



### ΣΗΜΕΡΑ

#### ΜΗΤΡΟΤΑΚΗΣ ΜΕ ΕΠΙΤΡΟΠΟΥΣ

#### ΜΕ ΣΧΕΔΙΟ μεταρρυθμίσεων στις Βρυξέλλες

Το σχέδιό του για την Ελλάδα και το δικό του πρόγραμμα μεταρρυθμίσεων παρουσίασε κείνι στις Βρυξέλλες ο πρώτος της Μεσο-δημοκρατίας Κυριάκος Μητσοτάκης, σε γεύμα με τους επιτρόπους του Ευρωπαϊκού Λαϊκού Κόμματος, Τζέιμς, ο κ. Μπαρζόζο και τον αντιπρόεδρο της Επιτροπής της Κοινωνίας, Ζαν-Κλωνίτ Πι-σσυέρ. Σελ. 5

#### ΕΦΚΑ

#### Αρον άρον έκδοση συντάξεων

Σε αγώνα δράσης έχει αποβεί ο ΕΦΚΑ προκειμένου να επιτύχει τον στόχο έκδοσης των συντάξεων που αποτελεί μηχανισμό υποστήριξης, κίνηση εκδόθηκε η εγκύκλιος για τη διαδικασία απόφασης, ενώ εξετάζεται να αυξηθεί το ποσό που κορμίζεται ως προσωρινή σύνταξη. Σελ. 23

#### ΤΗΣ ΒΣΗ HELLAS

#### Λουκέτο στο εργοστάσιο

Μία από τις ιστορικότερες βιομηχανίες της Ελλάδας, ο Bosch-Siemens Hausgeräte Hellas, πρώην Πίτσος, θα κλείσει το 2018 και ήδη ετοιμάζει πρόγραμμα εξολιγισμού εσόδου των 250 εκατομμυρίων ευρώ. Η επένδυση της μονάδας αποτελεί μέρος της συμφωνίας του Δημοσίου με τη Siemens για την απόδοση των εμπορικών τομέων της γερμανικής εταιρείας. Σελ. 26

#### ΑΠΟΦΑΣΗ ΣΙΕ

#### Στον αέρα το «πόθεν έσχες»

Στον αέρα η κατάθεση του «πόθεν έσχες» μετά την απόφαση της Ολομέλειας του ΣΥΕ, που έκρινε αντισυνταγματικές τις ρυθμίσεις με βάση τις οποίες πρέπει να δηλώνονται μετρητά, τιμήματα, παύματα αντίκειμενα που φέρωνται σε όποια ηθική θυρίδα. Σελ. 6

● **Ασφαλιστικές:** Παρά το γεγονός ότι τα ασφαλισμένα άτομα ανέρχονται κατά 400.000, ο τζίρος των ασφαλιστικών εταιρειών από τη συγκεκριμένη πηγή μειώθηκε. Σελ. 24

● **Αποεμφυλιότητα:** Υψηλότερη από την Ολομέλεια της Βουλής το νομοσχέδιο για το αυθαίρετο, στο οποίο περιλαμβάνεται διάταξη που αναιρεί τον δρόμο για τη δημιουργία Κέντρου Αποεμφυλίσιας Νεκρώων στον Ελαιώνα. Σελ. 6

● **Πανεπιστήμια:** Εξυπανομησιακή οργάνωση στο Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών «αποδοχή» σε εγκλιματισμό φοιτητή, που πήρε όσα για την παρακολούθηση μαθημάτων. Σελ. 7

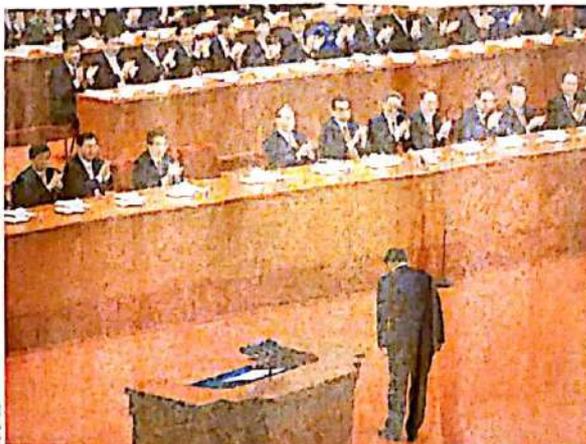
● **Ο Τζορτζ Σόρος** δώρισε 18 δισ. δολάρια στην Open Society, με στόχο να της εξευρωπαϊστεί η παραδοτέρος πόρος, αλλά και για φορολογικούς λόγους. Σελ. 28

● **Αμαζόντι:** Ο επικεφαλής των κινηματογραφικών σπουδίων της Αμαζόντι Ρόι Πράις (φωτ.) υπέβαλε την παραίτηση του εκτελεστικού διευθυντή της παραγωγής Αϊζά Χόκεϊ για σεξουαλική παρενόχληση. Σελ. 11

● **Πορτογαλία:** Σε πολιτική κρίση οδηγείται η Πορτογαλία εξαιτίας των δασικών πυρκαγιών που κάπνισαν τη ζωή σε δεκάδες άτομα. Σελ. 11

● **Η μόδα** δίνει ραντε βού στο σεντόνι αλλά και στον σταθμό του μετρό στο Σύνταγμα, όπου θα ανυψωθεί φέτος το 22ο Athens Exclusive Designers Week. Σελ. 15

## Σε ισχυρότερη Κίνα στοχεύει ο Σι



Η Κίνα θα διεκδικήσει πρωταγωνιστικό ρόλο στη διεθνή σκηνή, παρουσιάζοντας ανακλιτική εξέλιξη επενδύσεις και αντιμετώπιζοντας τις προκλήσεις που συνδέονται με την κερδοφόρα ανάπτυξη. Αυτό διαβίβασε ο Κινέζος πρόεδρος Σι Τζινπίνγκ, από το θρόνο του 19ου συνεδρίου του Κ.Κ. Κίνας. Στη φωτογραφία, ο κ. Σι εκπαιδεύεται στο προεδρείο του συνεδρίου, όπου διακρίνονται και οι προεδρικοί του, Χου Τζίνγκνγκ και Ζιανγκ Ζιέμιν. Σελ. 9

## Στα σκαριά φόρος μεγάλης ακίνητης περιουσίας

Θα αντικαταστήσει τον ΕΝΦΙΑ όταν είναι έτοιμες οι νέες αντικειμενικές αξίες

Την επανενομήση του φόρου μεγάλης ακίνητης περιουσίας με τοποκρητική κατάργηση του ΕΝΦΙΑ από το 2018 προωθεί η κυβέρνηση, υπό την προϋπόθεση ότι θα καταστεί εφικτή η είσθεση των αντικειμενικών με τις υποτιμήσεις οφείας. «Στόχος μας είναι ο ΕΝΦΙΑ να αντικατασταθεί με ένα φόρο με αντίστοιχες ποσότητες που θα είναι προδεδειγμένες», δήλωσε η υφυπουργός Οικονομικών Κ. Παπαγιάννη. Δεδομένου ότι ο στόχος για τα έσοδα θα παραμείνει στο επίπεδο των 3,2 δισ. ευρώ, ιδιαιτέρως με ακριβή περικοπή από ένα επίπεδο και πόνα θα επιβραδύνουν δραματικά. Η όαία δε αυτές τις ακίνητες περιουσίες δεν θα είναι ποσά μεγάλα, προκειμένου να επιτευχθεί ο στόχος των εσόδων. Σημειώνεται ότι ο φόρος ακίνητης περιουσίας, που καταργήθηκε το 2011, είχε εφαρμογή στην 200.000 ευρώ αντικειμενική οφεία και τα έσοδα ήταν μόλις 800 εκατ. ευρώ. Σελ. 22

## Κυβερνητικό βέρτιγκο από τη συμφωνία των F-16

Η Τουρκία στο επίκεντρο της συνάντησης Τσίπρα - Πεντ

Η κυριαρχία της εδαφικής για τη συμφωνία αναβάθμισης των ελληνικών μαχητικών F-16, στη συνθήκη για την επίσκεψη του πρωθυπουργού Αλέξη Τσίπρα στις ΗΠΑ, προκαλεί αναταραχή στην κυβέρνηση. Παράλληλα, στο εσωτερικό του ΣΥΡΙΖΑ η ολική φθοροκρατική στροφή του κ. Τσίπρα, καθώς και η δόση για εξοπλισμούς σε μια τόσο δυσμενή συγκυρία, προκαλούν

τοίχοι στην αριστερά και μειοψηφία. Αναλυτική αναφορά για τα λεπτομέρηδες της συμφωνίας έχει η αντιπολίτευση, που ήδη ασκεί κριτική, ενώ διακηρύσσεται ανεργία για τη διεύθυνση και οι θεωρεί. Η επίσκεψη του κ. Τσίπρα ολοκληρώθηκε χτες με τη συνάντηση με τον αντιπρόεδρο των ΗΠΑ Μάικ Πεντ, στην οποία κυριάρχησε η σόση της Τουρκίας. Σελ. 5

## Η θάλασσα καταπίνει τις ελληνικές παραλίες

Ανυποκριντικές διαστάσεις λαμβάνει η διάβρωση των ακτών

Η θάλασσα «αφαιρεί», εξαφανίζοντας παραλίες, όρμους, σπηλιές, υποδομές, λόγω των φαινομένων διάβρωσης που πλήττουν το 28,6% των ελληνικών παραλιών, σύμφωνα με στοιχεία που παρουσιάστηκαν χτες σε ημερίδα. Το πρόβλημα είναι εντονότερο ανά περιοχή: για παράδειγμα στην Κρήτη, με 1.148,3 χλμ. παραλιών, υπό διάβρωση βρίσκονται 756 χλμ., ήτοι το 65,8%.

Στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας, με 821,8 χλμ. παραλιών, πρόβλημα διάβρωσης αντιμετωπίζουν τα 371 χλμ., δηλαδή το 45%. Σε μερικές περιπτώσεις, οι ακτές οπισθοχωρούν κατά δεκάδες μέτρα μέσα σε λίγα χρόνια. Ωστόσο, η εθνική πολιτική για την αντιμετώπιση του προβλήματος, ως συνέπεια της κλιματικής αλλαγής, παραμένει ένα θεσμικό ευχολόγιο. Σελ. 3

## Προσπάθεια να λιώσει ο πάγος

Μεταξύ ΗΠΑ - Τουρκίας

Δέκα ημέρες συμπληρώνονται σήμερα από την απόφαση της Ουάσινγκτον να διακόψει τη χορήγηση θερμοπαιών εμβόλων στις ΗΠΑ για Τουρκία, καθώς και η Αγκυρα αναλαμβάνει ότι επίκειται εκτόνωση της κρίσης, χωρίς όμως, αντίστοιχη. Χτες βρέθηκε στην τουρκική πρωτεύουσα για διαβουλεύσεις ο Βοηθός υπουργός Εξωτερικών των ΗΠΑ Τζωρτζ Κόλν, ο οποίος ζήτησε από την Τουρκία να ενθαρρύνει την αμερικανική πλευρά για το στόχειο με βάση το οποίο προκλήθηκε στη σύλληψη δύο Τούρκων υπαλλήλων του αμερικανικού προτεκτοράτου. Σελ. 10

## Νέα ζωή τους περιμένει στη Γαλλία



Πρώτη φορά στην Ομόνοια, χτες, τέσσερις Λεωφόροι από Αθήνα 234 πρόσφυγες, 132 γυναίκες και 102 παιδιά, με προορισμό το προεδρείο, από όπου θα εξοδωθούν προς μετακίνηση στη Γαλλία. Κάποια από τους εμπόδες περιμένουν επί δυο χρόνια αυτή τη στιγμή. Σελ. 7

### ΚΥΡΙΟ ΑΡΘΡΟ

#### Το εισιτήριο

Κανείς δεν έχει αντίληψη στην απαραίτητη αναβάθμιση του ΕΝΦΙΑ, αφού η απειλή της Τουρκίας αποτελεί την συνεχή πραγματικότητα και το ευρύτερο περιβάλλον είναι τόσο ασταθές, όσο σήμερα. Όταν όμως γίνεται φανερό ότι η ακριβή αναβάθμιση των συγκεκριμένων περικοφών χρηματοδοτήθηκε ως εισιτήριο για τον Λευκό Οίκο - όρα περριτό για υπερβολικό ύψος στο πρόσωπο του Αιγυπτιακού προέδρου - και με αποκλειστικό στόχο την εσωτερική καταπόνηση, τότε δημιουργούνται εύλογα ερωτήματα. Μέχρι να αποντηθούν, το από αποτέλεσμα της επίσκεψης του πρωθυπουργού στις ΗΠΑ είναι η δημιουργία θέσεων εργασίας εκεί και όχι οι επενδύσεις εδώ.

### ΣΧΟΛΙΑ | ΤΟΥ ΚΩΣΤΑ ΙΩΡΔΑΝΙΔΗ

#### Η Μέση Ευρώπη

Ο βόρειος κλάδος της Αυστρίας, την περασμένη Κυριακή, επέλεξε να μην την τάση ενσωμάωσης της εθνικιστικής δεξιάς στην Ευρώπη - κυρίως όσον αφορά το αυστριακό συνταγματικό κείμενο. Στις εκλογές, οι κινήσεις των κινήσεων, που μετάνοια είναι τόσο πολύ προς τη δεξιά, ώστε στο επίπεδο της ιστορίας να επιλέξει να μην είναι μέρος αυτού που είναι ταύτη με τη βάση των Κόμματος Ελευθέρων του κ. Χάιντς Κρίστιαν Σπράκ. Κάτι ανάλογο είχε συμβεί, προ αλλων μόνο μήνες, και στις εκλογές, εκλογές στην Ολλανδία και δεν προέκυψε πολιτικό να αναπροσδιοριστεί, να υποστηρίξουν κάποια. Πράγμα που για σπουδαίες όσες και γενικές όσες, εργάζονται να τον σπύσουν η Αυστρία και ο φάκελος της ιστορίας συνθηκών διαπραγματεύσεων. Ένα «αυτήν», που σημαίνει η πραγματικότητα. Οι όσες ενδοκυβερνητικές πολιτικές διαπραγματεύσεις στην Αυστρία θα ήταν οκτώμινα να

εξιστορούν σε συνδυασμό με ότι «ιδιόρρυθμο» ή εκτός πλαίσιο πολιτικής ορθότητας» συμβαίνει στην Ουγγαρία και στην Πολωνία και πιθανόν στην Ταϊλάνδη, στις εκλογές που θα διεξαχθούν στο τέλος της εβδομάδας. Η κροατική ευρωπαϊκή λογική αντιμετώπισης το φαινόμενο αυτό ως επιβίωσης διαδοχικά προς τον νοσηρό, ως αναβίωση των «αυτοκρατοριών» του παρελθόντος. Μονον που σε αυτή την περίπτωση το «φαινόμενο» εκκινεί ιστορικό βάθος πολύ μεγαλύτερο από ότι θεωρούμε διαφορά συναισθημάτων. Η περριτική της Μέσης Ευρώπης προέκυψε από τη διάλυση της Αυτοκρατορίας των Αψβούργων με τη νέα Α. Παγκόσμια Πόλεμο και συνέδεσε κρίση ανακίνησης εθνικής, με σίγουρα εν πολιτικές επιπτώσεις και τεχνικά, και έληξε να επαναπροσδιορίσει στην Σερβία και έπειτα στην Αδελφότητα Κίλερ και στη συνέχεια του ροβιτι-

κού δικτάτορα Ιωσήφ Στάλιν - με εξαίρεση στην Αυστρία. Με την κατάργηση του κομμουνιστικού συστήματος, ανέκυψε η ανάγκη διαφοροποίησης μιας εθνικής ταυτότητας. Η ανύψωση περιόδους της ανεξαρτησίας τους δεν επέτρεψε την ανάδειξη εθνικής αστικής τάξης - δότα το συστημα των Αψβούργων που πολυτέλει και η κερδοσκοπία σε συνδυασμό με τη δράση των κερματιστών. Πήρουν αυτού, το σκεπτικό πολιτικό έλεγχος της Γνώσης, και δεξιά την ανακίνηση σε αποκαταστάσει των πόντων, με κάποια επιρροιακή επίσημη στη γαμνα του διαπραγματεύσεων. Αλλά στην πλέον σκηνή τους, χωρίς ποσες Αυστρίας των παλιών του κομμουνιστικού συστήματος, Λαόκοι παραδέχονται ότι η Μέση Ευρώπη είναι κινεζική, πλάσση, με τρόπο μάλλον μεταρροπή των ιδιοκτησιακών της.

#### Μια ξεχωριστή έκθεση



Άγνωστη αριστοτεχνία, καθώς και κρηνη αφηρητό συνδυάζει με το τοίχο ναυ στην Ελλάδα, στην Ευρώπη και στην Αμερική, συνδυάζει ένα εκπολιτικό πρόγραμμα της νεοελληνικής Ορθόδοξης ζωγραφικής στο Μουσείο Βυζαντινού Πολιτισμού της Θεσσαλονίκης. Το μοναδικό έργο στην Ελλάδα «ΤΕΜΠΛΑΘΝ - Αρχε Μορφές», πόρτας πλάτος πίστες, 200ς και 21ος σιωσας θα εγκληνώσει (27/10) ο Πρόεδρος της Δημοκρατίας Προκόπης Παυλιουόπουλος. Σελ. 15

# Επιταχύνεται η διάβρωση των ακτών

## Το πρόβλημα αποκτά σημαντικές διαστάσεις στην Κρήτη, στην Κεντρική Μακεδονία και στη Στερεά Ελλάδα

Του ΓΙΩΡΓΟΥ ΛΙΑΛΙΟΥ

**Η θάλασσα «αφαιρείται» καταπίνοντας παράλιες, δρόμους, σπίτια, υποδομές. Ηδη στις επιπτώσεις έρευνες των τελευταίων ετών καταγράφονται πενήντα «αποσπασματικές» παραλιές και εξακόσιοι ημερήσιοι κτύποι 5, 10 ακόμα και 400 μέτρα, συχνά σε διάστημα μόλις λίγων δεκάτιμων. Στο φόντο για την προστασία του αιγιαλού υπάρχουν Οικονομικών απόπειρες να τα τελευταία χρόνια τα επίσημα εκθέσεις αντιδιαβρωτικών έργων, τα οποία όμως, αν δεν σκεφαστούν σωστά, προκαλούν περαιτέρω προβλήματα. Η εθνική πολιτική για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών ως συνέπεια της κλιματικής αλλαγής παραμένει ένα θεσμικό συκώλι, καθώς η ανθεκτική δραστηριότητα στην κρίσιμη παράκτια ζώνη ενισχύεται αντί να αποτρέπεται.**

Το αμφισβητούμενο για την έκταση του φαινομένου είναι η παρουσία αδιάσπαστων κτύπων σε μεγάλα και μικρά παραλιακά στην Κεντρική Μακεδονία, στην Κρήτη και στην Στερεά Ελλάδα. Με όμοιο τρόπο τα τελευταία χρόνια τα επίσημα εκθέσεις αντιδιαβρωτικών έργων, τα οποία όμως, αν δεν σκεφαστούν σωστά, προκαλούν περαιτέρω προβλήματα. Η εθνική πολιτική για την αντιμετώπιση της διάβρωσης των ακτών ως συνέπεια της κλιματικής αλλαγής παραμένει ένα θεσμικό συκώλι, καθώς η ανθεκτική δραστηριότητα στην κρίσιμη παράκτια ζώνη ενισχύεται αντί να αποτρέπεται.

Μπαμπανιάλη, το πιο ευάλωτο στις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής κομμάτι της παράκτιας ζώνης είναι οι ακτές σε Ελλάδα ποταμών (6% του συνόλου), όπως είναι με γύρω κομμάτι των ακτών του Θεσσαλικού, και οι ακτές μελιόκαμιν υδατικών (36% του συνόλου), όπως είναι οι ακτές του Κορινθιακού και της Βόρειας Αττικής. «Μια άνοδος της στάθμης της θάλασσας κατά 0,48 εκτοστά, που δεν είναι το πιο δυσμενές σενάριο, θα προκαλέσει στο 60% των ελληνικών παραλιών «αποσπασματισμό» τον μείζοντα πλέον τους στο 20%

**Ανοδος της στάθμης της θάλασσας, έντονα καιρικά φαινόμενα και άστοατες ανθρώπινες επεμβάσεις, τα αίτια.**

και σε ακόμα 15% των παραλιών «αποσπασματισμό» στο 50% τουλάχιστον των, ανέφερε. Η κοπή του κορμού των παραλιών γίνεται για να γίνουν σε πολλές περιπτώσεις κλειστές. Όπως ανέφερε ο καθηγητής Οικονομικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών Σπύρος Παύλος, «το πρόβλημα είναι το πρόβλημα στις ακτές των ποταμών: για παράδειγμα, οι ακτές στις εκβολές του Λαδωναίου έχουν υποχωρήσει κατά 350-400 μέτρα από το 1945 και του Εβρου από 40 έως 130 μέτρα από το 1960. Επιστημολογικά είναι και το πρόβλημα σε ερημικές ακτές: για παράδειγμα, η παραλία Λαυρεάτου στη Λακωνία έχει αποσπασματισμό κατά 10-30 μέτρα από το 1960, ο Μόλις της Πάρου κατά 20 μέτρα από το 1945 ενώ η παραλία Επισκοπής Ρεθύμνου κατά 30 μέτρα από το 1992.

Η άνοδος των παραλιών ποσοτήτων που αντιμετωπίζουν πρό-

βλημα διάβρωσης έχει ως αποτέλεσμα να κινδυνεύουν και τα ετήσια προς τα υποέργα Οικονομικών για την επέκταση αντιδιαβρωτικών έργων. Χαρακτηριστικό είναι η κίνηση που μετέφερε η Αθηνά Μαρμαρά, συνεργεία της γενικής γομωτικής Διεύθυνσης Περιστασιακής Πόλεως Πύλου, για παράδειγμα, στο παραλιακό δρόμο Πύλου, είτε λόγω της διάβρωσης είτε λόγω αστάθειας σε παράκτια έργα. Οι τοπικοί φορείς υποβάλλουν αιτήσεις για αντιδιαβρωτικά έργα, αλλά συχνά τα μπλοκάρει άνωθεν είτε επειδή είναι προτείνονται σε επίσημα σχέδια. Επίσης είναι απίθανο να προτείνονται «ακατάλληλα» αντιδιαβρωτικά έργα, που όμως έχουν επιπτώσεις και όχι όπως περιμένεται. Δυσχερύνει και πληθώρα αιτημάτων από ιδιώτες των οποίων η περιουσία επηρεάζεται.

Αν δεν υπάρξει επένδυση, παγκόσμια κλιματική αλλαγή θα καταστρέψει τα πάντα, με ιδιαίτερη κίνηση να επηρεαστούν οι παραλιές. Εκτός από τη θάλασσα, η κλιματική αλλαγή θα επηρεάσει και τις πόλεις. Η εθνική πολιτική για την κλιματική αλλαγή, καθώς και η περιφερειακή, πρέπει να προσαρμοστούν και να μην είναι απλά «αποκαταστασιακή».



- ### ΑΙΤΙΑ ΔΙΑΒΡΩΣΗΣ
- ΦΥΣΙΚΑ ΑΙΤΙΑ**
- ✓ Γεωμορφολογία, λιθολογία, γεωτεχνική, υδρολογική, κλίμα
  - ✓ Φαινόμενα παλιών
  - ✓ Υπερρύθμιση αεροδρομίου ορίζοντα
- ΑΝΘΡΩΠΙΝΕΣ ΤΙΜΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΩΝ**
- ✓ Παράκτια οικιστική ανάπτυξη
  - ✓ Απομάκρυνση υλικού (παράκτια αρμοειδή)
- ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ**
- ✓ Άνοδος θάλασσας στάθμης
  - ✓ Εξοχικές κλιματικές αλλαγές συνθήκες (εξοχικές, έντονα, αλλαγή διεύθυνσης)
- ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΑΝΤΙΔΙΑΒΡΩΣΗΣ

## Χάραξη αιγιαλού έως τον Ιούνιο

Τη χάραξη της γραμμής του αιγιαλού, σύμφωνα με την ερευνητική εργασία που είχε γίνει προ δεκαετίας από την εταιρεία Εθνικό Κτηματολόγιο και Χαρτογράφηση (ΕΚΧΑ), πρόκειται να ολοκληρωθεί έως τον Ιούνιο του 2018 το υποέργο Οικονομικών. Η πλεονεξία για την ολοκλήρωση του έργου είναι μεγάλη, καθώς έχει συνδεθεί στις μηνιαίες υποχρεώσεις της χώρας με την ολοκλήρωση του Κτηματολογίου, καθώς είναι απαραίτητη για τον καθορισμό των ιδιοκτησιών προς τη θάλασσα.

Σήμερα, το ποσοστό του αιγιαλού που είναι οριοθετημένο κυμαίνεται περίπου στο 15%-20%. Ωστόσο οριοθετήσεις είναι αποσπασματικές, καθώς λόγω της τραγικής υποστελέχωσης στα κατά τόπους γραφεία δημόσιων περιουσιών γίνεται μόνο κατά περίπτωση, κατόπιν αίτησης του ενδιαφερομένου. Η υπόθεση επισπεύδεται πλέον υποχρεωτικά ως μνημονιακή υποχρέωση, με εργαλείο την προκαταρκτική χάραξη αιγιαλού που πραγματοποιήσε το 2008 για το σύνολο της χώρας η ΕΚΧΑ. Οι χάρτες θα εξεταστούν

**Η οριοθέτηση των ακτών, που έχει προχωρήσει μόνο σε ποσοστό 15%-20%, είναι μνημονιακή υποχρέωση.**

και θα εγκριθούν από τα γραφεία δημόσιων περιουσιών.

Το πρόβλημα της οριοθέτησης χάρτες του αιγιαλού είναι πολλά. Και πρώτα ξεκαθαρίζουμε οριστικά τα όρια των ιδιωτικών ιδιοκτησιών, άρα και τα όρια των δημοτικών επιβασιών. Επιπλέον, θα ανακαταρτιθεί και το πλαίσιο των αυθαίρετων που έχουν ανά τα έτη ανεγερθεί στους αιγιαλούς, επιτρέποντας στο υπουργείο Οικονομικών να προχωρήσει στην καταλόγηση και την επίσημη προστασία. Το μνημονιακό, σύμφωνα με ορισμένες εκτιμήσεις, είναι ότι οι ορθοτομαχάρτες της εταιρείας Κτηματολόγιο Α.Ε. αποτυπώνουν με τη σημερινή κατάσταση, αλλά δεν λαμβάνουν υπόψη οικολογικό κριτήριο. Σε κάθε περίπτωση, πάντως, ακόμα και μετά την οριοθέτηση, ο πόλις

δικαιούται να ζητήσει επανакθορισμό της γραμμής του αιγιαλού, αν κρίνει ότι θύεται.

Ποια είναι η έκταση των αιγιαλών της χώρας μας; Στην ημερίδα παρουσίασαν στοιχεία από την περιβαλλοντική βάση δεδομένων που δημιουργήσαν τα Πανεπιστήμια Αθηνών και Αιγαίου. Όπως ανέφερε ο καθηγητής Οικονομικής στο Πανεπιστήμιο Αθηνών Σπύρος Παύλος, το 97% της ελληνικής ακτογραμμής περιλαμβάνει 7.384 παράλιες με συνολικό εμπόδιον άνω των 52 τετραγωνικών χιλιομέτρων. Άλλα αιτιά, περίπου 3.950 παράλιες βρίσκονται στην νησιωτική χώρα. Κύριο χαρακτηριστικό των ελληνικών παραλιών είναι το μικρό τους πλάτος (σε ποσοστό 67% είναι μικρότερο από 25 μέτρα με πλάτος και το 24% κληρονόμοι μεταξύ πλάτους 25-50 μέτρων). Τα μεγαλύτερα ποσοστά αντιδιαβρωτικών υλικών παραλιών βρίσκονται στην Κρήτη (34%), στην Πελοπόννησο (26%), στο Ιόνιο (23%) και στα νησιά του Αιγαίου (20%). Μάλιστα, στο 55% των ανεπτυγμένων τουριστικά παραλιών συναντάμε παράκτια έργα προστασίας από τη διάβρωση.

## Στο «κόκκινο» το 65% της Κρήτης

**Η ακτογραμμή της Κρήτης σε ποσοστό 65,8% αντιμετωπίζει πλέον σοβαρό πρόβλημα διάβρωσης. Μάλιστα, σημαντικό μερίδιο ευθύνης έχουν οι άστοατες επεμβάσεις που γίνονται κατά καιρούς και οι οποίες επηρεάζουν αντί να αντιμετωπίζουν το πρόβλημα. Η έρευνα αφορά τις συνέπειες της κλιματικής αλλαγής στην παράκτια ζώνη του νησιού και πραγματοποιήθηκε από επιστημονικές ομάδες του Εργαστηρίου Παράκτιας Έρευνας του Ιδρυσματος Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ) με χρηματοδότηση από το ΣΠΠΑ.**

Το στοιχείο για την έκταση του φαινομένου στο νησί είναι αποκαταστασιακό. Για παράδειγμα η παραλία της Σητείας, με μέσο πλάτος 10 μέτρα, έχει ήδη χάσει το 47,6% της έκτασης της. Σημαντικές είναι οι απώλειες και οι άλλες γενναίες παράλιες: στην Γράψα (70%), στο Βάι και στην Αγία Ρομύλη (17,8%), στην Αμμοχώνη (11,9%), στη Γεωργιούπολη και στο Εξοχικό (10,2%).

Γιατί είναι τόσο έντονο το πρόβλημα στην Κρήτη; «Στο νησί μας

**Το πρόβλημα στο νησί σφειλεται σε μεγάλο βαθμό σε ανθροπινες παρεμβάσεις στον αιγιαλό, σε ποιότητα και ρεμάτια.**

η διάβρωση σφειλεται σε μεγάλο βαθμό σε ανθροπινες παρεμβάσεις, σε άστοατες παρεμβάσεις που οδηγούν στην απειρία των παραλιών», αναφέρει στην «Κ» ο διευθυντής Έρευνας στο Εργαστήριο Παράκτιας Έρευνας Νίκος Κορμιάνης.

«Ενα «κλασικό» παράδειγμα είναι η κατασκευή ενός τοιχίου που εμποδίζει την αναρρίκηση του κρημνού στην ακτή. Ως αποτέλεσμα, αντέγεια το κρημνού κλονώνεται επιταχυνόμενα, παρακλόνεται στη θάλασσα την άκρη. Επίσης σημαντικό ρόλο παίζουν οι παρεμβάσεις στα ποιότητα και τα ρεμάτια (όπως το οικόδομο), αλλά και στο αρθρικό φράγματα που υποχωρούν τα φερό υλικά, εμποδίζοντας τη φυσική αναπλήρωση των ακτών».

Εξίσου σημαντικό ρόλο παίζει και η κλιματική αλλαγή. «Η άνοδος της στάθμης της θάλασσας και η εντατικοποίηση των καιρικών φαινομένων επιτελούν το φαινόμενο. Οι ακτές της Κρήτης είναι επίσης ευάλωτες γεωλογικά, έχουν μικρές κλίσεις και μικροκλίμα όμοιο που παραβιάζεται εύκολα», λέει ο κ. Κορμιάνης.

Η έρευνα του ΙΤΕ (πρόγραμμα ΑΚΤΑΙΑ) έχει ιδιαίτερη σημασία, καθώς αφορά ένα νησί σε μεγάλο βαθμό (επιτημένο από τον τουρισμό). Στο πλαίσιο της έρευνας επελέγησαν 93 παράκτιας περιοχές στις οποίες έγιναν ειδικότερες μετρήσεις, ενώ καταγράφηκαν και όλες οι παρεμβάσεις στον αιγιαλό.

«Το κλιματικό της τουριστικής υποδομής βρίσκεται στην παράκτια ζώνη. Η εποχιακή δεν είναι εύκολο να μετρηθούν για στρατηγικές άκτιες, ούτε να ποσοποιηθούν με μόνιμους δείκτες και να καταγραφούν τα πάντα», λέει ο κ. Κορμιάνης. «Στα σημεία που βρίσκονται, τα προβλήματα μπορούν να αντιμετωπίζονται μόνο κατά περίπτωση».