



Διατήρηση ειδών προτεραιότητας της θαλάσσιας
μεγαπανίδας σε Ελλάδα και Ιταλία

101113792-LIFE22-NAT-EL – LIFE MareNatura



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





2^ο Σεμινάριο Κατάρτισης «Επιπτώσεις και διαχείριση του υποθαλάσσιου θορύβου της Σχολής Θαλάσσιας Διατήρησης



ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΠΔΠ) ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ Natura 2000



Μητσόπουλος Ιωάννης



Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ) για το δίκτυο Natura 2000

Τι είναι το ΠΔΠ

- ✓ Το Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ) συντάσσεται από κάθε Κράτος Μέλος με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, και αποτελεί ένα εργαλείο στρατηγικού και πολυετούς σχεδιασμού στο οποίο καθορίζονται οι ανάγκες και οι προτεραιότητες χρηματοδότησης του δικτύου Natura 2000 σε εθνικό ή περιφερειακό επίπεδο και μέσω του οποίου διευκολύνεται η ένταξή τους στα χρηματοδοτικά μέσα της ένωσης.

Βασικοί στόχοι:

- ✓ Η σύνταξη ενός ολοκληρωμένου πλάνου όλων των μέτρων που απαιτούνται για τη λειτουργία του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου προστατευόμενων περιοχών Natura 2000.
- ✓ Η εξασφάλιση της συνδεσιμότητας του Natura 2000 μέσω της ανάπτυξης πράσινων και γαλάζιων υποδομών.
- ✓ Ο προσδιορισμός των χρηματοδοτικών αναγκών των μέτρων και η σύνδεσή τους με τα αντίστοιχα διαρθρωτικά ταμεία, χρηματοδοτικά προγράμματα και εργαλεία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ) για το δίκτυο Natura 2000

Τι περιλαμβάνει το ΠΔΠ

Τα μέτρα τα οποία περιλαμβάνονται στο ΠΔΠ πρέπει να είναι σύμφωνα με τους στόχους των οδηγιών για τη Φύση και συγκεκριμένα να έχουν ως κύριο σκοπό:

«Τη διασφάλιση της διατήρησης, ή της αποκατάστασης σε ικανοποιητική κατάσταση διατήρησης, των φυσικών οικοτόπων και των ειδών κοινοτικής σημασίας, λαμβανομένων υπόψη των οικονομικών, κοινωνικών και πολιτιστικών απαιτήσεων, καθώς και των περιφερειακών και τοπικών ιδιομορφιών».

Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας (ΠΔΠ) για το δίκτυο Natura 2000

Νομική βάση του ΠΔΠ

Το ΠΔΠ προκύπτει από το άρθρο 8, παράγραφος 1 της οδηγίας για τους οικοτόπους, το οποίο θέτει στα Κράτη Μέλη την υποχρέωση να αποστέλλουν, κατά περίπτωση, στην Επιτροπή τις εκτιμήσεις τους σχετικά με τα ποσά που κρίνουν αναγκαία στο πλαίσιο της κοινοτικής συγχρηματοδότησης προκειμένου να τηρήσουν τις ακόλουθες υποχρεώσεις τους σε σχέση με την ολοκλήρωση του Ευρωπαϊκού Οικολογικού Δικτύου Natura 2000:

- Καθορισμός των αναγκαίων μέτρων διατήρησης που ενδεχομένως συνεπάγονται ειδικά ενδεδειγμένα σχέδια διαχείρισης ή ενσωματωμένα σε άλλα σχέδια διευθέτησης
- Καθορισμός δεόντων κανονιστικών, διοικητικών ή συμβατικών μέτρων που ανταποκρίνονται στις οικολογικές απαιτήσεις των τύπων φυσικών οικοτόπων του παραρτήματος I και των ειδών του παραρτήματος II, τα οποία απαντώνται στις περιοχές.

ΠΑΠ για το δίκτυο Natura 2000 για την περίοδο 2021 – 2027

Η δομή του ΠΑΠ για την περίοδο 2021-2027

- Οι χρηματοδοτικές ανάγκες θα πρέπει να αναλύονται σε κατάλληλο επίπεδο στο έντυπο του ΠΑΠ, ώστε να είναι δυνατή η αποτελεσματική κατανομή της χρηματοδότησης του δικτύου Natura 2000 βάσει των σχετικών κονδυλίων της ένωσης για την επόμενη περίοδο.
- Χρειάζεται να γίνεται διάκριση μεταξύ των λειτουργικών εξόδων και των έκτακτων δαπανών. Τα λειτουργικά έξοδα συνδέονται με επαναλαμβανόμενα μέτρα που πρέπει να συνεχίσουν να εφαρμόζονται σε μακροπρόθεσμο ορίζοντα, ενώ οι έκτακτες δαπάνες αφορούν συνήθως μη επαναλαμβανόμενα μέτρα.
- Συνίσταται ανάλυση ανά περιφέρεια για τα πλαίσια δράσης προτεραιότητας που καλύπτουν πολλαπλές διοικητικές περιφέρειες.

PAF format

Chapters:

- Introduction
- Summary of priority financing needs for the period 2021-2027
- Current state of the Natura 2000 network
- EU and national financing of the Natura 2000 network during the period 2014 – 2020
- Priority measures and financing needs for 2021 – 2027
- Further added values of the prioritized measures

Annexes:

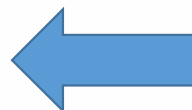
- Guidance for completing the PAF
- Fictitious example of a completed section D
- Fictitious example of a completed section E.2.4

Υπεύθυνοι για τη σύνταξη του ΠΔΠ 2021-2027:

- Πράσινο Ταμείο
- Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας



Πλαίσιο Δράσεων Προτεραιότητας για το δίκτυο Natura 2000: Σχεδιάζοντας το μέλλον με τη γνώση του σήμερα» (Αθήνα, 7/12/2018). Η ημερίδα συνδιοργανώθηκε μαζί με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή και προσκλήθηκαν όλοι οι εμπλεκόμενοι και ενδιαφερόμενοι φορείς



Χρηματοδότηση: LIFE IP 4 Natura



Ανοιχτή πρόσκληση συγκέντρωσης προτεινόμενων μέτρων προς ένταξη στο ΠΔΠ μέσω διαδικτυακής πλατφόρμας (7/1/2019)



Διεξαγωγή διαδικτυακού σεμιναρίου (webinar) για την ενημέρωση των ενδιαφερόμενων μερών σχετικά με τον τρόπο πρότασης μέτρων προς ένταξη στο ΠΔΠ (25/1/2019)

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 για την περίοδο 2021 – 2027

- Συναντήσεις με εκπροσώπους διαχειριστικών αρχών των συναφών διαρθρωτικών ταμείων
- Επικοινωνία με μέλη της επιστημονικής κοινότητας και των αρμόδιων δημόσιων και ιδιωτικών φορέων διαχείρισης και προστασίας της φύσης

Με τις παραπάνω ενέργειες, η ομάδα έργου πέτυχε τη συμμετοχή στελεχών υπηρεσιών, ειδικών επιστημόνων, μελών της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, των Φορέων Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών αλλά και άλλων ενδιαφερόμενων μερών στη διαβούλευση και στην υποβολή προτάσεων για μέτρα.

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

Προτεραιότητες για την επιλογή μέτρων:

- Βελτίωση της κατάστασης των ειδών και τύπων οικοτόπων κοινωτικού ενδιαφέροντος, συμπεριλαμβανομένων των πτηνών, που δέχονται τις πιο έντονες απειλές και πιέσεις
- Βελτίωση της διαχείρισης του Δικτύου μέσω εργαλείων, δράσεων οικοδόμησης δυναμικού και έργων ενημέρωση/ευαισθητοποίησης
- Ανάπτυξη πράσινων υποδομών
- Προώθηση αγροπεριβαλλοντικών πρακτικών
- Διατήρηση των γενετικών πόρων
- Εξάλειψη των χωροκατακτητικών ξενικών ειδών
- Μετριασμός των επιπτώσεων των μεγάλων υποδομών
- Μετριασμός/πρόληψη των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής
- Βελτίωση της εφαρμογής της κοινοτικής και εθνικής περιβαλλοντικής νομοθεσίας
- Αντιμετώπιση των προβλημάτων που δημιουργούνται από τις αλληλεπιδράσεις και τις συγκρούσεις μεταξύ της άγριας ζωής και των ανθρώπινων δραστηριοτήτων.

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

- Λήψη πρώτου γύρου σχολίων από Ευρωπαϊκή Επιτροπή(12/12/2019).
- Αποστολή του δεύτερου σχεδίου ΠΔΠ 2021-2027 στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή(06/02/2020).
- Λήψη δεύτερου γύρου σχολίων από Ευρωπαϊκή Επιτροπή(03/03/2020).
- Προετοιμασία του τρίτου σχεδίου ΠΔΠ 2021-2027.
- Επικοινωνία με φορείς που έχουν προτείνει μέτρα.
- Συζήτηση των μέτρων του ΠΔΠ με τις Διαχειριστικές Αρχές (Προγράμματος Αγροτικής Ανάπτυξης, Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας & Θάλασσας, ΥΜΕΠΕΡΑΑ, ΕΥΣΠΕΔ)
- Συμμετοχή στο NADEG Meeting που πραγματοποιήθηκε με τηλεδιάσκεψη και αφορούσε το ΠΔΠ και τη νέα Ευρωπαϊκή Στρατηγική για τη Βιοποικιλότητα (06/06/2020).
- Αποστολή τρίτου σχεδίου ΠΔΠ 2021-2027 στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή (07/07/2020)

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

- Η ομάδα εργασίας, με τις παραπάνω ενέργειες πέτυχε τη συμμετοχή στελεχών υπηρεσιών, ειδικών επιστημόνων, μελών της ακαδημαϊκής και ερευνητικής κοινότητας, των ΦΔΠΠ, αλλά και άλλων ενδιαφερόμενων μερών στη διαβούλευση και στην υποβολή προτάσεων για μέτρα. Με την ολοκλήρωση των παραπάνω ενεργειών, συλλέχθηκαν **περίπου 800 μέτρα από 55 φορείς και ενδιαφερόμενους ιδιώτες**. Η ομάδα επεξεργάστηκε τα στοιχεία σε σχέση με τις προτεραιότητες της χώρας για την περίοδο 2021-2027 καθώς και την επιλεξιμότητά τους σύμφωνα με το πρότυπο συμπλήρωσης του ΠΔΠ. Με την επεξεργασία του υλικού που συγκεντρώθηκε, η ομάδα εργασίας πέτυχε:
- Α. την κατάρτιση εθνικών προτεραιοτήτων για το δίκτυο Natura 2000 για την περίοδο 2021-2027,
- Β. τον εντοπισμό κενών σε προτάσεις για μέτρα που αφορούν δράσεις προτεραιότητας της χώρας (Εντοπίζοντας τα κενά, η ομάδα ήρθε σε δεύτερη επικοινωνία με ειδικούς επιστήμονες και φορείς για τη συμπλήρωση των κενών αυτών με τα κατάλληλα μέτρα),
- Γ. τη σύνταξη του ΠΔΠ 2021-2027, σύμφωνα με το αναρτημένο πρότυπο της Επιτροπής.

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

- Συνολικά 271 μέτρα για την υποστήριξη του Δικτύου Natura 2000
- Έγκριση από την επιτροπή: Δεκέμβριος 2020

Χρηματοδοτικές ανάγκες προτεραιότητας για την περίοδο 2021-2027		
Κατηγορία μέτρων	Ετήσια λειτουργικά έξοδα (ευρώ / έτος)	Έκτακτες δαπάνες / δαπάνες έργων (ευρώ / έτος)
Οριζόντια μέτρα και διοικητικές δαπάνες που συνδέονται με το δίκτυο Natura 2000	6.056.797 €	8.508.087 €
Μέτρα διατήρησης και αποκατάστασης που συνδέονται με τόπους Natura 2000 για είδη και οικοτόπους	84.250.499 €	10.920.715 €
Πρόσθετα μέτρα «πράσινης υποδομής» πέραν του δικτύου Natura 2000 (περαιτέρω βελτίωση της συνοχής του δικτύου Natura 2000, μεταξύ άλλων και σε διασυνοριακό πλαίσιο)	16.776.571 €	2.024.565 €
Πρόσθετα ειδικά ανά είδος μέτρα που δεν συνδέονται με συγκεκριμένα οικοσυστήματα ή οικοτόπους	16.769.543 €	3.199.468 €
Ετήσιο σύνολο	123.853.410 €	24.652.835 €
Σύνολο (2021-2027)		1.039.543.715 €

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027 - Παραδείγματα μέτρων

Κατάλογος μέτρων προτεραιότητας που πρόκειται να εφαρμοστούν και εκτιμώμενο κόστος των μέτρων αυτών

Ε.1.3

Ονομασία και σύντομη περιγραφή των μέτρων	Είδος μέτρου	Εκτιμώμενο κόστος σε ευρώ (σε ετήσια βάση)	Περιοχή εφαρμογής	Πιθανή πηγή ενωσιακής συγχρηματοδότησης
1. Λειτουργία Εθνικού Συστήματος Μόνιμης Παρακολούθησης ειδών και τύπων οικοτόπων και τη δημιουργία αναφορών στο πλαίσιο του άρθρου 12 της Οδηγίας των πτηνών και του άρθρου 17 της Οδηγίας των οικοτόπων	Επαναλαμβανόμενο	2.674.286 €	Εθνικό Επίπεδο	ΤΣ, ΕΤΠΑ
2. Επισκόπηση των βασικών διατάξεων των Οδηγιών 2000/60/ΕΚ, 2008/56/ΕΚ, 92/43/ΕΟΚ, 79/409 και 2007/60/ΕΚ για την ανάπτυξη κοινών δεικτών παρακολούθησης. Σεμινάρια κατάρτισης και ενημέρωσης των εμπλεκόμενων φορέων δημόσιας διοίκησης.	Έκτακτο	34.286 €	Εθνικό Επίπεδο	ΤΣ, ΕΤΠΑ, INTERREG
3. Επικαιροποίηση χαρτογράφησης των τύπων οικοτόπων στις επεκτάσεις των 63 ΤΚΣ/ΕΖΔ	Έκτακτο	34.286 €	Εθνικό Επίπεδο	ΤΣ, ΕΤΠΑ

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027 - Παραδείγματα μέτρων

E.2.1

- εντός τόπων Natura 2000 που έχουν οριστεί για τους στοχευόμενους οικοτόπους και τα στοχευόμενα είδη

Ονομασία και σύντομη περιγραφή των μέτρων	Είδος μέτρου	Στόχος (μονάδα και ποσότητα)	Εκτιμώμενος κόστος σε ευρώ (σε ετήσια βάση)	Περιοχή εφαρμογής	Πιθανή πηγή ενωσιακής Συγχρηματοδότησης
1. Δράσεις προστασίας του ΤΟ 1120* από την αγκυροβολία σκαφών: μελέτη και κατασκευή ειδικών αγκυροβολίων (ναύδετα)	Έκτακτο	585 ναύδετα σε 30 νησιά	306.257 €	Νότιο Αιγαίο	ΤΣ, ΕΤΠΑ, LIFE
2. Δράσεις προστασίας του ΤΟ 1120* από την αγκυροβολία σκαφών: μελέτη και κατασκευή ειδικών αγκυροβολίων (ναύδετα), ενημέρωση	Έκτακτο	1 περιοχή Natura 2000	14.286 €	Ανατολική Μακεδονία και Θράκη	ΤΣ, ΕΤΠΑ, LIFE
	Έκτακτο	1 περιοχή Natura 2000	14.286 €	Κεντρική Μακεδονία	
	Έκτακτο	2 περιοχές Natura 2000	28.571 €	Δυτική Ελλάδα	

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

- Παραδείγματα μέτρων

Ονομασία και σύντομη περιγραφή των μέτρων	Είδος μέτρου	Στόχος (μονάδα και ποσότητα)	Εκτιμώμενο κόστος σε ευρώ (σε ετήσια βάση)	Περιοχή υλοποίησης	Πιθανή πηγή ενωσιακής συγχρηματ
4. Έλεγχος της παράνομης χρήσης των δηλητηριασμένων δολωμάτων για τη μείωση της θνησιμότητας των πτωματοφάγων πτηνών καθώς και άλλων σημαντικών ειδών (<i>Aegypius monachus</i> , <i>Aquila chrysaetos</i> , <i>Buteo buteo</i> , <i>Gypaetus barbatus</i> , <i>Gyps fulvus</i> , <i>Neophron percnopterus</i> , <i>Canis aureus</i> , <i>*Canis lupus</i> , <i>*Ursus arctos</i> , <i>Vipera ammodytes</i> , <i>Vipera ursinii</i> , <i>Vipera xanthina</i>) μέσω της δημιουργίας και λειτουργίας ομάδων με ειδικά εκπαιδευμένα σκυλιά για την ανίχνευση δηλητηριασμένων δολωμάτων	Επαναλαμβανόμενο	14 ομάδες εκπαιδευμένων σκυλιών	417.600 €	Εθνικό Επίπεδο	ΤΣ, ΕΤΠΑ, LIFE
7. Ενίσχυση κτηνοτρόφων για την εφαρμογή προληπτικών μέτρων με σκοπό τον περιορισμό των επιθέσεων και ζημιών που προκαλούνται από μεγάλα σαρκοφάγα (<i>*Ursus arctos</i> , <i>*Canis lupus</i>) και τη μείωση της ανθρωπογενούς θνησιμότητας των ειδών αυτών εξαιτίας φαινομένων αντεκδίκησης	Επαναλαμβανόμενο	900 κτηνοτρόφοι	714.286 €	Εθνικό Επίπεδο	ΕΓΤΑΑ
8. Οργάνωση και θεσμοθέτηση των "Ομάδων Άμεσης Επέμβασης" για την αντιμετώπιση και τη διαχείριση περιστατικών αλληλεπίδρασης ανθρώπου - λύκων (<i>*Canis lupus</i>) σε περιαστικές περιοχές: δημιουργία πρωτοκόλλου και συναντήσεις με εμπλεκόμενους φορείς/δημόσιες αρχές	Έκτακτο	1 έργο	15.429 €	Εθνικό Επίπεδο	ΤΣ, ΕΤΠΑ, LIFE

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

Προβληματισμοί και δυσκολίες κατά τη σύνταξη του ΠΔΠ 2021-2027

- Η σύνταξη του ΠΔΠ 2021-2027 έγινε σε ένα μεταβατικό στάδιο, κατά το οποίο δεν είναι ακόμα διαθέσιμα τα δεδομένα των στόχων διατήρησης, των Προεδρικών Διαταγμάτων και των Σχεδίων Διαχείρισης. Το γεγονός αυτό επέφερε δυσκολίες τον προγραμματισμό δράσεων σε επίπεδο τόπου.
- Το ΠΔΠ στηρίζεται στα στοιχεία των δύο τελευταίων εκθέσεων προς την ΕΕ (εκθέσεις για την εφαρμογή των Οδηγιών 92/43/ΕΟΚ και 2009/147/ΕΚ) και στην πληροφορία που συνέλεξε η ομάδα εργασίας, επικοινωνώντας με την επιστημονική κοινότητα και τους αρμόδιους φορείς.
- Εκτιμάται ότι με τη θεσμοθέτηση των Σχεδίων Διαχείρισης το παρόν ΠΔΠ θα επικαιροποιηθεί ώστε να περιλαμβάνει ακριβέστερα τις προβλεπόμενες δράσεις για κάθε περιοχή του δικτύου Natura 2000.
- Επιπλέον, σύμφωνα με τον νέο νόμο (ν.4685/2020), αλλάζει ριζικά και δομικά το σύστημα διακυβέρνησης των προστατευόμενων περιοχών.

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027

Προβληματισμοί και δυσκολίες κατά τη σύνταξη του ΠΔΠ 2021-2027

- Πρόκληση στη σύνταξη του ΠΔΠ αποτέλεσε ο επιμερισμός των μέτρων στις 13 Περιφέρειες της χώρας, η ακριβής και η ρεαλιστική κοστολόγησή τους
- Επιπρόσθετα στα όσα περιλαμβάνει ένα ΠΔΠ, το οποίο αφορά είδη και οικοτόπους των δύο Οδηγιών, ιδιαίτερη σημασία για τη χώρα αποτελούν τα ενδημικά και απειλούμενα είδη καθώς και οι οικοτόποι εθνικού ενδιαφέροντος, που δεν περιλαμβάνονται στα παραρτήματα των Οδηγιών. Παρόλο που δεν ήταν επιλέξιμη η ενσωμάτωση τέτοιων δράσεων στο παρόν ΠΔΠ, τα μέτρα που έχουν προταθεί μπορούν να έχουν έμμεση θετική επίδραση και στην κατάσταση διατήρησης των εθνικού ενδιαφέροντος ειδών και οικοτόπων.

ΠΔΠ για το δίκτυο Natura 2000 στην Ελλάδα για την περίοδο 2021 – 2027



Υπουργείο Ενέργεια Περιβάλλον Χωρικός Σχεδιασμός Διαχείριση Αποβλ

Αρχική Δίκτυο Natura 2000 Ανάρτηση ΠΔΠ 2021-2027

ΔΙΚΤΥΟ NATURA 2000 Ανάρτηση ΠΔΠ 2021-2027

12 ΑΠΡΙΛΙΟΥ, 2021

ΠΛΑΙΣΙΟ ΔΡΑΣΕΩΝ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΚΤΥΟ NATURA 2000 στην Ελλάδα σύμφωνα με το άρθρο 8 της Οδηγίας 92/43/ΕΟΚ του Συμβουλίου για τη διατήρηση των φυσικών οικοτόπων καθώς και της άγριας πανίδας και χλωρίδας («Οδηγία για τους οικοτόπους») για την περίοδο του πολυετούς δημοσιονομικού πλαισίου 2021-2027.

ΣΧΕΤΙΚΟ ΕΓΓΡΑΦΟ



Ένα σημαντικό εργαλείο στρατηγικού πολυετούς σχεδιασμού με τα μέτρα που απαιτούνται για την υλοποίηση του δικτύου Natura 2000, τον προσδιορισμό των χρηματοδοτικών αναγκών για τα εν λόγω μέτρα και τη σύνδεσή τους με τα αντίστοιχα χρηματοδοτικά προγράμματα της ΕΕ

(Αναγκαίος Όρος – Enable Condition – 2021 – 2027)

<https://ypen.gov.gr/anartisi-pdp-2021-2027>



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Ευχαριστούμε για την προσοχή σας



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

