

Προστασία των νησιωτικών υγρότοπων  
της Ελλάδας

# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

WWF Ελλάς  
Νόεμβριος 2012

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές  
της Κρήτης

# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

## 1

Τι είναι  
υγρότοποι;





# Υγρότοποι:

## μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

### Τι είναι υγρότοποι;

(Συνθήκη Ramsar, 2/2/1971)

«Υγρότοποι είναι **φυσικές ή τεχνητές περιοχές** που αποτελούνται από **έλη με ποώδη βλάστηση**, από μη αποκλειστικώς ομβροδίαιτα έλη με **τυρφώδες υπόστρωμα**, από τυρφώδη εδάφη ή από νερό.

Οι περιοχές αυτές μπορεί να είναι μόνιμα ή προσωρινά κατακλυζόμενες από **νερό** το οποίο είναι **στάσιμο ή τρεχούμενο, γλυκό, υφάλμυρο ή αλμυρό** και περιλαμβάνουν επίσης εκείνες που καλύπτονται από θαλασσινό νερό το βάθος του οποίου κατά την αμπώτιδα δεν ξεπερνά τα έξι μέτρα»

Υγρότοπος= Υγρός + Τόπος









# Τυπική μορφή υγροτόπου





# Ανοιξιάτικη εικόνα υγροτόπου





# Ομαλός Χανίων





## Ομαλός Χανίων, καλοκαίρι

Η εικόνα των νησιωτικών  
υδροτόπων αλλάζει με την εποχή.  
Το χειμώνα και την άνοιξη  
πλημμυρίζουν ενώ το καλοκαίρι  
πολλές περιοχές δεν έχουν νερό.



# Εκβολή

Το σημείο που ένα ποτάμι  
συναντά τη θάλασσα. Παράκτιοι  
υγρότοποι σχηματίζονται σε αυτές  
τις θέσεις.





Υγρότοπος Έλος Παραλίας  
Κόκκινου Πύργου  
Καταλυκή Νότιο Ηράκλειο





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

## Γιατί είναι σημαντικοί οι υγρότοποι;

- καταφύγιο για ποικιλία οργανισμών, ιδιαίτερη σημασία για τον ανεφοδιασμό των μεταναστευτικών πουλιών
- σταθεροποιούν την ακτογραμμή, προστατεύοντας από τη διάβρωση (παράκτιοι υγρότοποι)
- προβάλλουν φράγμα στο θαλασσινό νερό και προστατεύουν από τη υφαλμύρωση
- είναι περιοχές κατάλληλες για αναψυχή και για εκπαίδευση







Υγρότοποι:  
μια ιστορία  
για το νησί μου

2

Καταγράφοντας  
τους νησιωτικούς  
υγροτόπους της  
Ελλάδας

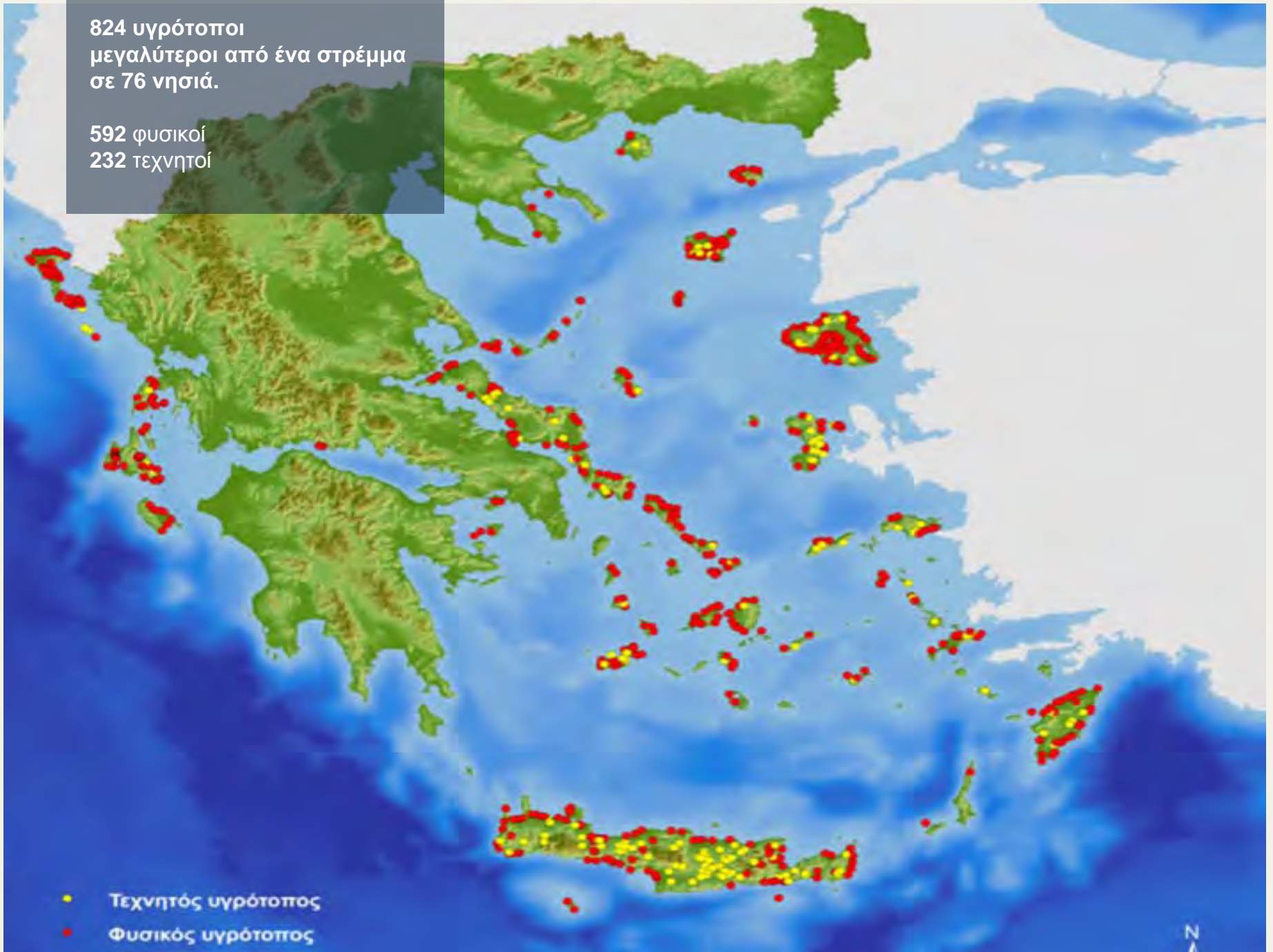


824 υγρότοποι  
μεγαλύτεροι από ένα στρέμμα  
σε 76 νησιά.

592 φυσικοί  
232 τεχνητοί

• Τεχνητός υγρότοπος  
• Φυσικός υγρότοπος

↑  
N





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

## Οι υγρότοποι της Κρήτης

108 φυσικοί  
97 τεχνητοί







# Ερευνητικό πρόγραμμα "Προστασία των Νησιωτικών Υγρότοπων της Ελλάδας"

## Υγρότοποι και προστατευόμενες περιοχές των δήμων Κισσάμου, Πλατανιά, Χανίων, Αποκορώνου, Σφακίων και Κανδάνου - Σελίνου



### Φυσικοί υγρότοποι

- Έκβαση
- Ελος
- Επιτοκικό αλιευτικό πέλαγος
- Λιμνή
- Λιμνοθάλασσα
- Μόνιμο πέλαγος γλυκού νερού
- Σύστημα υγρότοπων

### Τεχνητοί υγρότοποι

- Φραγματόλημη
- Λιμνοθε(αμνί) με τερματί (μεμβράνη)
- Ελος επιχείρησης λιμνών
- Λιμνοθε(αμνί)
- Λιμνοθε(αμνί) με σκυρόδεμα
- Υδροαποθήκη από σπύλαξη αβάνου / αδρανές υλικών

### Καθεστώτα προστασίας

- Ζώνη Ειδικής Προστασίας
- Τοπος Κοινότητας Σημάτων
- Καταφύγιο Άγριας Ζωής

- Ορεισμοί
- Βασικό αλιευτικό δίκτυο
- Δευτερεύον αλιευτικό δίκτυο
- Υδροστατικές εκτάσεις
- Όρια Δήμων

### Κωδικοί και ονόματα των υγρότοπων

GR01	Ελαιοειδής κοίτη	GR02	Ελαιοειδής κοίτη	GR03	Ελαιοειδής κοίτη	GR04	Ελαιοειδής κοίτη
GR05	Ελαιοειδής κοίτη	GR06	Ελαιοειδής κοίτη	GR07	Ελαιοειδής κοίτη	GR08	Ελαιοειδής κοίτη
GR09	Ελαιοειδής κοίτη	GR10	Ελαιοειδής κοίτη	GR11	Ελαιοειδής κοίτη	GR12	Ελαιοειδής κοίτη
GR13	Ελαιοειδής κοίτη	GR14	Ελαιοειδής κοίτη	GR15	Ελαιοειδής κοίτη	GR16	Ελαιοειδής κοίτη
GR17	Ελαιοειδής κοίτη	GR18	Ελαιοειδής κοίτη	GR19	Ελαιοειδής κοίτη	GR20	Ελαιοειδής κοίτη
GR21	Ελαιοειδής κοίτη	GR22	Ελαιοειδής κοίτη	GR23	Ελαιοειδής κοίτη	GR24	Ελαιοειδής κοίτη
GR25	Ελαιοειδής κοίτη	GR26	Ελαιοειδής κοίτη	GR27	Ελαιοειδής κοίτη	GR28	Ελαιοειδής κοίτη
GR29	Ελαιοειδής κοίτη	GR30	Ελαιοειδής κοίτη	GR31	Ελαιοειδής κοίτη	GR32	Ελαιοειδής κοίτη
GR33	Ελαιοειδής κοίτη	GR34	Ελαιοειδής κοίτη	GR35	Ελαιοειδής κοίτη	GR36	Ελαιοειδής κοίτη
GR37	Ελαιοειδής κοίτη	GR38	Ελαιοειδής κοίτη	GR39	Ελαιοειδής κοίτη	GR40	Ελαιοειδής κοίτη
GR41	Ελαιοειδής κοίτη	GR42	Ελαιοειδής κοίτη	GR43	Ελαιοειδής κοίτη	GR44	Ελαιοειδής κοίτη
GR45	Ελαιοειδής κοίτη	GR46	Ελαιοειδής κοίτη	GR47	Ελαιοειδής κοίτη	GR48	Ελαιοειδής κοίτη
GR49	Ελαιοειδής κοίτη	GR50	Ελαιοειδής κοίτη	GR51	Ελαιοειδής κοίτη	GR52	Ελαιοειδής κοίτη
GR53	Ελαιοειδής κοίτη	GR54	Ελαιοειδής κοίτη	GR55	Ελαιοειδής κοίτη	GR56	Ελαιοειδής κοίτη
GR57	Ελαιοειδής κοίτη	GR58	Ελαιοειδής κοίτη	GR59	Ελαιοειδής κοίτη	GR60	Ελαιοειδής κοίτη
GR61	Ελαιοειδής κοίτη	GR62	Ελαιοειδής κοίτη	GR63	Ελαιοειδής κοίτη	GR64	Ελαιοειδής κοίτη
GR65	Ελαιοειδής κοίτη	GR66	Ελαιοειδής κοίτη	GR67	Ελαιοειδής κοίτη	GR68	Ελαιοειδής κοίτη
GR69	Ελαιοειδής κοίτη	GR70	Ελαιοειδής κοίτη	GR71	Ελαιοειδής κοίτη	GR72	Ελαιοειδής κοίτη
GR73	Ελαιοειδής κοίτη	GR74	Ελαιοειδής κοίτη	GR75	Ελαιοειδής κοίτη	GR76	Ελαιοειδής κοίτη
GR77	Ελαιοειδής κοίτη	GR78	Ελαιοειδής κοίτη	GR79	Ελαιοειδής κοίτη	GR80	Ελαιοειδής κοίτη
GR81	Ελαιοειδής κοίτη	GR82	Ελαιοειδής κοίτη	GR83	Ελαιοειδής κοίτη	GR84	Ελαιοειδής κοίτη
GR85	Ελαιοειδής κοίτη	GR86	Ελαιοειδής κοίτη	GR87	Ελαιοειδής κοίτη	GR88	Ελαιοειδής κοίτη
GR89	Ελαιοειδής κοίτη	GR90	Ελαιοειδής κοίτη	GR91	Ελαιοειδής κοίτη	GR92	Ελαιοειδής κοίτη
GR93	Ελαιοειδής κοίτη	GR94	Ελαιοειδής κοίτη	GR95	Ελαιοειδής κοίτη	GR96	Ελαιοειδής κοίτη
GR97	Ελαιοειδής κοίτη	GR98	Ελαιοειδής κοίτη	GR99	Ελαιοειδής κοίτη	GR00	Ελαιοειδής κοίτη



WWF Ελλάς  
Φιλιππούλες 25  
105 58 Αθήνα  
Τηλ: 210 3314893  
Φαξ: 210 3247578

Γραφείο Προγράμματος  
"Προστασία νησιωτικών  
υγρότοπων της Ελλάδας"  
Εθνικής Αντιστάσεως 82  
713 06 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Τηλ: 2810 328019  
Φαξ: 2810 327459



# Λίμνη Κουρνά





# Εκβολή Πλατανιά

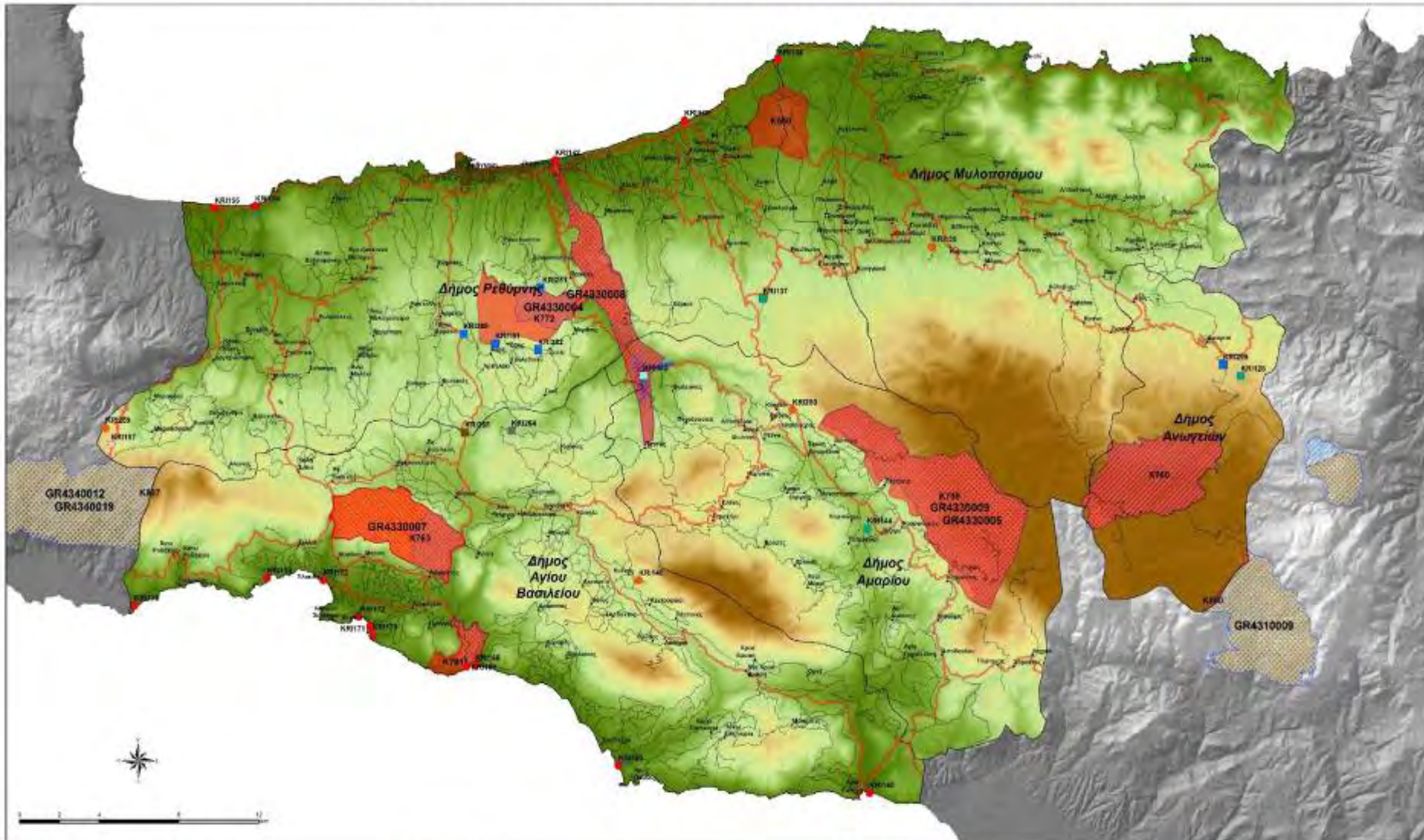






# Ερευνητικό πρόγραμμα "Προστασία των Νησιωτικών Υγρότοπων της Ελλάδας"

## Υγρότοποι και προστατευόμενες περιοχές των δήμων Ρεθύμνης, Μυλοποτάμου, Ανωγείων, Αμαρίου και Αγίου Βασιλείου



### Φυσικοί υγρότοποι

- Εξήλιξη
- Ελος
- Επταστόχο ήλιμα γλυκά νερού
- Σύστημα υγρότοπων

### Τεχνητοί υγρότοποι

- Φραγμαλίμνη
- Αρμενοδέξαμενα με ημερήσια μετατόπιση
- Λίμνη οροσειρών
- Λίμνη(ο)λατίνη
- Υδατοαποθήκη στην απόσπαση ορεινών / υδατοπνικτών

### Καθεστώτα προστασίας

- Ζώνη Εθνικής Προστασίας
- Τόπος Κοινωνικής Σημασίας
- Κοινοβούλιο Άριστος Ζωής

### Όμοιαση

- Εθνικό οδικό δίκτυο
- Δευτερεύον οδικό δίκτυο
- Υγροτομικές οδόσεις
- Ορειό δήμων

### Κωδικικοί και ονόματα των υγρότοπων

GR4330008	Κ772	Δήμος Ρεθύμνης
GR4330004	Κ773	Δήμος Ρεθύμνης
GR4330007	Κ763	Δήμος Αγίου Βασιλείου
GR4330005	Κ765	Δήμος Ανωγείων
GR4330009	Κ766	Δήμος Ανωγείων
GR4330005	Κ769	Δήμος Αμαρίου
GR4330005	Κ769	Δήμος Αμαρίου
GR4340012	Κ807	Δήμος Ανωγείων
GR4340019	Κ807	Δήμος Ανωγείων
GR4310009	Κ880	Δήμος Ανωγείων



WWF Ελλάς  
Φιλελλήνων 26  
105 55 Αθήνα  
Τηλ. 210 3314893  
Φαξ. 210 3267678

Γραφείο Προγράμματος  
Προστασία υγροτοπικών  
υγρότοπων της Ελλάδας  
Εθνικής Αντιστάσεως 82  
713 06 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Τηλ. 2810 320019  
Φαξ. 2810 327459



Εκβολή Κουρταλιώτη  
Λίμνη Πρέβελη

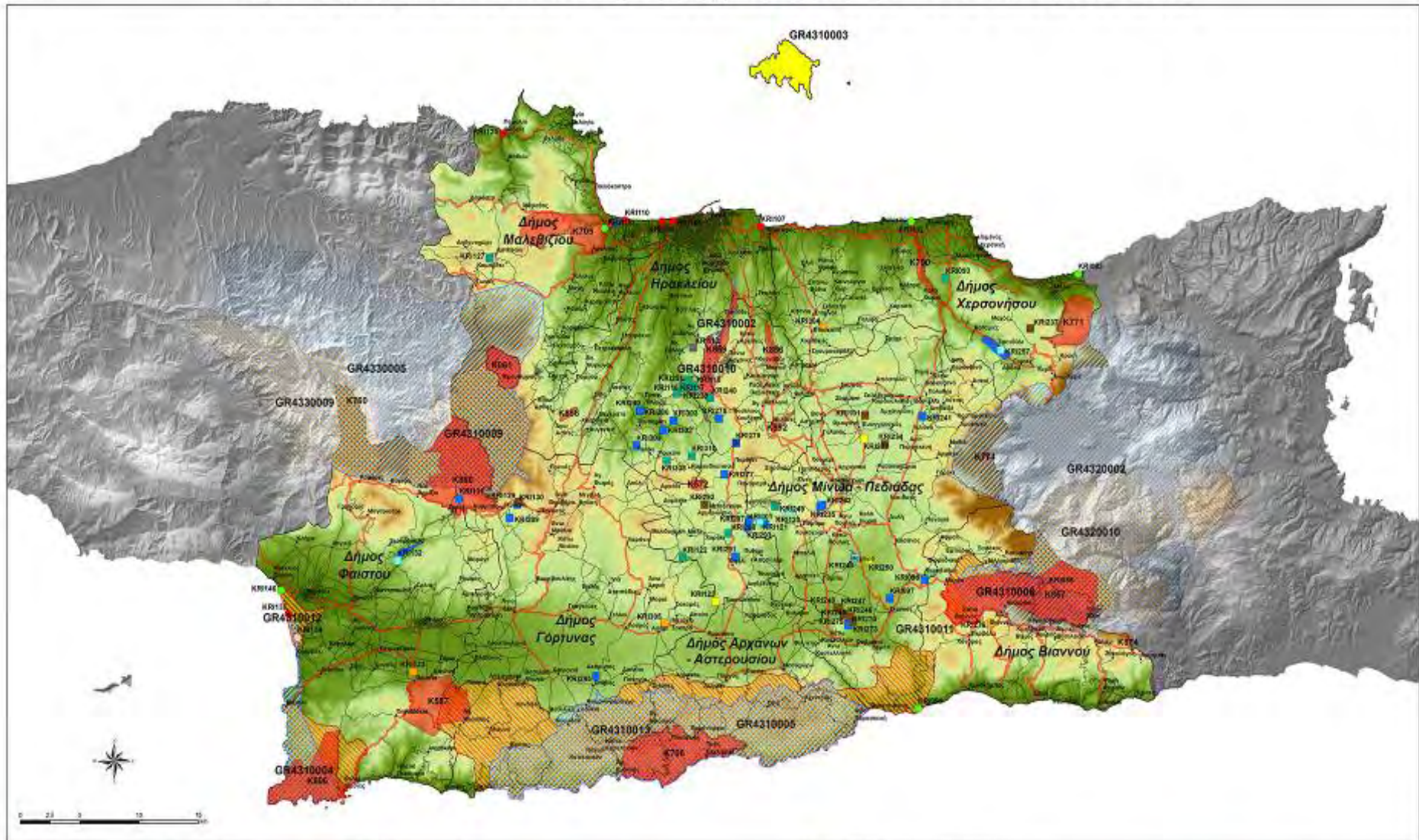






## Ερευνητικό πρόγραμμα "Προστασία των Νησιωτικών Υγρότοπων της Ελλάδας"

### Υγρότοποι και προστατευόμενες περιοχές των δήμων Αρχάνων - Αστερουσίου, Βιαννού, Γόρτυνας, Ηρακλείου, Μίνια - Πεδιάδας, Μαλεβιζίου, Φαιστού και Χερσονήσου



#### Φυσικοί υγρότοποι

- Εβφη
- Έλος
- Εποχικά ήλιμα γλυκού νερού
- Σύστημα υγρότοπων

#### Τεχνητοί υγρότοποι

- Φραγματόμει
- Λιμνοθάλασσες με ηερσινή μεταμόρφωση
- Λίμνη αρχειάικη
- Λιμνοθάλασσες
- Υδατοσυλλέκτες στην απόληξη ορίων / οβροπλάτων υδατών
- Έλος ενταξροογίας λιμνών

#### Καθεστώς προστασίας

- Ζώνη Εθνικής Προστασίας
- Πόπος Κοινότητας Σηματοδότησης
- Πόπος Κοινότητας Σηματοδότησης & Ζώνη Εθνικής Προστασίας
- Κατάστημα Αγρως Ζωής

- Οδοί
- Βορικό οδόο Δίκτυο
- Δευτεροο οδόο Δίκτυο
- Υγροτοποί εντάσεις
- Όσο δήμοι

#### Κωδικοί και ονόματα των υγρότοπων

GR4310001	Εβφη	GR4310002	Έλος	GR4310003	Εποχικά ήλιμα γλυκού νερού	GR4310004	Σύστημα υγρότοπων
GR4310005	Φραγματόμει	GR4310006	Λιμνοθάλασσες με ηερσινή μεταμόρφωση	GR4310007	Λίμνη αρχειάικη	GR4310008	Λιμνοθάλασσες
GR4310009	Υδατοσυλλέκτες στην απόληξη ορίων / οβροπλάτων υδατών	GR4310010	Έλος ενταξροογίας λιμνών	GR4310011	Ζώνη Εθνικής Προστασίας	GR4310012	Πόπος Κοινότητας Σηματοδότησης
GR4310013	Πόπος Κοινότητας Σηματοδότησης & Ζώνη Εθνικής Προστασίας	GR4310014	Κατάστημα Αγρως Ζωής	GR4310015	Οδοί	GR4310016	Βορικό οδόο Δίκτυο
GR4310017	Δευτεροο οδόο Δίκτυο	GR4310018	Υγροτοποί εντάσεις	GR4310019	Όσο δήμοι	GR4310020	Κωδικός και όνομα



Γραφείο Προσελάματος  
 Προστασία νησιωτικών  
 υγρότοπων της Ελλάδας  
 Εθνικής Αντιστάσεως 82  
 713 06 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
 Τηλ: 2610 328019  
 Φαξ: 2610 327458



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Καθουστ Παραγκιμίδιν / WWF Ελλάς



# Αλμυρός Ηρακλείου





# Έλος Αφραθιάς

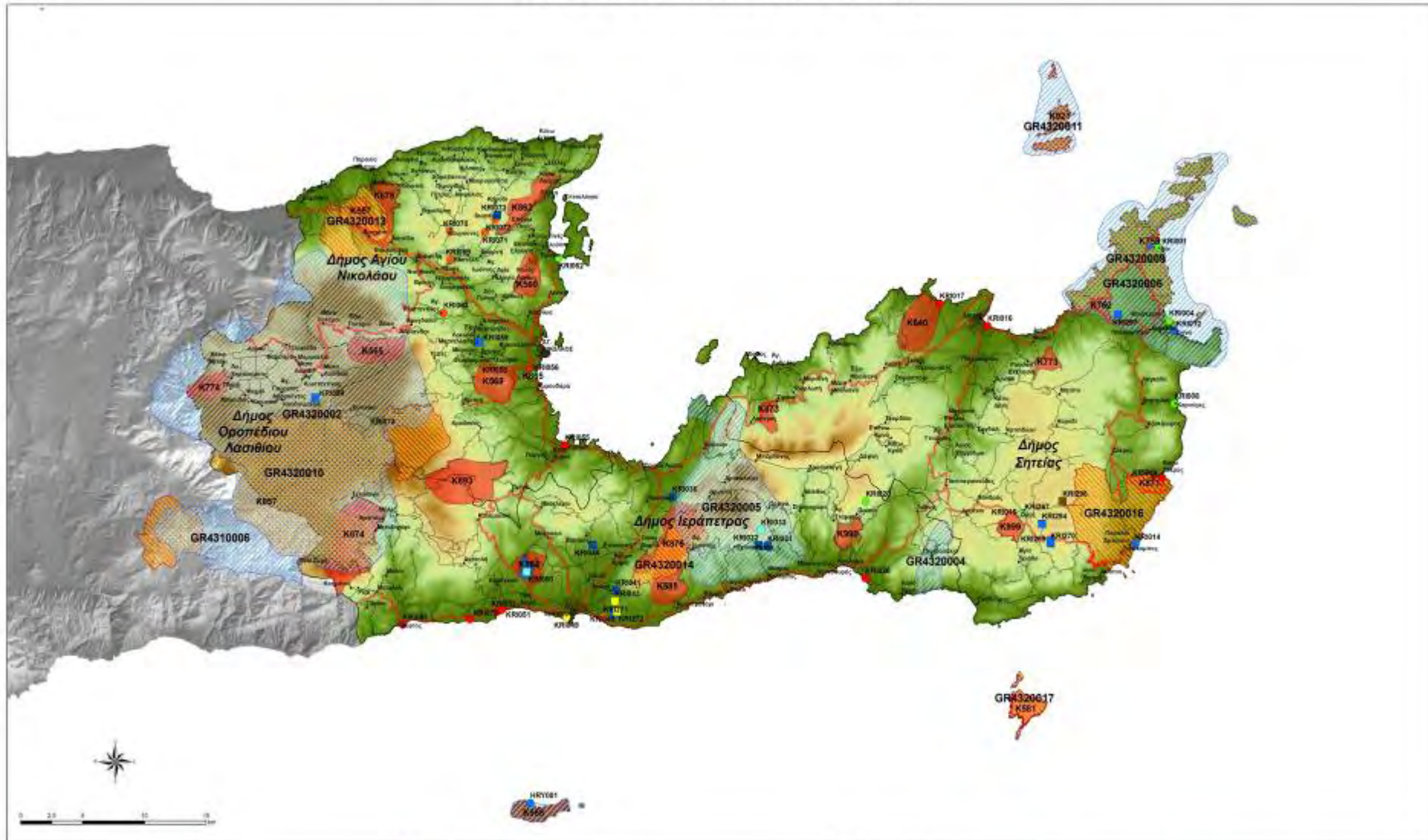






# Ερευνητικό πρόγραμμα "Προστασία των Νησιωτικών Υγρότοπων της Ελλάδας"

## Υγρότοποι και προστατευόμενες περιοχές των δήμων Αγίου Νικολάου, Ιεράπετρας, Οροπέδιου Λασιθίου και Σητείας



### Φυσικοί υγρότοποι

- Εξοχή
- Εποχικό αλιμινό πέλαγος
- Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
- Καρσική λίξη
- Λιμνοθάλασσα
- Μέγιστο τίγμα γλυκού νερού
- Σύστημα υγρότοπων

### Τεχνητοί υγρότοποι

- Φραγματική
- Λιμνοδεξαμενή με φυσική μαδεράνη
- Παλιό φράγμα ανάσχεσης
- Λιμνοδεξαμενή με σκυρόδεμα
- Υδατοακμάδιες από σπάκινη αργίλου / αδρανών υλικών

### Καθεστώτα προστασίας

- Ζώνη Εθνικής Προστασίας
- Τίπος Κοινωνικής Σημείωσης
- Τίπος Κοινωνικής Σημείωσης & Ζώνη Εθνικής Προστασίας
- Καταρτίδιο Κερως Ζώνης

- Οικισμός
- Βασικό αδικύδιο δίκτυο
- Δευτερεύον αδικύδιο δίκτυο
- Υγροτοπικός εκπίνακας
- Όριο Δήμου

### Κωδικός και ονόματα των υγρότοπων

GR4320011	Αλιμνική	GR4320016	Αλιμνική	GR4320027	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320002	Εξοχή	GR4320017	Αλιμνική	GR4320028	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320003	Εξοχή	GR4320018	Αλιμνική	GR4320029	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320004	Εξοχή	GR4320019	Αλιμνική	GR4320030	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320005	Εξοχή	GR4320020	Αλιμνική	GR4320031	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320006	Εξοχή	GR4320021	Αλιμνική	GR4320032	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320007	Εξοχή	GR4320022	Αλιμνική	GR4320033	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320008	Εξοχή	GR4320023	Αλιμνική	GR4320034	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320009	Εξοχή	GR4320024	Αλιμνική	GR4320035	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320010	Εξοχή	GR4320025	Αλιμνική	GR4320036	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320011	Αλιμνική	GR4320026	Αλιμνική	GR4320037	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320012	Αλιμνική	GR4320027	Αλιμνική	GR4320038	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320013	Αλιμνική	GR4320028	Αλιμνική	GR4320039	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320014	Αλιμνική	GR4320029	Αλιμνική	GR4320040	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320015	Αλιμνική	GR4320030	Αλιμνική	GR4320041	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320016	Αλιμνική	GR4320031	Αλιμνική	GR4320042	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320017	Αλιμνική	GR4320032	Αλιμνική	GR4320043	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320018	Αλιμνική	GR4320033	Αλιμνική	GR4320044	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320019	Αλιμνική	GR4320034	Αλιμνική	GR4320045	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320020	Αλιμνική	GR4320035	Αλιμνική	GR4320046	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320021	Αλιμνική	GR4320036	Αλιμνική	GR4320047	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320022	Αλιμνική	GR4320037	Αλιμνική	GR4320048	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320023	Αλιμνική	GR4320038	Αλιμνική	GR4320049	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320024	Αλιμνική	GR4320039	Αλιμνική	GR4320050	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320025	Αλιμνική	GR4320040	Αλιμνική	GR4320051	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320026	Αλιμνική	GR4320041	Αλιμνική	GR4320052	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320027	Αλιμνική	GR4320042	Αλιμνική	GR4320053	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320028	Αλιμνική	GR4320043	Αλιμνική	GR4320054	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320029	Αλιμνική	GR4320044	Αλιμνική	GR4320055	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320030	Αλιμνική	GR4320045	Αλιμνική	GR4320056	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320031	Αλιμνική	GR4320046	Αλιμνική	GR4320057	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320032	Αλιμνική	GR4320047	Αλιμνική	GR4320058	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320033	Αλιμνική	GR4320048	Αλιμνική	GR4320059	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320034	Αλιμνική	GR4320049	Αλιμνική	GR4320060	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320035	Αλιμνική	GR4320050	Αλιμνική	GR4320061	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320036	Αλιμνική	GR4320051	Αλιμνική	GR4320062	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320037	Αλιμνική	GR4320052	Αλιμνική	GR4320063	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320038	Αλιμνική	GR4320053	Αλιμνική	GR4320064	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320039	Αλιμνική	GR4320054	Αλιμνική	GR4320065	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320040	Αλιμνική	GR4320055	Αλιμνική	GR4320066	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320041	Αλιμνική	GR4320056	Αλιμνική	GR4320067	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320042	Αλιμνική	GR4320057	Αλιμνική	GR4320068	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320043	Αλιμνική	GR4320058	Αλιμνική	GR4320069	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320044	Αλιμνική	GR4320059	Αλιμνική	GR4320070	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320045	Αλιμνική	GR4320060	Αλιμνική	GR4320071	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320046	Αλιμνική	GR4320061	Αλιμνική	GR4320072	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320047	Αλιμνική	GR4320062	Αλιμνική	GR4320073	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320048	Αλιμνική	GR4320063	Αλιμνική	GR4320074	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320049	Αλιμνική	GR4320064	Αλιμνική	GR4320075	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320050	Αλιμνική	GR4320065	Αλιμνική	GR4320076	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320051	Αλιμνική	GR4320066	Αλιμνική	GR4320077	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320052	Αλιμνική	GR4320067	Αλιμνική	GR4320078	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320053	Αλιμνική	GR4320068	Αλιμνική	GR4320079	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320054	Αλιμνική	GR4320069	Αλιμνική	GR4320080	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320055	Αλιμνική	GR4320070	Αλιμνική	GR4320081	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320056	Αλιμνική	GR4320071	Αλιμνική	GR4320082	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320057	Αλιμνική	GR4320072	Αλιμνική	GR4320083	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320058	Αλιμνική	GR4320073	Αλιμνική	GR4320084	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320059	Αλιμνική	GR4320074	Αλιμνική	GR4320085	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320060	Αλιμνική	GR4320075	Αλιμνική	GR4320086	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320061	Αλιμνική	GR4320076	Αλιμνική	GR4320087	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320062	Αλιμνική	GR4320077	Αλιμνική	GR4320088	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320063	Αλιμνική	GR4320078	Αλιμνική	GR4320089	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320064	Αλιμνική	GR4320079	Αλιμνική	GR4320090	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320065	Αλιμνική	GR4320080	Αλιμνική	GR4320091	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320066	Αλιμνική	GR4320081	Αλιμνική	GR4320092	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320067	Αλιμνική	GR4320082	Αλιμνική	GR4320093	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320068	Αλιμνική	GR4320083	Αλιμνική	GR4320094	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320069	Αλιμνική	GR4320084	Αλιμνική	GR4320095	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320070	Αλιμνική	GR4320085	Αλιμνική	GR4320096	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320071	Αλιμνική	GR4320086	Αλιμνική	GR4320097	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320072	Αλιμνική	GR4320087	Αλιμνική	GR4320098	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320073	Αλιμνική	GR4320088	Αλιμνική	GR4320099	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320074	Αλιμνική	GR4320089	Αλιμνική	GR4320100	Εποχικό πέλαγος γλυκού νερού
GR4320075	Αλιμνική	GR4320090	Αλιμνική		
GR4320076	Αλιμνική	GR4320091	Αλιμνική		
GR4320077	Αλιμνική	GR4320092	Αλιμνική		
GR4320078	Αλιμνική	GR4320093	Αλιμνική		
GR4320079	Αλιμνική	GR4320094	Αλιμνική		
GR4320080	Αλιμνική	GR4320095	Αλιμνική		
GR4320081	Αλιμνική	GR4320096	Αλιμνική		
GR4320082	Αλιμνική	GR4320097	Αλιμνική		
GR4320083	Αλιμνική	GR4320098	Αλιμνική		
GR4320084	Αλιμνική	GR4320099	Αλιμνική		
GR4320085	Αλιμνική	GR4320100	Αλιμνική		



WWF ΕΛΛΑΣ  
Φιλάλληλων 26  
105 58 Αθήνα  
Τηλ. 210 3314893  
Φαξ. 210 3347578

Γραφείο Προγράμματος  
Προστασία νησιωτικών  
υγρότοπων της Ελλάδας  
Εθνικής Αντιστάσεως 62  
713 06 ΗΡΑΚΛΕΙΟ  
Τηλ. 2810 328019  
Φαξ. 2810 327499



# Πηγή και έλος Αλμυρού





# Υγρότοπος Χιόνα



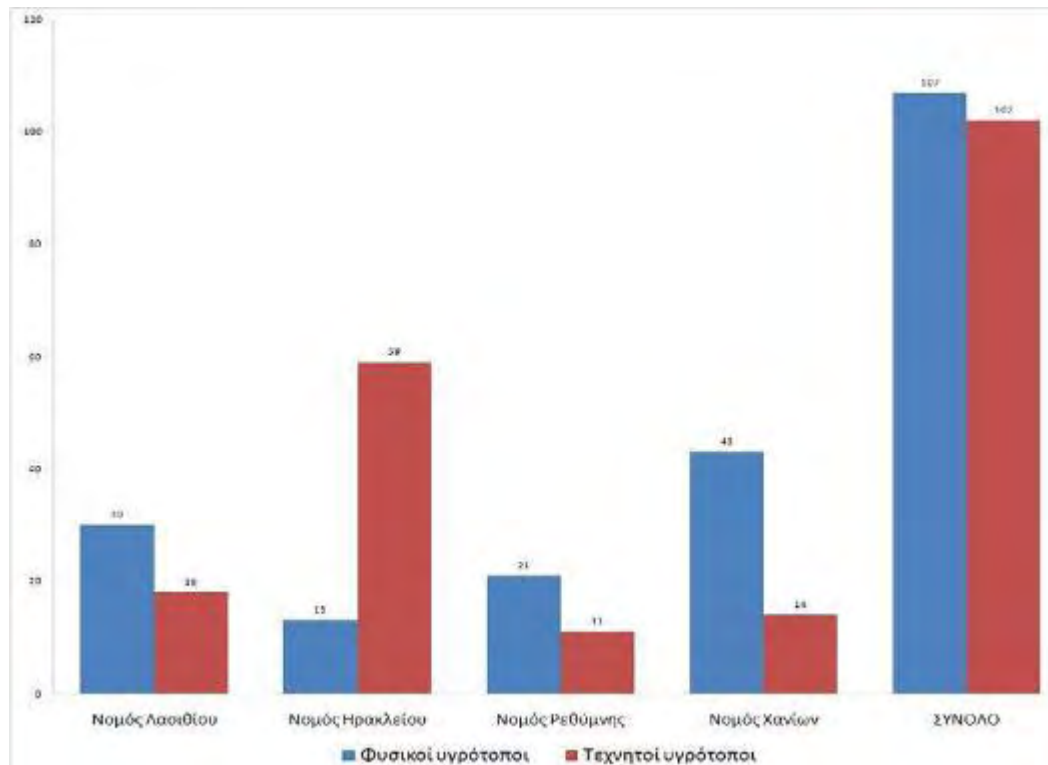


# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

## Οι υγρότοποι της Κρήτης

108 φυσικοί  
97 τεχνητοί





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



περιοχές της Κρήτης

Φραγμολίμνη Μπραμινών

© Καλουστ Παραγκαμινών / WWF Ελλάς

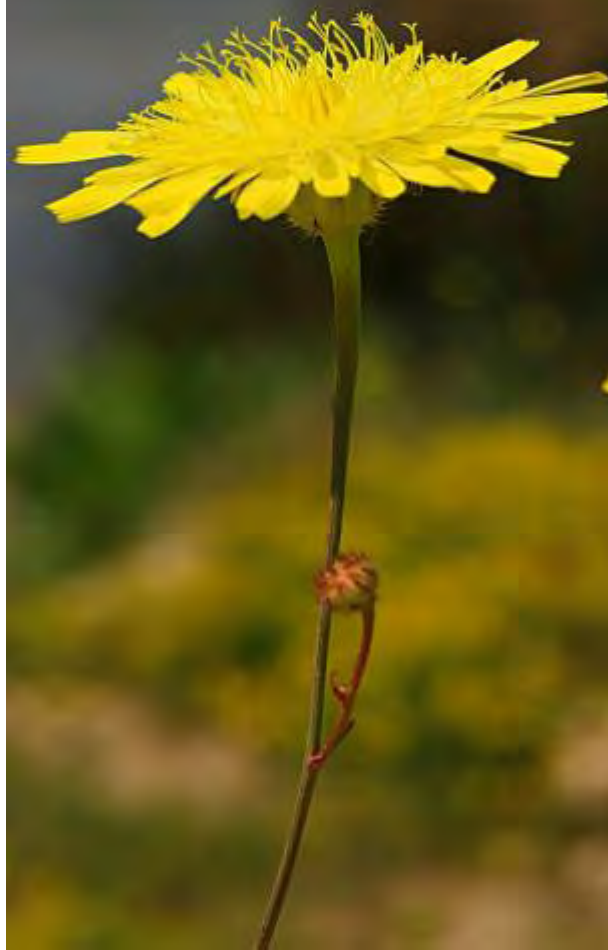


Λιμνοδεξαμενή Ανωγείων



Λιμνοδεξαμενή Βαϊνιάς





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

## 3

Τα φυτά που  
συναντάμε στις  
υγροτοπικές  
περιοχές



# Υγρότοποι:

## μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

© Θάνος Πανακάκης/ WWF Ελλάς



© Θάνος Πανακάκης/ WWF Ελλάς

© Καλουστ Παραγκωμάν/ WWF Ελλάς





Βούρλα πλημμυρισμένα,  
τέτοιες εικόνες συναντάμε κυρίως  
το χειμώνα και νωρίς την άνοιξη  
στους υγρότοπους της Κρήτης





# Υγρότοποι:

## μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης









# Φοινικόδασος Βαί

Σε λίγους πλέον υγρότοπους της Κρήτης, μπορούμε να συναντήσουμε το Φοίνικα του Θεόφραστου, ενδημικό είδος της νοτιοανατολικής μεσογείου







# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

## 4

Τα ζώα που  
συναντάμε στις  
υγροτοπικές  
περιοχές



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Θάνος Γιαννακάκης/ WWF Ελλάς



Οι γλάροι προτιμούν  
τις παράκτιες περιοχές,  
αλλά απαντώνται και στους  
εσωτερικούς υγρότοπους

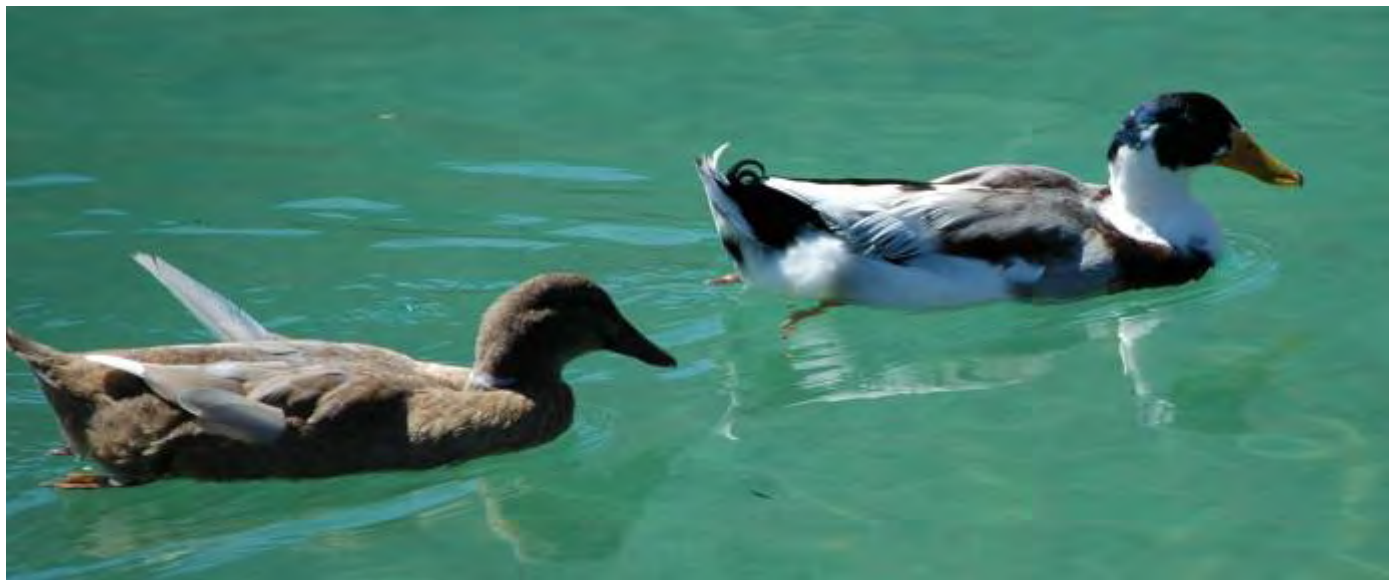




# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

© Καλουστ Παραγκιμιάν / WWF Ελλάς





Μία φαλαρίδα  
με τους νεοσσούς της





## Υγρότοπος Λίμνη & ποταμός Αλμυρός

Κύκνοι φτάνουν στους υγρότοπους του νησιού το χειμώνα, ειδικά στη βαρυχειμωνιά όπου οι υγρότοποι της ηπειρωτικής Ελλάδας είναι καλυμμένοι από το χιόνι.





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



Ο Δενδροβάτραχος, χρωματικά προσαρμοσμένος στο περιβάλλον που ζει.









Οι νεροχελώνες συχνά βγαίνουν  
και έξω από το νερό.





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Andrea Bonetti / WWF Ελλάς



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

## 5

### Προβλήματα - Απειλές



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

## Η κατάσταση των υγροτόπων της Κρήτης

108 φυσικοί  
97 τεχνητοί





# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Καλουστ Παραγκαμιάδης / WWF Ελλάς

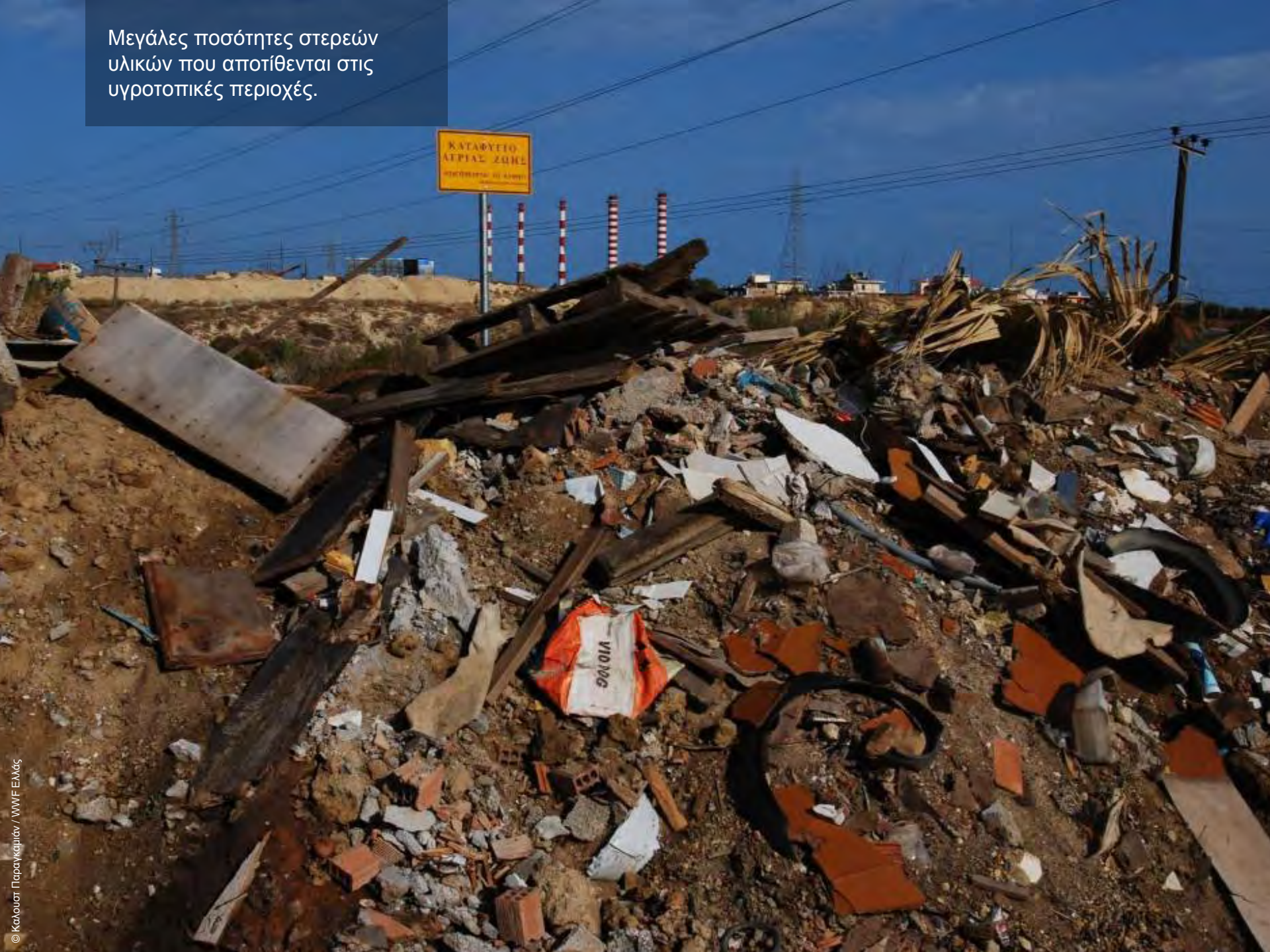


Σκουπίδι:α:  
κάθε λογίων δείγμα του  
...πολιτισμού μας





Μεγάλες ποσότητες στερεών υλικών που αποτίθενται στις υγροτοπικές περιοχές.









# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Θάνος Γιαννακάκης/ WWF Ελλάς



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης







© Δημήτρης Πορσανίδης / WWF Ελλάς



## Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

# 6

Τι μπορούμε να  
κάνουμε για να  
βοηθήσουμε στην  
προστασία των  
υγρότοπων της  
Κρήτης;



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης



© Κακούστ Παπαγκυμιάν / WWF Ελλάς



ο καθένας από εμάς  
μπορεί να συμβάλει  
στην προστασία των  
υγρότοπων της  
Κρήτης







# Ευχαριστούμε

---

[www.wwf.gr](http://www.wwf.gr)



# Υγρότοποι: μια ιστορία για το νησί μου

Γνωριμία με τις υγροτοπικές περιοχές της Κρήτης

## ΕΝ ΣΥΝΤΟΜΙΑ

**824**

Νησιωτικούς  
υγρότοπους στην  
Ελλάδα μέτρησαν οι  
επιστήμονες του  
WWF Ελλάς

**2012**

Υπογράφεται το ΠΔ  
προστασίας των  
νησιωτικών υγροτόπων



**108**

Φυσικούς  
υγροτόπους και 97  
τεχνητούς κατέγραψε  
το WWF στην Κρήτη

**+50**

Εθελοντές στο δίκτυο για  
τους υγρότοπους της  
Κρήτης