



Δελτιο πληροφοριων Τα οικονομικά οφέλη του δικτύου Natura 2000

Το δίκτυο Natura 2000

Τον Μάρτιο του 2010, οι αρχηγοί κρατών και κυβερνήσεων της ΕΕ έθεσαν το φιλόδοξο στόχο της ανάσχεσης και αναστροφής της απώλειας βιοποικιλότητας στην Ευρώπη έως το 2020. Τον Μάιο του 2011, η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ενέκρινε νέα στρατηγική της ΕΕ για τη βιοποικιλότητα με την οποία καθορίζεται πλαίσιο πολιτικής για την επίτευξη του συγκεκριμένου στόχου.

Οι οδηγίες για τα ενδιαιτήματα και τα πτηνά αποτελούν βασικό στοιχείο αυτής της στρατηγικής. Από κοινού, επιτρέπουν τη συνεργασία και των 28 χωρών της ΕΕ σε ένα κοινό νομικό πλαίσιο, με σκοπό τη διατήρηση των πλέον απειλούμενων με εξαφάνιση ειδών και των σημαντικών φυσικών ενδιαιτημάτων.

Στο επίκεντρο των δύο οδηγιών είναι η δημιουργία ενός ευρωπαϊκού δικτύου φυσικών περιοχών — γνωστού ως δίκτυο Natura 2000. Στο δίκτυο αυτό πραγματοποιούνται οι πλέον σημαντικές πρακτικές δράσεις που αναλαμβάνονται σε ολόκληρη την ΕΕ με σκοπό την ανάσχεση και αντιστροφή της απώλειας βιοποικιλότητας.

Το δίκτυο περιλαμβάνει σήμερα περισσότερες από 26.000 κερσαίες και θαλάσσιες περιοχές, γεγονός που το καθιστά το μεγαλύτερο στον κόσμο συντονισμένο δίκτυο περιοχών μεγάλης αξίας για τη βιοποικιλότητα.

Συνολικά, το δίκτυο Natura 2000 καλύπτει περίπου το ένα πέμπτο του κερσαίου τμήματος της ΕΕ, καθώς και σημαντικά τμήματα των θαλασσών που την περιβάλλουν. Λόγω της κλίμακάς του, είναι κάτι περισσότερο από ένα απλό καταφύγιο απειλούμενων ειδών και σπάνιων ενδιαιτημάτων. Διαφυλάσσει επίσης αναρίθμητα άλλα είδη μεγάλης αξίας και υγιή οικοσυστήματα.

Για το λόγο αυτό βρίσκεται στο επίκεντρο της πράσινης υποδομής της Ευρώπης και διαδραματίζει σημαντικό ρόλο στη διαφύλαξη του έμβιου φυσικού κεφαλαίου της, από το οποίο όλοι εξαρτιόμαστε.

Παροχή ζωτικών οικοσυστημικών υπηρεσιών

Πέραν της διαφύλαξης της βιοποικιλότητας για τις μελλοντικές γενιές, το δίκτυο Natura 2000 προσφέρει ευρύ φάσμα από άλλα σημαντικά οφέλη για την κοινωνία και την οικονομία, μέσω σειράς υπηρεσιών που παρέχουν τα οικοσυστήματα.

Τα υγιή οικοσυστήματα γλυκών υδάτων, για παράδειγμα, παρέχουν καθαρό νερό και βοηθούν στην απομάκρυνση των ρύπων από την ύπαιθρο που τα περιβάλλει. Οι φυσικοί υγρότοποι που παραμένουν άθικτοι δρουν ως φυσική ασπίδα προστασίας από τις πλημμύρες, καθώς απορροφούν το πλεόνασμα ομβρίων υδάτων. Οι τυρφώνες συμβάλλουν στη δέσμευση και την αποθήκευση του διοξειδίου του άνθρακα, το οποίο αποτελεί τη βασική αιτία της αλλαγής του κλίματος, ενώ τα δάση βελτιώνουν την ποιότητα του ατμοσφαιρικού αέρα και του εδάφους.

Επιπλέον, το δίκτυο Natura 2000 συμβάλλει στη διατήρηση των φυσικών επικοινωνιστών, τη διαφύλαξη του τοπίου και της αξίας των περιοχών ως τόπων αναψυχής, καθώς και στην υποστήριξη του τομέα του τουρισμού και της ψυχαγωγίας. Προσφέροντας ελκυστικούς χώρους ανάπαυσης, παρέχει σημαντικές ευκαιρίες για οικονομικές δραστηριότητες που βασίζονται σε αυτόν τον μεγάλη αξίας φυσικό πλούτο.

Η παρουσία, εντός των προστατευόμενων περιοχών, υγιών και λειτουργικών οικοσυστημάτων μπορεί να αυξήσει όχι μόνο το φάσμα οικοσυστημικών υπηρεσιών, αλλά και την ανθεκτικότητα και προσαρμοστικότητα των οικοσυστημάτων στις φυσικές καταστροφές και διαταραχές (π.χ. κλιματική αλλαγή), ακόμη και πέρα από τα όρια της ίδιας της εκάστοτε περιοχής Natura.

Ωστόσο, για να αξιοποιήσει το δίκτυο Natura 2000 πλήρως το δυναμικό του όσον αφορά την οικονομική πτυχή και τη βιοποικιλότητα, είναι σημαντικό να καταβληθεί κάθε δυνατή προσπάθεια προκειμένου να αποκατασταθούν οι περιοχές σε πιο ευνοϊκή κατάσταση. Η λήψη συγκεκριμένων μέτρων διατήρησης της φύσης είναι ζωτικής σημασίας αν θέλουμε να διαφυλάξουμε τη βιοποικιλότητα της Ευρώπης για τις μελλοντικές γενιές και να μεγιστοποιήσουμε τα κοινωνικοοικονομικά οφέλη που απορρέουν από υγιή και λειτουργικά οικοσυστήματα.

Τα υγιή οικοσυστήματα γλυκών υδάτων παρέχουν καθαρό νερό και δρουν ως φυσική ασπίδα προστασίας από τις πλημμύρες, καθώς απορροφούν το πλεόνασμα ομβρίων υδάτων.



Εκτίμηση της οικονομικής αξίας των διαφόρων τύπων οικοσυστημικών υπηρεσιών



ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΑΝΘΡΑΚΑ: Το δίκτυο Natura 2000 παρέχει μια ιδιαίτερα σημαντική υπηρεσία, την αποθήκευση άνθρακα, που συνεπάγεται ουσιαστικές συνέργειες της βιοποικιλότητας, με τον μετριασμό της κλιματικής αλλαγής και την προσαρμογή σε αυτή

Γενικά, πολλές περιοχές Natura 2000 προστατεύουν οικοσυστήματα (π.χ. δάση, υγρά τοπία, τυρφώνες, λειμώνες, θαλάσσιες και παράκτιες περιοχές...) που αποτελούν σημαντικούς τόπους αποθήκευσης άνθρακα και προσφέρουν περαιτέρω ευκαιρίες δέσμευσης. Εκτιμάται ότι το δίκτυο Natura 2000 δεσμεύει σήμερα περίπου 9,6 δισ. τόνους άνθρακα, ισοδύναμων με 35 δισ. τόνους CO₂, με αξία εκτιμώμενη σε **600 εκατομ. έως 1,130 δισ. ευρώ** (αξία αποθεμάτων του 2010), αναλόγως της τιμής που αποδίδεται σε έναν τόνο άνθρακα.

Μπορούμε να αναμένουμε ότι στο μέλλον οι εν λόγω τιμές άνθρακα θα αυξηθούν, ιδίως εάν βελτιωθεί η κατάσταση διατήρησης του δικτύου. Στα επιτόπια μέτρα που επηρεάζουν θετικά τις ροές άνθρακα περιλαμβάνεται η αποκατάσταση των υγρά τοπίων, των τυρφώνων και των γεωργοδασικών οικοσυστημάτων. Αντιθέτως, οι πολιτικές που ενθαρρύνουν τη μετατροπή των γαιών από λειμώνες σε καλλιεργούμενες εκτάσεις θα προκαλέσουν την απελευθέρωση δεσμευμένων ποσοτήτων CO₂ στην ατμόσφαιρα.

ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ: Οι περιοχές του δικτύου Natura 2000 προσφέρουν δυνητικά σημαντική εξοικονόμηση δαπανών και μείωση των ζημιών που προκαλούνται από ακραία καιρικά φαινόμενα

Οι φυσικοί κίνδυνοι προκαλούν σοβαρές ζημιές σε ολόκληρη την ΕΕ. Για την περίοδο 1990-2010, η αξία των οικονομικών απωλειών από φυσικές καταστροφές στην ΕΕ των 25 ανήλθε σε περίπου 163 δισ. ευρώ. Οι προστατευόμενες περιοχές, όπως αυτές του δικτύου Natura 2000, διατηρούν υγιή, ακέραια και σθεναρά οικοσυστήματα που διαδραματίζουν σημαντικό ρόλο στον μετριασμό των επιπτώσεων των φυσικών καταστροφών (όπως είναι οι πλημμύρες, οι χιονοστιβάδες, οι κατολισθήσεις) και συμβάλουν ώστε οι κοινότητες να είναι συνολικά λιγότερο ευάλωτες στις καταστροφές αυτές.

Μολονότι τα οφέλη που απορρέουν από τη μείωση των φυσικών κινδύνων εξαρτώνται σε μεγάλο βαθμό από τη συγκεκριμένη περιοχή, τα οικοσυστήματα με εύρυθμη λειτουργία μπορούν να προσφέρουν αποτελεσματικές υπηρεσίες μετριασμού των ζημιών, συχνά με πολύ χαμηλότερο κόστος απ' ό,τι τα ανθρωπογενή μέτρα. Για παράδειγμα, στην περιοχή Natura 2000 «Kalkense Meersen», στο Βέλγιο, έχει υπολογιστεί ότι η αποκατάσταση του αρχικού τοπίου του ποταμού μέσω των υγρατόπων και των ενδιαίτημάτων των εκβολών μπορεί να αποφέρει οφέλη όσον αφορά τον μετριασμό των πλημμυρών, ύψους **640.000-1.650.000 ευρώ ετησίως**.

ΕΠΙΣΤΙΤΙΣΤΙΚΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΚΑΙ ΕΦΟΔΙΑΣΜΟΣ: Στις περιοχές του δικτύου Natura 2000 φιλοξενείται ένα ευρύ φάσμα πολύτιμων φυτών και ζώων, όπως έντομα επικονίασης, τα οποία είναι σημαντικά για την ανθρώπινη κοινωνία

Οι υπηρεσίες επικονίασης από τα έντομα είναι σημαντικές στην Ευρώπη — με ετήσια αξία εκτιμώμενη σε **14 δισ. ευρώ** ετησίως, ποσό που αντιπροσωπεύει το 10% της γεωργικής παραγωγής για παραγωγή τροφίμων το 2005. Ωστόσο, τα υπάρχοντα στοιχεία δεν επιτρέπουν την ταυτοποίηση του μεριδίου του ποσού αυτού που προέρχεται από το δίκτυο Natura 2000 και εκείνου που προέρχεται από τις ευρύτερες οικολογικές υποδομές.

Πολλές περιοχές του Natura 2000 στηρίζουν επίσης σημαντικές γεωργικές πρακτικές. Οι γεωργικές εκτάσεις καλύπτουν σχεδόν το 50% του εδάφους της ΕΕ και τα γεωργικά οικοσυστήματα αντιπροσωπεύουν το 38% της έκτασης των περιοχών του δικτύου Natura 2000. Η γεωργία υψηλής φυσικής αξίας μπορεί να αποφέρει σημαντικά οφέλη για τη βιοποικιλότητα και να βοηθήσει στην υποστήριξη των τοπικών φυλών, τη διατήρηση της γενετικής ποικιλομορφίας και την ενίσχυση της προσαρμοστικότητας του τομέα.

Αποτίμηση των οικονομικών οφελών από το δίκτυο Natura 2000

Σύμφωνα με πρόσφατες μελέτες της Επιτροπής, τα οφέλη που απορρέουν από το δίκτυο Natura 2000 εκτιμάται ότι είναι της τάξης των 200 έως 300 δισ. ευρώ/έτος. Οι επισκεπτοημέρες στις περιοχές Natura 2000 υπολογίζονται σε 1,2 έως 2,2 δισ. κάθε χρόνο, οι οποίες παρέχουν οφέλη συνδεδεμένα με την αναψυχική αξία 5 έως 9 δισ. ευρώ ετησίως.

Στην Ευρώπη, περίπου 4,4 εκατ. θέσεις εργασίας και ένας ετήσιος κύκλος εργασιών 405 δισ. ευρώ εξαρτώνται άμεσα από τη διατήρηση υγιών οικοσυστημάτων, σημαντικό ποσοστό των οποίων βρίσκεται εντός του δικτύου Natura 2000.

Αν και αυτά τα στοιχεία συνιστούν μια πρώτη μόνον εκτίμηση της κατάστασης, τα προκαταρκτικά αποτελέσματα δείχνουν ήδη ότι το οικονομικό όφελος που προκύπτει από το δίκτυο Natura 2000 είναι σημαντικό σε σύγκριση με το κόστος που συνδέεται με τη διαχείριση και την προστασία του σημαντικού αυτού πόρου. Το εν λόγω κόστος εκτιμάται σε περίπου 5,8 δισ. ευρώ/έτος, ποσό που αποτελεί τμήμα μόνο της δυνητικής αξίας του δικτύου για την κοινωνία.

Η ακριβής σχέση κόστους-οφέλους θα εξαρτηθεί ασφαλώς από σειρά παραγόντων, συμπεριλαμβανομένης της θέσης των περιοχών Natura 2000 και της χρήσης γης σε αυτές, όμως, όλα τα έως σήμερα στοιχεία υποδηλώνουν ότι ένα καλά διαχειριζόμενο δίκτυο Natura 2000 αποζημιώνει και με το παραπάνω τις δαπάνες για τη συντήρησή του.

Ως εκ τούτου, η επένδυση στο δίκτυο Natura 2000 είναι όχι μόνον ορθή από οικονομική άποψη αλλά αποτελεί και οικονομικά αποδοτικό τρόπο αξιοποίησης των δαπανώμενων πόρων, εάν ληφθεί υπόψη το ευρύ φάσμα οικοσυστημικών υπηρεσιών που προσφέρει το δίκτυο. Προκειμένου τα οφέλη αυτά να λαμβάνονται σοβαρά υπόψη, η οικονομική τους αξία πρέπει να αντανακλάται καταλλήλως στη διαδικασία λήψης αποφάσεων και στους οικονομικούς υπολογισμούς της κοινωνίας.

Επένδυση στο Natura 2000 προς γενικό όφελος

Ένα πλήρως λειτουργικό δίκτυο Natura 2000 θα ενθαρρύνει την πιο συνεπή και αποδοτική από πλευράς πόρων χρήση του πολύτιμου φυσικού μας κεφαλαίου και θα προωθήσει μια πιο αειφορική και χωρίς αποκλεισμούς οικονομική ανάπτυξη.

Μπορεί επίσης να οδηγήσει σε μια πιο ολοκληρωμένη και συνεκτική αναπτυξιακή πολιτική, η οποία να συναρθώνει συμπληρωματικές οικονομικές δραστηριότητες που στηρίζονται σε υγιή οικοσυστήματα.

Όπως αναφέρεται στο 7ο Περιβαλλοντικό Πρόγραμμα δράσης της ΕΕ, για την προστασία, τη διατήρηση και την ενίσχυση του φυσικού κεφαλαίου της ΕΕ, απαιτείται επίσης η αντιμετώπιση των προβλημάτων στην πηγή, μεταξύ άλλων μέσω της πληρέστερης ενσωμάτωσης στόχων για το φυσικό κεφάλαιο στις άλλες πολιτικές, η οποία εξασφαλίζει τη συνοχή των πολιτικών και την αποκόμιση παράλληλων οφελών από αυτές.

Τα κονδύλια της ΕΕ στο πλαίσιο του νέου πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου της ΕΕ 2014-2020 μπορούν να συμβάλουν σε μεγάλο βαθμό στην επίτευξη των στόχων αυτών, ιδίως μέσω της ορθολογικής χρήσης των ταμείων της ΕΕ για τη γεωργία, την αλιεία και τη συνοχή, και του προγράμματος LIFE.

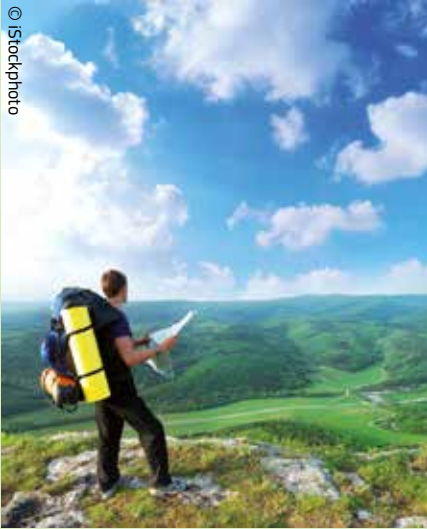
Για την πλήρη εκμετάλλευση του δυναμικού του Natura 2000, είναι ωστόσο σημαντικό να συμμετέχουν στη διαδικασία όλοι οι ενδιαφερόμενοι φορείς. Εάν καταδειχθούν τα πολλαπλά κοινωνικά αλλά και οικονομικά οφέλη ενός καλά διαχειριζόμενου δικτύου Natura 2000, θα ενθαρρυνθούν όλοι οι κλάδοι που σχετίζονται με χρήσεις γης να συνεκτιμούν καλύτερα την αξία του πλούσιου φυσικού κεφαλαίου της Ευρώπης στις διαδικασίες λήψης αποφάσεων.

Το γεγονός αυτό με τη σειρά του αναμένεται να οδηγήσει σε μια ευφυέστερη, πιο αειφορική και χωρίς αποκλεισμούς πολιτική ανάπτυξης, όπως προβλέπεται στη στρατηγική «Ευρώπη 2020».

Η ενσωμάτωση των στόχων του Natura 2000 σε άλλες τομεακές πολιτικές θα βοηθήσει την αποκόμιση παράλληλων οφελών.



Εκτίμηση της οικονομικής αξίας των διαφόρων τύπων οικοσυστημικών υπηρεσιών



ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ: Το δίκτυο Natura 2000 έχει ήδη αποδειχθεί σημαντική κινητήρια δύναμη πολλών τοπικών οικονομιών με προσέλκυση τουριστών, οι δαπάνες των οποίων στηρίζουν τις τοπικές οικονομίες

Σύμφωνα με εκτιμήσεις, οι επισκέπτες σε περιοχές Natura 2000 δαπάνησαν περίπου **50-85 δισ. ευρώ/έτος** (το 2006). Εάν ληφθούν υπόψη μόνον οι δαπάνες των επισκεπτών που ενδιαφέρονται ιδιαίτερα για τις περιοχές Natura 2000 (και σε αντιδιαστολή με αυτούς που ενδιαφέρονται για τις φυσικές περιοχές γενικά), τα σχετικά έσοδα ανήλθαν σε 9-20 δισ. ευρώ/έτος το 2006 και προέκυψαν από περίπου 350 εκατ. επισκεπτομέρες.

Οι συνολικές εισπράξεις που προέρχονται από τον τουρισμό και την αναψυχή υποστηρίζουν μεταξύ 4,5 και 8 εκατομμύρια θέσεις ισοδύναμου πλήρους απασχόλησης (ΙΠΑ). Τα οφέλη που προκύπτουν από τους επισκέπτες με δεσμούς με το Natura 2000 εκτιμάται ότι υποστήριξαν 800.000 έως 2 εκατομμύρια θέσεις ΙΠΑ, σε σύγκριση με ένα σύνολο περίπου 13 εκατ. θέσεων εργασίας ΙΠΑ στον τουριστικό τομέα, στην ΕΕ των 27 (το 2008). Επιπλέον, οι προστατευόμενες περιοχές μπορούν να προσφέρουν πρόσθετα οφέλη για την τοπική και περιφερειακή οικονομία, με την προσέλκυση εσωτερικών επενδύσεων και την τόνωση της τοπικής εικόνας και της ποιότητας ζωής.

ΥΔΑΤΑ: Εξοικονόμηση χρημάτων μπορεί να επιτευχθεί μέσω της συνεργασίας με το φυσικό κεφάλαιο, ώστε να γίνεται εξοικονόμηση στις δαπάνες για καθαρισμό και παροχή νερού

Ο καθαρισμός του νερού και η υδροδότηση αποτελούν σημαντικές οικοσυστηματικές υπηρεσίες που παρέχονται από φυσικά οικοσυστήματα, συμπεριλαμβανομένων των προστατευόμενων περιοχών, όπως είναι το δίκτυο Natura 2000. Ορισμένες μεγάλες ευρωπαϊκές πόλεις, στις οποίες συμπεριλαμβάνονται το Μόναχο, το Βερολίνο, η Βιέννη, το Όσλο, η Μαδρίτη, η Σόφια, η Ρώμη, και η Βαρκελώνη, επωφελούνται από τη φυσική διήθηση με διάφορους τρόπους. Οι δήμοι αυτοί εξοικονομούν χρήματα από την επεξεργασία του νερού χάρη στη φυσική επεξεργασία που εκτελείται από τα οικοσυστήματα. Τα εξοικονομούμενα ποσά μπορούν να μετακλισθούν στους καταναλωτές, με αποτέλεσμα χαμηλότερο κόστος των υπηρεσιών κοινής ωφελείας για τους κατοίκους της ΕΕ.

Πληροφορίες από τέσσερις ευρωπαϊκές πόλεις, δηλαδή το Βερολίνο, τη Βιέννη, το Όσλο και το Μόναχο, δίνουν μια παραστατική εικόνα των οφελών των προστατευόμενων περιοχών για καθαρισμό και παροχή νερού. Χάρη στη μεταφορά των οφελών, εκτιμάται ότι τα ετήσια οικονομικά οφέλη από τον καθαρισμό των υδάτων ανέρχονται σε **7 έως 16 εκατ. ευρώ** και από την παροχή νερού σε **12 έως 91 εκατομμύρια ευρώ** ανά πόλη. Το μέσο κατά κεφαλήν όφελος είναι μεταξύ 15 και 45 ευρώ ανά έτος από τον καθαρισμό και την παροχή νερού αθροιστικά στις τέσσερις ευρωπαϊκές πόλεις που αναλύθηκαν, κι αυτό σε σχέση με μέσο ετήσιο λογαριασμό νερού 200 ευρώ ανά νοικοκυριό στην περίπτωση της Γερμανίας.

ΘΑΛΑΣΣΙΕΣ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ: Οι θαλάσσιες περιοχές Natura 2000, ως μέρος ενός ευρύτερου δικτύου συνδεδεμένων θαλάσσιων περιοχών, μπορούν να έχουν θετικές συνέπειες για τα ιχθυοαποθέματα που υφίστανται υπερεκμετάλλευση

Οι θαλάσσιες προστατευόμενες περιοχές (ΘΠΠ), συμπεριλαμβανομένων των θαλάσσιων περιοχών του Natura 2000, υποστηρίζουν ένα ευρύ φάσμα οικοσυστημικών υπηρεσιών που βοηθούν, μεταξύ άλλων, στη διατήρηση υγιών ιχθυοαποθεμάτων. Η αξία των οφελών που προκύπτουν από το σύνολο των θαλάσσιων περιοχών οι οποίες προστατεύονται σήμερα από το δίκτυο (έκτασης ισοδύναμης με το 4,7% της συνολικής θαλάσσιας έκτασης της ΕΕ) ανέρχεται σε περίπου **1,4-1,5 δισ. ευρώ ετησίως**.

Η αξία αυτή θα αυξανόταν έως τα 3,0-3,2 δισ. ευρώ ετησίως εάν προστατευόταν το 10% της συνολικής θαλάσσιας έκτασης και σε 6,0-6,5 δισ. ευρώ ετησίως εάν η προστασία κάλυπτε το 20% της συνολικής θαλάσσιας έκτασης. Οι τιμές αυτές υπολογίζονται κατά προσέγγιση. Για πιο αξιόπιστα αποτελέσματα θα πρέπει να γίνει καλύτερα κατανοητός ο τρόπος με τον οποίο η προστασία επηρεάζει τα ενδιαιτήματα, τις υπηρεσίες και την αλιεία εκτός της περιοχής, μεταξύ άλλων.

Σύγκριση του κόστους και του οφέλους από το δίκτυο Natura 2000

Σύμφωνα με τις εκτιμήσεις, στη **Σκωτία**, η συνολική αναλογία οφέλους ως προς το κόστος από την προστασία και των 300 περιοχών Natura 2000 ανέρχεται σε επτά περίπου, υπολογιζόμενη σε διάρκεια 25ετίας. Αυτό σημαίνει ότι τα συνολικά οφέλη καλής διαβίωσης σε εθνικό επίπεδο είναι επτά φορές μεγαλύτερα από το κόστος σε εθνικό επίπεδο, πρόκειται δηλαδή για καλή σχέση κόστους/οφέλους.

Στο πλαίσιο μιας ευρύτερης οικονομικής και θεσμικής αξιολόγησης του Natura 2000 στη **Γαλλία**, εκπονήθηκαν διάφορες μελέτες για τον προσδιορισμό των οφελών που προκύπτουν από το δίκτυο Natura 2000 σε διάφορες περιοχές. Στην περιοχή Natura 2000 «Plaine de la Crau», τα καθαρά κέρδη υπολογίστηκαν σε περίπου 142 ευρώ ανά ha/έτος, δηλαδή περίπου επτά φορές υψηλότερα από το κόστος που συνδέεται με την περιοχή Natura 2000.

Το 2009, οι **φινλανδικές** υπηρεσίες διαφύλαξης του φυσικού πλούτου (Metsähallitus) και το φινλανδικό ίδρυμα δασών (Metla) πραγματοποίησαν εθνική αξιολόγηση των οικονομικών επιπτώσεων των σχετικών με τη φύση δραστηριοτήτων τουρισμού και αναψυχής στις τοπικές οικονομίες. Σύμφωνα με τη μελέτη, το συνολικό ετήσιο εισόδημα που συνδέεται με τα ποσά που δαπάνησαν οι επισκέπτες των εθνικών πάρκων ανήλθε σε 70,1 εκατ. ευρώ και υποστήριξε την απασχόληση σε τοπικό επίπεδο με τη δημιουργία 893 θέσεων εργασίας (σε ανθρωποέτη). Σε γενικές γραμμές, εκτιμήθηκε ότι για δημόσια δαπάνη 1 ευρώ σε προστατευόμενες περιοχές, η απόδοση ήταν 20 ευρώ.



Το δίκτυο Natura 2000 προστατεύει το φυσικό κεφάλαιο της Ευρώπης προς όφελος της φύσης και των πολιτών.

Για περισσότερες πληροφορίες:

- Δικτυακός τόπος της ΓΔ Περιβάλλοντος για τη χρηματοδότηση του Natura 2000 (Financing Natura 2000): http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/index_en.htm
- Έγγραφο Εργασίας των υπηρεσιών της Επιτροπής: «Financing Natura 2000. Investing in Natura 2000: delivering benefits for nature and people», 12 Δεκεμβρίου 2011. http://ec.europa.eu/environment/nature/natura2000/financing/docs/financing_natura2000.pdf

Μελέτες και φυλλάδια (διαθέσιμα από τον προαναφερόμενο δικτυακό τόπο για τη χρηματοδότηση του Natura 2000):

- The Economic benefits of the Natura 2000 Network (Synthesis report)
- Investing in Natura 2000: for nature and people – φυλλάδιο
- Estimating the overall economic value of the benefits provided by the Natura 2000 Network & Annexes
- Estimating the economic value of the benefits provided by the tourism/recreation and employment supported by Natura 2000
- Recognising Natura 2000 benefits and demonstrating the economic benefits of conservation measures: successful and innovative approaches to financing Natura 2000 needs
- Assessing Socio-economic benefits of Natura 2000 sites – a toolkit
- The Economics of Ecosystems and Biodiversity (TEEB) (διαθέσιμο από http://ec.europa.eu/environment/nature/biodiversity/economics/index_en.htm)



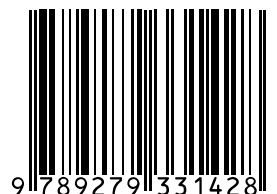
© Ευρωπαϊκή Ένωση, (2013)

Επιτρέπεται η αναπαραγωγή του περιεχομένου πλην των φωτογραφιών εφόσον αναφέρεται η πηγή.

Φωτογραφίες: Εξώφυλλο, σ. 3, σ. 4, σ. 5 άνω τμήμα και κέντρο: © iStockphoto.com; σ. 2: © thinkstockphotos.co.uk; σ. 5: κάτω τμήμα

© naturepl.com; σ. 6: thinkstockphotos.co.uk, © naturepl.com.

ISBN 978-92-79-33142-8



9 789279 331428

doi:10.2779/45683