

## ΑΠΟΛΙΘΩΜΕΝΟ ΔΑΣΟΣ ΣΙΓΡΙΟΥ

### **Δύο πολύ σημαντικές εξελίξεις για το ιδιαίτερο αυτό μέρος:**

- Στις 15 Μαρτίου 2011 ψηφίστηκε από την Ολομέλεια της Βουλής στο σύνολό του και κατά πλειοψηφία το νομοσχέδιο του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Κλιματικής Αλλαγής με τίτλο **«Διατήρηση της βιοποικιλότητας και άλλες διατάξεις»**.

Όπως αναφέρεται στη σχετική ανακοίνωση του υπουργείου, ο νέος νόμος αποτελεί θεμέλιο για την οικοδόμηση μιας ολοκληρωμένης, αποτελεσματικής, καινοτόμου και διαφανούς πολιτικής για τη θεσμική προστασία και διαχείριση της βιοποικιλότητας, καθώς και για την επιστημονική έρευνα.

Όσον αφορά συγκεκριμένα το Απολιθωμένο Δάσος Σιγρίου με το νέο νόμο (υπ' αριθμόν 3937) αναγνωρίζεται επισήμως ως «Γεωπάрко» (κεφ. Β, άρθρο 5, εδ. 3γ: Όταν το φυσικό πάρκο ή μεγάλο τμήμα του καταλαμβάνει θαλάσσια ή δασική περιοχή ή όταν περιλαμβάνει μεγάλης σημασίας γεωτόπους, μπορεί να ονομάζεται ειδικότερα θαλάσσιο πάρκο, εθνικός ή περιφερειακός δρυμός ή γεωπάрко, αντίστοιχα) μια σημαντική εξέλιξη για την προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και τη σύνδεσή του με τη βιώσιμη ανάπτυξη. Με τον τρόπο αυτό εξασφαλίζεται η προστασία και ορθολογική διαχείριση σημαντικών φυσικών μνημείων και θέσεων της Γεωλογικής Κληρονομιάς τα οποία μέχρι σήμερα δεν απολάμβαναν μέτρων προστασίας και διαχείρισης.

Οι στόχοι του νέου Νόμου για τη δημιουργία Φυσικών Πάρκων και κατ' επέκταση Γεωπάρκων επιβραβεύουν με τον καλύτερο τρόπο τις προσπάθειες που καταβάλουν εδώ και μια δεκαετία τα Ελληνικά Γεωπάρκα μέσα από τη συμμετοχή τους στο Ευρωπαϊκό και το Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων. Το Απολιθωμένο Δάσος Σιγρίου καθώς και οι τρεις ακόμη περιοχές έχουν ήδη αναγνωρισθεί από την UNESCO ως Ευρωπαϊκά και Παγκόσμια Γεωπάρκα (η περιοχή του Ψηλορείτη στην Κρήτη, η περιοχή Χελμού-Βουραϊκού στην Αχαΐα και η περιοχή Βίκου-Αώου στην Ήπειρο).

Επιπλέον, στις 24 Μαρτίου 2011 οργανώθηκε μια ιδιαίτερα σημαντική συνάντηση για την ανάπτυξη γεωπάρκων σε όλο τον κόσμο στην έδρα της UNESCO στο Παρίσι. Αντικείμενο της συνάντησης ήταν η ενημέρωση για τις δράσεις και τη λειτουργία του Παγκόσμιου Δικτύου Γεωπάρκων και τον ρόλο που έχουν να διαδραματίσουν σε θέματα διαχείρισης, ανάδειξης και προβολής φυσικών μνημείων, η ανάπτυξη εναλλακτικού τουρισμού και ιδιαίτερα του γεωτουρισμού μέσω κοινών δράσεων, οι συνέπειες για τις τοπικές κοινωνίες και η τόνωση της οικονομικής ανάπτυξης καθώς και της απασχόλησης στις περιοχές που διαθέτουν φυσικά μνημεία στην Ευρώπη. Βασικός ομιλητής εκτός των άλλων ήταν και ο Αν. Καθηγητής **Νίκος Ζούρος** από το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ο οποίος είναι και Διευθυντής του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Σιγρίου. Στην ομιλία του ο κύριος Ζούρος με θέμα «10 χρόνια εμπειρίες από τη δημιουργία του πρώτου γεωπάρκου στην Ελλάδα, τοπική ανάπτυξη και κοινωνία», παρουσίασε αναλυτικά τα αποτελέσματα της ανάδειξης και προστασίας του Απολιθωμένου δάσους Λέσβου κατά την τελευταία 15ετία, παρουσιάζοντας αναλυτικά στοιχεία για την επισκεψιμότητα της περιοχής, τις δράσεις εκπαίδευσης και ανάπτυξης

εναλλακτικού τουρισμού καθώς και τις συνεργασίες που αναπτύσσει με φορείς απ' όλο τον κόσμο.

- Εντάχθηκε στο Πρόγραμμα ΕΣΠΑ - ΠΕΠ Κρήτης και Νήσων Αιγαίου, με ανάδοχο φορέα το Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου η ανάδειξη και αξιοποίηση του απολιθωμένου δάσους στη νησίδα Νησιώπη.

*«Η ολοκλήρωση του έργου» όπως είπε ο διευθυντής του Μουσείου, Νίκος Ζούρος, που χρόνια εργάστηκε στην κατεύθυνση της αξιοποίησης αυτού του «άλλου», άγνωστου απολιθωμένου δάσους, «αναμένεται να οδηγήσει στην αύξηση της επισκεψιμότητας, συμβάλλοντας παράλληλα στην οικονομική και κοινωνική ανάπτυξη της δυτικής Λέσβου, στη μείωση της ανεργίας, στην αύξηση της απασχόλησης και κατά συνέπεια στη βελτίωση του βιοτικού επιπέδου των κατοίκων της περιοχής.»*

Στη νησίδα Νησιώπη θα δημιουργηθεί επισκέψιμο πάρκο. Παράλληλα, η ανάδειξη και προβολή του απολιθωμένου δάσους της Νησιώπης αναμένεται να συμπληρώσει την εικόνα του απολιθωμένου δάσους της Λέσβου, η έκταση του οποίου είναι στη πραγματικότητα πολύ μεγαλύτερη από τα υπάρχοντα επισκέψιμα σήμερα πάρκα «Μπαλή Αλώνια», «Σιγρίου» και «Πλάκας Σιγρίου». Θα δημιουργηθούν επίσης και υποδομές για τη μετάβαση των επισκεπτών της περιοχής του απολιθωμένου δάσους σ' ένα νησιωτικό πάρκο, όπου θα έχουν τη μοναδική ευκαιρία να θαυμάσουν το θαλάσσιο τμήμα του απολιθωμένου δάσους που βρίσκεται στην παράκτια ζώνη της Νησιώπης. Η μετάβαση των επισκεπτών θα γίνεται με ειδικό караβάκι με γυάλινο πάτο, ώστε οι επισκέπτες να μπορούν να παρατηρήσουν τις μοναδικές απολιθωματοφόρες θέσεις που βρίσκονται σήμερα κάτω από τη θάλασσα.

Σε γενικές γραμμές, το έργο συνίσταται στις απαραίτητες εργασίες συντήρησης, προστασίας και ανάδειξης των απολιθωματοφόρων θέσεων που βρίσκονται στη νησίδα Νησιώπη, στην προμήθεια του κατάλληλου εξοπλισμού για την εξυπηρέτηση των επισκεπτών του πάρκου, στην προμήθεια σκάφους για τη μεταφορά των επισκεπτών και στην προμήθεια και τοποθέτηση φυλακίου και πλωτής εξέδρας για την προσέγγιση του σκάφους και την αποβίβαση - επιβίβαση των επισκεπτών του πάρκου. Επιπλέον, περιλαμβάνει δράσεις προβολής των αποτελεσμάτων του έργου και του απολιθωμένου δάσους της νησιώπης.

#### **Το άγνωστο απολιθωμένο δάσος της Νησιώπης:**

Η Νησιώπη ή Μεγαλονήσι είναι η νησίδα που κλείνει από δυτικά τον κόλπο του Σιγρίου και αποτελεί τμήμα της ευρύτερης περιοχής του απολιθωμένου δάσους της Λέσβου. Η νησίδα Νησιώπη, καθώς και το θαλάσσιο τμήμα γύρω από τη νησίδα, προστατεύονται με το Προεδρικό Διάταγμα για την κήρυξη του απολιθωμένου δάσους ως Διατηρητέου Μνημείου της Φύσης. Παράλληλα, η Νησιώπη προστατεύεται ως τόπος ιδιαίτερου φυσικού κάλλους, περιλαμβάνεται μεταξύ των περιοχών που αποτελούν τον Εθνικό Κατάλογο των περιοχών του Δικτύου Natura 2000, ενώ επίσης προστατεύεται από τη Σύμβαση της Βαρκελώνης. Στη νησίδα έχουν καταγραφεί μέχρι σήμερα, από τις ερευνητικές εργασίες του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Απολιθωμένου Δάσους Λέσβου, χερσαία και θαλάσσια τμήματα

απολιθωμένων κορμών. Σχεδόν σε όλη την έκταση του νησιού έχουν εντοπισθεί εκατοντάδες απολιθωμένοι κορμοί δένδρων, ιστάμενοι ή κατακείμενοι, με εντυπωσιακούς χρωματισμούς. Η μεγάλη συγκέντρωση φυτικών απολιθωμάτων στη Νησιώπη την καθιστά ένα μοναδικό γεώτοπο.

Πηγές: <http://www.lesvosmuseum.gr>

<http://www.emprosnet.gr/>

<http://www.econews.gr>

<http://www.ypeka.gr>

Έφη Χριστοδούλου