Co-funded by the European Union

ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2022

AGROS Project

Activation of Green ROofs Synergies as a tool for civic participation & environmental consciousness

Project Number: 2020-1-ES01-KA204-082196

AGROS

IO3

Ενδεικτικές βέλτιστες πρακτικές για το 3ο ενημερωτικό δελτίο

Κύπρος
Κήποι του Μέλλοντος

Οι Κήποι του Μέλλοντος είναι ένα έργο που στοχεύει στη δημιουργία ενός δικτύου κοινόχρηστων κήπων σε πόλεις σε όλη την Κύπρο. Η πρωτοβουλία έχει την υποστήριξη του Δήμου Λευκωσίας, του Επιτρόπου Περιβάλλοντος, του Επιτρόπου Εθελοντισμού, του Συμβουλίου Προσφύγων, του Γραφείου Ενέργειας και του Κυπριακού Οργανισμού Νεολαίας, καθώς και περισσότερων από 20 ιδιωτικών οργανισμών και εταιρειών.

Γαλλία
Εμπορικό κέντρο Beaugrenelle

Το εμπορικό κέντρο που βρίσκεται κοντά στον Πύργο του Άιφελ στο 15ο διαμέρισμα του Παρισιού παρουσιάστηκε κατά τη διάρκεια της εβδομάδας βιώσιμης ανάπτυξης με τους κρεμαστούς κήπους του, έκτασης 7000m². Φυτεμένη με αρκετές χιλιάδες φυτά, η μεγαλύτερη πράσινη στέγη στο Παρίσι είναι ένας μικρός παράδεισος βιοποικιλότητας, όπου έχουν επίσης εγκατασταθεί έξι κυψέλες μελισσών και κλουβιά πουλιών.

Λιθουανία
Διεπιστημονικό εργαστηριακό κέντρο κατασκευής πρωτοτύπων KTU M-Lab στην πανεπιστημιούπολη του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου του Κάουνας

Αυτή η ορθή πρακτική δεν έχει ακόμη εφαρμοστεί πλήρως. Θα θέλαμε όμως να την παρουσιάσουμε ως μία από τις πρακτικές για το πώς μπορεί να ενσωματωθεί η έννοια της πράσινης στέγης στο σχεδιασμό ενός σύγχρονου κέντρου μελέτης και έρευνας. Ένα νέο μοναδικό διεπιστημονικό εργαστηριακό κέντρο πρωτοτυποποίησης KTU M-Lab θα ανοίξει τις πόρτες του στα τέλη του 2022 στο Κάουνας (Λιθουανία), στην πανεπιστημιούπολη του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου του Κάουνας.

Λετονία
Κήπος στέγης της συνοικίας Magdalena

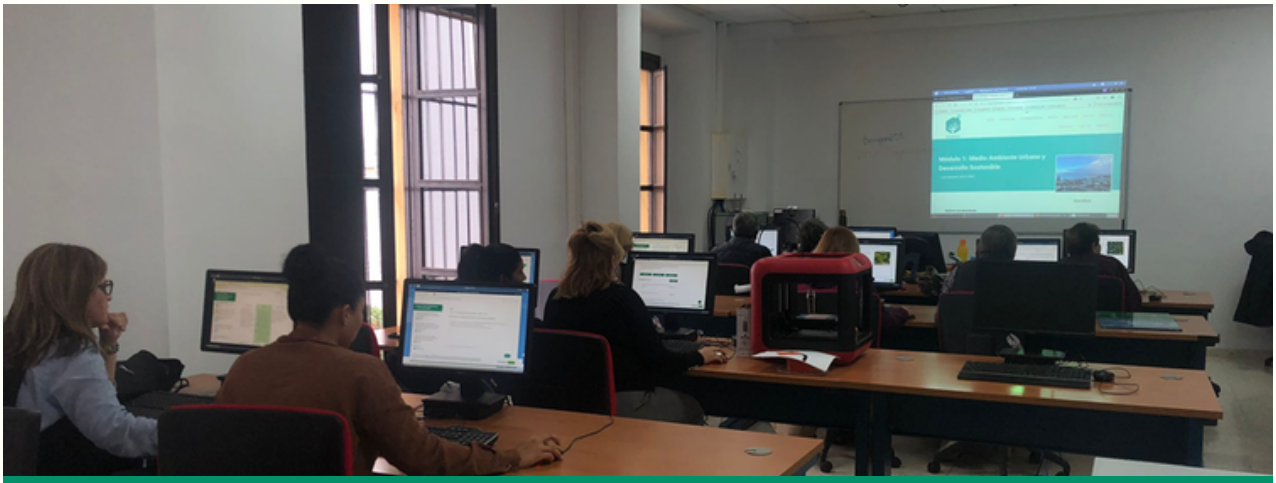
ΒΡΑΒΕΙΟ ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΗΣ ΤΟΠΙΟΥ ΤΗΣ ΛΕΤΟΝΙΑΣ

Σκοπός του έργου βελτίωσης του υπαίθριου χώρου της συνοικίας Magdelena ήταν η δημιουργία ενός αισθητικά ποιοτικού και λειτουργικά προσεγμένου αστικού περιβάλλοντος που να συμπίπτει καλά με το σύνολο που δημιουργήθηκε κατά τους αιώνες του ιστορικού κέντρου της Ρίγας.

Ελλάδα
Πρόγραμμα "Πράσινα Σπίτια" του Δήμου Αθηναίων

Στο πλαίσιο του προγράμματος "Πράσινα Σπίτια" του Δήμου Αθηναίων 17 σχολεία όλων των βαθμίδων στην Αθήνα απέκτησαν πράσινες στέγες (2016), οι οποίες σχεδιάστηκαν από την Κουτσογιάννη Σταυρούλα. Τα πράσινα δώματα έχουν χαμηλή ξηροφυτική βλάστηση και ανήκουν στις κατηγορίες των επεκτατικών φυτεμένων δωμάτων (εκτεταμένο πράσινο δώμα / ημιεντατικό).

Πιλοτική εκδήλωση στην Ισπανία 16/11/22



Στις 16 Νοεμβρίου, το Δημοτικό Συμβούλιο της La Palma del Condado διοργάνωσε μια εκδήλωση για την πιλοτική παρουσίαση των αποτελεσμάτων του IO1 του έργου AGROS: Οι ενότητες AGROS. Κατά τη διάρκεια αυτής της δραστηριότητας, 14 σπουδαστές από τη Σχολή Εκπαίδευσης Ενηλίκων La Palmera, μπόρεσαν να μάθουν περισσότερα για το έργο και όλοι τους είχαν χρόνο να περάσουν από την πλατφόρμα και να μελετήσουν μερικές ενότητες σχετικά με τις πράσινες στέγες. Στη συνέχεια, οι συμμετέχοντες συμπλήρωσαν ένα ερωτηματολόγιο αξιολόγησης και υπήρξε μια συνεδρία για να μοιραστούν τα σχόλια, τις προτάσεις και τις απόψεις τους σχετικά με το έργο. Τα σχόλια που ελήφθησαν ήταν πολύ θετικά και άνοιξαν την πόρτα για περαιτέρω συνεργασία μεταξύ του έργου AGROS και του εν λόγω Σχολείου Εκπαίδευσης Ενηλίκων στο μέλλον.

Πολλαπλασιαστική Εκδήλωση στη Λετονία 30/09/22

Στις 30 Σεπτεμβρίου, πραγματοποιήθηκε η πολλαπλασιαστική εκδήλωση του έργου AGROS στο δήμο Cēsis της Λετονίας. Ο κύριος σκοπός της εκδήλωσης ήταν η ενημέρωση σχετικά με τις δραστηριότητες του έργου και τα αποτελέσματα που επιτεύχθηκαν. Οι συμμετέχοντες εκπροσώπησαν διάφορους οργανισμούς, όπως δήμους, ΜΚΟ, καθώς και πολίτες για να τους ενθαρρύνουν να μοιραστούν τις εμπειρίες και τις ιδέες τους. Το έργο AGROS δίνει έμφαση στη χρήση των πράσινων στεγών ως μια πολύτιμη περιβαλλοντική πρακτική με θετικά αποτελέσματα. Πρόκειται για μια πρακτική ενεργού συμμετοχής, καθώς παρέχει στους πολίτες εργαλεία και τρόπους για να ανταποκριθούν στην προστασία του περιβάλλοντος, τη βιώσιμη ανάπτυξη και τη βελτίωση της ποιότητας ζωής. Η κ. Mudīte Priede, Γενική Γραμματέας της Ένωσης Τοπικών και Περιφερειακών Κυβερνήσεων της Λετονίας, τόνισε τον ρόλο των τοπικών κυβερνήσεων στην υλοποίηση των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ. Η κλιματική αλλαγή και η αύξηση των αερίων του θερμοκηπίου απαιτούν επείγουσα αλλαγή στον τρόπο που ζούμε και οικοδομούμε. Με τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ για το 2030, τα νέα κτίρια αναμένεται να πληρούν πιο φιλόδοξους στόχους βιωσιμότητας. Μια περιοχή που αποτελεί συχνά ορατή απεικόνιση των στόχων βιωσιμότητας των αρχιτεκτόνων είναι η οροφή. Οι πράσινες στέγες είναι μια δημοφιλής επιλογή τόσο για βιώσιμους όσο και για αισθητικούς λόγους, ιδίως σε αστικές περιοχές. Η αυξανόμενη ανησυχία για τη μείωση της αστικής άγριας ζωής και των επικονιαστών έχει αυξήσει τη δημοτικότητά τους και τη σημασία των πράσινων στεγών.

Πολλαπλασιαστική Εκδήλωση + Πιλοτική σύνοδος - 10/06/22

Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, Κύπρος

Στόχος της εκδήλωσης ήταν να ενημερωθούν οι συμμετέχοντες για το έργο, να εκπαιδευτούν στα μαθήματα AGROS, καθώς και να ενθαρρυνθούν να μοιραστούν και να ανταλλάξουν εμπειρίες και ιδέες. Συνολικά, συμμετείχαν 24 άτομα, προερχόμενα από διάφορους οργανισμούς και υπόβαθρα, όπως Πανεπιστήμια (καθηγητές και φοιτητές στον τομέα του περιβάλλοντος), ΜΚΟ με προσανατολισμό στην προστασία του περιβάλλοντος και τη βιώσιμη ανάπτυξη, καθώς και φυσιολάτρες και ερασιτέχνες κηπουροί. Η συνολική διάρκεια της εκδήλωσης ήταν μία εργάσιμη ημέρα, η οποία ακολούθησε την παρακάτω δομή:

1. Παρουσίαση του έργου: Στην πρώτη συνεδρία, οι συμμετέχοντες εξοικειώθηκαν με το έργο, τις κύριες έννοιες και αρχές του, τους σκοπούς και τους στόχους του, καθώς και με τους οργανισμούς-εταίρους και τα κύρια αποτελέσματα. Παρουσιάστηκαν επίσης ο ιστοσελίδα του έργου (https://agrosproject.com/) και τα μέσα κοινωνικής δικτύωσης (https://www.facebook.com/AGROS.EUproject) και οι συμμετέχοντες ενθαρρύνθηκαν να κάνουν like και να μοιραστούν.
2. Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου και των πνευματικών αποτελεσμάτων: Στη δεύτερη συνεδρία, παρουσιάστηκαν όλα τα παραδοτέα του έργου, καθώς και όλα τα διανοητικά αποτελέσματα. Ιδιαίτερη έμφαση δόθηκε στο IO1 - Τα μαθήματα AGROS, τα οποία αποτέλεσαν τη βάση για τις επόμενες συνεδρίες.
3. Πιλοτική εφαρμογή των μαθημάτων AGROS: Στην τρίτη συνεδρία, οι συμμετέχοντες καθοδηγήθηκαν στην εγγραφή στην ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης του έργου και, αφού δημιούργησαν τους λογαριασμούς τους, τους ζητήθηκε να περάσουν από όλες τις Ενότητες και στη συνέχεια να επιλέξουν μία στην οποία θα επικεντρωθούν και θα την εφαρμόσουν πιλοτικά. Πιο συγκεκριμένα, ζητήθηκε από κάθε συμμετέχοντα να επιλέξει την Ενότητα που ήταν πιο σχετική με το υπόβαθρο, την εμπειρία ή τα ενδιαφέροντά του, να μελετήσει προσεκτικά όλο το διαθέσιμο υλικό και να συμπληρώσει το διαδικτυακό κουίζ. Με τη σειρά τους, έπρεπε να αξιολογήσουν την Ενότητα, καθώς και τον ιστότοπο του έργου και την ηλεκτρονική πλατφόρμα μάθησης μέσω μιας ηλεκτρονικής φόρμας (https://forms.gle/o8WGiFJ6QM7Nwx8C6). Συγκεκριμένα, τους ζητήθηκε να αξιολογήσουν την εμφάνιση, τα γραφικά και τη λειτουργικότητα του δικτυακού τόπου και της πλατφόρμας, καθώς και τις παραμέτρους κάθε Ενότητας και του αντίστοιχου κουίζ: γλώσσα, ενδιαφέρον περιεχόμενο, εμπνευσμένο, πλούσιο σε πηγές, στατιστικά στοιχεία κ.λπ. Τα σχόλια ήταν σε γενικές γραμμές πολύ θετικά και οι περισσότεροι συμμετέχοντες δήλωσαν ότι τα μαθήματα κάλυπταν τα ενδιαφέροντά τους, ήταν εύκολα στην παρακολούθηση, περιλάμβαναν ποικιλία πληροφοριών, εικόνων, πινάκων κ.λπ. ενώ τους κίνησαν την περιέργεια να μάθουν περισσότερα για τις πράσινες στέγες και την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση.
4. Περαιτέρω συζήτηση: Μετά την ολοκλήρωση της πιλοτικής διαδικασίας, οι συμμετέχοντες συμμετείχαν σε περαιτέρω συζήτηση, κατά την οποία μοιράστηκαν τις ιδέες, τις εμπειρίες και τις προτάσεις τους σχετικά με την εφαρμογή των πράσινων στεγών και τα οφέλη τους στην καθημερινή ζωή.
5. Ενδοϋπηρεσιακή μάθηση: Η τελευταία συνεδρία της εκδήλωσης ήταν ένα βιωματικό εργαστήριο, κατά τη διάρκεια του οποίου οι συμμετέχοντες είχαν την ευκαιρία να εμπλακούν σε μια πραγματική διαδικασία δενδροφύτευσης και να δημιουργήσουν μια μικρή πράσινη στέγη! Για να γίνουμε πιο συγκεκριμένοι, μεταφέρθηκαν σε μια από τις ταράτσες του Πανεπιστημίου, όπου χωρίστηκαν σε ομάδες και τους δόθηκαν όλα τα απαραίτητα υλικά, οδηγίες και εξοπλισμός για να φυτέψουν μερικά μικρά δέντρα και φυτά. Με την καθοδήγηση έμπειρων κηπουρών, κάθε ομάδα φύτεψε ένα σύνολο δέντρων και φυτών γύρω από την ταράτσα, μετατρέποντάς την σε έναν όμορφο και βιώσιμο χώρο. Μετά τη διαδικασία ακολούθησαν ενδιαφέροντα σχόλια και συζήτηση, κατά τη διάρκεια της οποίας οι συμμετέχοντες σημείωσαν πόσο σημαντική είναι η ενδοϋπηρεσιακή μάθηση για την επιτυχή υλοποίηση και βιωσιμότητα ενός τέτοιου έργου.

Συνολικά, μπορεί να υποστηριχθεί ότι η πολλαπλασιαστική εκδήλωση στέφθηκε με απόλυτη επιτυχία και ότι το έργο έλαβε πολύ θετικά σχόλια.

Πρωτοβουλίες βιωσιμότητας για τις πόλεις της Λιθουανίας: AGROS Πολλαπλασιαστική Εκδήλωση στη Λιθουανία

Οι πράσινες πρωτοβουλίες κερδίζουν έδαφος στη Λιθουανία. Πώς μπορούμε να τις καλωσορίσουμε και να συνεργαστούμε μαζί τους;

Τι χρειάζεται για την ευαισθητοποίηση στον τομέα αυτό; Στις 8 Νοεμβρίου το Kaunas STP προσκάλεσε στην εκδήλωση AGROS. Πώς να δημιουργήσουμε μια πιο βιώσιμη και πιο πράσινη πόλη;

Είναι ενθαρρυντικό να βλέπουμε ότι οι ίδιες οι επιχειρήσεις και οι εταιρείες ανακαλύπτουν και εκτιμούν τη βιωσιμότητα όχι μόνο στην κατασκευή των κτιρίων, αλλά και στις καθημερινές τους ενέργειες. Οι πρωτοβουλίες με τον μεγαλύτερο αντίκτυπο είναι αυτές που ξεκινούν από τη βάση προς τα πάνω, γι' αυτό είναι σημαντικό να είμαστε ανοιχτοί σε νέες ιδέες και να βλέπουμε την πόλη ως ένα σύνολο πολλών συνιστωσών, λέει η καθηγήτρια του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου του Κάουνας Dr. Lina Šeduikytė, η οποία παρουσίασε τις τάσεις της αειφορίας στον κτιριακό τομέα.

Οι στέγες ως μέρος των πράσινων υποδομών παρουσιάστηκαν από τον Mantas Pilkauskas, πρόεδρο της Λιθουανικής Ένωσης Αρχιτεκτόνων Τοπίου και λέκτορα στη Γεωργική Ακαδημία VMU. Τον τρόπο προσαρμογής των στεγών για την προώθηση της αστικής μελισσοκομίας μοιράστηκε η πρωτοβουλία SBA "Let's get together!" με συντονιστή τον Petras Lingė, ο οποίος προσκάλεσε να απολαύσουν το μέλι που παράγουν οι μέλισσες που ζουν στις στέγες του Κάουνας και του Βίλνιους. Η Irma Bagdonienė, εμπειρογνώμονας του έργου από το Kaunas STP τόνισε τη σημασία των δημόσιων πρωτοβουλιών που σχετίζονται με βιώσιμες δράσεις και παρουσίασε στους συμμετέχοντες το έργο AGROS και τα αποτελέσματά του και τους νπροσκάλεσε να συμμετάσχουν και να εξερευνήσουν την πορεία του AGROS.

Την εκδήλωση παρακολούθησαν εκπρόσωποι της τοπικής αυτοδιοίκησης, ακαδημαϊκοί που εργάζονται στον τομέα της αειφορίας, φοιτητές αρχιτεκτονικής τοπίου και ακτιβιστές που ενδιαφέρονται για περιβαλλοντικά θέματα.

Project link: https://agrosproject.com/

FB: AGROS.EUproject