

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ          |               |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ |               |
| Αριθμ. Πρωτ. ΕΠΙΣΤΕΥΣΕΩΝ   | 19664         |
| Ημερομ. Καταθέσ. ως:       | 14 ΙΟΥΛ. 2011 |

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

**ΔΙΟΝΥΣΙΑ-ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ**

Βουλευτής Επικρατείας - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Αθήνα, 12 Ιουλίου 2011

### **ΕΡΩΤΗΣΗ**

**Προς: τον Υπουργό Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικών Αλλαγών**

**Θέμα: Πολιτική διαχείρισης των παράκτιων περιοχών και μέτρα αποφυγής της διάβρωσής τους στο Νομό Αρκαδίας**

Ένα από τα μεγάλα προβλήματα με τα οποία συχνά ερχόμαστε αντιμέτωποι στην Ελλάδα είναι η διάβρωση των ακτών. Με 16.000 χλμ περίπου ακτογραμμής, τη μεγαλύτερη στη Μεσόγειο, και ταυτόχρονα την άνοδο της στάθμης της θάλασσας γίνεται κάτι από παραπάνω επιτακτική η ανάγκη αποτελεσματικής προστασίας των ακτών μας. Η διάβρωση των ακτών συμβαίνει λόγω των φυσικών αιτίων αλλά πολύ περισσότερο λόγω ανθρώπινων παρεμβάσεων. Η άμμος και τα χαλίκια που απομακρύνονται από τα κύματα και τα ρεύματα αντικαθίστανται συνήθως από υλικά που κατεβάζουν τα ποτάμια και οι χείμαρροι ή από υλικά που εκβράζουν στις ακτές τα κύματα από τη διάβρωση του βυθού και των βράχων. Το φαινόμενο αυτό δεν αποτελεί βέβαια αμιγώς ελληνικό πρόβλημα καθώς σύμφωνα

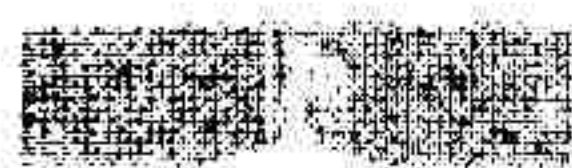
ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

**ΔΙΟΝΥΣΙΑ-ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ**

Βουλευτής Επικρατείας - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

με τη μελέτη της E.E. (Living with Coastal Erosion in Europe) το ένα πέμπτο των ακτών της Ευρώπης των 25, περίπου 20.000 χιλιόμετρα, έχει επηρεαστεί σοβαρά ή πρόκειται να αντιμετωπίσει σοβαρά προβλήματα λόγω διάβρωσης, με την ακτογραμμή να υποχωρεί κατά 0,5 έως 2 μέτρα κάθε χρόνο και σε ορισμένες περιπτώσεις ακόμη και 15 μέτρα το χρόνο. Η διάβρωση των ακτών προκαλεί, εκτός από σοβαρή υποβάθμιση της βιοποικιλότητας, και σοβαρά προβλήματα στον τουριστικό τομέα καθώς καθιστά πολλές παραλίες ακατάλληλες για παραθερισμό ενώ προκαλεί σοβαρά εμπόδια και στην χρήση της τουριστικής κατοικίας και την λειτουργία πολλών τουριστικών μονάδων.

Ο κυριότερος τρόπος αντιμετώπισης του φαινομένου αυτού είναι η εφαρμογή των λεγόμενων "σκληρών μεθόδων", όπως κυματοθραυστών, τοίχων, προβόλων, ογκολίθων κλπ για την προστασία των ακτών από την διάβρωση. Σε πολλές περιπτώσεις, τα έργα αυτά καταστρέφουν το φυσικό τοπίο αφού δεν συνάδουν με τη φυσική διαμόρφωση του χώρου και αφαιρούν τη δυνατότητα πρόσβασης των πολιτών στο φυσικό περιβάλλον, δηλαδή στον παράκτιο και θαλάσσιο χώρο. Σύμφωνα με τα πορίσματα έρευνας του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας, ο σχεδιασμός και η υλοποίηση τέτοιων έργων ανάγεται σε πολλές δεκαετίες στο παρελθόν, ενώ ταυτόχρονα στην υπόλοιπη Ευρώπη η υλοποίηση τέτοιων έργων έχει εγκαταλειφθεί κυρίως λόγω της αδυναμίας τους να προσφέρουν ουσιαστική λύση στο πρόβλημα της διάβρωσης των ακτών. Ταυτόχρονα, τα έργα αυτά έχουν υψηλό συνήθως κόστος, το οποίο επίσης συνήθως υπερβαίνει και το κόστος εναλλακτικών ήπιων μεθόδων. Το χαμηλότερο



## ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

### ΔΙΟΝΥΣΙΑ-ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ

Βουλευτής Επικρατείας - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

κόστος και τα περιβαλλοντικά οφέλη των ηπίων μορφών διαχείρισης των παράκτιων περιοχών πρέπει να ληφθούν σοβαρά υπόψη, εν μέσω της οικονομικής κρίσης που διέρχεται η χώρα μας.

Ακόμα, σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κώδικα Συμπεριφοράς για τις Παράκτιες Ζώνες (European Code of Conduct for the Coastal Zones) του Ευρωπαϊκού Συμβουλίου επιβάλλεται να ελαχιστοποιηθούν οι αρνητικές επιπτώσεις των έργων προστασίας επί της προστατευόμενης ακτής, π.χ. επέκταση των διαβρώσεων, υποβάθμιση της παραλίας μέσω απόθεσης επ' αυτής ογκολίθων, εμφάνιση υποσκαφών στον παράκτιο πυθμένα και αύξηση των βαθών, κ.λπ. και να ελαχιστοποιηθεί και, ει δυνατόν, να αποκλεισθεί η μεταφορά των διαβρώσεων στις παρακείμενες ακτές από τα έργα προστασίας των ακτών. Επίσης, προβλέπεται να διερευνηθούν και να γίνουν περισσότερο κατανοητές οι παράκτιες φυσικές διεργασίες, να διαφυλαχθεί και επεκταθεί η φιλική σχέση ανθρώπου-θάλασσας και να εξασφαλισθεί η αειφόρος ανάπτυξη της ζώνης ανθρωπίνων δραστηριοτήτων καθώς επίσης και να επιλεγούν τεχνικές λύσεις που θα συνεργάζονται και δεν θα αντιμάχονται τις δυνάμεις της θάλασσας. Ανάλογες προβλέψεις και λύσεις περιέχει και το Πρωτόκολλο για την Ολοκληρωμένη Διαχείριση των Παράκτιων Ζωνών στη Σύμβαση της Βαρκελώνης για την Προστασία της Μεσογείου Θάλασσας, το οποίο πρωτόκολλο ισχύει πλέον από το Μάρτιο 2011. Οι λύσεις αυτές πρέπει να αξιοποιούν μία εκ των θαλασσίων διεργασιών προς όφελος της ξηράς. Ως τέτοιες λύσεις προτείνονται οι λεγόμενες «ήπιες μορφές προστασίας των ακτών», δηλ. η εγκατάσταση στοιχείων που

ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

**ΔΙΟΝΥΣΙΑ-ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ**

Βουλευτής Επικρατείας - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

στοχεύουν στην συνεργασία με την Φύση με την διαχείριση φυσικών συστημάτων που μπορούν να προσαρμοστούν στην ενέργεια των κυμάτων, παλιρροιών και ανέμων.

Κατόπιν τούτων λοιπόν,

Ερωτάται ο κος Υπουργός:

1. Γιατί δεν έχει ενσωματωθεί στο περιβαλλοντικό δίκαιο της χώρας μας ο Ευρωπαϊκός Κώδικας Συμπεριφοράς για τις Παράκτιες Ζώνες που έχει εκδοθεί από το Ευρωπαϊκό Συμβούλιο από το 1999; Γίνονται ενέργειες από πλευράς υπουργείου για αυτήν την ενσωμάτωση;
2. Ποια η θέση της κυβέρνησης σχετικά με τις πρακτικές διαχείρισης και προστασίας των ακτών από τη διάβρωση;
3. Γιατί στη χώρα μας, σε αντίθεση με την πρακτική της υπόλοιπης Ευρώπης, προωθούνται κατά προτεραιότητα τα «σκληρά» έργα κυματοθραυστών και προβόλων έναντι των «ήπιων» έργων προστασίας από τη διάβρωση;



## ΒΟΥΛΗ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ

**ΔΙΟΝΥΣΙΑ-ΘΕΟΔΩΡΑ ΑΥΓΕΡΙΝΟΠΟΥΛΟΥ**

Βουλευτής Επικρατείας - ΝΕΑ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

4. Ποια η πολιτική διαχείρισης των ακτών στον Ν. Αρκαδίας; Ποια και τι είδους έργα προβλέπεται να πραγματοποιηθούν;

**Η ερωτώσα Βουλευτής**

**Διονυσία-Θεοδώρα Αυγερινοπούλου**

**Βουλευτής Επικρατείας**