheme.



General Characteristics of the Coastal Zone

- Length of Cyprus Coastline: **772 km**, Length of Coastline under Government Control: **367 km (= 47%)**.
- Number of Local Authorities bordering the coastline: **71**.
- Population of Local Authorities bordering the coastline (2011): **335.613 inh. (40% of the country population)**.
- More than **90%** of tourist facilities are on the coastal zone.
- Almost **50%** of the GDP is produced by activities on the coastal zone.

Cyprus Coastline



Pressures on the Coastline, (1) (urban)



Famagusta Ghost Town



Pressures on the Coastline, (2)



Pressures on the Coastline, (3) (erosion)





Preparation of the ICZM Strategy, (1)

Defining the Coastal Zone Multicriteria Analysis to define the landwards limit of the Coastal Zone The seawards limit is defined by the ICZM Protocol as the limit of the territorial sea, which is 12 n.m. in Cyprus.

Analysis of the existing situation

Two voluminous tomes (policies & legislation/governance). Use of DPSIR method to assess the findings and identify needs.

Mapping the Competent Authorities for the Coastal Zone
Dispersion of competences, proliferation of bodies. Particular need for coordination after transposition of the EU MSP Directive.



Preparation of the ICZM Strategy, (2)

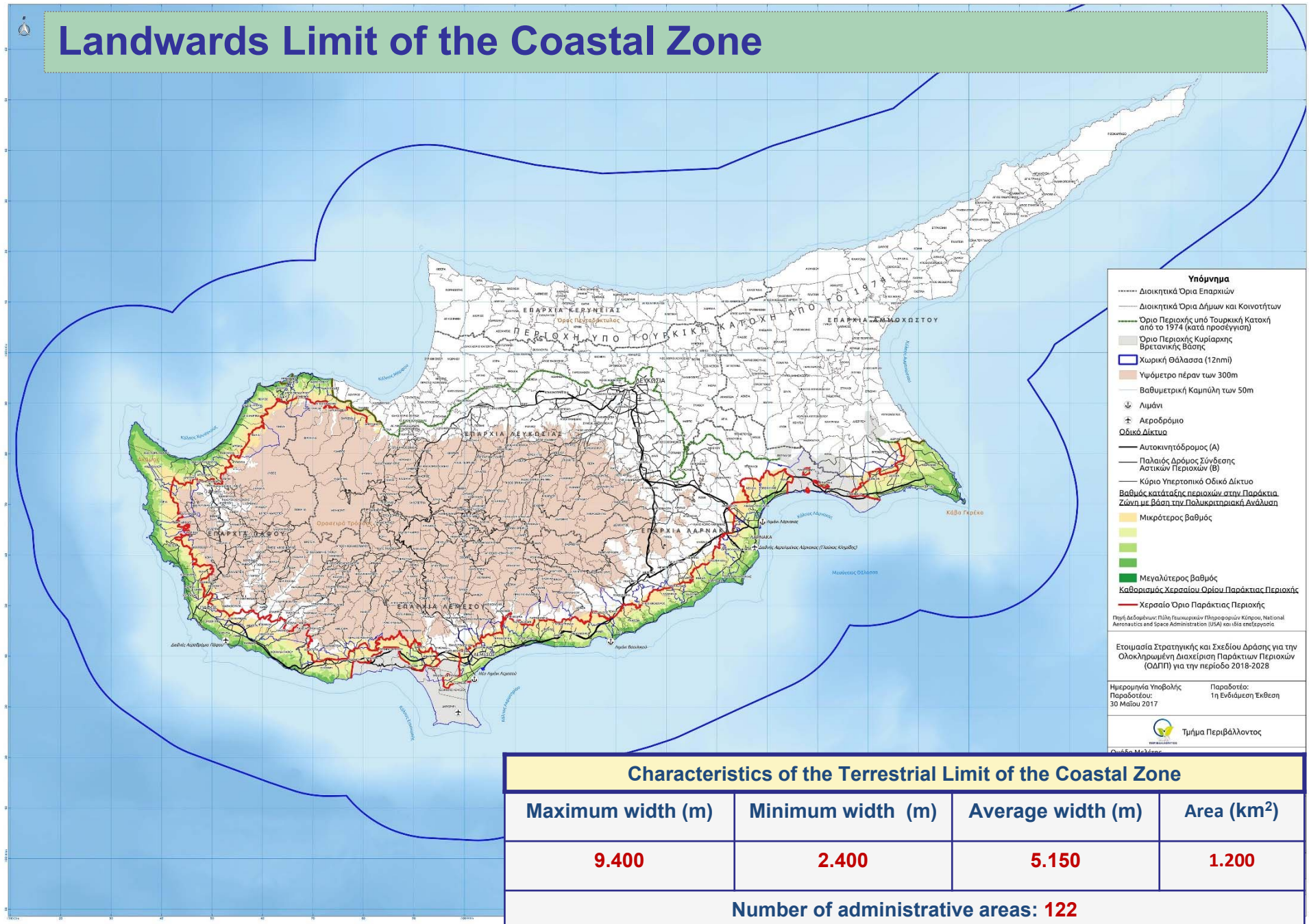
Consultations and Participation Process

- 2 broad consultation/presentation meetings in Nicosia (kicking off and final presentation)
- 4 District public consultation meetings (on delimitation of the Coastal Zone)
- 3 meetings with the Steering Committee (on Criteria for the landwards limit of the Coastal Zone, guidelines for the Strategy and deliverables).

Strategic Environmental Assessment

Positive impacts are expected from implementation, due to coordination, integration and good practices proposed.

Landwards Limit of the Coastal Zone



Main conclusions of the analysis of the existing situation (1)



- Most of the population and the economic activities are in the Coastal Zone.
- Environmental and Cultural Interest and Values.
- Huge development pressures threatening sustainability of protected and sensitive areas.
- Lack of coordination of the interaction between sea and land activities and government procedures.
- No ratification of the Protocol of ICZM in Cyprus so far.
- Complicated and old legal system with ambiguities and overlapping.

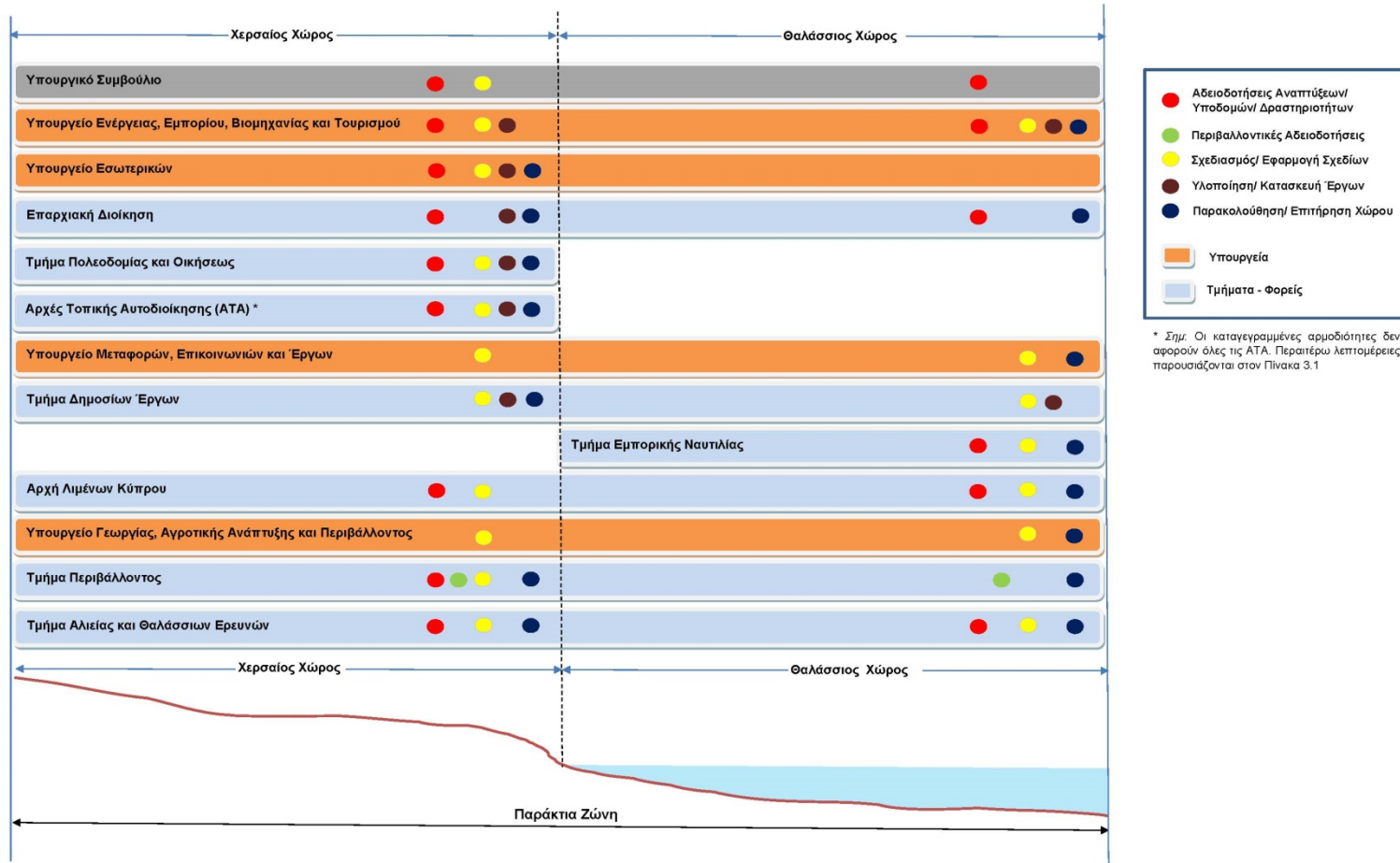
Main conclusions of the analysis of the existing situation (2)



- Lack and/or complicated procedures (legal and institutional) for planning and granting permits for structures and activities in the seawards part.
- Cases of illegal development which remain unpunished.
- The existing legal and institutional framework for the planning and management of the costal zone is completely inadequate for the purposes of an ICZM.

Existing Complicated Governance

Πίνακας Αρμοδιοτήτων του Χερσαίου και Θαλάσσιου Χώρου



The proposed Cyprus ICZM Strategy

- Vision & Principles
- Priorities & Strategic Goals
- Alternative Scenarios
- **Priorities for the CZ**
- **Governance Scheme and Participation**
- Specific Ecosystems & Issues
- **Action Plan**
- Means of Implementation
- Transboundary/international
- Monitoring/Evaluation



<guided by the ICZM Protocol and related PAP/RAC Guidelines>



Vision

The CZ should, by the year 2030, be developed applying the principles of **sustainable development** safeguarding social welfare and security, balanced economic development and maintaining the ecosystems and their ability to supply goods and services highlighting the historical and cultural value of the area. The CZ (both the seawards and the landwards part) will thus become a place of social welfare attractive to its citizens, its visitors and investors in the interest of the present and future generations. The following are of specific importance:

- **Ecosystems** should endure physical and man-made pressures and should be **productive** while maintaining their **biodiversity** and the diversity of the **landscape**.
- **Coasts** should be **attractive**, recognizable as landmarks and **healthy** for human use and for their natural balance.

6 Strategic Goals and 16 Priority Axes for implementation

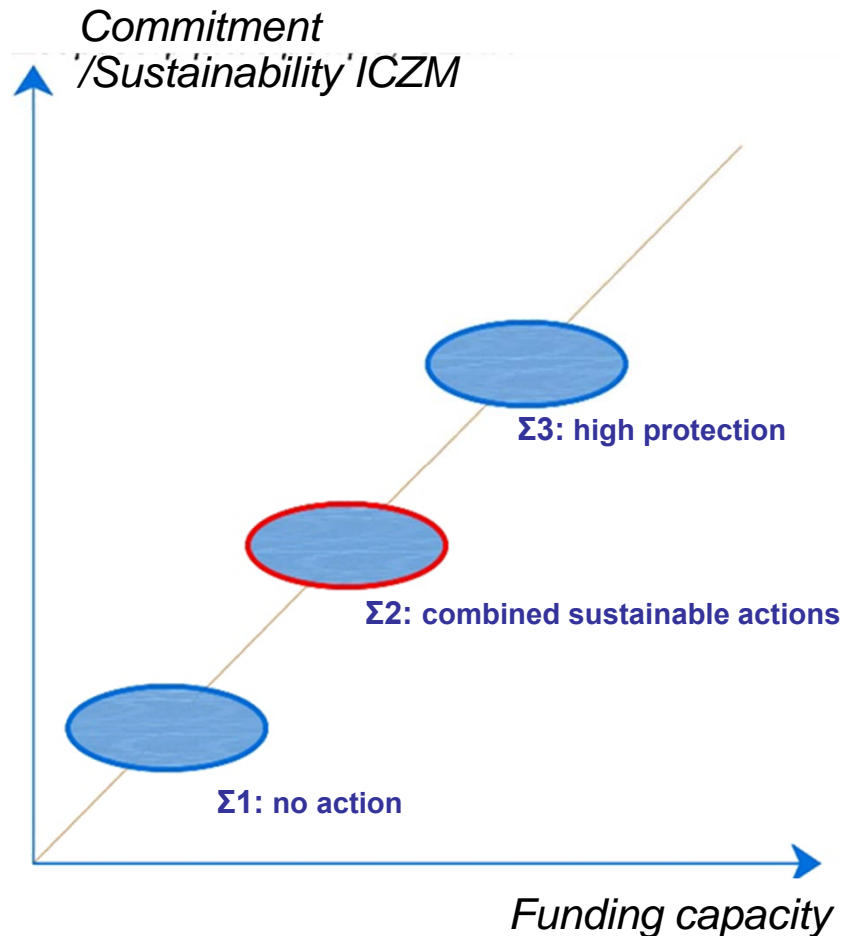


MINISTRY OF AGRICULTURE
RURAL DEVELOPMENT
AND THE ENVIRONMENT



DEPARTMENT OF
ENVIRONMENT

Alternative Scenarios



Parameters:

1. Commitment
2. Population and/or Housing needs increase
3. Protection of Ecosystems & sensitive areas and Cultural Resources
4. Prevention of erosion
5. Water Resources Management
6. Adaptation to climate change
7. Compatible Uses
8. Investment conditions for non-damage to ecosystems, cultural resources & coastline
9. Green economy promotion, financial opportunities

SWOT Analysis → **Scenario 2 chosen**



ICZM Strategic Goals

1. Integrated and Sustainable land-use (& sea-use) planning

2. Protection and Management of ecosystems, natural resources and landscape

3. Decrease of pollution and man-made activities/pressures and improvement of the quality of life

4. Management of erosion

5. Sustainable economic and social development

6. Adaptation to and management of impacts of climate change

Priority Actions for each Strategic Goal *(indicative)*



Strategic Goal	Priority Axes
1. Planning land-uses in an Integrated and Sustainable way	1.1 Improving Governance and Coordination of Authorities
	1.2 Improving Public Consultation and Participation
	1.3 Integrated Planning and Implementation of programmes, projects and activities in Coastal Zones
	1.4 Improvement of relevant Legal Framework

Identification of Areas for Specific Management (1)



Areas for Specific Management (ASM)
Sensitive areas (nature and culture values) + Areas under pressure.

25 ASM identified and mapped
Implementation of the Strategy will be adapted to their needs,
on the basis of the Action Plan provisions.

Specific issues for consideration

- Erosion (partly by this Strategy and partly by others, e.g. Climate Change Adaptation Strategy).
- Sea level rise (it might occur due to expected climate change, or to tsunami or extreme wave effects).

Identification of Areas for Specific Management (2)



25 Identified Areas for Specific Management





Means of Implementation

Governance Scheme

Policies

Legislation - Institutions

Financial and Fiscal Measures

Awareness raising - Training, Research

Transboundary and International Cooperation

Means of Implementation: Legislative and Regulatory Framework



- Ratification of the ICZM Protocol
- Changes in the Maritime Spatial Law and the Planning legislation →
Incorporate ICZM principles and ICZM strategy proposals.
- Complete redrafting of a) the legislation for the shore protection, b) the law on streets and buildings regulations and c) the ports authority legislation (*outdated legislations affecting the coastal zone, initially drafted during the British Occupation period*).

Means of Implementation: Financial and Fiscal Measures



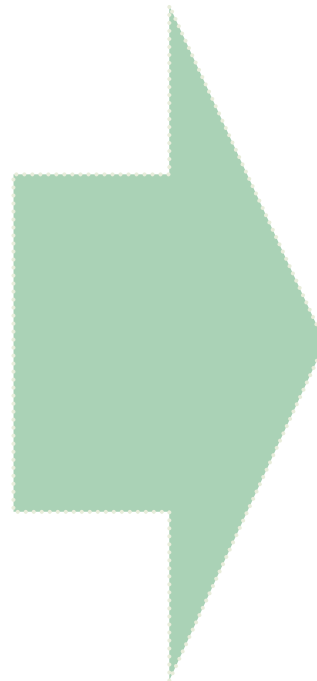
Taxation and environmental charges

Environmental Subsidies

Eco-management and control system

Eco-labeling

Immediate Measures:
Limits and quotas



Sustainable development

Research and production of knowledge of the Coastal Zone

Informed decision-making



The ICZM Action Plan (up to 2030)

40 Strategic Actions proposed & prioritized

They mainly refer to studies, management guidelines, legislative and institutional changes, awareness raising/ training, etc. (analytical identity card per action).

Time Schedule and estimated Costs

A table shows the time horizon of each action depending on its priority category (strategic, necessary, completing) & the possible interdependence among proposed actions. Costs do not cover big constructions.

115 Progress and Implementation Indicators

Both categories of indicators have been considered necessary for effective implementation (per action).

Actions per Priority Axes (*indicative*)

Στρατηγικοί Στόχοι	Αξονες Προτεραιότητας	Δράσεις
1. Σχεδιασμός χρήσεων και δραστηριοτήτων με τρόπο βιώσιμο και ολοκληρωμένο	1.1. Αναβάθμιση/ βελτίωση διακυβέρνησης και συντονισμού των Φορέων	<p>1.1.1 Θέσπιση Εθνικής Επιτροπής με αρμοδιότητες για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό και την αδειοδότηση έργων/ δραστηριοτήτων στην Παράκτια Ζώνη</p> <p>1.1.2 Ανάπτυξη και χρήση εργαλείων πρόσβασης στην πληροφορία</p> <p>1.1.3 Καθορισμός Κεντρικού Φορέα Συντονισμού της παρακολούθησης, του ελέγχου και της διαχείρισης της θαλάσσιας ρύπανσης</p> <p>1.1.4 Αξιοποίηση της συνεργασίας με άλλες χώρες (κράτη μέλη ΕΕ, MAP/UNEP, κλπ.) για την αντιμετώπιση ειδικών θεμάτων ΟΔΠΖ και για την μεταφορά τεχνογνωσίας και την εφαρμογή καλών πρακτικών</p>
	1.2. Ενίσχυση/ βελτίωση δημόσιας διαβούλευσης/ συμμετοχής	<p>1.2.1 Θεσμοθέτηση και χρήση σχήματος διαβούλευσης/συμμετοχής σε εθνικό επίπεδο και τοπικό επίπεδο</p> <p>1.2.2 Προώθηση ενημέρωσης, εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης κοινού και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την Παράκτια Ζώνη</p> <p>1.2.3 Ενίσχυση των μηχανισμών συνεργασίας και της συνοχής μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών πρωτοβουλιών</p>
	1.3. Ολοκληρωμένος σχεδιασμός, χωροθέτηση και υλοποίηση προγραμμάτων, έργων, δραστηριοτήτων στις παράκτιες περιοχές	<p>1.3.1 Αξιολόγηση ορίου Ζώνης Προστασίας της Παραλίας</p> <p>1.3.2 Επανεξέταση πλαισίου χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού στην Παράκτια Ζώνη</p> <p>1.3.3 Εισαγωγή νέων πολεοδομικών εργαλείων για την άσκηση πολιτικών και την εφαρμογή Σχεδίων Ανάπτυξης</p> <p>1.3.4 Αξιολόγηση ορίου των κηρυγμένων λιμενικών περιοχών</p>
	1.4. Εκσυγχρονισμός/ βελτίωση σχετικού θεσμικού πλαισίου	<p>1.4.1 Κύρωση Πρωτοκόλλου για την ΟΔΠΖ</p> <p>1.4.2 Επικαιροποίηση βασικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου, ώστε να ανταποκρίνεται στους στόχους και τις αρχές της ΟΔΠΖ</p>
2. Προστασία και διαχείριση οικοσυστημάτων, φυσικών πόρων, πολιτιστικού πλούτου και τοπίων, διασφαλίζοντας την ακεραιότητα των συστημάτων αυτών, περιλαμβανομένου και του βυθού	2.1. Ενίσχυση προστασίας & διαχείρισης φυσικού περιβάλλοντος	<p>2.1.1 Επίσπευση της υιοθέτησης εθνικών στρατηγικών με ιδιαίτερη σημασία για την Παράκτια Ζώνη</p> <p>2.1.2 Ενίσχυση της ερευνητικής προσπάθειας για αύξηση της γνώσης της βιοποικιλότητας της ΠΖ της Κύπρου, στη χέρσο και τη θάλασσα και των παραγόντων που την επηρεάζουν</p> <p>2.1.3 Επικαιροποίηση Σχεδίων Διαχείρισης περιοχών του Δικτύου Natura 2000 που εμπίπτουν στην ΠΖ, με ενσωμάτωση της διάστασης της ΠΖ σε αυτά, όπου απαιτείται</p> <p>2.1.4 Σύνταξη κατευθύνσεων για τη συντονισμένη και ολοκληρωμένη διαχείριση των Περιοχών Ειδικής Διαχείρισης της ΠΖ</p>
	2.2. Εφαρμογή υποδειγματικών και καινοτόμων πρακτικών διατήρησης / διαχείρισης	<p>2.2.1 Μελέτη ευπάθειας και κινδύνων των περιοχών της Παράκτιας Ζώνης– Επιλογή σημαντικότερων για προστασία & όροι διαχείρισης ανά κατηγορία</p> <p>2.2.2 Αποκατάσταση της ροής υδάτων προς τη θάλασσα ώστε να εξασφαλισθεί η Ελάχιστη Απαιτούμενη Οικολογική Ροή (Minimum Environmental Flow Requirements)</p> <p>2.2.3 Ανάπτυξη πράσινων υποδομών</p>

Actions Time Schedule *(indicative)*

A/A	ΔΡΑΣΗ	ΧΡΟΝΟΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ											
		Βραχυπρόθεσμα				Μεσοπρόθεσμα				Μακροπρόθεσμα			
		2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
1.	1.1.1: Θέσπιση Εθνικής Επιτροπής με αρμοδιότητες για τον ολοκληρωμένο σχεδιασμό και την αδειοδότηση έργων/ δραστηριοτήτων στην ΠΖ	■	■	■	■								
2.	1.1.2: Ανάπτυξη και χρήση εργαλείων πρόβλεψης στην πληροφορία					■	■						
3.	1.1.3: Καθορισμός Κεντρικού Φορέα Συντονισμού της πρόληψης και καταπολέμησης της θαλάσσιας ρύπανσης	■											
4.	1.1.4: Αξιοποίηση συνεργασίας με άλλες χώρες για την αντιμετώπιση ειδικών θεμάτων ΟΔΠΖ και τη μεταφορά τεχνογνωσίας και εφαρμογή καλών πρακτικών	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
5.	1.2.1: Θεσμοθέτηση και χρήση σχήματος διαβούλευσης/συμμετοχής σε εθνικό και τοπικό επίπεδο	■	■	■	■								
6.	1.2.2: Προώθηση ενημέρωσης, εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης κοινού και Αρχών Τοπικής Αυτοδιοίκησης για την ΠΖ		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
7.	1.2.3: Ενίσχυση των μηχανισμών συνεργασίας και της συνοχής μεταξύ δημόσιων και ιδιωτικών πρωτοβουλιών	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
8.	1.3.1: Αξιολόγηση ορίου Ζώνης Προστασίας της Παραλίας					■	■						
9.	1.3.2: Επανεξέταση πλαισίου χωροταξικού και πολεοδομικού σχεδιασμού στην ΠΖ		■	■	■								
10.	1.3.3: Εισαγωγή νέων πολεοδομικών εργαλείων για την άσκηση πολιτικών και την εφαρμογή Σχεδίων Ανάπτυξης		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
11.	1.3.4: Αξιολόγηση ορίων των κηρυγμένων λιμενικών περιοχών					■	■	■	■				
12.	1.4.1: Κύρωση Πρωτοκόλλου για την ΟΔΠΖ	■	■	■	■	■	■	■	■				
13.	1.4.2: Επικαιροποίηση βασικού νομοθετικού και κανονιστικού πλαισίου, ώστε να ανταποκρίνεται στους στόχους και τις αρχές της ΟΔΠΖ		■	■	■	■	■	■	■				
14.	2.1.1: Επίτευξη της υιοθέτησης εθνικών στρατηγικών με ιδιαίτερη σημασία για την ΠΖ	■	■	■	■	■	■	■	■				
15.	2.1.2: Ενίσχυση της ερευνητικής προσπάθειας για αύξηση της γνώσης της βιοποικιλότητας της ΠΖ, στη χέρσο και τη θάλασσα και των παραγόντων που την επηρεάζουν		■	■	■	■	■	■	■			■	■

■ Χρονική περίοδος για την εκπόνηση των ενδεδειγμένων Μελετών/Ερευνών, τη σύνταξη των κατευθύνσεων διαχείρισης, την υλοποίηση των ενεργειών θεσμοθέτησης (Νομικές/Διοικητικές Πράξεις) ή/και τη διεξαγωγή προγραμμάτων ενημέρωσης και κατάρτισης

□ Χρονική περίοδος για την εφαρμογή των προτεινόμενων -από τις Μελέτες/Ερευνες ή κατευθύνσεις διαχείρισης- έργων/ κατασκευών, δράσεων και μέτρων

Descriptive Form per Action

Άξονας Προτεραιότητας:			
Δράση:			
Τύπος Δράσης			
<input type="checkbox"/>	Μελέτη/ Έρευνα/ Κατευθύνσεις	<input type="checkbox"/>	Ενημέρωση/ Ευαισθητοποίηση
<input type="checkbox"/>	Νομικές/ Διοικητικές Πράξεις	<input type="checkbox"/>	Επαγγελματική Κατάρτιση
<input type="checkbox"/>	Σχήμα Διακυβέρνησης		
Στόχος(οι):			
Περιγραφή:			
Αρμόδιοι Φορείς •			
Χρόνος Υλοποίησης	<i>Βραχυπρόθεσμα</i>	<i>Μεσοπρόθεσμα</i>	<i>Μακροπρόθεσμα</i>
Δείκτες Προόδου •			
Δείκτες Αποτελεσματικότητας •			
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός		Πιθανή Πηγή Χρηματοδότησης	
€		•	



Action 1.1.1: Governance (*indicative*)

Governance Scheme

- Proposal for a Single Competent Authority for ICZM and Marine Spatial Planning (for coordination).
- The competence of the existing Committee for Maritime Spatial Planning is proposed to be extended to cover the landwards part of the Coastal Zone.

Planning

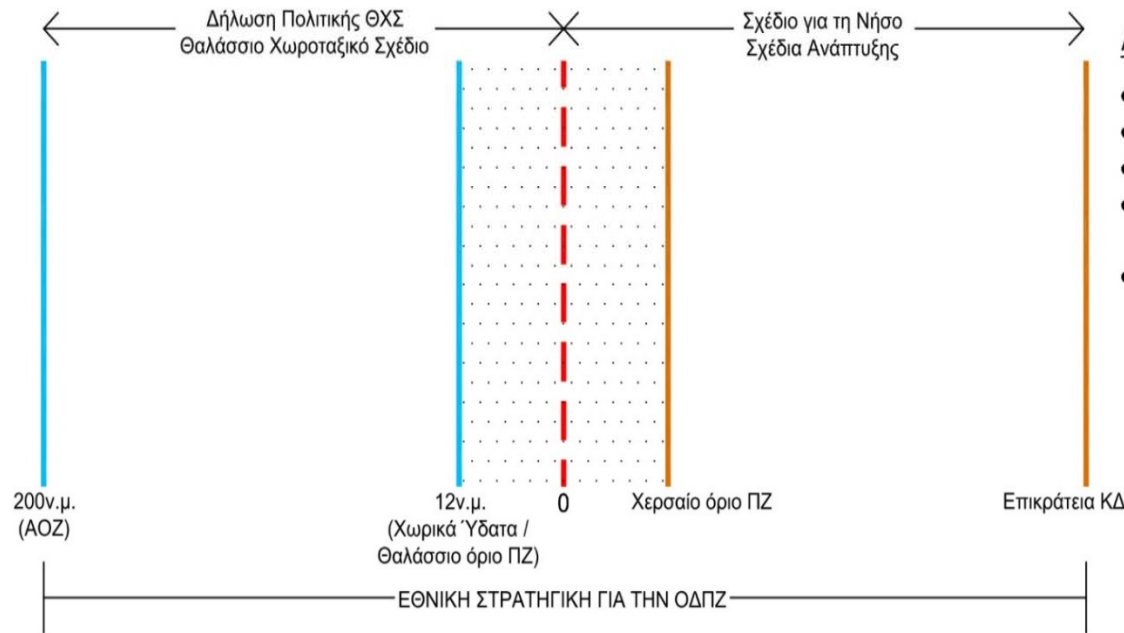
- The Island Plan should be extended to cover the seawards part of the Coastal Zone .
- The Strategic and more detailed Maritime Spatial Plan should be extended to cover the landwards part of the Coastal Zone.

➔ Cover the Land-Sea Interactions aspects

Action 1.1.1: Governance for Planning (*existing*)



A ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Αρμοδιότητες Σχεδιασμού:

- Δήλωση Πολιτικής ΘΧΣ: Υπουργός ΜΕΕ & πρώην ΤΕΝ
- Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχέδιο: Υπουργός ΜΕΕ
- Σχέδιο για τη Νήσο: Υπουργός Οικονομικών
- Σχέδια Ανάπτυξης: Υπουργός Εσωτερικών

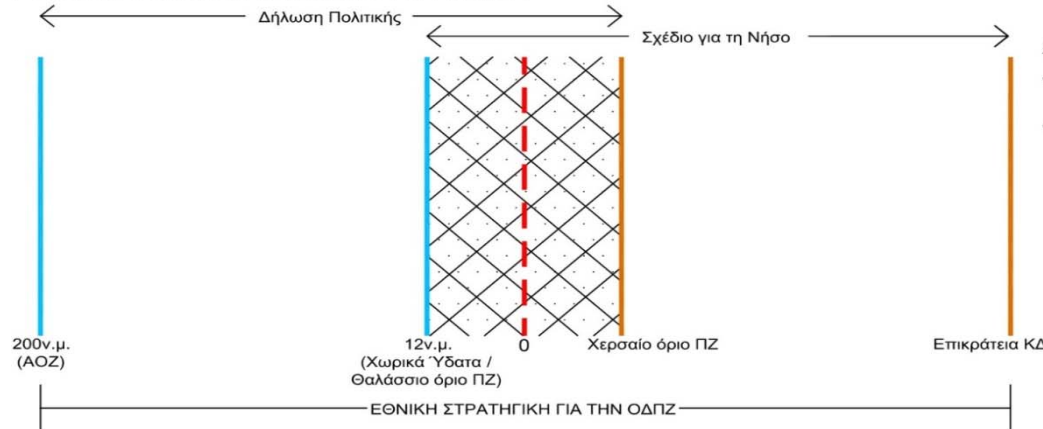
- Παράκτια Ζώνη: Υπουργός ΓΑΑΠ (βάσει Πρωτοκόλλου)

Action 1.1.1

Governance for Planning (*proposed*)



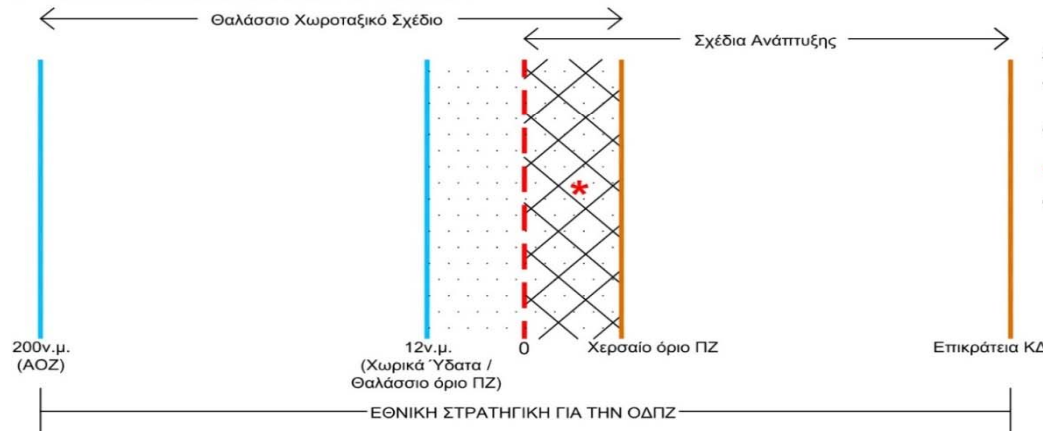
Β ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Αρμοδιότητες Σχεδιασμού:

- Δήλωση Πολιτικής ΘΧΣ: Υπουργός ΓΑΑΠ & Τμ. Περιβάλλοντος
- Σχέδιο για τη Νήσο: Υπουργός Οικονομικών

Γ ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΧΩΡΙΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Αρμοδιότητες Σχεδιασμού:

- Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχέδιο: Υπουργός ΓΑΑΠ & Τμ. Περιβάλλοντος
- Σχέδια Ανάπτυξης: Υπουργός Εσωτερικών

* Το Θαλάσσιο Χωροταξικό Σχέδιο θα είναι πιο στρατηγικού επιπέδου σε σχέση με τα Σχέδια Ανάπτυξης.

Action 1.1.1: Governance - Development Control



Development Control

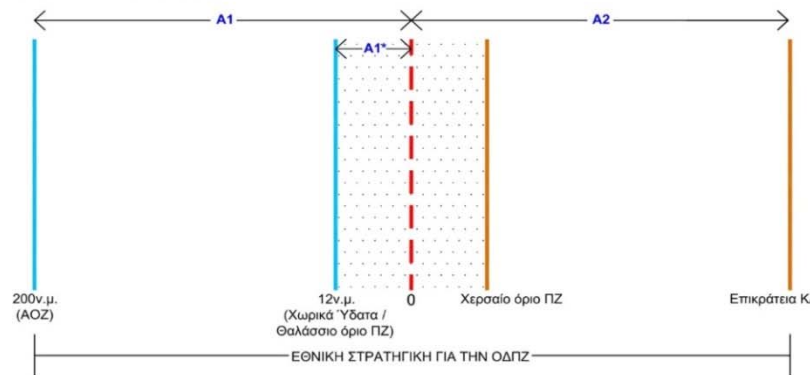
1. The competence of the new National Committee for ICZM and Maritime Planning for development control to be extended to the landwards part of the Coastal Zone.
2. The compatibility permits issued by this Committee to be taken into account by Planning Authorities on the landwards part of the Coastal Zone before planning permits are issued.
3. The compatibility permits should be legally bounding.

➔ Cover the Land-Sea Interactions aspects

Action 1.1.1: Proposed Governance Development Control *(existing and proposed)*



A ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ



Αρμοδιότητες Αδειοδότησης:

A1:

- Επιτροπή ΘΧΣ
- Υπ. ΕΕΒΤ
- Υπ. ΜΕΕ
- Τμήμα Περιβάλλοντος

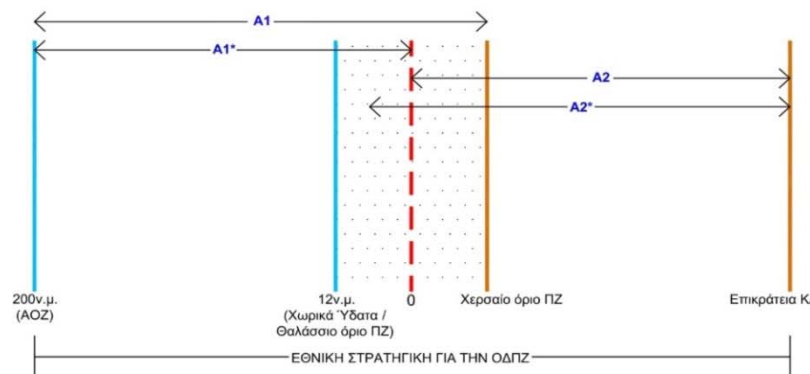
A1* επιπρόσθετες αρμοδιότητες:

- Επαρχιακή Διοίκηση
- ΤΑΓΕ
- ΑΛΚ

A2:

- Πολεοδομικές Αρχές
- Οικοδομικές Αρχές
- Τμήμα Περιβάλλοντος

B ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟ ΣΧΗΜΑ ΑΔΕΙΟΔΟΤΗΣΗΣ



Αρμοδιότητες Αδειοδότησης:

A1:

- Επιτροπή ΟΔΠΖ/ΘΧΣ (Βεβαίωση Συμμόρφωσης/ Συμβατότητας)

A1*:

- Επιτροπή ΟΔΠΖ/ΘΧΣ
- Υπ. ΕΕΒΤ
- Υπ. ΜΕΕ
- Τμήμα Περιβάλλοντος

A2:

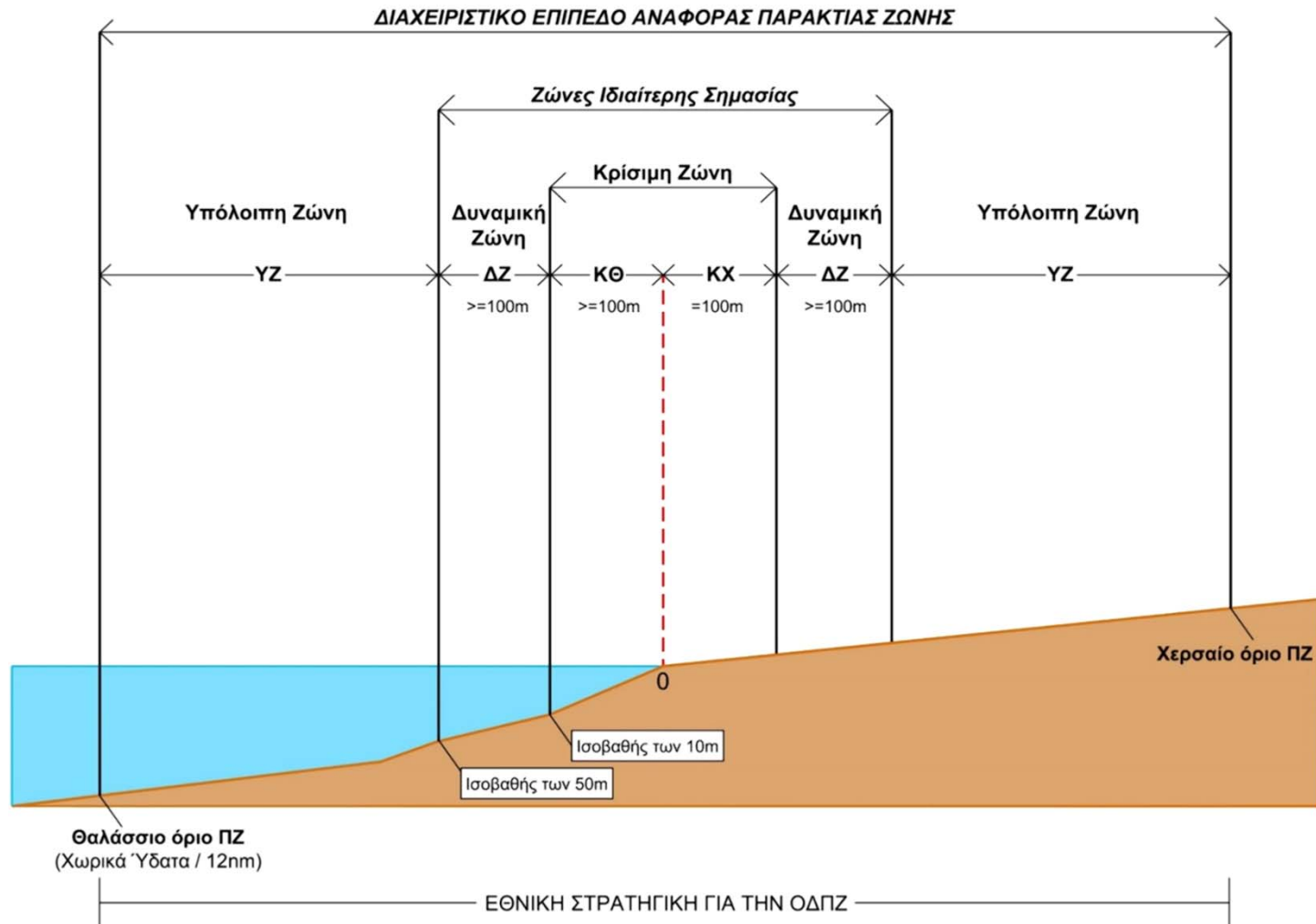
- Πολεοδομικές Αρχές
- Οικοδομικές Αρχές
- Τμήμα Περιβάλλοντος

A2*:

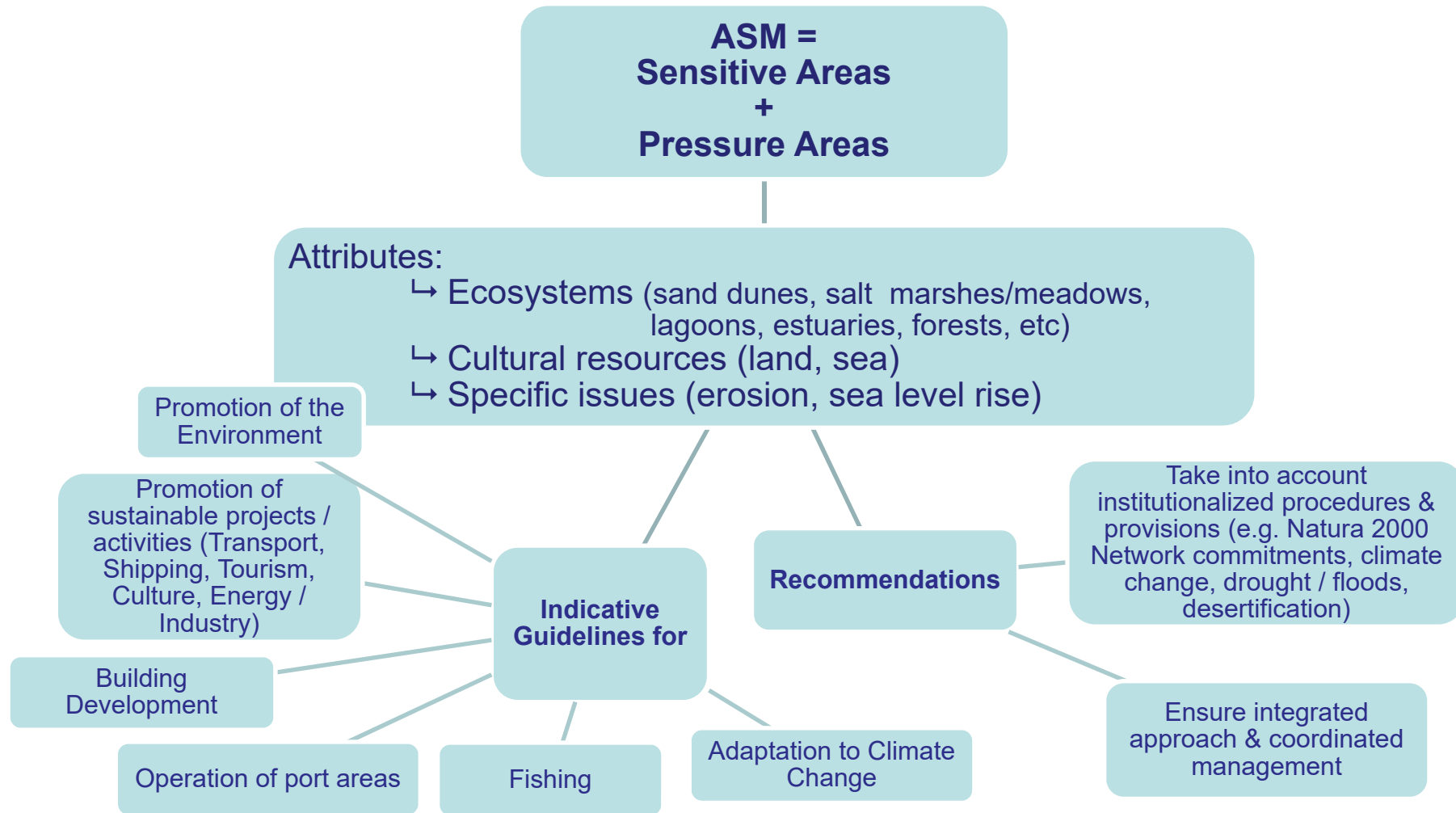
- Πολεοδομικές Αρχές **
- Οικοδομικές Αρχές **
- Τμήμα Περιβάλλοντος

** Έκδοση Αδειών Ανάπτυξης στις περιπτώσεις ενιαίων αναπτύξεων, που καλύπτουν τόσο το χερσαίο, όσο και το θαλάσσιο τμήμα της ΠΖ (πχ. μαρίνες, πλωτά εστιατόρια ξενοδοχείων κ.λπ.).

Proposed Coastal Zoning



Action 2.1.4 Develop guidelines for the coordinated & integrated mgt of the ASM





Monitoring and Evaluation

- Annual Progress Reporting
- Evaluation of progress every two years
- Possibility of review before the year 2030 if needed
- Submission of Evaluation Reports by the Competent Authority

Two types of Indicators:

- Progress Indicators (Indicators of Governance and Procedural implementation)
- Implementation Effectiveness Indicators (e.g. coastal quality indicators, coastal sustainability indicators etc.)
- The total number of Indicators proposed in the Action Plan for all 40 actions is: 115.

The next steps?

Procedure proposed for endorsement
Decision by Council of Ministers.
Ratification of the ICZM Protocol would be very positive.

Governance scheme for finalization
Major pending issue related to land-sea interactions and
existing transposition of the EU MSP Directive. Up to
competent Ministers to decide.

A wide-angle photograph of a coastal landscape. In the foreground, there are dark, rocky hills with sparse vegetation. A sandy beach curves along the shore, meeting the ocean. The water is a deep blue, with white waves breaking near the shore. In the background, more hills and mountains are visible under a clear sky.

A wish for Implementation
**Coastal Zone is a very precious resource that must not
be wasted. The sooner implementation of ICZM starts,
the better.**



Thank you for your attention ...

For further information:

www.moa.gov.cy/moa/environment/environment.nsf

ALA Planning
Partnership



ΜΟΥΣΕΙΟ ΓΟΥΛΑΝΔΡΗ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ
ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΟΤΟΠΩΝ ΠΡΩΤΟΤΥΠΩΝ
THE GOULANDRIS NATURAL HISTORY MUSEUM
GREEK BIOTOPE/WETLAND CENTRE