

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΤΡΕΩΝ
Δ/ΝΣΗ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ- Η/Μ
ΤΜΗΜΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΧΩΡΩΝ

Δήμος Πατρέων

Αρ.Πρ. : 33827

Ημ.Πρ. : 30/03/2026

ΕΡΓΟ: «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΟΥ
ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΟΥΣ
ΑΓΥΙΑΣ & ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ
ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΕΝΤΟΣ
ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ
CAMPING ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ»

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2021-2027
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 2.110.000,00 € (με Φ.Π.Α)

ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ

Η παρούσα τεχνική έκθεση των εργασιών πρασίνου, της ανωτέρω μελέτης, αφορά στη φυτοτεχνική διαμόρφωση και τις εργασίες πρασίνου που απαιτούνται για την υλοποίηση της ανωτέρω μελέτης από την προετοιμασία εγκατάστασης, την εγκατάσταση έως και τη συντήρηση των φυτών μέχρι την οριστική παράδοσή του προς χρήση στο κοινό.

A. ΧΩΡΟΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΘΕΑΤΡΟΥ ΕΝΤΟΣ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΤΟΥ ΠΡΩΗΝ CAMPING ΔΗΜΟΥ ΠΑΤΡΕΩΝ

(I) Γενική φυτοτεχνική διαμόρφωση

Με τη συγκεκριμένη φυτοτεχνική διαμόρφωση και επιλογή των φυτικών ειδών, επιδιώκεται ο εμπλουτισμός της περιοχής με φυτά τα οποία θα αναπτύσσονται στο παρτέρι του χώρου του πρώην camping Δήμου Πατρέων (πρώην camping του Ε.Ο.Τ.) στο νότιο-ανατολικό τμήμα. Επιλέγεται ένας συνδυασμός αειθαλών θάμνων, χλοοτάπητα και δένδρων αειθαλών και φυλλοβόλων με στόχο την αισθητική αναβάθμιση της περιοχής, την ανάδειξη της βιοποικιλότητας των ειδών, τη χρωματική και εποχική διαφοροποίηση με τα διαφορετικού χρώματος φύλλα, άνθη και καρπούς αναλόγως της εποχής του χρόνου και την ποικιλία των σχημάτων των φύλλων, των καρπών και των ταξιανθιών.

Οι υπάρχουσες ελιές και μουριές κλαδεύονται κατάλληλα ώστε να αναδειχθεί το σχήμα τους, να μπορούν να προσφέρουν ομοιόμορφα τη σκιά τους και να αποκτήσουν πιο συμπαγή κόμη, ώστε να αποφευχθούν, όσο το δυνατόν, οι θραύσεις των κλάδων από έντονους ανέμους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παρακάτω, αναλύεται η φύτευση και τα ιδιαίτερα γνωρίσματα από πλευράς πρασίνου που χαρακτηρίζουν κάθε μία από τις τρεις ζώνες του περιβάλλοντα χώρου του ανοικτού θεάτρου.

Τα δύο από τα τρία είδη δένδρων που επιλέγονται είναι φυλλοβόλα προκειμένου να διευκολύνεται η διέλευση του ηλιακού φωτός για την εύρυθμη λειτουργία των φωτοβολταϊκών πάνελ , ιδίως κατά τους χειμερινούς μήνες. Επίσης καθώς το ηλιακό φως θα διαπερνά την κόμη τους θα «φωτίζει» το ανοικτό θέατρο και θα «ζεσταίνει» τον προαύλιο χώρο του.

- Στην κεντρική ζώνη που διαμορφώνεται ως πάρκο – κήπος, εξέχουσα θέση κατέχει ο χλοοτάπητας που δίνει έντονο πράσινο χρώμα στον περιβάλλοντα χώρο του ανοικτού θεάτρου. Επιλέγεται μίγμα έτοιμου χλοοτάπητα με μικρές απαιτήσεις σε νερό άρδευσης, αντοχή σε παραθαλάσσιες περιοχές και στο πάτημα. Με τον έτοιμο χλοοτάπητα επιτυγχάνεται εγκατάστασή του οποιαδήποτε εποχή του χρόνου, χρειάζεται λιγότερος χρόνος μέχρι να αποδοθεί σε χρήση σε σχέση με τη σπορά και υπάρχουν λιγότερες απώλειες από τα ζώα (π.χ. πουλιά, γάτες, σκύλους) μετά την τοποθέτησή του. Εντός του χώρου που αναπτύσσεται ο χλοοτάπητας χρώμα δίνουν οι συνθέσεις με θάμνους των ειδών Λεβάντα, *Lavandula angustifolia*, Λεβαντίνη, *Santolina chamaecyparissus* , και Δενδρολίβανο έρπον, *Rosmarinus officinalis*.

Λεβάντα, <i>Lavandula angustifolia</i>	Αειθαλής θάμνος με γκριζα λεπτά εύοσμα φύλλα, γκριμπλε άνθη τον Ιούνιο-Σεπτέμβριο.	
Λεβαντίνη <i>Santolina chamaecyparissus</i>	Αειθαλές αρωματικός θάμνος με γκριζα και σγουρά, αρωματικά φύλλα και κίτρινα άνθη το καλοκαίρι.	



Με τη συγχρηματοδότηση της Ευρωπαϊκής Ένωσης



<p>Δενδρολίβανο έρπον, <i>Rosmarinus officinalis</i></p>	<p>Οριζοντιόκλαδος αειθαλής θάμνος με φύλλα αρωματικά και άνθη γαλανόλευκα από Φεβρουάριο έως Οκτώβριο. Φυτό ιδιαίτερα ανθεκτικό.</p>	
--	---	--

- Στη ζώνη με τα καθιστικά, για τις θέσεις ανάμεσα των καθιστικών προβλέπεται η φύτευση δέντρων σε συγκεκριμένες θέσεις και σε τακτές αποστάσεις τόσο μεταξύ τους και επιλέγεται το είδος Μουριά στείρα, Morus platanifolia, διαμορφωμένο σε δενδρύλλιο. Το συγκεκριμένο είδος είναι ένα ελκυστικής εμφάνισης και αντοχής φυλλοβόλο δένδρο. Τα φύλλα της μοιάζουν με του πλάτανου, είναι πυκνά διατεταγμένα για αυτό και η σκιά που προσφέρει είναι εξαιρετική. Εύκολη στην καλλιέργεια και γρήγορης ανάπτυξης, αναπτύσσεται σε ηλιόλουστες θέσεις. Πρόκειται για ένα από τα πιο πολύτιμα δέντρα κηποτεχνίας και αρχιτεκτονικής τοπίου το οποίο συνδυάζεται άψογα με τις υφιστάμενες μουριές. Εντός του πλακόστρωτου και απέναντι από τα καθιστικά φυτεύεται το είδος Σφενδάμι νεγκούντο, Acer negundo, το οποίο είναι επίσης ένα φυλλοβόλο καλλωπιστικό δένδρο, δημοφιλές στην αρχιτεκτονική των κήπων για το πλούσιο φύλλωμά του. Δημιουργεί μια εκπληκτική, πυκνή σκιά, από χιλιάδες φύλλα που έχουν τη μορφή παλάμης, στολίζει τον κήπο για πολλούς μήνες, ζητώντας ελάχιστη φροντίδα για αντάλλαγμα. Το φύλλωμα του εναλλάσσεται χρωματικά από εποχή σε εποχή, αποκτώντας κόκκινους και πορτοκαλοκίτρινους τόνους, λίγο πριν πέσει με την έναρξη του χειμώνα. Τα μικροσκοπικά άνθη του εμφανίζονται την άνοιξη, σε απαλούς κιτρινοπράσινους τόνους και συχνά περνούν απαρατήρητα. Καθώς όμως ωριμάζουν, δίνουν τη θέση τους σε πανέμορφους «χάρτινους» καρπούς, με τη μορφή φτερών, που στολίζουν το φυτό και παραμένουν στο φυτό, διακοσμώντας το μέσα στο χειμώνα. Πλησίον του ανοικτού θεάτρου φυτεύεται το εντυπωσιακό αειθαλές είδος Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens "Pyramidalis". Το ορθόκλαδο κυπαρίσσι είναι ένα ψηλό, διακοσμητικό, κωνοφόρο δέντρο. Μεγαλώνοντας αργά και σταθερά, φτάνει σε μεγάλο ύψος, διατηρώντας μια πυκνή, αριστοκρατική εμφάνιση, όρθιας, συμπαγούς



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



κολώνας. Κατάλληλο σχεδόν για κάθε μεσογειακό κήπο, παραμένει ελκυστικό καθόλη τη διάρκεια του έτους και χαρίζει κάθετη έκταση στις φυτεύσεις μας, προσελκύνοντας το ενδιαφέρον των περιπατητών. Το πλάτος της κόμης του κυμαίνεται από 2 μέχρι 3 μέτρα – αρκετά μικρότερο από το ύψος του- κι έτσι το σχήμα που προκύπτει, είναι ένα θαυμάσιο μακρόστενο δέντρο, μια συμπαγή ψιλόλιγνη φιγούρα που κατευθύνεται προς τον ουρανό.



Μουριά στείρα , Morus platanifolia



Σφενδάμι νεγκούντο, Acer negundo,



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Κυπαρίσσι ορθόκλαδο, Cupressus sempervirens "Pyramidalis"

Ο κάθε λάκκος δέντρου καλύπτεται από βότσαλο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη διέλευση των πεζών, η προστασία του δένδρου, η προστασία του αρδευτικού συστήματος και η μη συμπίεση του εδάφους του λάκκου. Επίσης, σε κάθε λάκκο δένδρου, κάτω από το βότσαλο, τοποθετείται υδατοπερατό γεώφασμα, το οποίο δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων, επομένως αποφεύγεται το βοτάνισμα ή ζιζανιοκτονία και καθίσταται πιο εύκολος ο καθαρισμός από τα απορρίμματα.

- Στο χώρο του ανοικτού θεάτρου απομόνωση προσφέρει η περιμετρική μπορντούρα, για την οποία επιλέγεται το είδος Αγγελική ή Πιττόσπορο, *Pittosporum tobira*, για την αντοχή της σε παραθαλάσσιες περιοχές, το ωραίο πράσινο και σιλιπνό φύλλωμά της και τα αρωματικά λευκοκίτρινα άνθη της.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης





Αγγελική ή Πιπτόσπορο , *Pittosporum tobira*

Επίσης εκατέρωθεν των κερκίδων του ανοικτού θεάτρου, πλησίον των κλιμάκων (εντός του χώρου πρασίνου) φυτεύεται ο αιθαλής θάμνος Μυρτιά, *Myrtus communis*, Έχει λευκά άνθη με τον καρπό να είναι ράγα σχεδόν σφαιρική ή ελλειψοειδής. Τα φύλλα της είναι λογχοειδή, πτερόνευρα, οξύληκτα και αρωματικά.



Μυρτιά, *Myrtus communis*

Σε όλα τα τμήματα της περιοχής μελέτης προβλέπεται η εφαρμογή άρδευσης με αυτοματοποιημένο σύστημα. Στις μπορντούρες, τις μεμονωμένες φυτεύσεις και στις δενδροστοιχίες (πλην του χλοοτάπητα δηλαδή), εφαρμόζεται το σύστημα της στάγδην άρδευσης για καλύτερη κατανομή



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



του νερού στη ριζόσφαιρα των φυτών, τον περιορισμό της ανάπτυξης των ζιζανίων και την εξοικονόμηση του νερού.

Κατά τη διάρκεια του χρόνου συντήρησης του έργου προβλέπονται, πέραν της άρδευσης, η εφαρμογή λίπανσης, το βοτάνισμα των χώρων φυτών όπου απαιτείται, ο έλεγχος των υποστυλώσεων, η αντικατάσταση φυτών προβληματικών ή που ξεράθηκαν κατά τη διάρκεια συντήρησης, το κλάδεμα διαμόρφωσης των νεοφυτευόμενων δένδρων, η διαμόρφωση της μπορντούρας σε σχήμα με κατάλληλο κλάδεμα, η φυτοπροστασία με ψεκασμούς εντομοκτόνων και μυκητοκτόνων βιολογικών σκευασμάτων, η συντήρηση του χλοοτάπητα (όπως φυτοπροστασία, κούρεμα, αερισμός, αραίωμα) και ο γενικότερος καθαρισμός του χώρου φυτών από απορρίμματα και φυτικά υπολείμματα.

(II) Προβλεπόμενες εργασίες

Συγκεντρωτικά, οι κύριες παρεμβάσεις στην υπό μελέτη περιοχή μπορούν να συνοψισθούν στα ακόλουθα :

1. Καθαρισμός των υπό διαμόρφωση χώρων και κλάδεμα διαμόρφωσης των υφιστάμενων ελιών και μουριών.
2. Κοπή και εκρίζωση των θάμνων (δενδρώδη και συστάδων) των ειδών: βαγιά (Laurus nobilis), αγγελική (*Pittosporum tobira*), βιβούρνο (*Viburnum tinus*), πικροδάφνη (Nerium oleander) όπου εμποδίζεται η κατασκευή του ανοικτού θεάτρου.
3. Βελτίωση των εδαφικών συνθηκών. Προετοιμασία του εδάφους για τη φύτευση των προτεινόμενων φυτών. Πλήρωση με κηπευτικό χώμα. Εμπλουτισμός του εδάφους με τύρφη, περλίτη και οργανικά φυτικά υποστρώματα.
4. Ο κάθε λάκκος δέντρου καλύπτεται από βότσαλο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη διέλευση των πεζών, η προστασία του δένδρου, η προστασία του αρδευτικού συστήματος και η μη συμπίεση του εδάφους του λάκκου. Επίσης, σε κάθε λάκκο δένδρου, κάτω από το βότσαλο, τοποθετείται υδατοπερατό γεωύφασμα, το οποίο δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων, επομένως



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



αποφεύγεται το βοτάνισμα ή ζιζανιοκτονία και καθίσταται πιο εύκολος ο καθαρισμός από τα απορρίμματα.

5. Επένδυση με γεώφασμα των προβλεπόμενων χώρων φυτών.
6. Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου.
7. Εγκατάσταση φυτών (άνοιγμα λάκκων – φύτευση – λίπανση – άρδευση) και εγκατάσταση χλοοτάπητα.
8. Συντήρηση πρασίνου από την εγκατάστασή του έως και τη λήξη του έργου με την οριστική παραλαβή του (άρδευση, βοτάνισμα, λίπανση, καθαρισμός κλπ).

B. ΧΩΡΟΣ ΣΤΑΘΜΕΥΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΞΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΕΛΟΥΣ ΑΓΥΙΑΣ

(I) Γενική φυτοτεχνική διαμόρφωση

Με τη συγκεκριμένη φυτοτεχνική διαμόρφωση του χώρου στάθμευσης για την εξυπηρέτηση του Ελους Αγυιάς (στη θέση μετά τα ανοικτά γήπεδα –δίπλα στο πρώην κολυμβητήριο) και επιλογή των φυτικών ειδών, επιδιώκονται ενέργειες εντασσόμενες στις συνολικές παρεμβάσεις πρασίνου στην περιοχή.

Συγκεκριμένα, και εναρμονιζόμενοι :1) με την αρ. πρωτ. :1595/32175/7-6-2012 απόφαση Εγκρισης Περιβαλλοντικών Όρων για την κατασκευή και λειτουργία του Έλους «Ανάπλαση – Αξιοποίηση περιοχής Camping – Έλος Αγυιάς» (ΑΔΑ: Β4ΛΡΟΡ1Φ-70Ν), και συγκεκριμένα στην σελ. 11, 12 ...να συμπληρωθεί η υπάρχουσα δενδροστοιχία ευκαλύπτων με πεύκα, με σκοπό την μελλοντική σταδιακή αντικατάσταση του ευκαλύπτου με πεύκα. 2) με το από 205/24-6-2020 έγγραφο της «Εν Αιθρία-Οικολογική Κίνηση Πάτρας» σχετικά με το ζήτημα της κοπής των ευκαλύπτων στο Έλος της Αγυιάς, προτείνεται η κοπή 150 τεμαχίων δένδρων ευκαλύπτων. Προς αντικατάσταση αυτών των δένδρων και εμπλουτισμού του χώρου στάθμευσης με νέες φυτεύσεις προτείνεται μια συνολική παρέμβαση πρασίνου στην περιοχή με την εγκατάσταση 190 νέων δένδρων, ώστε το τοπικό μικροκλίμα να βελτιωθεί. Τα



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



δένδρα είναι το κυρίαρχο στοιχείο στη διαμόρφωση του τοπίου και συμπληρώνεται από θάμνους . Η επιλογή των φυτών έγινε με βάση τα χαρακτηριστικά τους (τελικές διαστάσεις, φυλλοβόλο ή αειθαλές, εποχή ανθοφορίας, κλπ), την καταγωγή τους (με σαφή προτίμηση στα ιθαγενή είδη, τον λειτουργικό σκοπό που πρόκειται να ικανοποιήσουν (σκίαση, απομόνωση, διακόσμηση κλπ.), την εξασφάλιση αισθητικής αρμονίας με την περιοχή αλλά και τις διαστάσεις του χώρου.

Παρακάτω, αναλύεται η φύτευση και τα ιδιαίτερα γνωρίσματα από πλευράς πρασίνου που χαρακτηρίζουν κάθε μία από τις δυο ζώνες του χώρου στάθμευσης.

- Κατά μήκος του ορίου του χώρου στάθμευσης προς την πλευρά με το χώρο του Κολυμβητηρίου (Γεν Γραμματεία Αθλητισμού), προτείνεται η φύτευση δενδροστοιχίας από το αειθαλές είδος Ξυλοκερατιά (Χαρουπιά), *Ceratonia siliqua*. Πρόκειται για ένα αειθαλές δένδρο, ύψους έως 15m, πολύ κομψού, σφαιρικού σχήματος, με φύλλα σύνθετα, βαθυπράσινα και δερματώδη. Τα άνθη της, κίτρινες ταξιανθίες, εμφανίζονται το Φθινόπωρο και εξελίσσονται σε μακρόστενους, καστανοκόκκινους, εδώδιμους καρπούς. Είναι ικανό να ευδοκιμήσει στα πιο άγονα εδάφη και παρουσιάζει αντοχή στην ξηρασία και στη μόλυνση των μεγαλουπόλεων. Όταν είναι μεγάλο δένδρο δημιουργεί πολύ καλή σκιά. Το ίδιο είδος θα πλαισιώσει το πρώτο παρτέρι νοτιοανατολικά της προηγούμενης δενδροστοιχίας για να «κλείσει» το όριο του χώρου στάθμευσης προς την πλευρά του Έλους.



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ξυλοκερατιά (Χαρουπιά), *Ceratonia siliqua*

- Εντός του χώρου στάθμευσης, και στα παρτέρια που υπάρχει η δυνατότητα φύτευσης λόγω διαστάσεων, προτείνεται η Ροβίνια η ψευδοακακία (Robinia pseudoacacia). Είναι φυλλοβόλο φυτό και συχνά το βρίσκουμε στα παρτέρια των δρόμων ως καλλωπιστικό φυτό. Την άνοιξη ανθίζει με τσαμπιά από αρωματικά άνθη συνήθως λευκά και σπανίως ροζ ανάλογα με την ποικιλία. Ο κορμός του είναι γκρίζος με ανάγλυφες ρίγες (σαν του πεύκου, γκρίζες όμως). Δεν έχει ιδιαίτερες καλλιεργητικές απαιτήσεις και είναι ανθεκτικό σε όλα τα εδάφη.



Ροβίνια η ψευδοακακία (Robinia pseudoacacia).

(II) Προβλεπόμενες εργασίες

Συγκεντρωτικά, οι κύριες παρεμβάσεις στην υπό μελέτη περιοχή μπορούν να συνοψισθούν

στα ακόλουθα :



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης



1. Κοπή και εκρίζωση των υφιστάμενων δένδρων του είδους Ευκαλύπτος, *Eucalyptus globules*.
2. Βελτίωση των εδαφικών συνθηκών. Προετοιμασία του εδάφους για τη φύτευση των προτεινόμενων φυτών. Πλήρωση με κηπευτικό χώμα. Εμπλουτισμός του εδάφους με τύρφη, περλίτη και οργανικά φυτικά υποστρώματα.
3. Ο κάθε λάκκος δέντρου καλύπτεται από βότσαλο ώστε να εξασφαλίζεται η απρόσκοπτη διέλευση των πεζών, οχημάτων κλπ. , η προστασία του δένδρου, η προστασία του αρδευτικού συστήματος και η μη συμπίεση του εδάφους του λάκκου. Επίσης, σε κάθε λάκκο δένδρου, κάτω από το βότσαλο, τοποθετείται υδατοπερατό γεωύφασμα, το οποίο δεν επιτρέπει την ανάπτυξη ζιζανίων, επομένως αποφεύγεται το βοτάνισμα ή ζιζανιοκτονία και καθίσταται πιο εύκολος ο καθαρισμός από τα απορρίμματα.
4. Επένδυση με γεωύφασμα των προβλεπόμενων χώρων φυτών.
5. Εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου. Σε όλα τα τμήματα της περιοχής μελέτης εφαρμόζεται το σύστημα της στάγδην άρδευσης για καλύτερη κατανομή του νερού στη ριζόσφαιρα των φυτών, τον περιορισμό της ανάπτυξης των ζιζανίων και την εξοικονόμηση του νερού.
6. Εγκατάσταση φυτών (άνοιγμα λάκκων – φύτευση – λίπανση – άρδευση).
7. Συντήρηση πρασίνου από την εγκατάστασή του έως και τη λήξη του έργου με την οριστική παραλαβή του (άρδευση, βοτάνισμα, λίπανση, καθαρισμός κλπ).

Πάτρα, / /2026
Η Συντάξασα

Πάτρα, / /2026
Ελέγχθηκε
Η Προϊσταμένη Τμήματος
Πρασίνου

Πάτρα, / /2026
Θεωρήθηκε
Ο Διευθυντής
Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου

Καρούσου Χριστίνα
Γεωπόνος Π.Ε με Α' β

Καρούσου Χριστίνα
Γεωπόνος Π.Ε με Α' β

Παπαευθυμίου Παναγιώτης
Χημικός Μηχανικός Π.Ε με Α' β



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

