



# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions: Insights from Zakynthos MPA

Charis Dimitriadis, National Marine Park of Zakynthos

*Plastic Busters MPAs Capitalization Event | 12 October 2021*



Project co-financed by the European Regional Development Fund

# National Marine Park of Zakynthos



Marine area: 89 km<sup>2</sup> Terrestrial area: 14.2 km<sup>2</sup>

## Facts

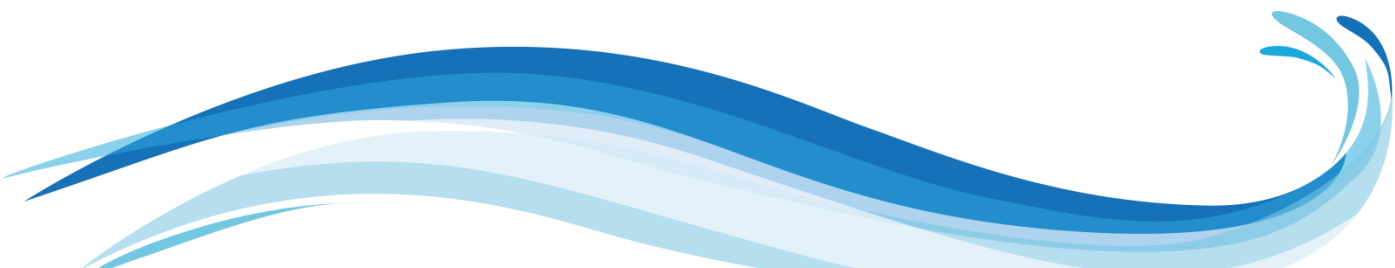
Priority species and habitats  
92/43/EU: sea turtles, monk seal,  
seabirds, cetaceans, Posidonia beds

+15 Endangered or protected  
species / critical habitats for  
reproduction of endangered species  
at Mediterranean level

High recreational and tourism  
pressure



0 20 40 Km

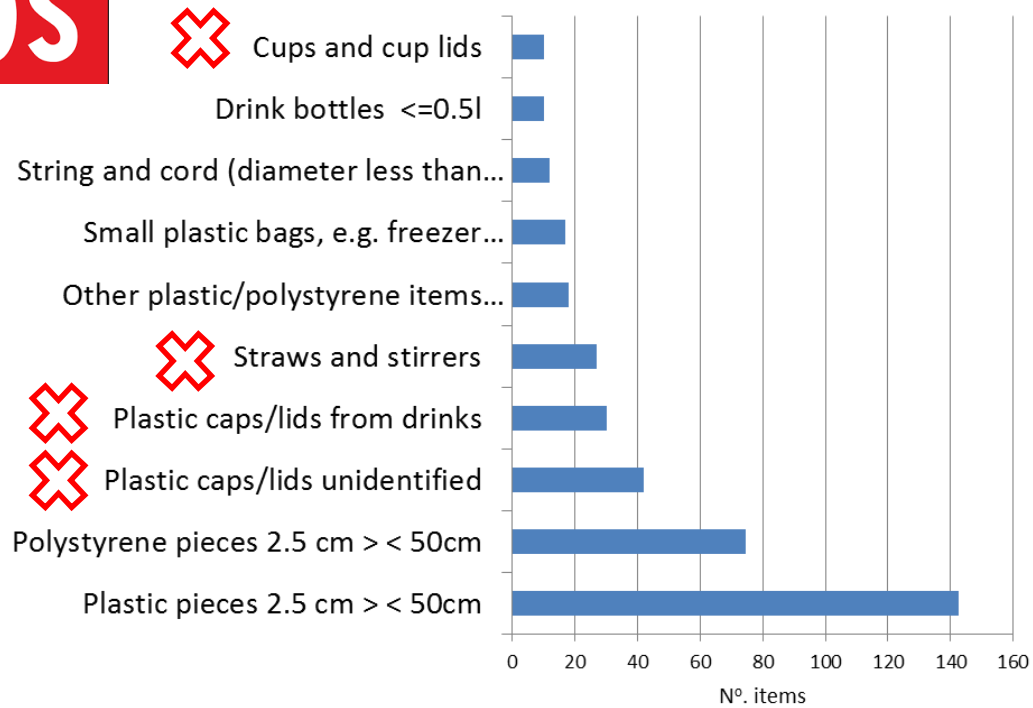


# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



**SOS**

MPA beach top 10 items



>7000 cigarette buds/year (6 nesting beaches)



**SOS**

SUPS related to coffee cups and straws

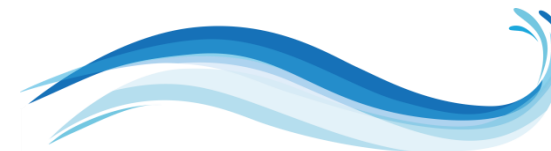
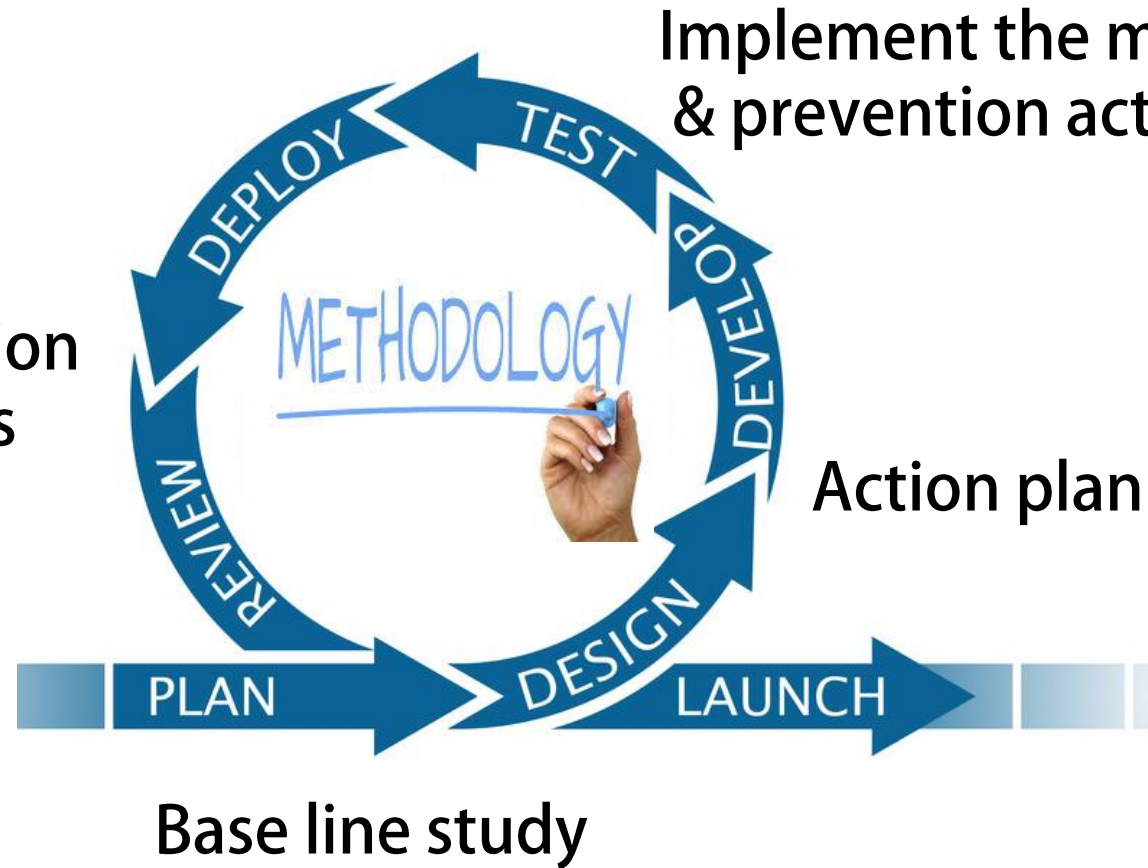
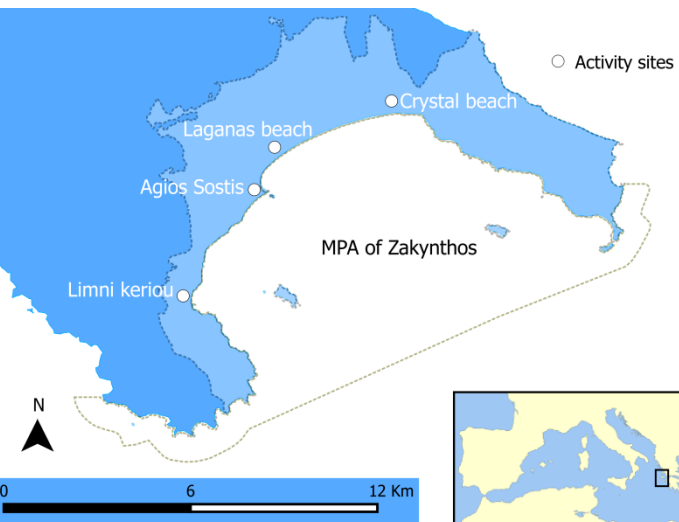




# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



Evaluate the mitigation & prevention actions



# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



## Establishing a reusable cup delivery system for beach bars

**Title:** SUPs-free beaches Replacement of single-use plastics





# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



## Banning specific items and activities

### Title: Cigarette-butt free beaches

#### Γ. Επίπεδο κατανόησης, ευαισθητοποίησης και ετοιμότητας

Γ.1 Από το 1 έως το 4, πόσο θα βαθμολογούσατε το επίπεδο κατανόησης και ευαισθητοποίησής σας σχετικά με το πρόβλημα και τις επιπτώσεις των πλαστικών μίας χρήσης στο θαλάσσιο και παράκτιο περιβάλλον;

1 2 3 4

Γ.2 Γνωρίζετε ότι έχει τεθεί σε ισχύ νόμος που προβλέπει την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης ήδη από τον Ιούλιο του 2022;

Ναι Όχι

Γ.3 Από το 1 έως το 4, πόσο προετοιμασμένοι νιώθετε για να ανταποκριθείτε και να συμμορφωθείτε με τον νόμο που προβλέπει την κατάργηση των πλαστικών μίας χρήσης;

1 2 3 4

Γ.4 Έχετε ήδη ερευνήσει τρόπους για να μειώσετε την κατανάλωση πλαστικών μίας χρήσης;

Ναι Όχι

Γ.5 Από το 1 (ελάχιστο) έως το 4 (πολύ), πόσο σημαντική θεωρείτε την μείωση της «πλαστικής σπατάλης» και της ρύπανσης από τα πλαστικά για τον τόπο και την επιχείρησή σας;

1 2 3 4

Γ.6 Από το 1 (ελάχιστο) έως το 4 (πολύ), πόσο πιστεύετε πως η εμφανής προσπάθεια μείωσης της χρήσης των πλαστικών μίας χρήσης θα έχει θετικό αντίκτυπο στην αντίληψη των πελατών σας για την επιχείρησή σας και κατ'επέκταση στην εικόνα σας;

1 2 3 4

Αν έχετε κάποιο σχόλιο παρακαλώ γράψτε εδώ:



Interreg  
Mediterranean

PLASTIC BUSTERS  
MPAs

Project co-financed by the European  
Regional Development Fund



Cigarette-butt  
and single use  
plastic *free*  
beaches

παραλίες  
χωρίς αποτσίγαρα  
και π्लाστικά  
μίας χρήσης

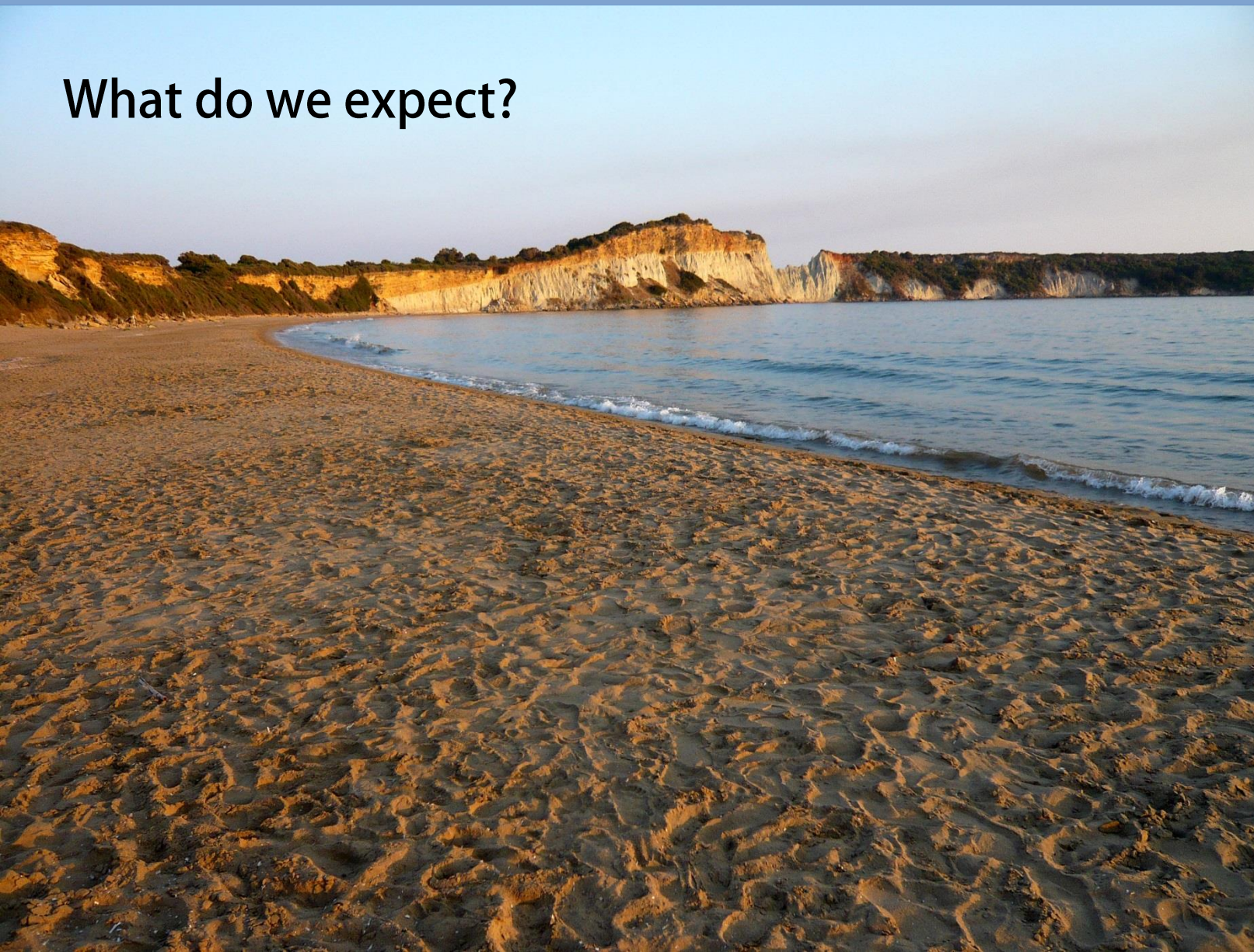




# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



What do we expect?



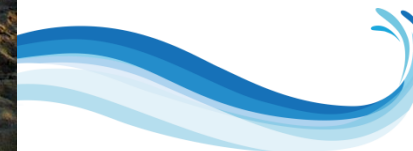
Gradual replacement of SUPs

No cigarette buds

The more the merrier

Adoption on legislation

Beyond funding





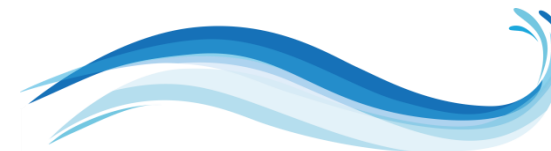
# The Plastic Busters MPAs marine litter prevention and mitigation actions



## Lessons learnt

- Involving everyone at once is challenging
- Consistency through time
- Monitoring of the success through time
- Pilot actions wont last for ever

Good Practice







# Thank you

C. Dimitriadis, NMPZ



@PlasticB\_MPs



@PlasticBustersMPAs

[www.plasticbustersmpas.interreg-med.eu](http://www.plasticbustersmpas.interreg-med.eu)



Project co-financed by the European Regional Development Fund