

Interreg
Mediterranean



EUROPEAN UNION



POSBEMED2

Έργο συγχρηματοδοτούμενο από
το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Προστασία
της Φύσης


ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Ποσειδωνία, ο θησαυρός της Μεσογείου!

Η ύπαρξη της Ποσειδωνίας σηματοδοτεί
ένα υγιές οικοσύστημα!

Οι Θημώνες Ποσειδωνίας στην ακτή μαρτυρούν την ύπαρξη ενός πολύτιμου βιότοπου στην θάλασσα γειτονιά μας!

Τα μαραμμένα φύλλα Ποσειδωνίας που έχουν αναμιχθεί με άμμο, ονομάζονται **θημώνες**. Λειτουργούν ως φυσική άμυνα κατά της διάβρωσης της ακτής, συνεισφέρουν στην **υγεία** και στην **ισορροπία του οικοσυστήματος** και αποτελούν πηγή θρεπτικών στοιχείων για το παράκτιο και θαλάσσιο περιβάλλον.



Εδώ η θάλασσα είναι υγιής και καθαρή!

Interreg
Mediterranean



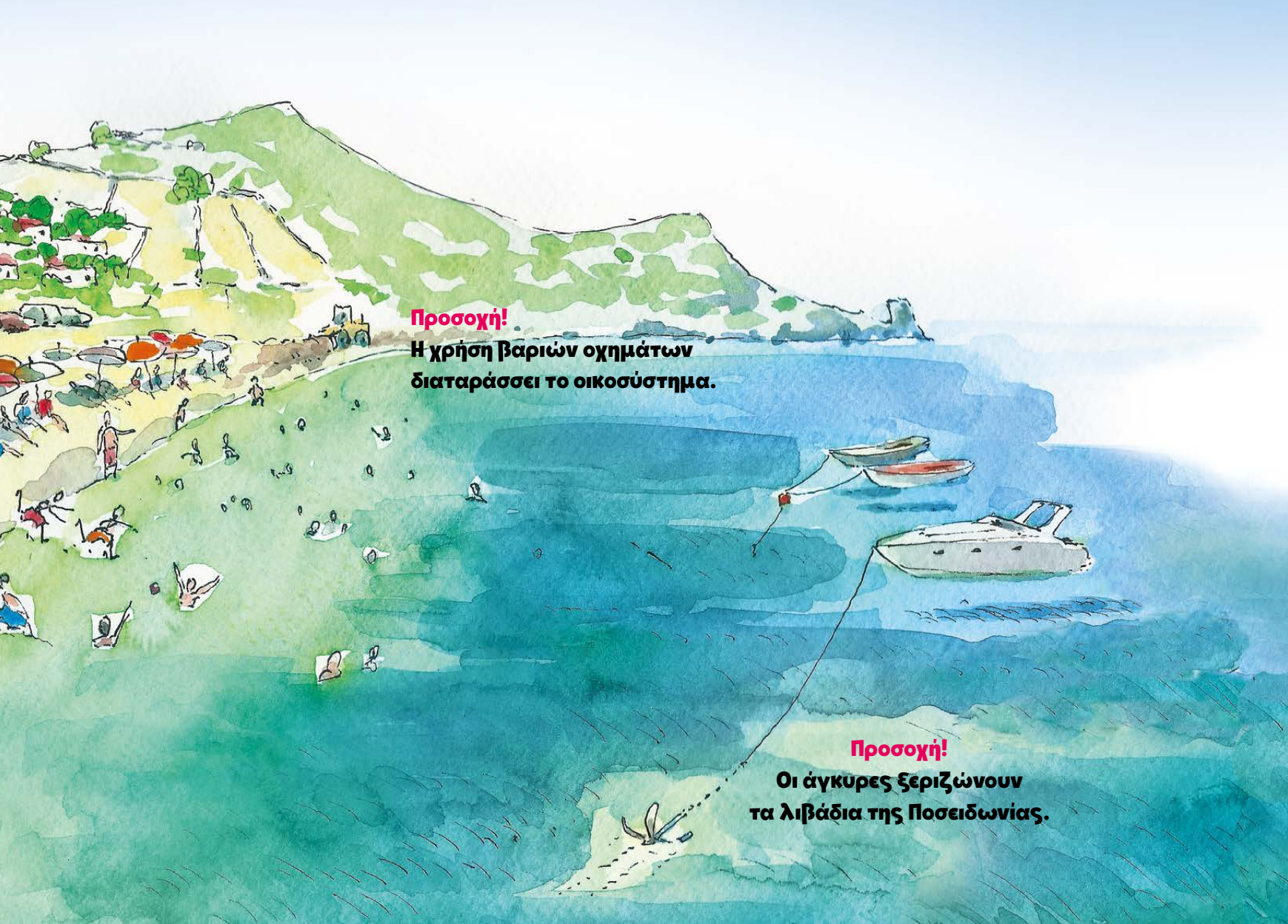
POSBEMED2

Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ



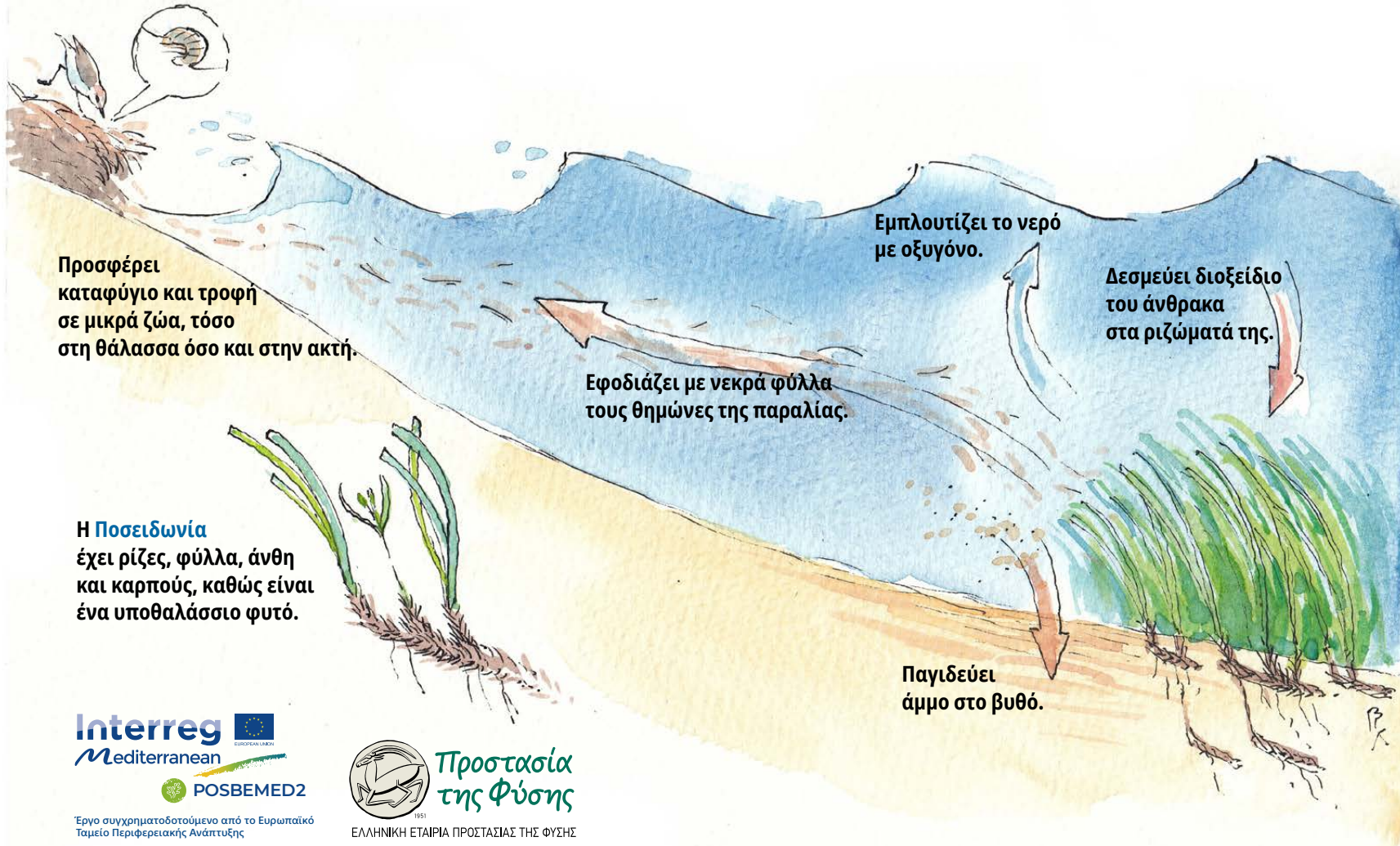
Προσοχή!

**Η χρήση βαριών οχημάτων
διαταράσσει το οικοσύστημα.**

Προσοχή!

**Οι άγκυρες ξεριζώνουν
τα λιβάδια της Ποσειδωνίας.**

Η Ποσειδωνία και το Θαλάσσιο οικοσύστημα



Προσφέρει καταφύγιο και τροφή σε μικρά ζώα, τόσο στη θάλασσα όσο και στην ακτή.

Εμπλουτίζει το νερό με οξυγόνο.

Δεσμεύει διοξείδιο του άνθρακα στα ριζώματά της.

Εφοδιάζει με νεκρά φύλλα τους θημώνες της παραλίας.

Η Ποσειδωνία έχει ρίζες, φύλλα, άνθη και καρπούς, καθώς είναι ένα υποθαλάσσιο φυτό.

Παγιδεύει άμμο στο βυθό.

Interreg 
Mediterranean

 POSBEMED2

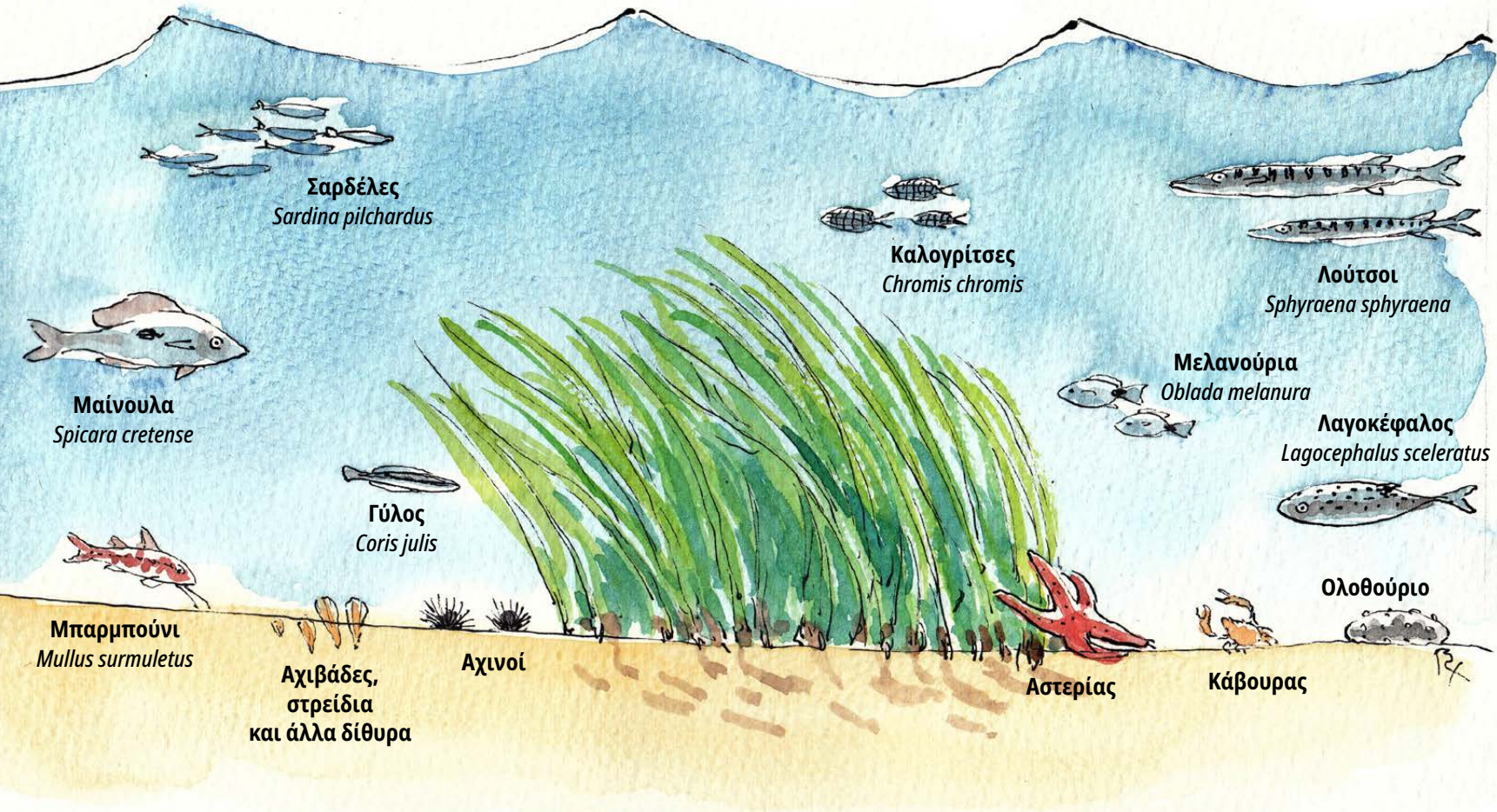
Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



Προστασία της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

Εκατοντάδες είδη βρίσκουν καταφύγιο και τροφή στα θαλάσσια λιβάδια Ποσειδωνίας!



Σαρδέλες
Sardina pilchardus

Μαΐνουλα
Spicara cretense

Γύλος
Coris julis

Καλογρίτσες
Chromis chromis

Λούτσοι
Sphyraena sphyraena

Μελανούρια
Oblada melanura

Λαγοκέφαλος
Lagocephalus scleratus



Μπαρμπούνη
Mullus surmuletus

Αχιβάδες,
στρείδια
και άλλα δίθυρα

Αχινοί



Αστερίας



Κάβουρας

Ολοθούριο



Οι Θημώνες Ποσειδωνίας προστατεύουν την αμμώδη παραλία από τη διάβρωση!

Οι θημώνες Ποσειδωνίας
λειτουργούν ως **ασπίδα προστασίας**
της ακτής από τη διάβρωση
εμποδίζοντας την απώλεια άμμου και
θωρακίζοντας έτσι τις αμμώδεις παραλίες!

Τα ριζώματα της Ποσειδωνίας
σταθεροποιούν τον βυθό.

Interreg 
Mediterranean

 POSBEMED2

Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό
Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



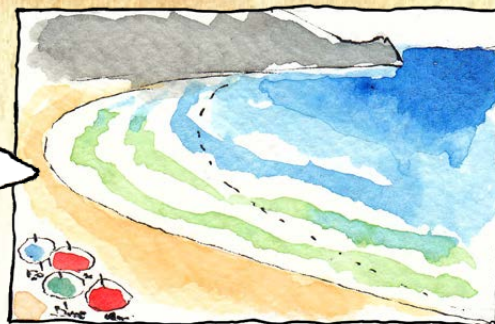
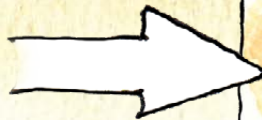
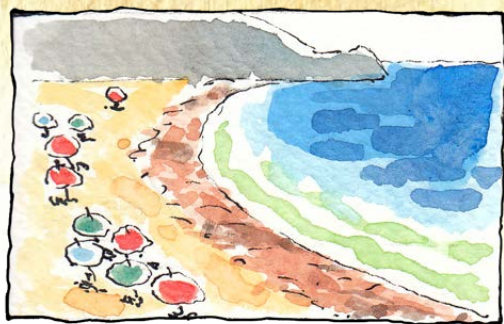
Προστασία
της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

**Χωρίς την Ποσειδωνία,
τα κύματα αλλάζουν διαρκώς
τη μορφολογία της ακτής.**

Εάν οι θημώνες
της Ποσειδωνίας
έχουν απομακρυνθεί,
η ακτή διαβρώνεται από
το κύμα και τις φουσκοθαλασιές.

Τα κύματα παρασέρνουν την άμμο
και σκάβουν τον βυθό.





YouTube



<https://posbemed2.interreg-med.eu>



facebook.com/posbemed

Επιμέλεια-κέιμενα: Χαρά Αγάογλου • Εικονογράφηση: Βασίλης Χατζηρβασάνης • Φωτογραφίες: Γιάννης Ίσσαρης (εξώφυλλο), Χαρά Αγάογλου (οπισθόφυλλο) • Σχεδιασμός: Άρης Βιδάλης



Έργο συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης



CNR IAS
INSTITUTE FOR THE STUDY OF ENVIRONMENTAL IMPACTS AND SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE REMAINING ENVIRONMENT



REGIONE AUTONOMA DE SARDEGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



HELLENIC REPUBLIC
REGION OF CENTRAL MACEDONIA



in partnership with*



* not funded by ERDF funds



Προστασία της Φύσης

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΙΑ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΦΥΣΗΣ

www.eepf.gr