



Πρωτοβουλία “75UN – 75 Trees UNAI SDG7”

Δράση 2 - Παραδοτέο 3

Έκθεση για δήμους που συμμετείχαν στην Πρωτοβουλία



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
Εθνικών και Καποδιστριακών
Πανεπιστήμιον Αθηνών
— ΙΔΡΥΘΕΝ ΤΟ 1837 —
ΚΕΠΑ

ΑΘΗΝΑΙ 2024

Συγγραφείς σύνταξης παραδοτέου:

Καθ. Δημήτριος Μαυράκης, Διευθυντής ΚΕΠΑ του ΕΚΠΑ

Δρ. Πόπη Κονιδάρη, Εξωτερική συνεργάτης του ΚΕΠΑ

κ. Κωνσταντίνος Κομνηνός, MSc, Εξωτερικός συνεργάτης του ΚΕΠΑ

κ. Ελένη – Δανάη Μαυράκη, MSc, Εξωτερική συνεργάτης του ΚΕΠΑ

Περιεχόμενα

Εισαγωγή	5
Δήμος Αιγάλεω	7
Δήμος Αλίμου	13
Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης	21
Δήμος Άργους – Μυκηνών	27
Δήμος Αστυπάλαιας	33
Δήμος Βριλησίων	39
Δήμος Ελασσόνας	45
Δήμος Ερέτριας	51
Δήμος Ηράκλειας Σερρών	67
Δήμος Ηρακλείου Αττικής	75
Δήμος Ηρωικής Νήσου Κάσου	81
Δήμος Ιωαννιτών	91
Δήμος Λοκρών	103
Δήμος Μαραθώνα	109
Δήμος Παλαιού Φαλήρου	121
Δήμος Πλατανιάς	129
Δήμος Πρέβεζας	135
Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη	141
Δήμος Πύργου	147
Δήμος Σητείας	155
Δήμος Σπάρτης	165
Δήμος Τεμπών	171
Δήμος Τήλου	179
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι	185
Σύλλογος Γυναικών Σίφνου «Το ΣΜΑΡΙ»	187
Σύλλογος Σκύρου ΛΙΝΑΡΙΑ	193
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	199

Εισαγωγή

Η παρούσα έκθεση αφορά τους δήμους, που συμμετείχαν τελικά στο έργο έως το Νοέμβριο 2023. Υπάρχουν πληροφορίες για το Δήμο, τον αριθμό και τα είδη των δέντρων, που έλαβε για την «Πρωτοβουλία «75UN – 75 Trees UNAI SDG7»» με τη χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου. Σημειώνονται συνοπτικά όπου όσες ιδιαιτερότητες επιλογής έπρεπε να ληφθούν υπόψη, καθώς και προβλήματα που παρουσιάστηκαν. Για κάθε Δήμο παρουσιάζονται και τα Μνημόνια Συνεργασίας, που υπεγράφησαν μεταξύ του ΚΕΠΑ και του Δήμου (ελληνική και αγγλική εκδοχή).

Δήμος Αιγάλεω



Γενικά

Ο Δήμος βρίσκεται στον Δυτικό Τομέα Αθηνών του Λεκανοπεδίου Αττικής, στην Περιφέρεια Αττικής με πληθυσμό 65.831 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Συνορεύει ανατολικά με το Δήμο Αθηναίων, βόρεια με τους δήμους Περιστερίου και Χαϊδαρίου, δυτικά με τους δήμους Νίκαιας - Αγίου Ιωάννου Ρέντη και Αγ. Βαρβάρας και νότια με το δήμο Μοσχάτου - Ταύρου.



Δενδροφυτεύσεις

Η παράδοση ελαιοδένδρων από τη χορηγία της Hellenic Plants είχε ως βασική προϋπόθεση την εξασφάλιση της μεταφοράς των δένδρων από το φυτώριο προς την έκταση στην οποία ο δήμος θα πραγματοποιούσε τη δενδροφύτευση. Συνεπώς, ο ενδιαφερόμενος δήμος μπορούσε να παραλάβει με δικό του μεταφορικό μέσο από το φυτώριο στο Ξυλόκαστρο ή να αναλάβει το κόστος μεταφοράς.

Ο Δήμος Αιγάλεω ανέλαβε το κόστος μεταφοράς και ολοκλήρωσε τον Ιούνιο του 2022 τη φύτευση 100 ελαιοδένδρων στην είσοδο του δήμου από την οδό Θηβών (περιοχή αρχαίου Ελαιώνα στα δυτικά του ποταμού Κηφισού). Από την πλευρά του Δήμου υπεύθυνος ήταν ο κ. Σταύρος Τασσιόπουλος, νομικός σύμβουλος του Δήμου Αιγαλέου.

Τα αρνητικά στοιχεία αυτής της δράσης στον εν λόγω Δήμο ήταν τα ακόλουθα. Τα δένδρα παρελήφθησαν τον Απρίλιο και η δράση ολοκληρώθηκε τον Ιούνιο και σε άλλο χώρο από εκείνον για τον οποίο παραδόθηκαν τα δένδρα χωρίς ενημέρωση για την αλλαγή. Λόγω της καθυστέρησης στην ολοκλήρωση της δράσης το ΚΕΠΑ εντατικοποίησε την επικοινωνία όχι μόνο με τον υπεύθυνο, αλλά και με το γραφείο του Δημάρχου προκειμένου να εξασφαλισθεί η φύτευση των δένδρων. Από την πληροφόρηση προς το ΚΕΠΑ, αλλά και το σχετικό δελτίο τύπου δεν ενεργοποιήθηκαν πολίτες, σύλλογοι ή σχολεία.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

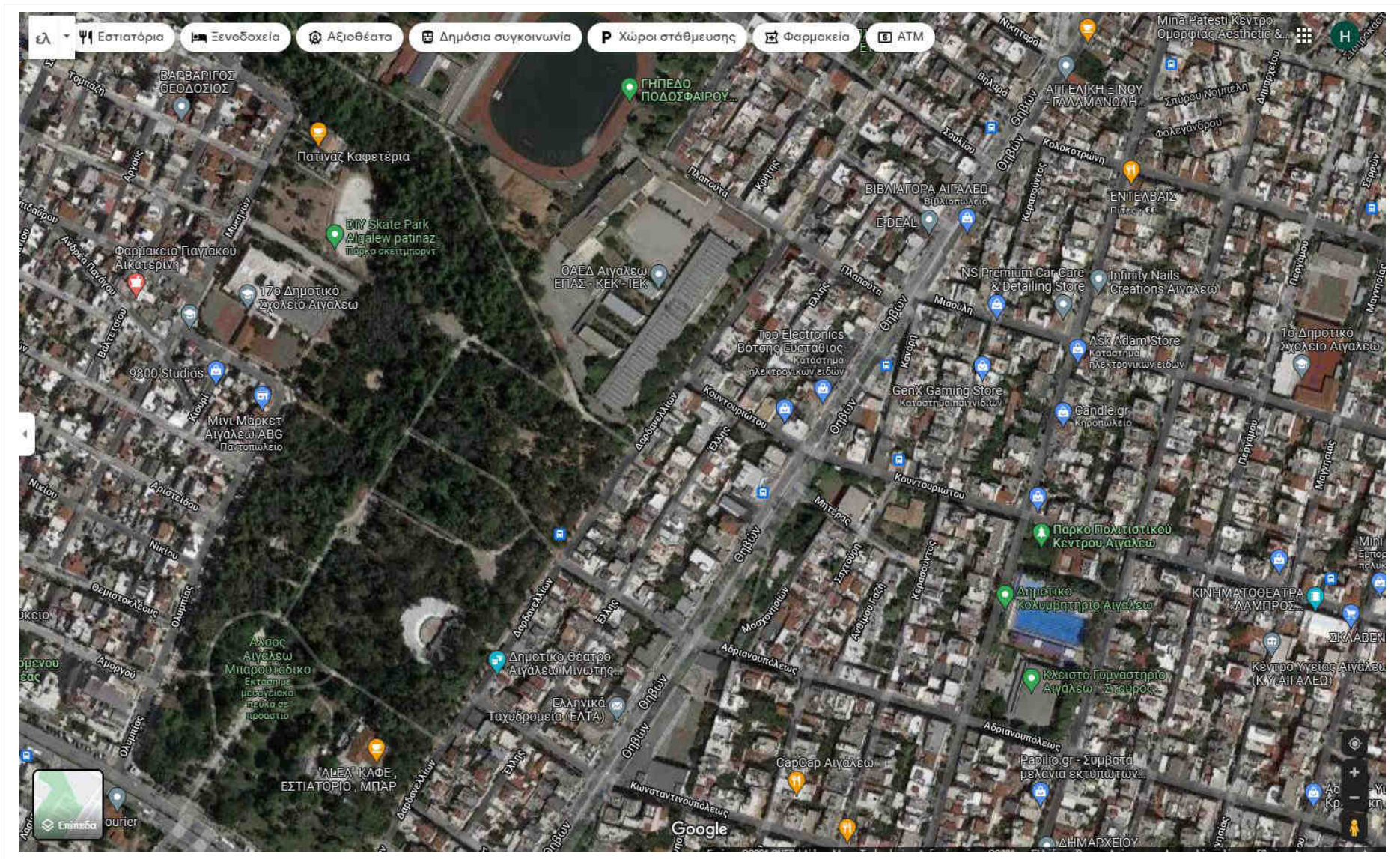
<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-aigaleo> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Αιγάλεω)
<https://www.aigaleo.gr/2022/07/01/enas-neos-elaionas-stin-eisodo-tou-aigaleo/>
<https://opalimos.gr/aigaleo/15547-o-dimos-aigaleo-fytpese-elaiodentra-stin-eidodo-tis-epi-tis-thivon>
<https://www.skai.gr/news/environment/neos-elaionas-ston-dimo-aigaleo>
<https://www.energyinvest.gr/sto-plaisio-tis-protovoulas-75un-75-trees-unai-sdg7-o-dimos-aigaleo-oloklirose-ton-iounio-ti-fytefsi-100-elaiodendron-stin-eisodo-tou-dimou-apo-tin-odo-thivon-periochi/>
<https://www.grtimes.gr/diafora/perivallon/dimos-aigaleo-zontaneyei-o-archaios-elaionas-me-fyteysi>
<https://www.e-mc2.gr/el/news/fyteysi-elaiodendron-sto-dimo-aigaleo>

Πληροφορίες από

<https://el.wikipedia.org/wiki/Αιγάλεω>

<https://www.aigaleo.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 1: Χάρτης που απεικονίζει την περιοχή, που δήλωσε ο Δήμος Αιγαλέου για φύτευση.

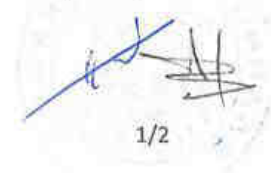


ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Αιγάλεω εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο **κ. Ιωάννη Γκίκα** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



1/2

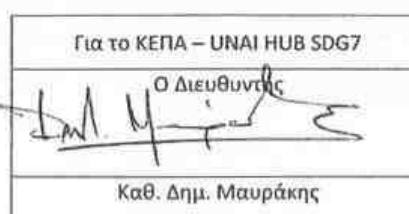


Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Αιγάλεω στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **εκατό (100)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό (100) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Δεκεμβρίου 2021





MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Egaleo represented by the Mayor **Mr. Ioannis Gikas** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Egaleo at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2




- The symbolic planting and care of **one hundred (100) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred (100) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

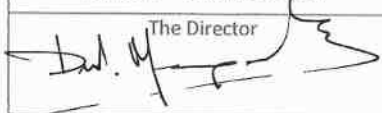
The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 10 January 2022

For the municipality of Egaleo
The Mayor
Mr Ioannis Gikas



For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director
Prof. Dimitrios Mavrakis



Δήμος Αλίου



Γενικά

Ο Άλιμος ή Καλαμάκι βρίσκεται στο Νότιο Τομέα του λεκανοπεδίου Αθηνών στην Περιφέρεια Αττικής. Συνορεύει νότια με το Ελληνικό, βορειοδυτικά με το Παλαιό Φάληρο, βορειοανατολικά με τον Άγιο Δημήτριο και ανατολικά με Αργυρούπολη και Ηλιούπολη. Περικλείεται δυτικά από τη Λεωφόρο Ποσειδώνος και ανατολικά από τη Λεωφόρο Βουλιαγμένης, νοτιοδυτικά του όρους Υμηττού. Έχει έκταση περίπου 7,5km² και πληθυσμό 42.872 κατοίκους (απογραφή έτους 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας «75UN - 75 Trees UNAI SDG7», ο Δήμος Αλίου ολοκλήρωσε τη φύτευση 100 ελαιόδενδρων από τη χορηγία της Hellenic Plants στο πάρκο της οδού Σερίφου (διασταύρωση με την οδό Τάσου Ισαάκ) στο διάστημα 16-17 Φεβρουαρίου 2022. Από την πλευρά του Δήμου υπεύθυνη ήταν η κ. Βασιλική Τσορβά, Αναπληρώτρια Διευθύντρια Περιβάλλοντος του Δήμου.

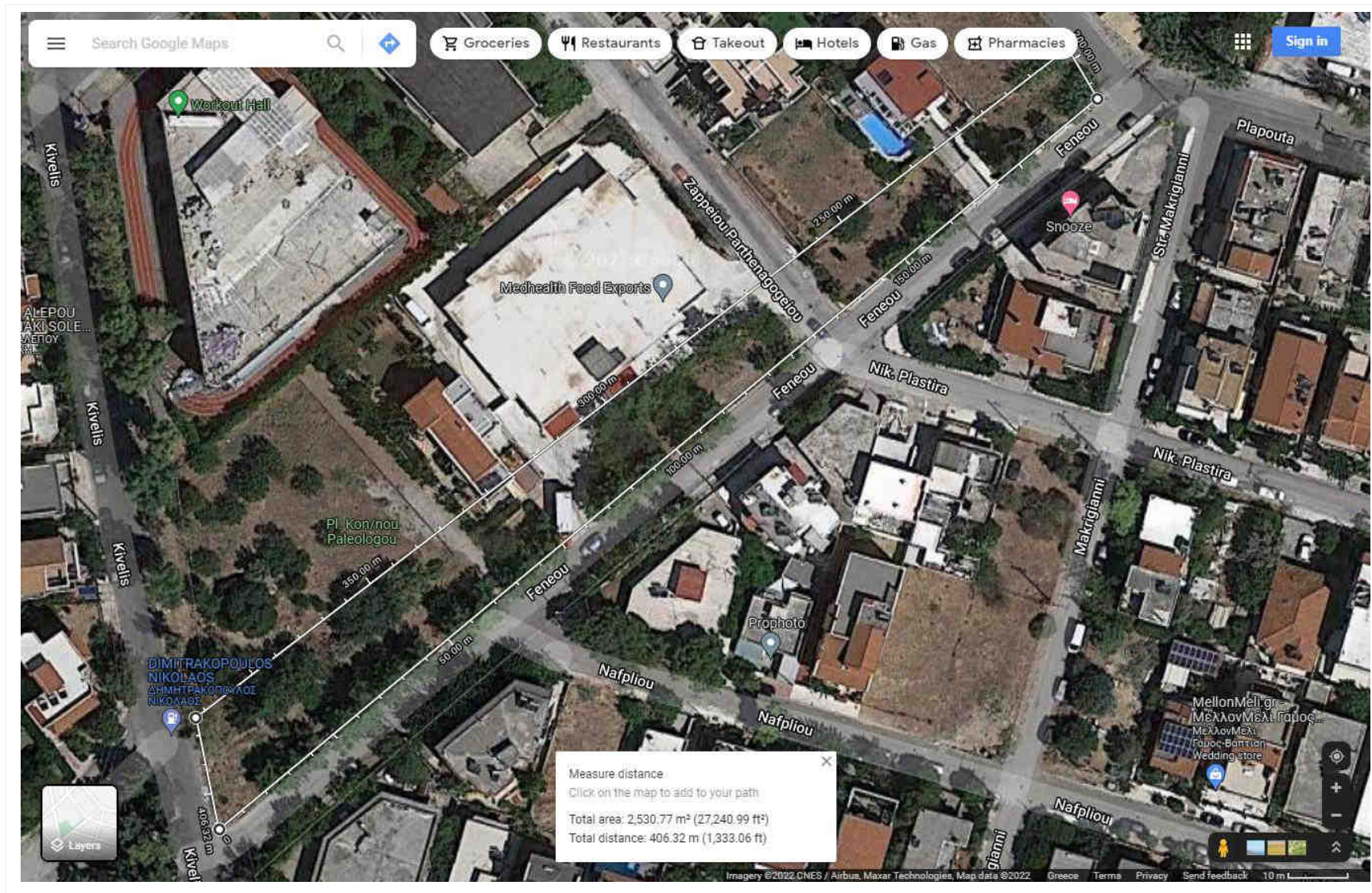
Ο Δήμος ανέλαβε τη μεταφορά των δένδρων από το Ξυλόκαστρο στον Άλιμο και ολοκλήρωσαν σύντομα την δράση χωρίς καθυστέρηση από την ημέρα παραλαβής έως την ημέρα της φύτευσης. Η επικοινωνία ήταν χωρίς προβλήματα ανάμεσα στο ΚΕΠΑ και στο Δήμο. Επικοινωνία υπήρξε και με το γραφείο του Δημάρχου Αλίου κ. Ανδρέα Κονδύλη.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

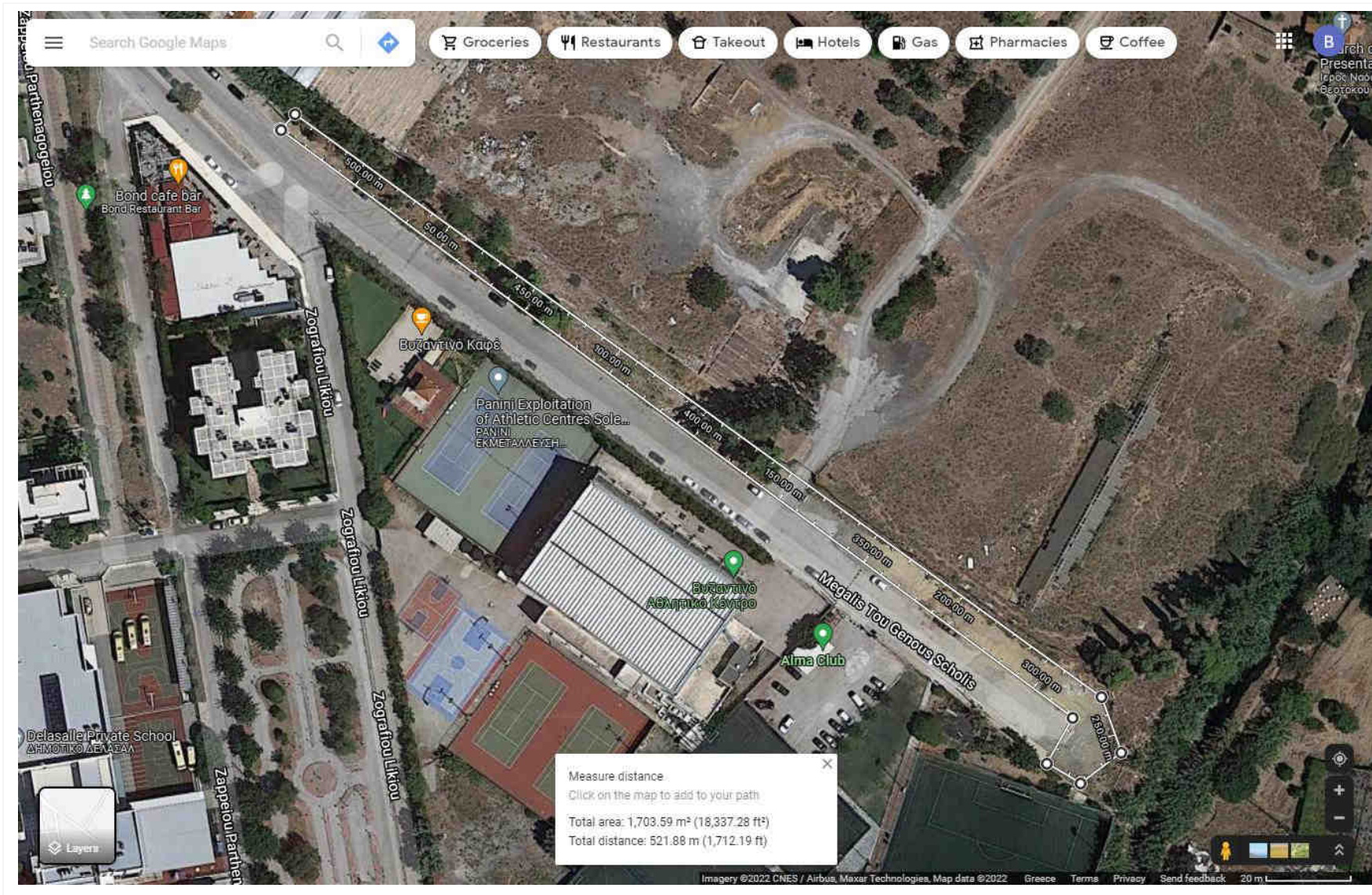
<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-alimou> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Αλίου)
https://www.dimotisnews.gr/kepa_fyteysi_dendron_ston_dimo_alimoy.php?page=49
<https://www.alimoslive.gr/dhmos-alimoy-fyteysh-100-elaiodendrwn-sto-parko-ths-odoy-serifoy>
<https://ecozen.gr/2022/02/dimos-alimou-dendrofytetsi-100-elaiodentron/>

Πληροφορίες από

<https://el.wikipedia.org/wiki/Άλιμος>
<https://www.alimos.gov.gr>
https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 2: Χάρτης απεικόνισης του χώρου για τη δενδροφύτευση (με άσπρη γραμμή είναι σημειωμένη η περιοχή).



Εικόνα 3: Χάρτης απεικόνισης του χώρου για τη δενδροφύτευση (με άσπρη γραμμή είναι σημειωμένη η περιοχή).



ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Αλίμου εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. **Ανδρέα Κονδύλη** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNA-I SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



ΔΗΜΟΣ ΑΛΙΜΟΥ

Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Αλίμου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατό (100) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό (100) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 30 Δεκεμβρίου 2021

Για τον Δήμο Αλίμου
Ο Δήμαρχος
Ανδρέας Κονδύλης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

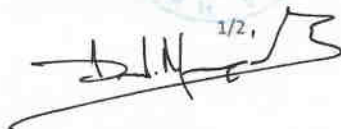
The Greek Municipality of Alimos represented by the Mayor **Mr. Andreas Kondilis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Alimos at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,


1/2,



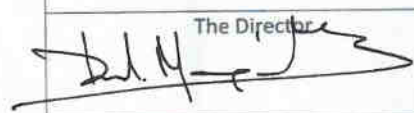
- The symbolic planting and care of **one hundred (100) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred (100) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 10 January 2022


For the municipality of Alimos
The Mayor

Mr. Andreas Kondilis

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Αμπελοκήπων – Μενεμένης



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Συστάθηκε το έτος 2011 από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Αμπελοκήπων και Μενεμένης. Καταλαμβάνει το βορειοδυτικό άκρο του Πολεοδομικού συγκροτήματος Θεσσαλονίκης με έκταση 9,8 km² και πληθυσμό 50.143 κατοίκους (απογραφή έτους 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος παρέλαβε εβδομήντα πέντε (75) δένδρα (σαράντα έξι (46) δένδρα του δασοπονικού είδους Tilia (Φιλύρα-Φλαμουριά) και είκοσι εννέα (29) δένδρα του δασοπονικού είδους Crataegus (Κράταιγος-Τρικουκιά). Από την πλευρά του Δήμου υπεύθυνη ήταν η **κ. Δέσποινα Μιχαηλίδου**, Msc ΠΕ Γεωπόνος, Προϊσταμένη Δ/σης Καθαριότητας & Περιβάλλοντος του Δήμου Αμπελοκήπων-Μενεμένης. Τα δένδρα φυτεύτηκαν κατά μήκος της λωρίδας πρασίνου της οδού Έλλης Αλεξίου στη Δημοτική Κοινότητα Μενεμένης.

Η συνεργασία ήταν πολύ καλή, άμεση και διεκπεραιώθηκε σχετικά σύντομα. Ο Δήμος πραγματοποίησε τη δράση με την εθελοντική συμμετοχή του Ομίλου Αστυνομικών Θεσσαλονίκης.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-abelokipon-menemeni> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Αμπελοκήπων - Μενεμένης)

<https://www.ampelokipi-menemeni.gr/nea-drasi-dendrofytefsis-sto-dimo-mas/>

<https://www.ampelokipi-menemeni.gr/oloklirothike-i-drasi-dendrofytefsis-sto-dimo-mas/>

<https://www.voria.gr/article/thessaloniki-dendrofitefsi-sti-menemeni-apo-ton-dimo-ke-ton-omilo-astinomikon-foto>

<https://www.dealnews.gr/kosmos/343656/δενδροφύτευση-75-δέντρων-στη-μενεμένη/>

Πληροφορίες από

<https://www.ampelokipi-menemeni.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Αμπελοκήπων_-_Μενεμένης

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Αμπελοκήπων - Μενεμένης εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Λάζαρο Κυρίζογλου και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



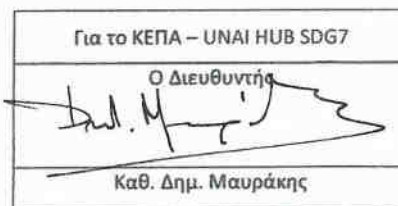
Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Αμπελοκήπων - Μενεμένης στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εβδομήντα πέντε (75) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εβδομήντα πέντε (75) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 21 Φεβρουαρίου 2022





MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Ampelokipon - Menemenis represented by the Mayor **Mr. Lazaros Kyrizoglou** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Ampelokipon - Menemenis at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2



- The symbolic planting and care of **seventy five (75) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge seventy five (75) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

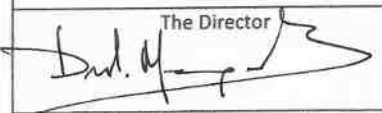
The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 20 February 2022



For the municipality of Ampelokipon - Menemenis
The Mayor

Lazaros Kyrizoglou

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Άργους – Μυκηνών



Γενικά

Είναι Δήμος της Περιφέρειας Πελοποννήσου. Συστάθηκε το έτος 2010 με το Πρόγραμμα «Καλλικράτης» και λειτουργεί από 01-01-2011. Δημιουργήθηκε από την συνένωση 6 προϋπαρχόντων Δήμων και 2 Κοινοτήτων, που λειτούργησαν από 01-01-1999 έως 31-12-2010 και είχαν δημιουργηθεί το 1997, με το Σχέδιο «Καποδίστριας». Οι Δήμοι αυτοί ήταν: Άργους, Μυκηναίων, Κουτσοποδίου, Λέρνας, Λυρκείας, Νέας Κίου και οι δύο Κοινότητες: Αλέας και Αχλαδοκάμπου, οι οποίες στη συνέχεια μετατράπηκαν σε Δημοτικές Ενότητες. Έδρα του διευρυμένου Δήμου Άργους - Μυκηνών, ορίσθηκε το Άργος και ιστορική έδρα οι Μυκήνες. Ο Δήμος έχει έκταση 1.002,6 km² και πληθυσμό 39.994 κατοίκους (απογραφή έτους 2021).



Δενδροφύτευση

Οι χώροι, που επιλέχθηκαν ήταν: ο χώρος της παιδικής χαράς της Νέας Κίου και το Πάρκο Κυκλοφοριακής Αγωγής. Η παιδική χαρά καταλαμβάνει έκταση 10.081 m² και το πάρκο κυκλοφοριακής αγωγής 6.254,00 m². Δόθηκαν 250 δένδρα, τα οποία περιλάμβαναν 105 αριές (βελανιδιές), 30 φράξους, 25 φτελιές, 30 πλατάνια, 30 κυπαρίσσια ορθόκλαδα και 30 πλαγιόκλαδα.

Οι δυσκολίες υπήρξαν στον αριθμό των δένδρων και τα είδη από φυτώριο κοντά στο Δήμο. Ο αριθμός ήταν σχετικά μεγάλος και φυτώρια από Αττική και Ξυλόκαστρο δεν διέθεταν αυτή την ποσότητα και τα είδη. Προτεινόμενο τοπικό φυτώριο δεν ανταποκρίθηκε στην επικοινωνία και επιλέχθηκε τελικά φυτώριο από κοντινό νομό.

Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε αρχικά με τον Αντιδήμαρχο **κ. Δημήτριο Κρίγγο** και στη συνέχεια με τον **κ. Γεώργιο Σταμάτη**, Γεωπόνου, ΤΕ 13, MSc, Τμήμα Πρασίνου & Αγροτικής Παραγωγής του Δήμου Άργους-Μυκηνών. Φωτογραφία με την πινακίδα δεν απέστειλαν.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-argous-mykines> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Άργους - Μυκηνών)

Πληροφορίες από

<https://www.newargos.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Άργους_-_Μυκηνών

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Άργους – Μυκηνών εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Δημήτρη Καμπόσο και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη


Λαμβάνοντας υπ' όψη

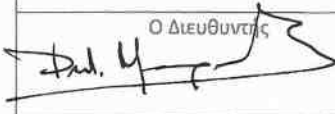
- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

- Στη συμμετοχή του Δήμου Άργους - Μυκηνών στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα διακόσιων πενήντα (250) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν διακόσια πενήντα (250) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 31 Μαρτίου 2022

Για τον Δήμο Άργους - Μυκηνών
Ο Δήμαρχος

Δημήτρης Καμπόσος

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης

MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Argos - Mykines represented by the Mayor **Mr. Dimitris Kamposos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakís**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

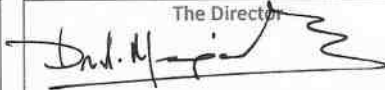
- The participation of the Municipality of Argos-Mykines at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2


- The symbolic planting and care of **two hundred fifty (250) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge two hundred fifty (250) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 31 March 2022

For the municipality of Argos - Mykines	For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Mayor	The Director
Ψηφιακά υπογεγραμμένο από DIMITRIOS KAMPOSOS	
Dimitrios Kamposos	Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Αστυπάλαιας



Γενικά

Η Αστυπάλαια (ή Αστροπαλιά) είναι νησί του Αιγαίου με 1.376 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Ανήκει διοικητικά στα Δωδεκάνησα, αλλά γεωγραφικά και πολιτισμικά τοποθετείται ανάμεσα στα Δωδεκάνησα και στις Κυκλάδες. Μια μικρή λωρίδα γης περίπου 10 km, το Στενό, χωρίζει το νησί σε δύο τμήματα, το μέσα και το έξω νησί. Στα νοτιοανατολικά υπάρχουν μικρά νησιά όπως η Αγία Κυριακή, ο Χονδρός, το Κουνούπι και ο Κουτσομύτης. Στα Δυτικά βρίσκονται οι νησίδες Οφιδούσα, Χτένια, Ποντικούσα και άλλες. Πρωτεύουσα και κύριο λιμάνι του νησιού είναι η Αστροπαλιά ή Χώρα.



Δενδροφύτευση

Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε εν όψη της επισκέψεως στο νησί του Πρωθυπουργού κ. Κωνσταντίνου Μητσοτάκη. Ο Δήμος αναζητούσε δένδρα για συγκεκριμένη περιοχή. Η πρώτη δυσκολία ήταν να βρεθούν δένδρα ανθεκτικά στο κλίμα του νησιού (ανθεκτικά στην αμμύρα, στους αέρηδες και στην περιορισμένη δυνατότητα άρδευσης). Το επόμενο δύσκολο βήμα ήταν να βρεθεί ο ζητούμενος αριθμός καθώς ήταν τέλος της φυτευτικής περιόδου και τα φυτάρια είχαν διαθέσει τα αποθέματα τους. Στη συνέχεια η τελική δυσκολία ήταν να σταλούν από την Αττική στην Αστυπάλαια σε εύλογο χρονικό διάστημα χωρίς να ταλαιπωρηθούν ιδιαίτερα τα φυτά.

Τα δένδρα ήταν συνολικά 110 (10 Αγριελιές, 10 αλμυρίκια, 20 κυπαρίσσια, 10 σχίνι, 15 πυράκανθοι, 15 πικροδάφνες, 10 μοσχοιτιές, 10 βερβερίδες και 10 Αλόες). Προς το τέλος της φυτευτικής περιόδου 2021- 2022, στη διάρκεια του μήνα Μαΐου του έτους 2022, φυτεύτηκαν αλμυρίκια στις παραλίες του Β' Μαρμαριού, του Βρυσιού, του Αγίου Βασιλείου, του Λιβαδιού, στα Διαπόρια και στην Χρυσή Άμμο. Τοποθετήθηκαν δεντρούλλια στον δρόμο του Χοχλακαριού, που οδηγεί στον Άγιο Ιωάννη και τέλος, έγινε παρέμβαση στον χώρο του βιολογικού καθαρισμού. Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε με τον Δήμαρχο κ. Νικόλαο Κομηνέα αρχικά και στη συνέχεια με τον Αντιδήμαρχο κ. Αντώνιο Καμπούρη.

Στην επόμενη φυτευτική περίοδο 2022 – 2023 ο Δήμος έλαβε και 150 ελαιόδενδρα από τη 2^η χορηγία της Hellenic plants.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-astypalaia> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Αστυπάλαιας)

https://www.alfavita.gr/koinonia/384663_ekstrateia-fyteysis-dentron-stin-astypalaia

<https://www.tovima.gr/2022/06/23/society/astypalaia-ekstrateia-fyteysis-dentron-sto-nisi/>

<https://www.kostoday.com/δωδεκάνησα/ekstrateia-fyteysis-dentron-stin-astypalaia>

<https://www.in.gr/2022/06/23/politics/aftodioikisi/astypalaia-ekstrateia-fyteysis-dentron-sto-nisi/>

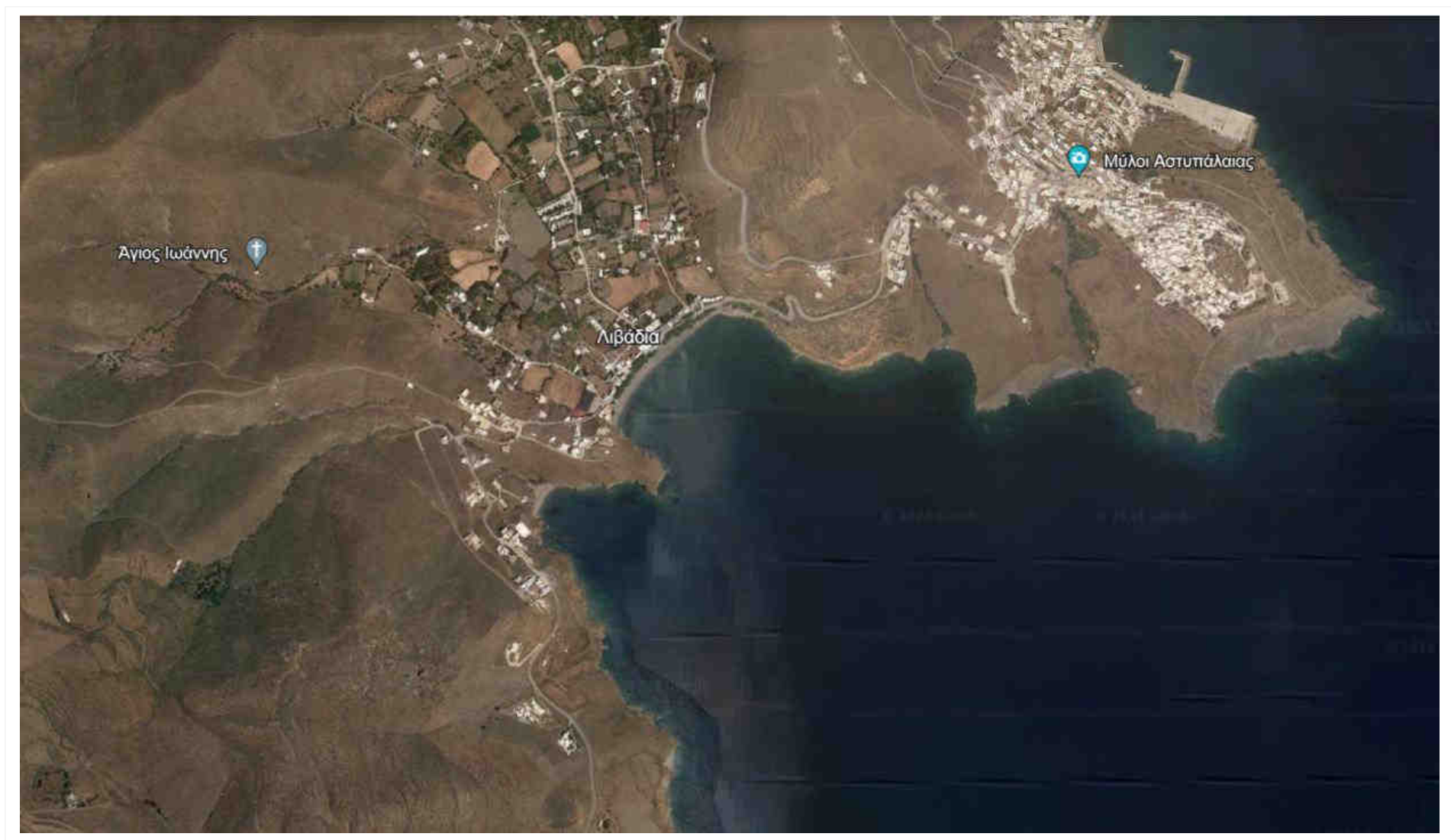
<https://www.rodiaki.gr/article/478668/ekstrateia-fyteyshs-dentrwn-sthn-astypalaia>

Πληροφορίες από

<https://el.wikipedia.org/wiki/Αστυπάλαια>

<https://www.astypalaia.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 6: Αεροφωτογραφία για τον προσδιορισμό των περιοχών φύτευσης, που επέλεξε ο Δήμος Αστυπάλαιας.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Αστυπάλαιας εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Νικόλαο Κομηνέα και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNAI SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



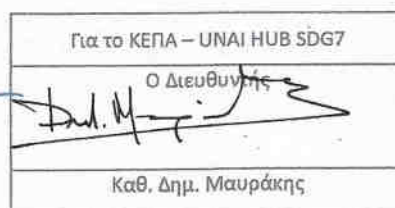
Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Αστυπάλαιας στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατό δέκα (110) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό δέκα (110) δένδρα της ελληνικής γλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περιήφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήνα 14 Μαΐου 2022





MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Astypalea Island represented by the Mayor **Mr. Nikolaos Komineas** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Astypalea Island at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

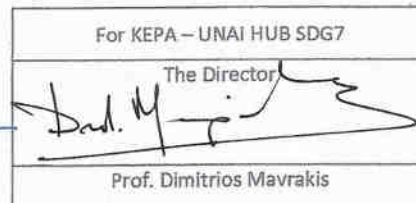
1/2



- The symbolic planting and care of **one hundred and ten (110) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred and ten (110) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - ✗ the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 14 May 2022



Δήμος Βριλησίων



Γενικά

Αστική περιοχή και δήμος βρίσκονται στην Περιφερειακή Ενότητα Βορείου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής. Καταλαμβάνουν έκταση 3,8 km², έχουν πληθυσμό 32.417 κατοίκους (απογραφή έτους 2021).

Η περιοχή είναι άρρηκτα συνδεδεμένη ιστορικά με το Πεντελικό όρος, ενώ η δημιουργία του παραδοσιακού οικισμού ανάγεται στο 1930.



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Βριλησίων συμμετείχε στην «Πρωτοβουλία «75 UN – 75 Trees UNAI SDG7»», πριν την χρηματοδότηση από το Πράσινο Ταμείο έχοντας φυτέψει δένδρα τον Απρίλιο του έτους 2020 στο Δήμο.

Τον Απρίλιο του έτους 2022 έλαβαν 71 δένδρα (36 κουτσουπιές και 35 χαρουπιές για το Δάσος Θεόκλητου (Παπαφλέσσα και Σολωμού) στα Άνω Βριλήσσια. Το περιαιστικό αυτό δάσος Βριλησίων βρίσκεται στο βορειοδυτικό όριο του Δήμου. Πρόκειται για αξιόλογο οικοσύστημα και φυσικό τοπίο, δημόσιο δάσος έκτασης περίπου 153,05 στρεμ. που διαχειρίζεται από το Δασαρχείο Πεντέλης. Εξ αυτών, έκταση 142,10 στρεμ. είναι καταγεγραμμένα στο Κτηματολόγιο με ιδιοκτήτη το Ελληνικό Δημόσιο. Επίσης έκταση 2,1 στρεμ. δίπλα στο Δημοτικό Θέατρο “Αλίκη Βουγιουκλάκη” έχουν καταγραφεί στον Δήμο Βριλησίων. Το τμήμα, που προτάθηκε και δενδροφυτεύτηκε βρίσκεται πλησίον της οδού Παπαφλέσσα. Η υπάρχουσα φύτευση περιλάμβανε διάσπαρτα άτομα Πεύκου (Pinus Pinna) και Ελιάς (Olea Europaea). Το συγκεκριμένο τμήμα δύναται να αρδεύεται καθώς πλησίον του πυροφυλακίου βρίσκεται παροχή ύδατος. Επίσης έλαβαν και υλικό για την άρδευση των εν λόγω δένδρων προκειμένου να συντηρηθούν για το επόμενο χρονικό διάστημα. Το κόστος καλύφθηκε από τη χρηματοδότηση του Πράσινου Ταμείου.

Ο Δήμος Βριλησίων ολοκλήρωσε τη φύτευση των 71 δένδρων στις 8 Απριλίου, με μαθητές από το 2^ο και 3^ο Γυμνάσιο Βριλησίων.

Με εξαιρετική επικοινωνία ανάμεσα στο ΚΕΠΑ και την **κ. Αγγελική Παπαγεωργίου**, Πολιτικό Μηχανικό Π.Ε., Προϊσταμένη Τμήματος Αστικού Περιβάλλοντος και Πρασίνου Πόλης του Δήμου Βριλησίων, η δράση ολοκληρώθηκε χωρίς δυσκολίες.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-vrilission> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Βριλησίων)

<https://www.e-mc2.gr/el/news/kepa-dendrofyteysi-sto-dimo-brilission>

<https://www.vrilissia.gr/index.php/1881-2-7>

<https://enypografa.gr/δημοι/βριλησσια/κοινωνια-βριλησσια/δενδροφύτευση-στο-δάσος-θεόκλητου-απ/>

<https://maroussi.city/dendrofytefsi-sto-dasos-theoklitou-apo-mathites-tou-2ou-kai-3ou-gymnasiou-vrilission/>

Πληροφορίες από

<https://www.vrilissia.gr>

<https://el.wikipedia.org/wiki/Βριλήσσια>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 7: Αεροφωτογραφία (Google maps) για τον προσδιορισμό της περιοχής φύτευσης, που επέλεξε ο Δήμος Βριλησίων.



Δήμος Βριλησίων



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Βριλησίων εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Ξενοφών Μανιατογιάννη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNA-I SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Δήμος Βριλησίων

Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Βριλησίων στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εβδομήντα (71) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εβδομήντα ένα (71) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 20 Φεβρουαρίου 2022

Για τον Δήμο Βριλησίων
Ο Δήμαρχος
Ξενοφών Μανιατογιάννης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
Καθ. Δημ. Μαυράκης

2/2



Δήμος Βριλησίων



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Vrillission represented by the Mayor **Mr. Xenofon Maniatogiannis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree


- The participation of the Municipality of Vrillission at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

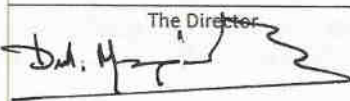
1/2

- The symbolic planting and care of **seventy one (71) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge seventy one (71) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 20 February 2022

For the municipality of Vrillission
The Mayor

Mr. Xenofon Maniatogiannis

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Ελασσόνας



Γενικά

Ο Δήμος Ελασσόνας είναι δήμος της περιφέρειας Θεσσαλίας, ο οποίος συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης. Προέκυψε από την συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Ελασσόνας, Λιβαδίου, Αντιχασίων, Ολύμπου, Ποταμιάς και Σαρανταπόρου και των Κοινοτήτων Βερδικούσας και Καρυάς. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 1568,14 km² και ο πληθυσμός του 25.459 κάτοικοι (απογραφή έτους 2021). Έδρα του νέου δήμου ορίστηκε η Ελασσόνα.



Δενδροφυτεύσεις

Στο Δήμο δόθηκαν 120 βελανιδιές. Ο αρχικός χώρος κρίθηκε ακατάλληλος, καθώς υπήρχαν πέτρινοι όγκοι κάτω από την επιφάνεια και δεν θα επέτρεπαν την ανάπτυξη των δένδρων. Αναζητήθηκε νέος χώρος στον οποίο και έγινε η φύτευση. Τον Μάρτιο του έτους 2022, ο Δήμος Ελασσόνας φύτευσε τις βελανιδιές κινητοποιώντας μαθητές από σχολεία του Δήμου.

Η πολύ καλή επικοινωνία πραγματοποιήθηκε με τον **κ. Αργυρίου** από το Τμήμα Καθαριότητας & Πρασίνου του Δήμου.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-elassona> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ελασσόνας)

<https://www.onlarissa.gr/2022/07/13/stin-elassona-120-nees-velanidies-apo-to-kepa/>

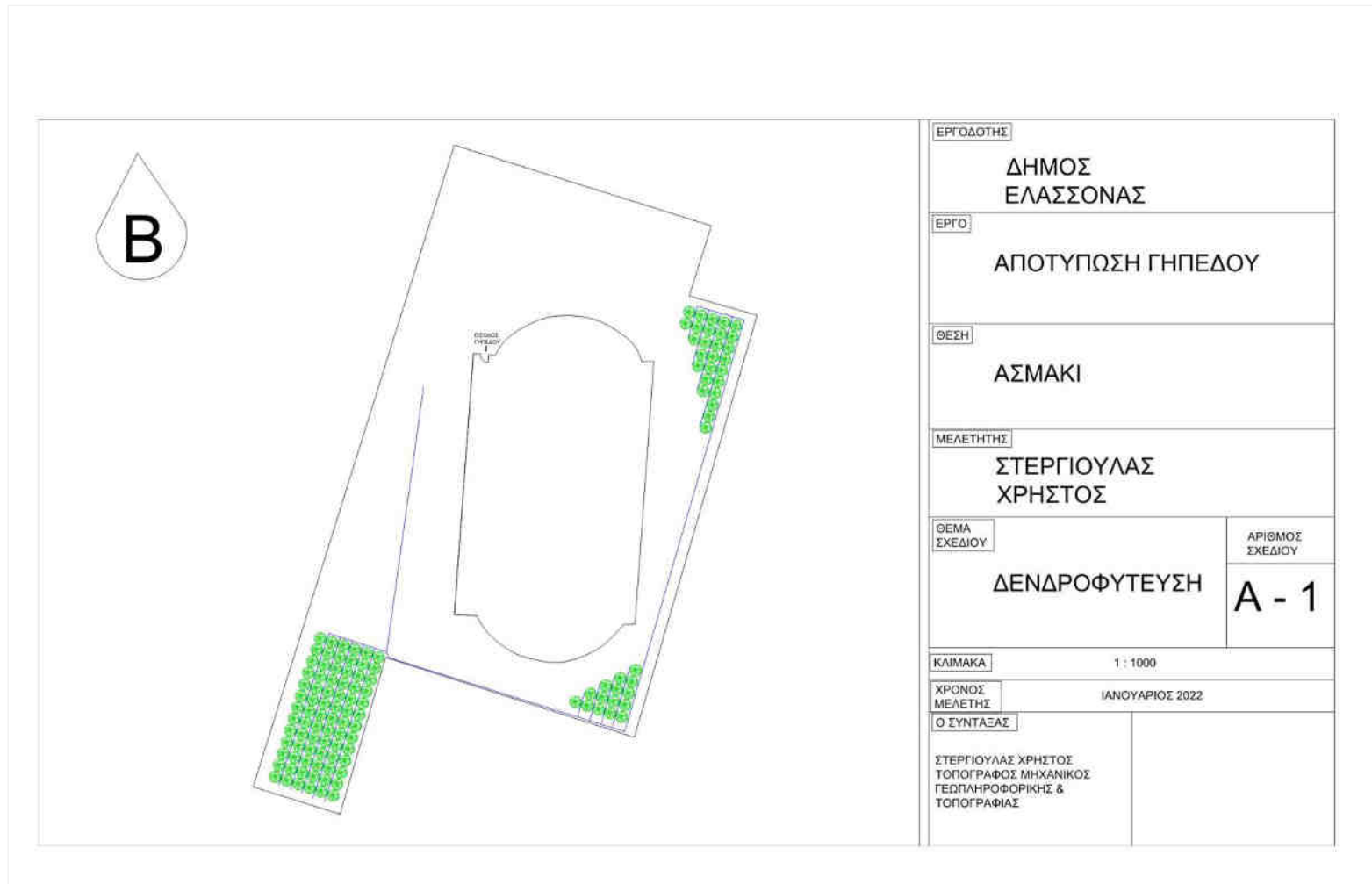
<https://www.elassonanews.gr/plimmyrizei-velanidies-i-elassona/>

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Ελασσόνας

<https://dimoselassonas.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 8: Τοπογραφικό για τον προσδιορισμό της περιοχής φύτευσης, που επέλεξε ο Δήμος Ελασσόνας.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ελασσώνας εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Νίκο Γάτσα και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNA-I SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικών ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκράτηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2




Συμφωνούν

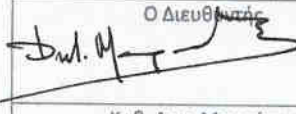


- Στη συμμετοχή του Δήμου Ελασσώνας στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατόν είκοσι (120) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν είκοσι (120) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 7 Φεβρουαρίου 2022

Για τον Δήμο Ελασσώνας
Ο Δήμαρχος

Νίκος Γάτσας

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Elassonas represented by the Mayor **Mr. Nikos Gatsas** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Elassonas at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

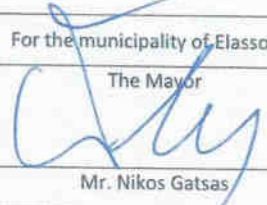
1/2

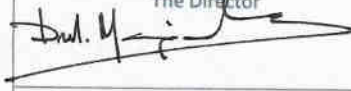


- The symbolic planting and care of **one hundred twenty (120) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred twenty (120) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 7 February 2022

For the municipality of Elassonas
The Mayor

Mr. Nikos Gatsas

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Ερέτριας



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Εύβοιας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας στην κεντρική Εύβοια με πληθυσμό 12.676 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Συστάθηκε το 2011 με το Πρόγραμμα Καλλικράτης από την συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Αμαρυνθίων και Ερέτριας. Έδρα του δήμου είναι η Ερέτρια, ενώ δεύτερη μεγαλύτερη πόλη είναι η Αμάρυνθος.



Δενδροφυτεύσεις

Τον Απρίλιο του έτους 2022 φυτεύτηκαν 50 φτελιές, 50 χαρουπιές και 50 αριές (βελανιδιές). Ο Δήμος κινητοποίησε μαθητές από δημοτικά σχολεία της περιοχής. Η πρώτη δενδροφύτευση πραγματοποιήθηκε στην περιοχή Ρουμάνι της Τοπικής Κοινότητας Γυμνού. Κατά την καλοκαιρινή περίοδο 50 φτελιές μαράθηκαν, πιθανότατα λόγω της ζέστης.

Η δεύτερη δενδροφύτευση πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του 2023 και τα δένδρα τοποθετήθηκαν σε νηπιαγωγεία, γυμνάσια και λύκεια του Δήμου. Έγινε και αντικατάσταση των απωλειών.

Την επικοινωνία, οργάνωση και συντονισμό όλων των δράσεων από την πλευρά του Δήμου είχε αναλάβει η Αντιδήμαρχος κ. **Παναγιώτα Μπούγα** με την οποία υπήρξε πολύ καλή συνεργασία για όλες τις δράσεις.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-eretria> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ερέτριας)

Πληροφορίες από

<https://eretria.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Ερέτριας

<https://www.hellenicaworld.com/Greece/Geo/gr/Eretria.html>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

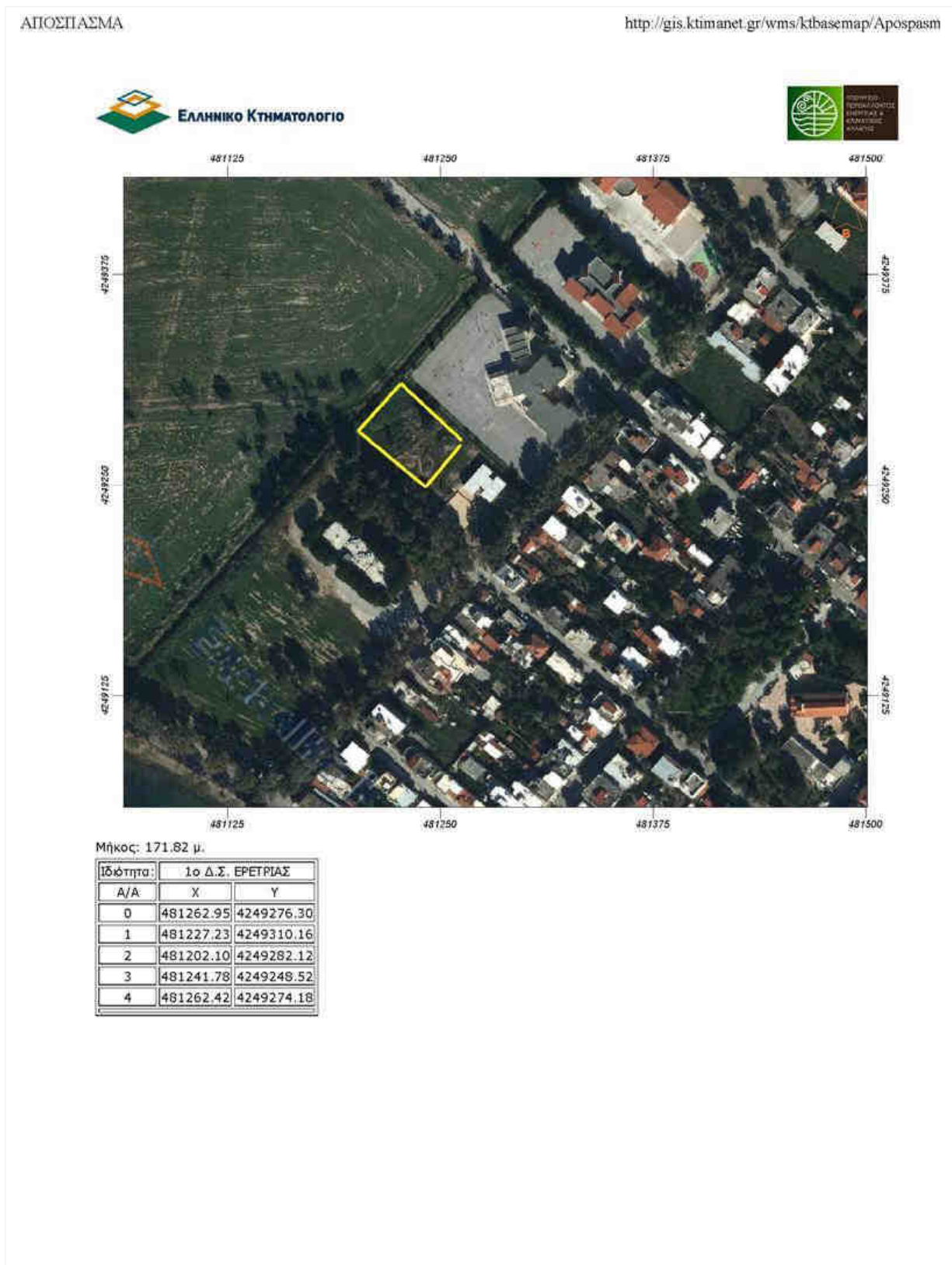


Εμβαδόν: 4501.75 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	489480.60	4255084.51
1	489576.37	4255118.37
2	489561.03	4255158.59
3	489471.73	4255126.31
4	489463.13	4255097.74

Εικόνα 9: Ρουμάνι Τοπικής Κοινότητας Γυμνού του Δήμου Ερέτριας.

Για την 2^η δενδροφύτευση του έτους 2023



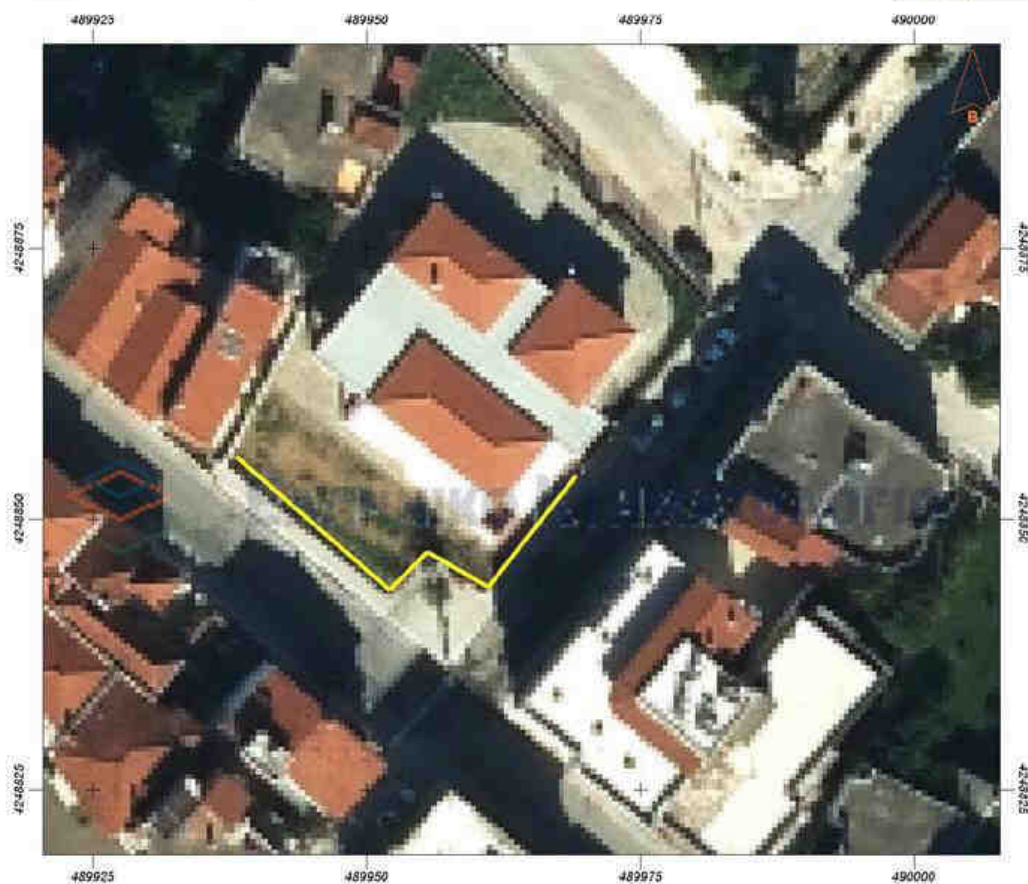
Εικόνα 10: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο 1^ο Δημοτικό Σχολείο Ερέτριας.



Μήκος: 299.52 μ.

Ιδιότητα: 2ο ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ		
A/A	X	Y
0	481389.62	4249345.35
1	481317.65	4249416.79
2	481284.98	4249378.96
3	481362.37	4249308.97
4	481390.28	4249342.71

Εικόνα 11: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο 2^ο Δημοτικό Ερέτριας.



Μήκος: 43.05 μ.

Ιδιότητα: 2ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ		
A/A	X	Y
0	489938.06	4248855.74
1	489952.15	4248843.44
2	489955.52	4248846.94
3	489961.08	4248843.70
4	489969.15	4248853.95

Εικόνα 12: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο 2^ο νηπιαγωγείο Ερέτριας.



Μήκος: 151.76 μ.

Ιδιότητα: 3ο ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ		
A/A	X	Y
0	481247.54	4249231.71
1	481239.47	4249240.05
2	481267.52	4249273.78
3	481300.06	4249243.89
4	481272.67	4249212.93
5	481263.02	4249217.69

Εικόνα 13: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο 3^ο Νηπιαγωγείο Ερέτριας.



Μήκος: 220.08 μ.

Ιδιότητα:	ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΓΥΜΝΟ	
A/A	X	Y
0	489801.60	4254933.76
1	489778.98	4254923.31
2	489770.25	4254922.91
3	489766.68	4254930.32
4	489812.45	4254945.14
5	489838.64	4254955.33
6	489855.31	4254964.19
7	489865.37	4254953.74
8	489840.63	4254944.34
9	489839.57	4254945.27
10	489806.36	4254932.04
11	489801.73	4254933.89

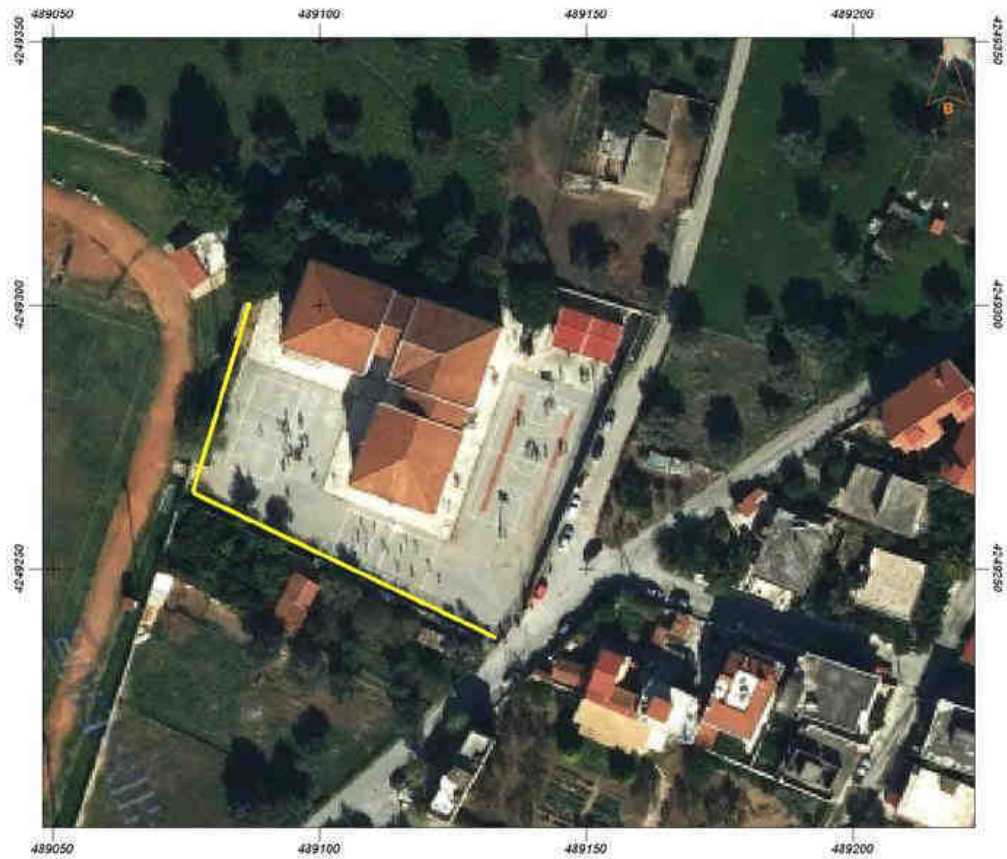
Εικόνα 14: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Γυμνάσιο Γυμνού.



Μήκος: 254.01 μ.

Ιδιότητα: ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ		
A/A	X	Y
0	481352.98	4249461.11
1	481318.71	4249422.88
2	481394.25	4249348.00
3	481430.37	4249387.29
4	481399.68	4249417.32

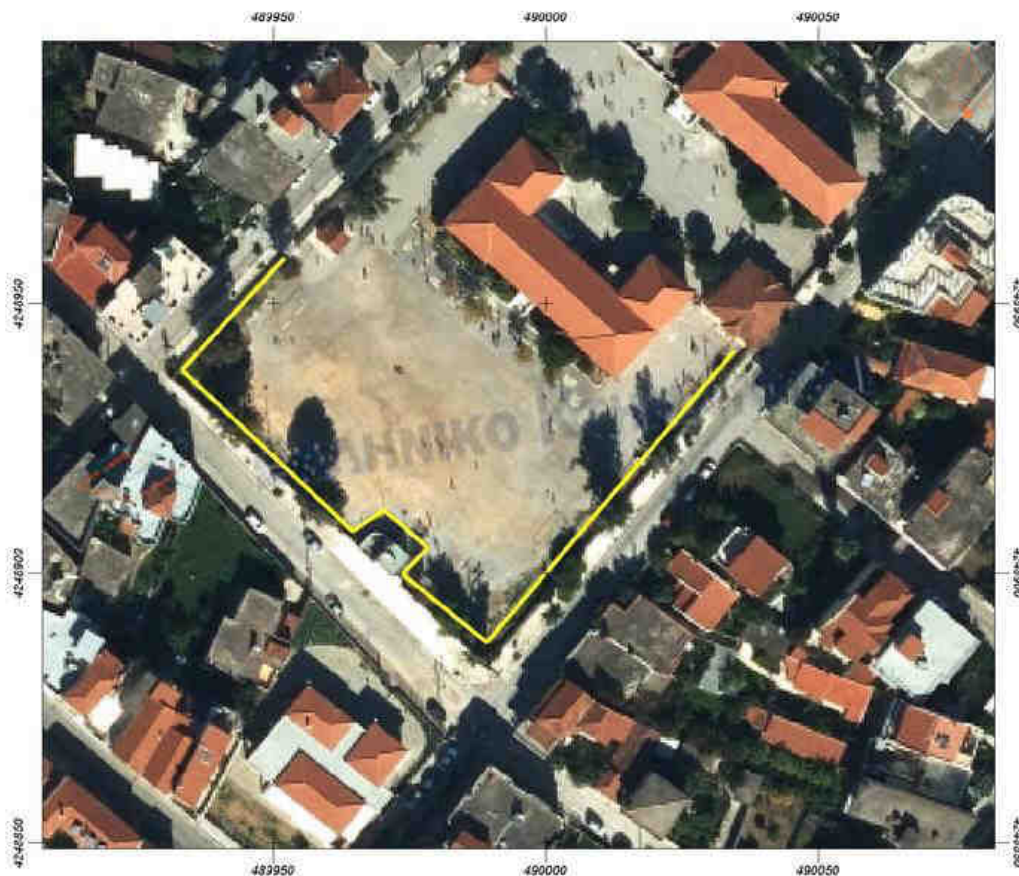
Εικόνα 15: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Γυμνάσιο Ερέτριας.



Μήκος: 101.02 μ.

Ιδιότητα: ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΛΥΚΕΙΟ ΑΜΑΡΙΝΘΟΥ		
A/A	X	Y
0	489087.03	4249300.51
1	489076.18	4249264.39
2	489133.20	4249236.87

Εικόνα 16: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Γυμνάσιο Λύκειο Αμαρύνθου.



Μήκος: 186.81 μ.

Ιδιότητα: ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΑΜΑΡΥΝΘΟΥ		
A/A	X	Y
0	489952.08	4248958.40
1	489933.17	4248937.63
2	489964.52	4248907.73
3	489970.34	4248911.70
4	489978.41	4248904.69
5	489973.65	4248899.79
6	489989.13	4248887.09
7	490034.63	4248941.33

Εικόνα 17: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Δημοτικό Αμαρύνθου.



Μήκος: 212.54 μ.

Ιδιότητα: ΛΥΚΕΙΟ ΕΡΕΤΡΙΑΣ		
A/A	X	Y
0	481310.18	4249338.54
1	481278.69	4249367.64
2	481232.39	4249315.52
3	481304.89	4249246.73

Εικόνα 18: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Λύκειο Ερέτριας.



Μήκος: 258.83 μ.

Ιδιότητα: ΝΗΠΙΑΓΩΓΕΙΟ ΓΥΜΝΟ		
A/A	X	Y
0	489898.04	4254911.01
1	489904.52	4254897.25
2	489875.95	4254882.43
3	489831.50	4254859.02
4	489820.78	4254863.65
5	489808.88	4254876.08
6	489862.32	4254896.98
7	489852.67	4254920.14
8	489883.62	4254932.44
9	489896.19	4254921.72

Εικόνα 19: Αεροφωτογραφία για το χώρο φύτευσης στο Νηπιαγωγείο Γυμνού.



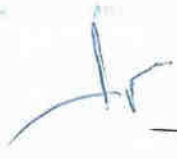

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ερέτρειας εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Ιωάννη Δημητρόπουλο και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNAI SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικών ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ


1/2


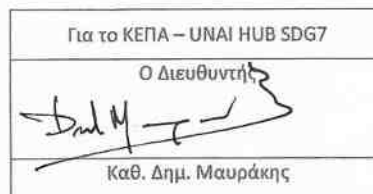


Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Ερέτριας στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατόν πενήντα (150) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν πενήντα (150) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περιφράξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 31 Μαρτίου 2022





MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Eretria represented by the Mayor **Mr. Ioannis Dimitropoulos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Eretria at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

ΣΥΝΤΟΧΗ ΤΗΝ ΗΜΕΡΑ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ


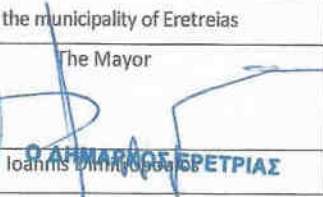
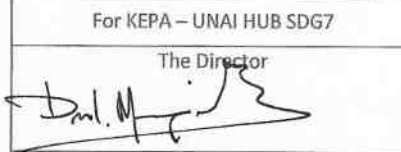
1/2



- The symbolic planting and care of **one hundred fifty (150) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred fifty (150) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 31 March 2022

 For the municipality of Eretrias The Mayor  IOANNIS ΔΗΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ	For KEPA – UNAI HUB SDG7 The Director  Prof. Dimitrios Mavrakis
--	--

2/2

Δήμος Ηράκλειας Σερρών



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Σερρών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας. Συστάθηκε την 1η Ιανουαρίου 2011 από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Ηράκλειας, Σκοτούσης και Στρυμωνικού. Έδρα του δήμου είναι η Ηράκλεια, ιστορικά γνωστή και ως Κάτω Τζουμαγιά ή απλά Τζουμαγιά. Έχει πληθυσμό 15.713 κατοίκους (απογραφή έτους 2021), έκταση 448.790 στρ. (το 11% της συνολικής έκτασης του Νομού Σερρών), εκ των οποίων το 44% αποτελείται από γεωργικές εκτάσεις και το 18% από δασικές.

Στα βορειοδυτικά όρια του δήμου βρίσκεται η τεχνητή λίμνη Κερκίνη, ένας από τους σημαντικότερους βιοτόπους της Ελλάδας.



Δενδροφυτεύσεις

Σε διάφορες κοινότητες του δήμου, φυτεύτηκαν 300 δέντρα (100 πλατάνια, 100 σφένδαμοι και 100 φράξοι). Η προμήθεια των δένδρων έγινε από φυτώριο του νομού, το οποίο προτάθηκε από το Δήμο και με το οποίο η συνεργασία συνεχίστηκε και για άλλους Δήμους.

Πολύ καλή συνεργασία για την ολοκλήρωση της δράσης υπήρξε με τη Γενική Γραμματέα του Δήμου **κ. Βασιλική Βάκα**, αλλά και τον Δήμαρχο **κ. Γεώργιο Κουτσάκη**.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-irakleias-serron> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ηράκλειας Σερρών)

<https://www.simerini.gr/news/με-επιτυχια-οι-δενδροφυτευσεις-στον-δ/>

Πληροφορίες από

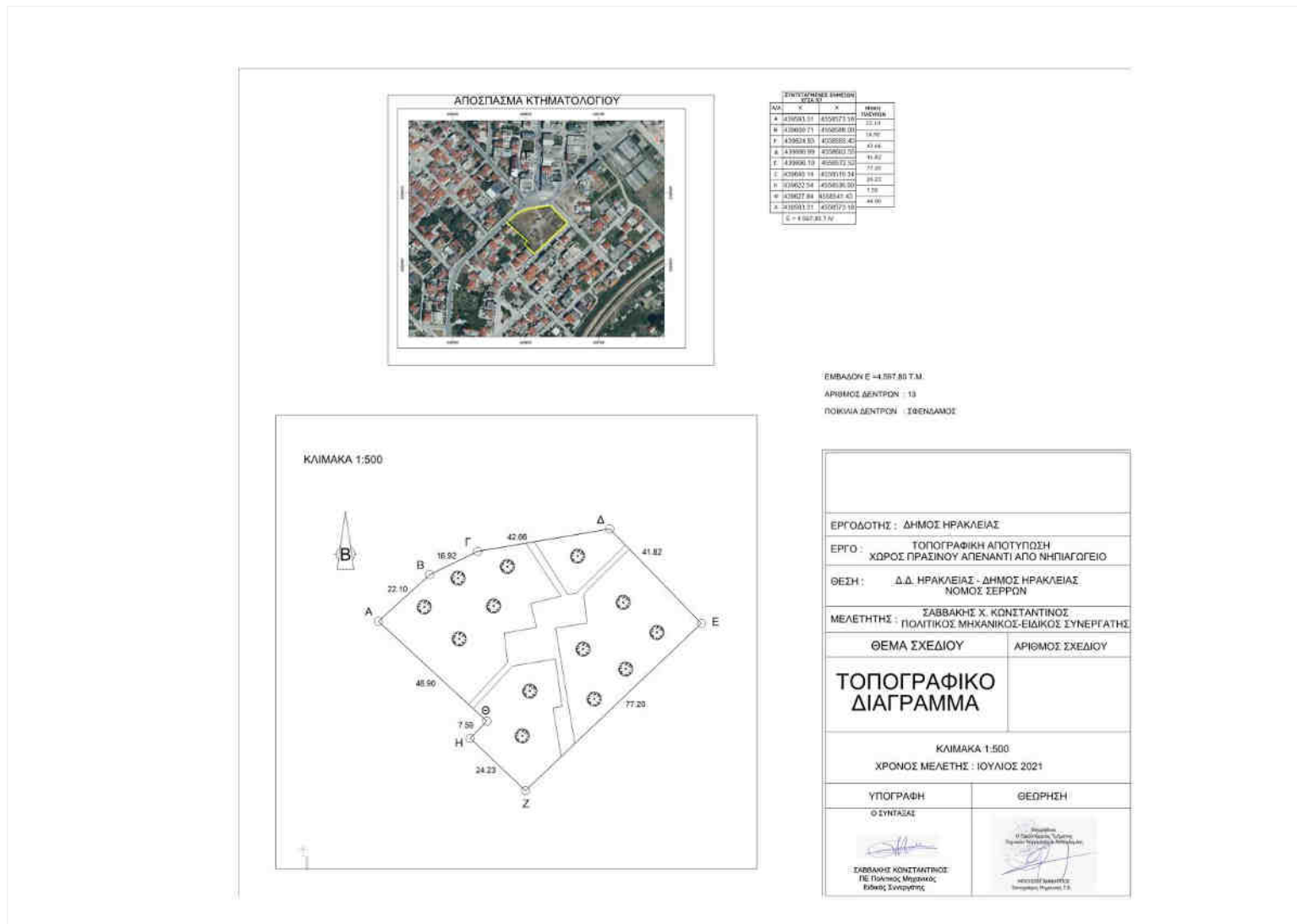
https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Ηρακλείας

https://www.dimosiraklias.gr/index.php?option=com_content&view=article&id=13&Itemid=160

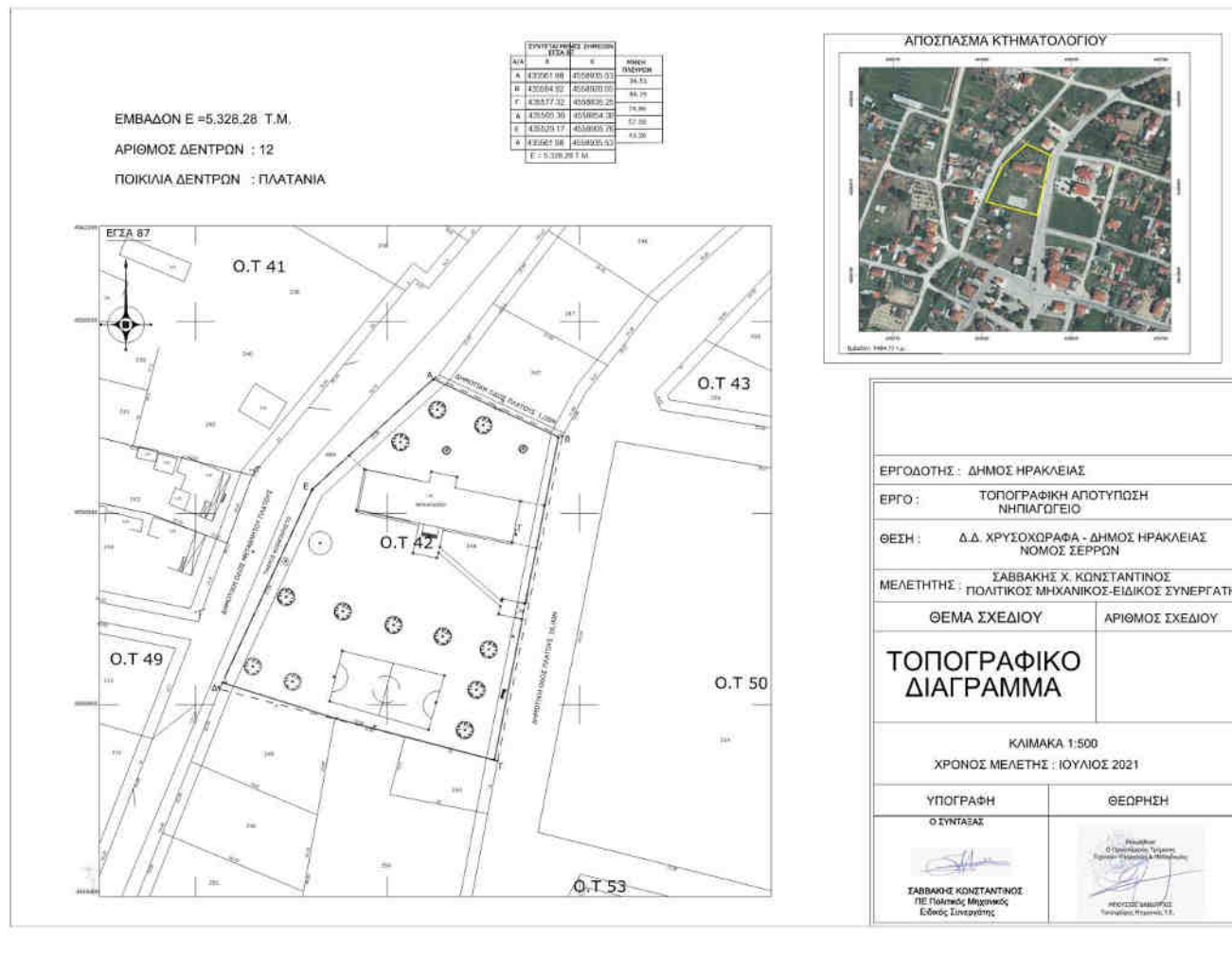
https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 20: Τοπογραφικό για το Δημοτικό Διαμέρισμα Γεφυρούδι στο Δήμο Ηράκλειας Σερρών.



Εικόνα 21: Τοπογραφικό για Δημοτικό Διαμέρισμα Ηράκλειας στο Δήμο Ηράκλειας Σερρών.



Εικόνα 22: Τοπογραφικό για το Δημοτικό Διαμέρισμα Χρυσοχώραφα στο Δήμο Ηράκλειας Σερρών.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ηράκλειας Σερρών εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Γεώργιο Κουτσάκη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNAI SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Ηράκλειας Σερρών στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα τριακοσίων (300) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν τριακόσια (300) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Δεκεμβρίου 2021

Για τον Δήμο Ηράκλειας Σερρών
Ο Δήμαρχος
Γεώργιος Κουτσάκης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Irakleia Serron represented by the Mayor **Mr. Georgios Koutsakis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN - 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Irakleia Serron at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

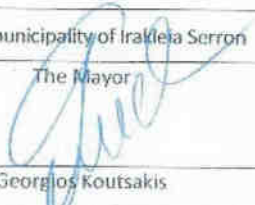
1/2

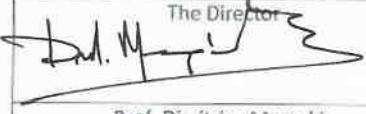


- The symbolic planting and care of **three hundred (300) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge three hundred (300) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 25 February 2022

For the municipality of Irakleia Serron
The Mayor

Georgios Koutsakis

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Ηρακλείου Αττικής



Γενικά

Είναι αστική περιοχή και δήμος που βρίσκεται στην Περιφερειακή Ενότητα Βορείου Τομέα Αθηνών της Περιφέρειας Αττικής. Με την εφαρμογή της νέας διοικητικής διαίρεσης της χώρας κατά το Πρόγραμμα «Καλλικράτης» το 2011 ουδεμία μεταβολή επήλθε στο Δήμο. Ο πληθυσμός της πόλης ανέρχεται σε 50.494 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Η δόμηση του κυρίου όγκου της περιοχής πραγματοποιήθηκε στα τέλη της δεκαετίας του '70 και '80. Ο δήμος διαθέτει αρκετούς ελεύθερους χώρους και χώρους πρασίνου.



Το Ηράκλειο Αττικής στην αρχαιότητα αποτελούσε το Δήμο Ηφαιστιάδων, όπου λατρευόταν ο μυθικός ήρωας Ηρακλής.

Δενδροφυτεύσεις

Η δενδροφύτευση πραγματοποιήθηκε στο Πάρκο ΦΙΞ τον Σεπτέμβριο και τον Οκτώβριο του έτους 2023. Το σύνολο των δένδρων, που παρέλαβε ο Δήμος ήταν 150. Συγκεκριμένα ήταν: 15 αμυγδαλιές, 24 αριές (βελανιδιές), 8 γαύροι, 5 δάφνες απόλλωνος, 10 κοκορεβυθιές, 20 κουτσουπιές, 10 κρανιές, 5 μυρτιές, 28 ροδιές, 5 τίλια, 8 φράξοι και 12 χαρουπιές.

Πολύ καλή επικοινωνία για την πραγματοποίηση της δράσης υπήρξε με την **κ. Κυριακή Σούλη** – Προϊσταμένη Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής, τον **κ. Μαρίνο Μαραγκό** – Αναπληρωτή Προϊστάμενο του Τμήματος Πρασίνου και Περιβαλλοντικής Πολιτικής και την **κ. Νάντια Μπαλλά** - Τ.Ε Γεωπόνου, Msc στο Τμήμα Πρασίνου της Διεύθυνσης Περιβάλλοντος του Δήμου Ηρακλείου Αττικής.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-irakleiou-attikis> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ηρακλείου Αττικής)

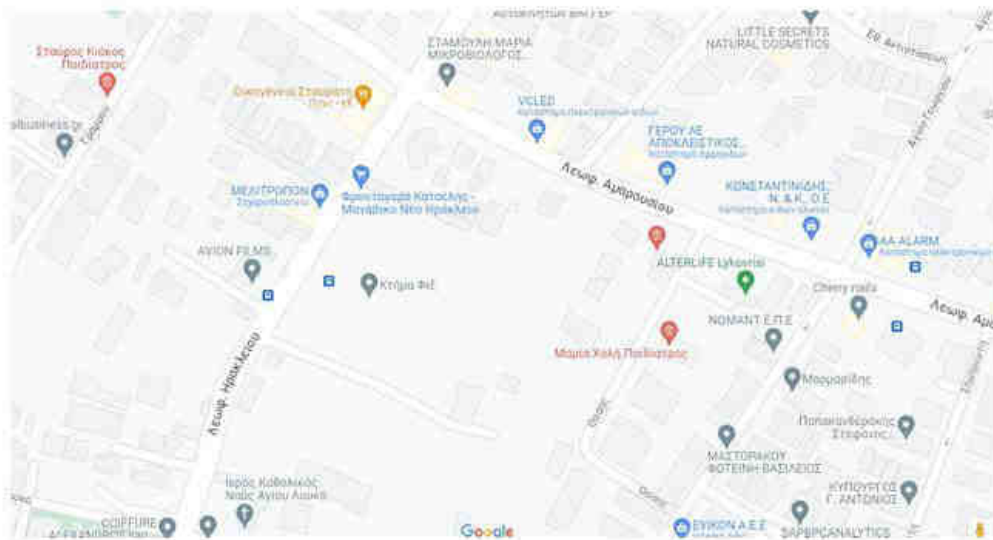
Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Ηράκλειο_Αττικής

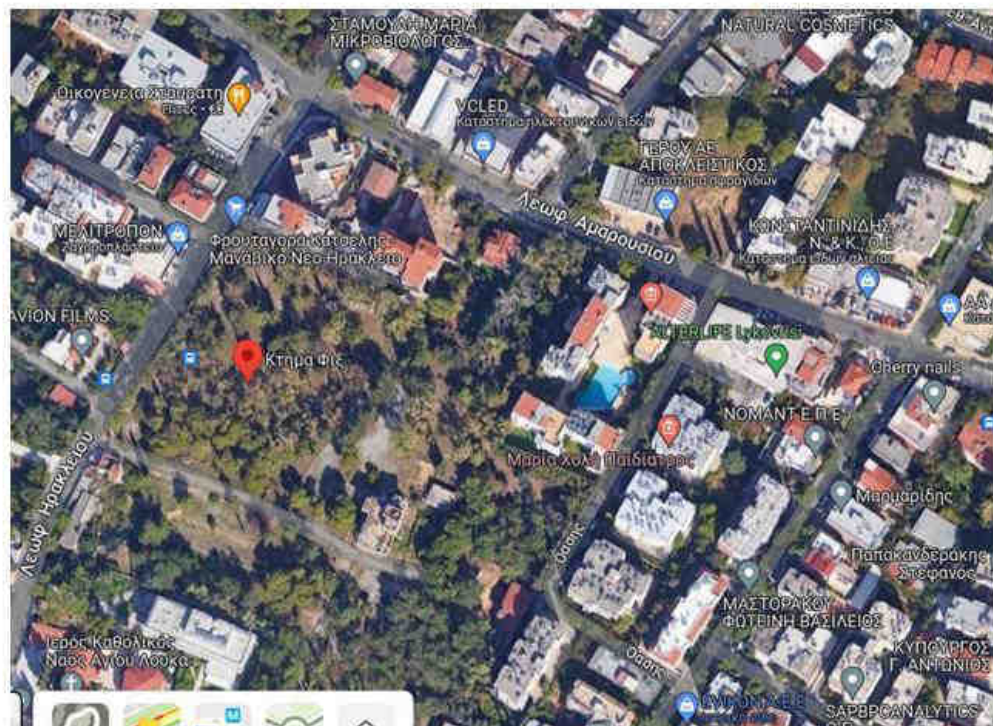
<https://iraklio.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

Απόσπασμα αεροφωτογραφιών της περιοχής, όπου επισημαίνεται η θέση του Κτήματος ΦΙΞ



Φωτογραφία 1



Φωτογραφία 2

Εικόνα 23: Αεροφωτογραφίες (Google maps) για τη θέση φύτευσης των δένδρων στο Δήμο Ηρακλείου Αττικής.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ηρακλείου Αττικής εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Νίκο Μπάμπαλο και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντες υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Ταμική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερες προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNA-I SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερες των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερες σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



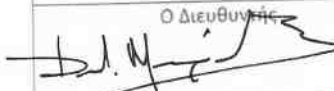


- Στη συμμετοχή του Δήμου Ηρακλείου Αττικής στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα ογδόντα πενήντα (85) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν ογδόντα πενήντα (85) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 26 Σεπτεμβρίου 2023

Για τον Δήμο Ηρακλείου Αττικής
Ο Δήμαρχος
 Νίκος Μπουταλός

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
 Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Irakleio Attikis represented by the Mayor **Mr. Nikos Mpampalos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Irakleio Attikis at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative.

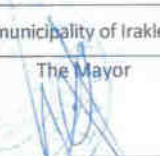


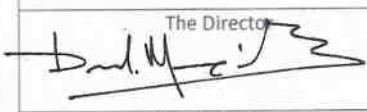


- The symbolic planting and care of **eighty five (85) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge eighty five (85) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 26 September 2023

For the municipality of Irakleio Attikis
The Mayor

Nikos Mpampalos

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Ηρωικής Νήσου Κάσου



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφέρειας Νοτίου Αιγαίου. Περιλαμβάνει το νησί της Κάσου και τις γειτονικές του νησίδες, γνωστές από την αρχαιότητα με την ονομασία "Κασίων νήσοι". Το Πρόγραμμα Καποδίστριας (1997), το Πρόγραμμα Καλλικράτης (2010) και το Πρόγραμμα Κλεισθένης (2018), δεν επέφεραν καμιά ουσιαστική μεταβολή στα διοικητικά θέματα του Δήμου. Ο πληθυσμός είναι 1223 κάτοικοι (απογραφή 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Η φύτευση πραγματοποιήθηκε στην περιοχή Παλιού Γυμνασίου (Διαθέσιμη έκταση 880 m², υψόμετρο 85m, έδαφος ασβεστόλιθος). Ο χώρος περιβάλλει υπάρχον κτίσμα παλιού γυμνασίου το οποίο θα ανακαινισθεί και θα μετατραπεί σε χώρο έκθεσης μουσειακών συλλογών. Επίσης περιβάλλει υπό εγκατάσταση υπαίθριο θέατρο. Η δεντροφύτευση αναμένεται να αναβαθμίσει την αισθητική του χώρου και να προστατεύσει τον χώρο του θεάτρου από υπερβολική έκθεση στους ισχυρούς ανέμους που συχνά επικρατούν στο νησί. Προτάθηκε και περιοχή του Δήμου στο χωριό Αρβανιτοχώρι (Διαθέσιμη έκταση 816m², υψόμετρο 82m, έδαφος αλλουβιακοί σχηματισμοί συνεκτικοί κυρίως από ασβεστολιθικά στοιχεία). Παλαιότερα στον χώρο αυτόν υπήρχε άτυπο ζωολογικό πάρκο, που έχει καταργηθεί. Ο πρώτος χώρος επιλέχθηκε τελικώς μαζί με τον χώρο του γηπέδου 5Χ5 στο Φρυ.

Η πινακίδα τοποθετήθηκε στην περίφραξη της Παιδικής Χαράς που υπάρχει στον ευρύτερο χώρο του γηπέδου 5Χ5, όπου έχουν φυτευτεί αποκλειστικά αρμυρίκια. Στον χώρο αυτό καθημερινά υπάρχει μεγάλος αριθμός επισκεπτών όπως αθλητών, που ασκούνται στο γήπεδο 5Χ5, παιδιών που παίζουν στην παιδική χαρά και των συνοδών τους. Μάλιστα ο χώρος αυτός βρίσκεται σε κεντρικό σημείο της πρωτεύουσας του νησιού Φρυ.

Ο άλλος χώρος στο Παλιό Γυμνάσιο, όπου κυρίως φυτεύτηκαν χαρουπιές, έχει προς το παρόν πολύ μικρό αριθμό επισκεπτών, αλλά μελλοντικά λόγω της στέγασης στο κτήριο του παλιού γυμνασίου μουσειακών συλλογών θα αυξηθεί σημαντικά και εκεί ο αριθμός προσερχομένων επισκεπτών. Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε από τον κ. **Μανώλη Παρλή**, Δημοτικός Σύμβουλος Η. Ν. Κάσου και με το γραφείο του Δημάρχου κ. Μιχάλη Ερωτόκριτου.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-iroikis-nisou-kasou> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ηρωικής Νήσου Κάσου)

<https://www.karpathiakanea.gr/dimos-kaaou-protovoulia-dentra/>

Πληροφορίες από

<https://kastos-heroicisland.gr/viografiko-simeioima/>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Ηρωικής_Νήσου_Κάσου

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εμβαδόν: 816.42 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	764578.09	3921434.86
1	764606.93	3921438.30
2	764617.91	3921443.86
3	764620.96	3921436.45
4	764611.83	3921433.54
5	764586.43	3921409.60
6	764567.51	3921409.20

Εικόνα 24: Κτηματολογικό απόσπασμα με αποτύπωση χώρου ιδιοκτησίας του Δήμου στο χωριό Αρβανιτοχώρι.



Εμβαδόν: 880.35 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	764549.78	3922310.77
1	764550.97	3922303.89
2	764566.19	3922306.14
3	764568.44	3922286.96
4	764567.25	3922268.57
5	764542.77	3922264.73
6	764533.78	3922286.16
7	764531.26	3922285.90
8	764538.01	3922256.00
9	764576.90	3922261.69
10	764572.80	3922315.80

Εικόνα 25: Κτηματολογικό απόσπασμα με αποτύπωση χώρου ιδιοκτησίας του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου στην περιοχή Παλιού Γυμνασίου.



Εμβαδόν: 794.53 τ.μ.

Ιδιότητα:		
A/A	X	Y
0	765561.69	3922535.53
1	765532.32	3922506.30
2	765543.56	3922494.66
3	765570.81	3922480.90
4	765584.44	3922493.73
5	765581.13	3922497.30
6	765568.70	3922487.25
7	765540.78	3922508.81
8	765591.98	3922552.86
9	765588.14	3922556.30

Εικόνα 27: Αεροφωτογραφία (Google maps) του χώρου ιδιοκτησίας του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου στην περιοχή της πρωτεύουσας του νησιού Φρυ.

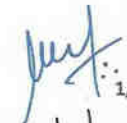



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ηρωικής Νήσου Κάσου εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. **Μιχάλη Ερωτόκριτο** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημήτριο Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.


1/2




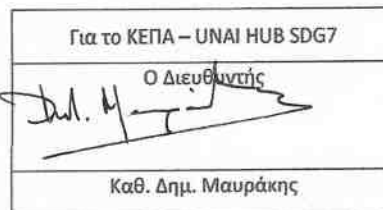
Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Ηρωικής Νήσου Κάσου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα ογδόντα (80) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν ογδόντα (80) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 5 Απριλίου 2022





MEMORANDUM OF COOPERATION



The Greek Municipality of Heroic island of Kasos represented by the Mayor **Mr. Michalis Erotokritos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dimitrios Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Heroic island of Kasos at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

 1/2




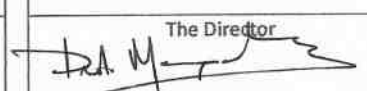
- The symbolic planting and care of **eighty (80) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge eighty (80) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 5 April 2022


For the Municipality of Heroic island of Kasos
The Mayor

Michalis Erotokritos

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

2/2

Δήμος Ιωαννιτών



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Ιωαννίνων της Περιφέρειας Ηπείρου. Συστάθηκε το 2011 με το σχέδιο Καλλικράτης, από συνένωση πέντε προϋπαρχόντων Καποδιστριακών δήμων: Ανατολής, Ιωαννιτών, Μπιζανίου, Παμβώτιδος, Περάματος και της καποδιστριακής κοινότητας νήσου Ιωαννίνων. Πρωτεύουσά είναι τα Ιωάννινα (έδρα και της Περιφέρειας Ηπείρου και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Ηπείρου - Δυτικής Μακεδονίας). Τα Ιωάννινα (Γιάννενα ή Γιάννινα) είναι η μεγαλύτερη πόλη του νομού Ιωαννίνων και της Ηπείρου με 113.978 κατοίκους (απογραφή 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Η πρώτη φύτευση 500 δένδρων πραγματοποιήθηκε στις 21 Μαρτίου 2022 (Παγκόσμια Ημέρα Δασοπονίας) στις περιοχές: Πάρκο Γηροκομείου, Πάρκο Λακκωμάτων, Αθλητικό Κέντρο και Λόφος Κιάφας, Λόφος Ψιλή Γορίτσα, Παραλίμνια περιοχή, στις Δημοτικές Ενότητες του Λεκανοπεδίου (Κατσικά, Κουτσελιού, Λογγάδων, Βασιλικής, Μπάφρας, Δροσοχωρίου, Ηλιόκαλης, Πλατανιάς), στο Πρότυπο Γενικό Λύκειο Ζωσιμαίας Σχολής και στο Γενικό Λύκειο Ανατολής. Συμμετείχαν φορείς του δημόσιου και του ιδιωτικού τομέα, οργανισμοί, ΜΚΟ, σχολεία, σύλλογοι γονέων και κηδεμόνων, πολιτιστικοί και αθλητικοί σύλλογοι. Συγκεκριμένα: (Κέντρο Ευρωπαϊκής Πληροφόρησης -Europe Direct- Ηπείρου, ΠΕΔΙΕΚ – ΠΕΚΕΣ Ηπείρου -Συντονιστής Εκπαίδευσης για την Αειφορία, Δασαρχείο, Paguristas, Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Ηπείρου, Σώμα Προσκόπων του Ν. Ιωαννίνων, ΚΕΝΤΡΟ ΝΕΩΝ Ηπείρου, ΠΕΕΚΠΕ Ηπείρου, Ελληνικός Ερυθρός Σταυρός, Κέντρο για το Περιβάλλον και την Αειφορία (ΚΕ.Π.Ε.Α.) Πραμάντων, ΑΣΕΑ Ιωαννίνων, TakeAction, Δίκτυο Σχολείων “Ενεργώ ως Πολίτης & Νοιάζομαι και Δρω”, Δασικός Συνεταιρισμός Πωγωνίου, Αθλητικός Σύλλογος Κατσικά, Τοπικές Κοινότητες Λεκανοπεδίου Ιωαννίνων και Λέσχη LIONS Ιωαννίνων "ΣΕΛΛΟΙ". Επίσης μαθητικές ομάδες και υπεύθυνοι εκπαιδευτικοί από τις ακόλουθες σχολικές μονάδες: Νηπιαγωγείο Γορίτσας, ΔΣ Κατσικά, ΔΣ Κουτσελιού, ΔΣ Λογγάδων, ΔΣ Μπάφρας - Νεοκαισάρειας, ΔΣ Δροσοχωρίου, 4^ο, 19^ο, 20^ο και 26^ο ΔΣ Ιωαννίνων, Γυμνάσιο Κουτσελιού, Γυμνάσιο Λογγάδων, 10^ο και 11^ο Γυμνάσιο Ιωαννίνων, 9^ο ΓΕΛ, Πρότυπο Λύκειο Ζωσιμαίας, Λύκειο Ανατολής και τα Αρσάκεια Σχολεία Ιωαννίνων. Η δεύτερη φύτευση πραγματοποιήθηκε τον Μάρτιο του έτους 2023 στην Κοινότητα Ηλιόκαλης με 200 ελαιόδενδρα από τη δεύτερη χορηγία της Hellenic Plants.

Τις δύο δενδροφυτεύσεις συντόνισε εξολοκλήρου σε πολύ καλή συνεργασία με το ΚΕΠΑ ο **Αντιδήμαρχος κ. Βασίλειος Βλέτσας**. Το Τμήμα Πρωτογενούς Τομέα – Περιφερειακής Ανάπτυξης & Προστασίας Περιβάλλοντος – λίμνης Παμβώτιδας του Δήμου υπό την καθοδήγηση του Αντιδημάρχου συνέβαλε στις δράσεις. Μετά το θάνατο του Δημάρχου κ. Μωυσή Ελισάφ, παρά τις προσπάθειες, δεν υπήρξε επικοινωνία με τις νέες δημοτικές αρχές.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-ioanniton> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Ιωαννιτών)
<https://www.prevezatoday.gr/dimioyrgia-protypoy-elaiona-sta-giannena/>

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Ιωαννιτών

<https://ioannina.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜΟΣ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΔΗΜ. ΕΝΟΤΗΤΑ ΠΑΜΒΩΤΙΔΟΣ
ΓΡΑΦΕΙΟ ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΥ
Ταχ.Δ/ση: Κεντρική Πλατεία
Κατσικά
Τηλ: 26513 61801


Κατσικά 28/01/2022

ΠΡΟΣ




Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης,
Πανεπιστημιούπολη, Κτίριο ΚΕΠΑ

Αποστολή με μήνυμα ηλ. Ταχυδρομείου

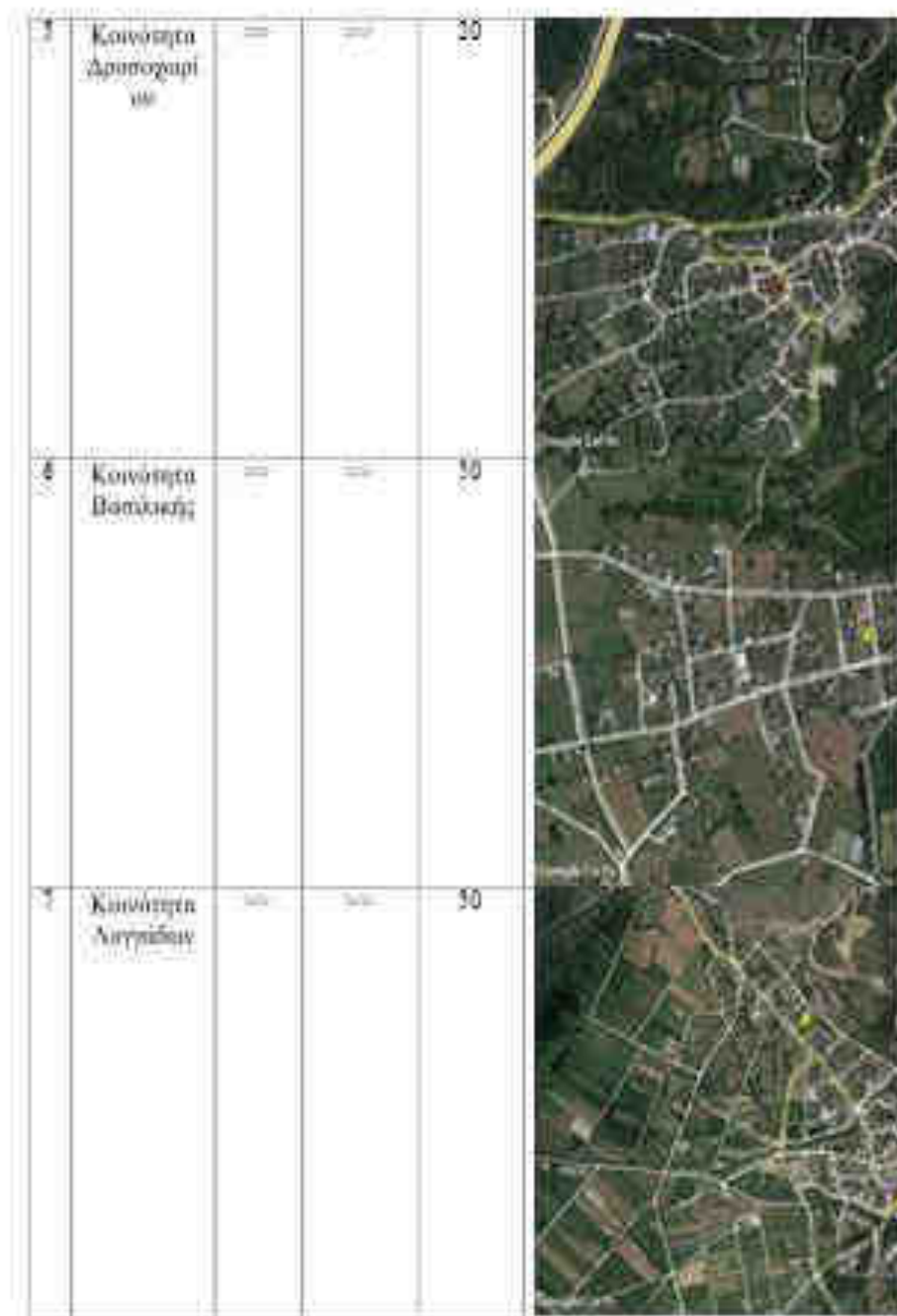
Θέμα: «Πρόταση για Διάθεση Δέντρων από το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στο Δήμο Ιωαννιτών ».

Α / Α	Περιοχές φύτευσης – (κοινόχρηστοι χώροι πρασίνου - δημοτικά δασύλλια)	Είδη Δέντρων	Διαστάσεις δέντρων σε γλάστρα	Αριθμός δέντρων	Θέση στον χάρτη
1	Κοινότητα Κατσικά	Δρυς, Τίλια, Ιπποκαστανές, Σφένδαμοι, Πλατανόφυλλοι	Τουλάχιστον 8/10	50	



Εικόνα 28: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών

2	Κοινότητα Κουτσελίου	>>	>>	50	
3	Κοινότητα Πλατανιάς	>>	>>	50	
4	Κοινότητα Ηλιόκαλης	>>	>>	50	



Εικόνα 29: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών.



Εικόνα 30: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών.

8	Πάρκο Γηροκομείο υ	Ιπποκαστανέα, Υβριδογενής ς Ελάτη (Ελληνικού Φυτωρίου), Κουτσουπιά, Λικιό άμβαρ η	>>	15	
9	Πάρκο Λακκομάτων	Ιπποκαστανέα, Υβριδογενής ς Ελάτη (Ελληνικού Φυτωρίου), Κουτσουπιά, Λικιό άμβαρ η, Τύλα	>>	15	

Εικόνα 31: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών.

10	Δασύλλιο Ψιλή Γορίτσα	Υβριδογενής Ελάτη (Ελληνικού Φυτωρίου), Κουτσουπιές, Σφενδάμοι Πλατανόφυλλοι, Δάφνη	>>	50	
11	Δασύλλια Αγίας Παρασκευής και Μπούφος στην Κοινότητα Μπάφρας	Ιπποκαστανέα, Υβριδογενής Ελάτη (Ελληνικού Φυτωρίου), Κουτσουπιά, Λικιδοάμβαρνη, Τίλια, Δρυς, Σφενδάμοι Πλατανόφυλλοι	>>	70	

Εικόνα 32: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών.

1 2	Οδός Εθνικής Αντιστάσε ως - Περιοχή Καρδαμτσι ων	Σφένδα μοι Πλατ ανόφω λλοι	Τουλάχιστον 10/12	60	
Σύνολο Δέντρων				530	

Μ.Ε.Δ

Βασίλειος Βλέτσας
Αντιδήμαρχος
Περιβάλλοντος και Λίμνης
Πρωτ. Τομέα & Περιφ. Ανάπτυξης

Κοινοποίηση:

- Γρ. Δημάρχου Ιωαννίνων
- Γενικό Γραμματέα Δήμου Ιωαννιτών

Εικόνα 33: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Ιωαννιτών.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Ιωαννιτών εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Μωυσή Ελισάφ και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAΙ) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAΙ HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAΙ HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAΙ SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2

Συμφωνούν

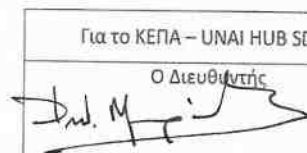
- Στη συμμετοχή του Δήμου Ιωαννιτών στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **πεντακοσίων (500)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν πεντακόσια (500) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 4 Μαρτίου 2022

Για τον Δήμο Ιωαννιτών
Ο Δήμαρχος

Μωυσης Ελισάφ

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Ioanniton represented by the Mayor **Mr. Moisis Elisaf** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Ioanniton at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

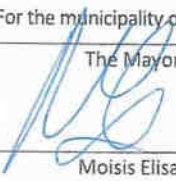
1/2

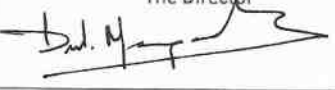


- The symbolic planting and care of **five hundred (500) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge five hundred (500) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 4 March 2022

For the municipality of Ioanniton
The Mayor

Moisis Elisaf

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavarakis

Δήμος Λοκρών



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Φθιώτιδας της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας. Συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων: Αταλάντης, Δαφνουσίων, Οπουντίων και Μαλεσίνας. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 614,7 km² και ο πληθυσμός του 17.788 μόνιμοι κάτοικοι (απογραφή έτους 2021). Έδρα του δήμου ορίστηκε η Αταλάντη.



Δενδροφυτεύσεις

Την Παρασκευή 31 Μαρτίου 2023 και το Σάββατο 1 Απριλίου 2023 στη Μεγάλη Σουβάλα Αρκίτσας φυτεύτηκαν 170 δέντρα (60 λυγαριές, 54 φράξοι, 10 μουριές, 10 ελιές, 4 χαρουπιές, 20 κουτσουπιές, 6 κυπαρίσσια πλαγιόκλαδα και 6 κυπαρίσσια ορθόκλαδα) σε συνεργασία με το Δασαρχείο Αταλάντης.

Στη δράση συμμετείχαν ο Δήμαρχος Λοκρών κ. Αθανάσιος Ζεκεντές, η Αντιδήμαρχος Δαφνουσίων και Πράσινου κ. Μαρία Τζανακάκη, η οποία είχε και το γενικό συντονισμό της δράσης, ο Αντιδήμαρχος Αταλάντης κ. Κωνσταντίνος Μπακανδρίτσος, ο Πρόεδρος ΝΠΔΔ Ωδείου κ. Μιχάλης Παπανικολάου, ο Πρόεδρος της Κοινότητας Αρκίτσας κ. Γεώργιος Ρουμπής, η εθελοντική ομάδα «Εθελοντές και Φίλοι Αρκίτσας», το Νηπιαγωγείο και το Δημοτικό Σχολείο Αρκίτσας, οι μαθητές του ΕΠΑΛ Αταλάντης, ο Πολιτιστικός Σύλλογος «Κλειδωνας», τα μέλη της Χορωδίας Αρκίτσας και πλήθος εθελοντών.

Εξαιρετική συνεργασία με την Αντιδήμαρχο **κ. Μαρία Τζανακάκη** για την επιλογή των δένδρων, καθώς αποδείχθηκε δύσκολη περίπτωση αφενός γιατί έπρεπε να δένδρα να ενισχύσουν την ήδη υπάρχουσα βλάστηση, αλλά και γιατί τα αρχικώς επιλεγμένα είδη δεν υπήρχαν στις ποσότητες, που απαιτούσε η δράση. Επίσης δυσκολία υπήρχε στην εύρεση φυτωρίου το οποίο θα μπορούσε να τα αποστείλει σε εύλογο κόστος.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-lokron> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Λοκρών)

<https://dimos-lokron.gov.gr/dentroytefsi-sti-megali-souvala-arkitsas-tou-dimou-lokron/>

<https://lamiapolis.gr/dentroytefsi-sti-megali-souvala-arkitsas-tou-dimou-lokron/>

<https://www.lamiareport.gr/index.php/topika/item/252335-dimos-lokron-dentroytefsi-sti-megali-souvala-arkitsas>

<https://radio-net.gr/dentroytefsi-sti-megali-souvala-arkitsas-tou-dimou-lokron/>

Πληροφορίες από

<http://www.dimos-lokron.gov.gr/>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Λοκρών

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 34: Αποτύπωση του χώρου φύτευσης με σχεδιασμό των θέσεων, που θα τοποθετούνταν τα δένδρα για το Δήμο Λοκρών.

Ο Δήμος Λοκρών εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Αθανάσιο Ζεκεντέ και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την δυιλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAΙ) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAΙ HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAΙ HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAΙ SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



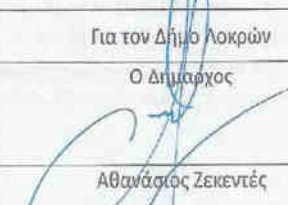
1/2

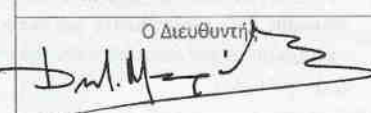


- Στη συμμετοχή του Δήμου Λοκρών στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατόν εβδομήντα (170) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν εβδομήντα (170) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περιφράξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στα πλαίσια των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC – PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήνα 3 Μαρτίου 2023

Για τον Δήμο Λοκρών
Ο Δήμαρχος

Αθανάσιος Ζεκεντίες

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION


The Greek Municipality of Lokron represented by the Mayor **Mr. Athanasios Zekentes** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Lokron at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

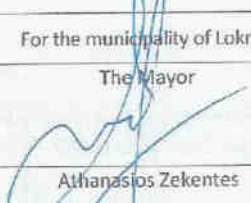

1/2

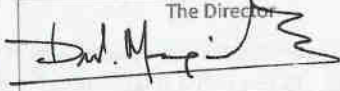


- The symbolic planting and care of **one hundred seventy (170) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred seventy (170) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 3 March 2023

For the municipality of Lokron
The Mayor

Athanasios Zekentes

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Μαραθώνα



Γενικά

Είναι Δήμος της Περιφέρειας Αττικής. Συστάθηκε με εφαρμογή του Προγράμματος Καλλικράτης. Σχηματίστηκε με τη συνένωση των προϋπαρχόντων Δήμων Νέας Μάκρης και Μαραθώνος και των κοινοτήτων Γραμματικού και Βαρνάβα. Η έκταση του είναι 226,55 km² και ο πληθυσμός του είναι 31.331 κάτοικοι (απογραφή έτους 2021). Ως έδρα του ορίστηκε ο Μαραθώνας.



Δενδροφυτεύσεις

Συνολικά ο Δήμος έλαβε 555 δένδρα. Συγκεκριμένα αρχικά έλαβε 150 ελαιόδενδρα από τη χορηγία της Hellenic Plants.

Για αυτά τα δένδρα ο Δήμος Μαραθώνος προσκάλεσε δημότες και κατοίκους του να συμμετάσχουν το Σάββατο 16 Απριλίου 2022 στην φύτευση τους στην πλατεία Εφημεριδοπωλών, η οποία είχε ήδη καθαρισθεί και διαμορφωθεί από την Υπηρεσία Πρασίνου του Δήμου για την υλοποίηση της δράσης. Τα δένδρα ήταν αριθμημένα και όσοι προχώρησαν σε υιοθεσία παρέλαβαν και την σχετική βεβαίωση υιοθεσίας. Την ίδια περίοδο έλαβε ακόμη 100 δένδρα: 20 Φράξους (ή μελιά/μελιός - *Fraxinus ornus*), 30 γαύρους (*Carpinus betulus*), 30 Κυπαρίσσια (*Cupressus sempervirens*), 20 σφένδαμια (ψευδοπλάτανος (*Acer pseudoplatanus*)). Τον Ιούνιο 2022 έλαβε ακόμη 100 δένδρα (50 καρυδιές, 20 αμυγδαλιές και 30 κουτσουπιές). Τον Μάρτιο του έτους 2023 ο Δήμος έλαβε 15 μουριές για την Ακαδημία της Πυροσβεστική και 150 ελιές από τη δεύτερη χορηγία της Hellenic Plants. Η δεύτερη δενδροφύτευση των 150 ελαιόδένδρων πραγματοποιήθηκε στην παραλία Νέας Μάκρης. Τον Νοέμβριο 2023 έλαβε 40 δένδρα (20 χαρουπιές και 20 ελιές). Λόγω της εγγύτητας στην πρωτεύουσα και των πυρκαγιών των τελευταίων ετών έγινε προσπάθεια να δοθούν δένδρα σε αυτό το Δήμο. Ταυτόχρονα όμως σημαντικός παράγοντας ήταν ο ενθουσιασμός και η αμεσότητα της επικοινωνίας με τον αρμόδιο αντιδήμαρχο κ. Βασίλειο Τσακιργιάννη και την κ. Λένα Καρπέτα, υπάλληλο του Δήμου. Η συνεργασία με το ΚΕΠΑ ήταν εξαιρετική και τα όποια προβλήματα αντιμετωπίζονταν με κατανόηση.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-marathona> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Μαραθώνα)

<https://amarysia.gr/marathwnas/o-dimos-parelabe-ta-150-elaiodendra-gia-t>

<https://marathon.gr/%ce%bf-%ce%b4%ce%ae%ce%bc%ce%bf%cf%82-%ce%bc%ce%b1%cf%81%ce%b1%ce%b8%cf%8e%ce%bd%ce%bf%cf%82-%cf%80%ce%b1%cf%81%ce%ad%ce%bb%ce%b1%ce%b2%ce%b5-%cf%84%ce%b1-150-%ce%b5%ce%bb%ce%b1%ce%b9%cf%8c%ce%b4/>

<https://marathon.gr/δενδροφύτευση-στην-πλατεία-εφημεριδ/>

<https://marathon.gr/πραγματοποιήθηκε-η-δενδροφύτευση-στ-2/>

<https://marathon.gr/o-dimos-marathwnos-parelabe-ta-150-elaiod/>

<https://marathon.gr/παραλαβή-100-δέντρων-για-φυτεύσεις-στο-π/>

<https://iselida.gr/index.php/eidiseis/eidiseis-ellada/item/35625-marathonas-synergasia-tou-dimou-me-to-kepa-gia-dendrofyteyseis>

<https://www.irafina.gr/oi-katoikoi-tou-dimou-marathona-dendrofytesan-tin-plateia-efimeridopolon-foto/>

<https://attica24.gr/dendrofyteysi-stin-plateia-efimerid/>

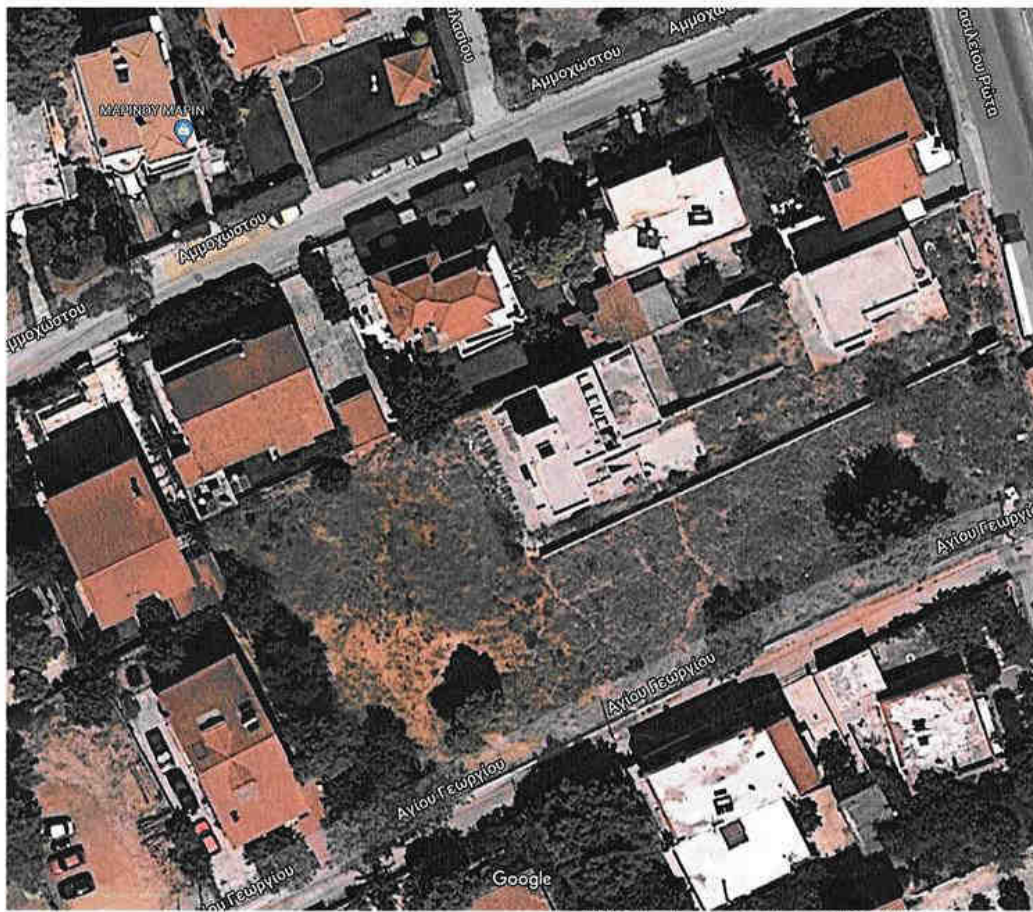
<https://kede.gr/synergasia-dimou-marathonos-kentrou-energeiakis-politikis-kai-anaptyxis-gia-dendrofyteyseis/>

Πληροφορίες από

<https://marathon.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Μαραθώνος

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνες ©2022 CNES / Airbus, Maxar Technologies, Δεδομένα χάρτη ©2022 10 μέτρα

Εικόνα 35: Αεροφωτογραφία Κοινότητας Β. Ρώτα μίας από τις περιοχές, που επιλέχθηκε για δενδροφύτευση στο Δήμο Μαραθώνα.



Εικόνα 36 : Τοπογραφικό για τον επιλεγμένο χώρο φύτευσης στην Κοινότητα Νηπιαγωγείου και Παιδικού Σταθμού.



Εικόνα 37: Αεροφωτογραφία (Google maps) για το χώρο φύτευσης στην Κοινότητα Νηπιαγωγείου και Παιδικού Σταθμού.

2/9/22, 12:43 PM

Χάρτες Google



Εικόνες ©2022 CNEI / Airbus, Maxar Technologies, Δεδομένα χάρτη ©2022 20 μέτρα

Εικόνα 38: Αεροφωτογραφία (Google maps) για το χώρο φύτευσης στην Κοινότητα Ρούμελης.



Εικόνα 39: Τοπογραφική απεικόνιση για το χώρο φύτευσης στην Καλλιρρόης.



Εικόνα 40: Αεροφωτογραφία (Google maps) για το χώρο φύτευσης στην Καλλιροής.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Μαραθώνα εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. **Στέργιο Τσίρκα** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. **Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Δήμου Μαραθώνα στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα τριακοσίων (300) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν τριακόσια (300) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 16 Φεβρουαρίου 2022

Για τον Δήμο Μαραθώνα	Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Δήμαρχος	Ο Διευθυντής
	
Στέργιος Τσίρκας	Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Marathonas represented by the Mayor **Mr. Stergios Tsirkas** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Marathonas at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2



- The symbolic planting and care of **three hundred (300) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge three hundred (300) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7,
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 16 February 2022

For the municipality of Marathonia	For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Mayor	The Director
	
Stergios Tsirkas	Prof. Dimitrios Mavrakis



2/2

Δήμος Παλαιού Φαλήρου



Γενικά

Είναι στο Νότιο Τομέα Αθηνών, νοτιοδυτικά του κέντρου της Αθήνας. Η έκτασή του είναι 4,6 km², βρίσκεται στη νότια πλευρά του νομού Αττικής και συνορεύει με τους δήμους Καλλιθέας (δυτικά-βόρεια, με όριο τη Λεωφόρο Συγγρού), Νέας Σμύρνης (βόρεια-βορειοανατολικά), Αγίου Δημητρίου (ανατολικά) και Αλίμου (ανατολικά-νοτιοανατολικά, με όριο το Ρέμα της Πικροδάφνης).



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Παλαιού Φαλήρου έλαβε 170 δένδρα (35 αμυγδαλιές, 100 ελιές και 35 Φιστικιές). Η φύτευση πραγματοποιήθηκε σε ακάλυπτη έκταση 2,5 στρεμμάτων, πλησίον ρέματος Πικροδάφνης.

Τη δράση από την πλευρά του Δήμου ανέλαβε εξολοκλήρου η κ. Αντωνία Φύκιρη, Προϊσταμένη Τμήματος Περιβάλλοντος του Δήμου Παλαιού Φαλήρου.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

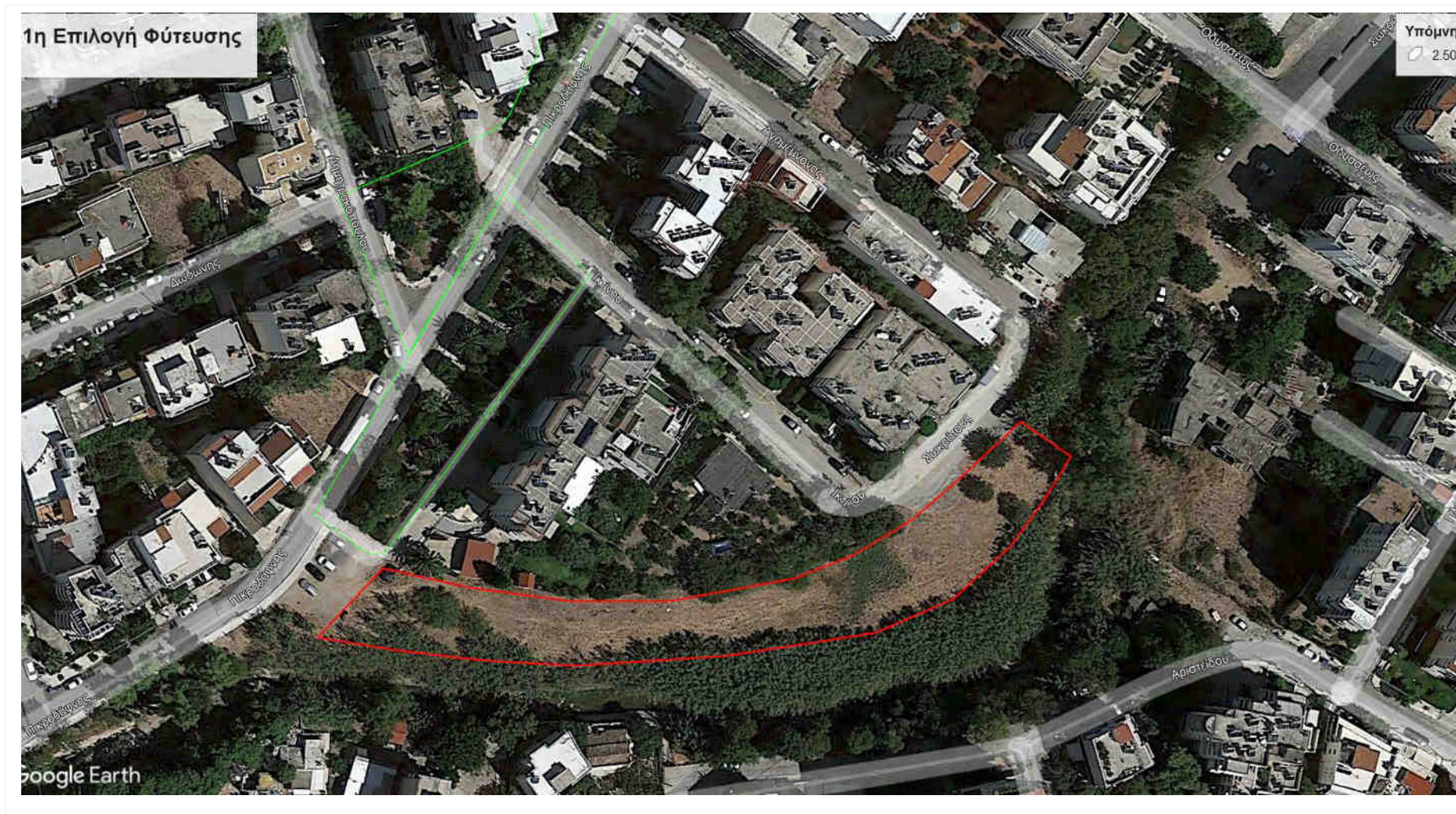
<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-palaiou-falirou> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Παλαιού Φαλήρου)

Πληροφορίες από

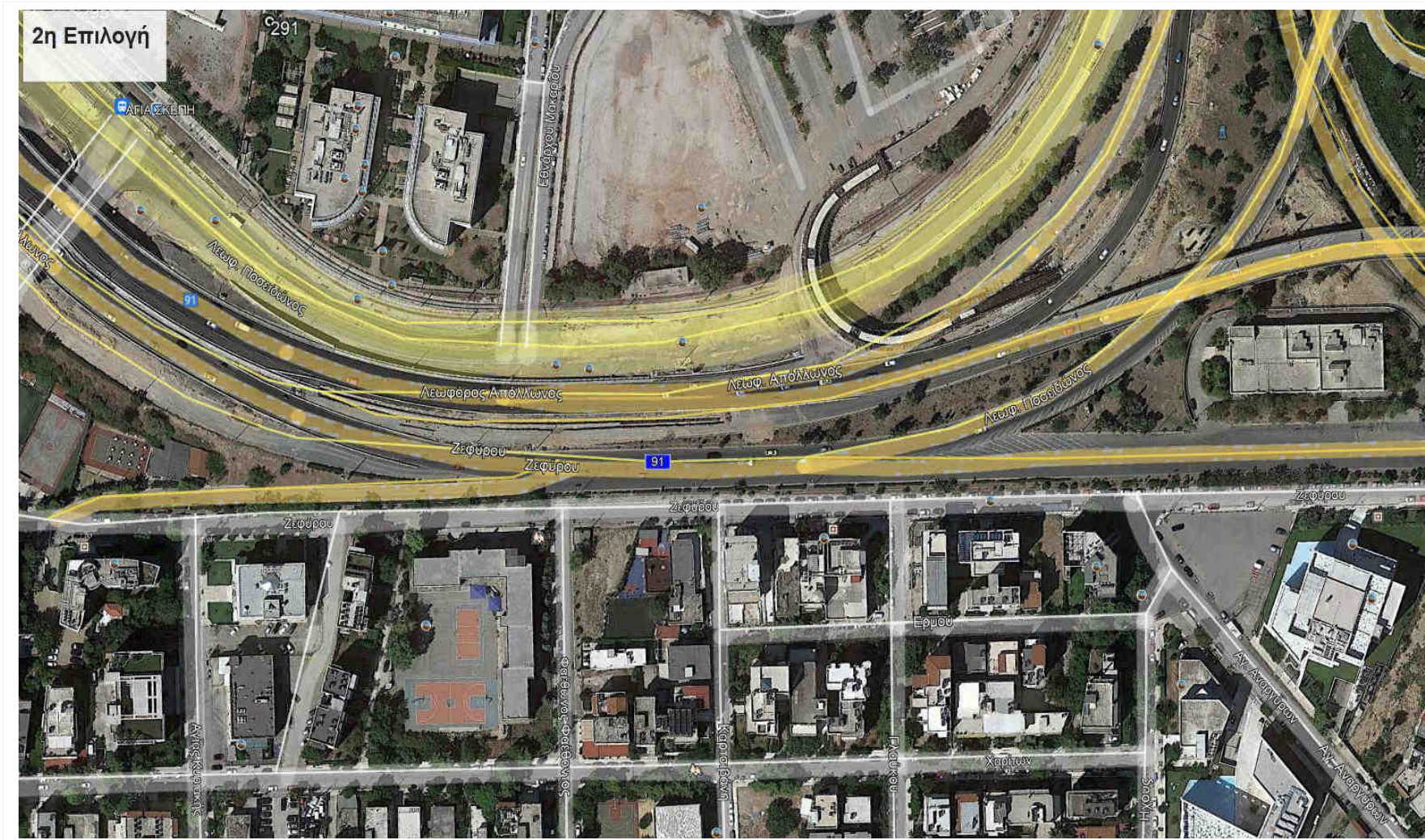
https://el.wikipedia.org/wiki/Παλαιό_Φάληρο

<https://palaiofaliro.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 41: Αεροφωτογραφίες από τις επιλεγμένες περιοχές δενδροφύτευσης στο Δήμο Παλαιού Φαλήρου.



Εικόνα 42: Αεροφωτογραφία από προτεινόμενη περιοχή δενδροφύτευσης στο Δήμο Παλαιού Φαλήρου.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Παλαιού Φαλήρου εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο **κ. Ιωάννη Φωστηρόπουλο** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

 1/2




Συμφωνούν

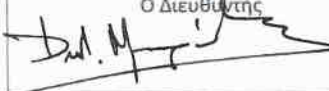


- Στη συμμετοχή του Δήμου Παλαιού Φαλήρου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων “75 UN – 75 Trees UNAI SDG7” και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **εκατόν εβδομήντα (170)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν εβδομήντα (170) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήνα 20 Ιανουαρίου 2022

Για τον Δήμο Παλαιού Φαλήρου
Ο Δήμαρχος

Ιωάννης Φωστήροπουλος

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης

2/2



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Palaio Faliro represented by the Mayor **Mr. Ioannis Fostiropoulos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Palaio Faliro at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2



- The symbolic planting and care of **one hundred and seventy (170) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred and seventy (170) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 20 January 2022

For the municipality of Palio Faliro
The Mayor
Mr. Ioannis Fostiropoulos

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director
Prof. Dimitrios Mavrakis

2/2

Δήμος Πλατανιάς



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφέρειας Κρήτης. Συστάθηκε την 1η Ιανουαρίου 2011 με το Πρόγραμμα «Καλλικράτης» από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Πλατανιά, Βουκολιών, Κολυμβαρίου και Μουσούρων. Η έκταση του είναι 495.43km² με μόνιμο πληθυσμό 15.299 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Η έδρα του είναι το Γεράνι.



Δενδροφυτεύσεις

Πραγματοποιήθηκε φύτευση 100 δένδρων γύρω από τις εγκαταστάσεις του βιολογικού καθαρισμού της ΔΕΥΑΒΑ στο Γεράνι με μαθητές του Γενικού Λυκείου Κολυμβαρίου και του Δημοτικού Σχολείου Γερανίου. Το σύνολο των εκατό (100) δένδρων που φυτεύτηκε, περιλάμβανε 46 κυπαρίσσια, 27 Μουρνιές και 27 Χαρουπιές.

Η δυσκολία ήταν να βρεθεί φυτώριο στο νησί με τιμές προσιτές και με φυτά, που να προέρχονταν από την ελληνική χλωρίδα. Το ΚΕΠΑ επικοινωνήσε με τέσσερα φυτώρια στην Κρήτη, πριν καταλήξει σε εκείνο με το οποίο συνεργάστηκε για την αγορά και αποστολή των δένδρων στο Δήμο. Φυτώριο, που είχε προταθεί από την πλευρά του Δήμου είχε τιμές υψηλότερες από εκείνες, που προσέφεραν άλλα φυτώρια για τα ίδια είδη δένδρων.

Το ΚΕΠΑ συνεργάστηκε για την πραγματοποίηση της δράσης με τον **Δρ. Ανδριανό Λουκά**, συνεργάτη του Δήμου Πλατανιάς.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

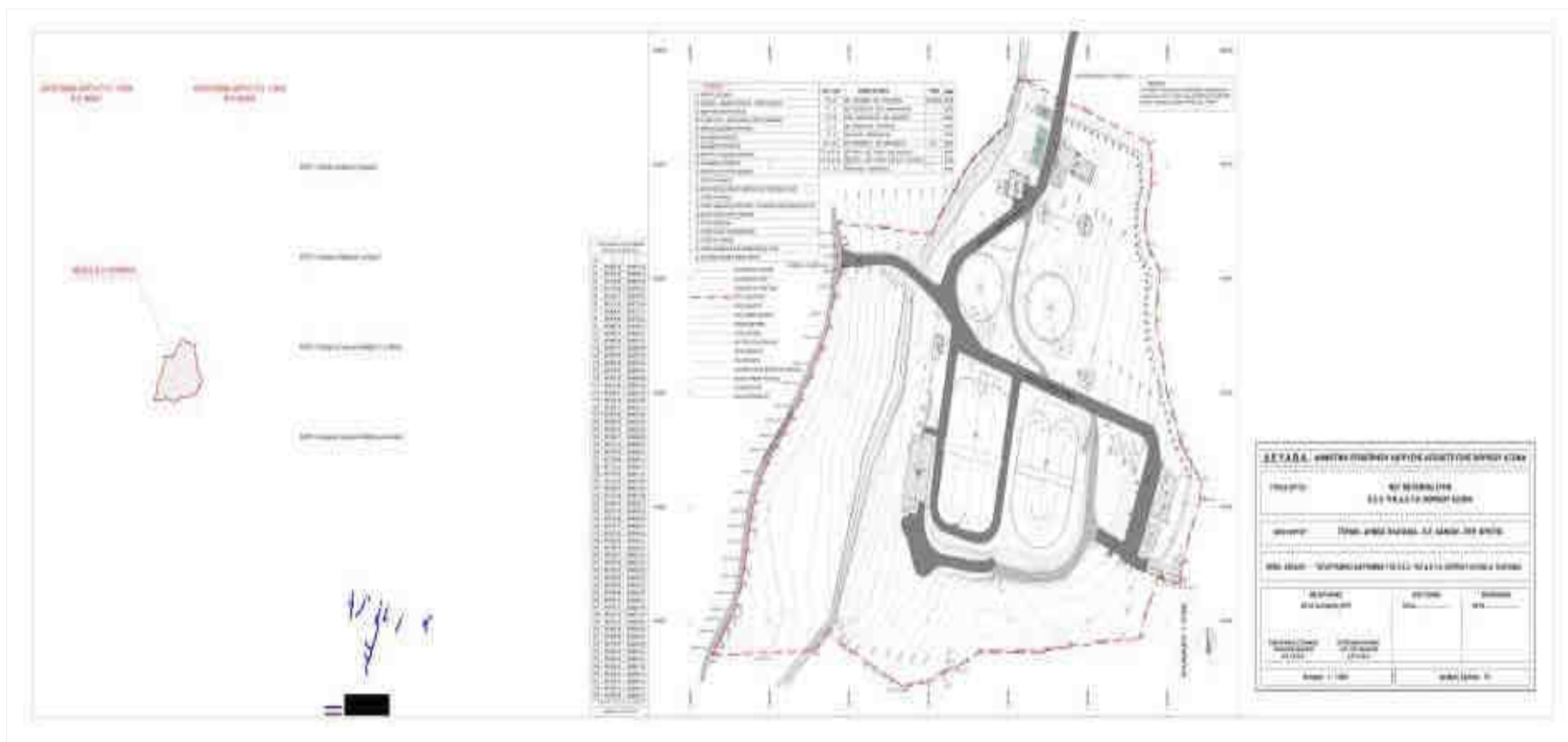
<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-platanias-kritis> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Πλατανιάς)

Πληροφορίες από

<https://www.platanias.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Πλατανιά

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 43: Τοπογραφικό για τον επιλεγμένο χώρο στο Δήμο Πλατανιάς.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Πλατανιάς εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Γιάννη Μαλανδράκη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την ευεργετική ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερες προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNA-I SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερες των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερες σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



1/2

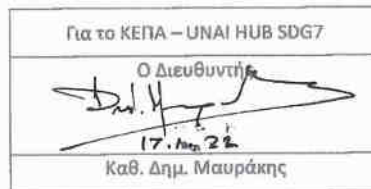


Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Πλατανιάς στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατό (100) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό (100) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόκοκοποι, ικλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 30 Δεκεμβρίου 2021





ΔΗΜΟΣ ΠΛΑΤΑΝΙΑ
MUNICIPALITY OF PLATANIAS



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Platania represented by the Mayor **Mr. Giannis Malandrakis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Platania at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

 1/2



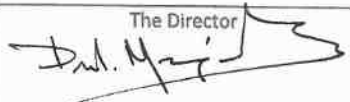
- The symbolic planting and care of **one hundred (100) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred (100) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 20 January 2022

For the municipality of Platania
The Mayor

Mr. Giannis Malandrakis

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Πρέβεζας



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Πρέβεζας και ένας από τους 18 Καλλικρατικούς Δήμους της Περιφέρειας Ηπείρου. Συστάθηκε το 2011 από τη συνένωση των προϋπαρχόντων Καποδιστριακών δήμων Ζαλόγγου, Λούρου και Πρεβέζης. Έχει πληθυσμό 30.841 κατοίκους (απογραφή 2021) και πρωτεύουσά του είναι η Πρέβεζα, η μοναδική πόλη του δήμου με πληθυσμό πάνω από 10.000 κατοίκους.



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Πρέβεζας επέλεξε για δενδροφύτευση μία παλιά χωματερή, κοντά στο Αρχαίο Θέατρο της Νικόπολης. Μαθητές και εκπαιδευτικοί από το 2^ο, 3^ο και 8^ο Δημοτικό Σχολείο, το ΚΔΑΠ-Μεα Πρέβεζας “Όνειρο ελπίδας” και το Εργαστήριο Ειδικής Επαγγελματικής Εκπαίδευσης (ΕΕΕΕΚ) Πρέβεζας ανταποκρίθηκαν και συμμετείχαν ενεργά στη φύτευση των 105 δέντρων (10 αλμυρίκια, 25 αριές, 15 κυπαρίσσια πλαγιόκλαδα, 15 κυπαρίσσια ορθόκλαδα, 30 φράξους, 20 φτελιές).

Στην περίπτωση του Δήμου Πρέβεζας η δυσκολία ήταν να βρεθεί φυτώριο με τα είδη δένδρων, που ήταν κατάλληλα για την επιλεγμένη περιοχή και με κόστος αποδεκτό.

Η συνεχής επικοινωνία από την πλευρά του Δήμου από την αρχή μέχρι και την ολοκλήρωση της όλης διαδικασίας πραγματοποιούνταν με την επιστημονική συνεργάτιδα του Δημάρχου κ. Σέβη Κονταξή.

Στη δεύτερη δενδροφύτευση δόθηκαν στο Δήμο Πρεβέζας 200 ελαιόδενδρα από τη 2^η χορηγία της Hellenic Plants. Το ΚΕΠΑ συνεργάστηκε πάλι με την κ. Σέβη Κονταξή για την πραγματοποίηση της δράσης.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-prevezas> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Πρέβεζας)

<https://www.epiruspost.gr/105-dentra-se-mia-palia-chomateri-tis-prev/>

<https://www.prevezanews.gr/allnews/ipiros/preveza/78451-preveza-se-proin-chomateri-mathites-fytpsant-100-dentra/>

https://www.facebook.com/permalink.php?story_fbid=330635702520901&id=100067234207126&pairpv=0&eav=Afb-kgWoKuPZXBHL8ySS-KHs2MptikRRCrKxkqnAaNirp9jhOh2Njl6KtqBzz73H9R8&_rdr

<https://www.prevezanews.gr/allnews/ipiros/preveza/78385-preveza-105-dentra-fytesyei-symvolika-o-dimos/>

<https://onprevezanews.gr/δράση-δενδροφύτευσης-από-τον-δήμο-πρέ/>

<https://www.atpreveza.gr/index.php/epikairothta/46201-sti-drasi-75-un-75-trees-unai-sdg-7-symmetexei-o-dimos-prevezas-me-symvoliki-dentroyfytfsi>

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Πρέβεζας

<http://www.dimosprevezas.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 44: Αεροφωτογραφία (Google maps) για το χώρο φύτευσης στο Δήμο Πρέβεζας.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Πρέβεζας εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Νίκο Γεωργάκο και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φίλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Πρέβεζας στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων “75 UN – 75 Trees UNAI SDG7” και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατόν πέντε (105) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν πέντε (105) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Μαρτίου 2022

Για τον Δήμο Πρέβεζας
Ο Δήμαρχος
Νίκος Γεωργιάκος

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Prevezas represented by the Mayor **Mr. Nikos Georgakos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN - 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree


- The participation of the Municipality of Prevezas at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

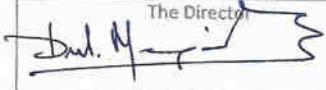


- The symbolic planting and care of one hundred and five (105) trees within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred and five (105) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 28 March 2022

For the municipality of Prevezas
The Mayor

Mr. Nikos Georgakos

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

2/2

Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη



Γενικά

Είναι δήμος της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας που συστάθηκε την 1η Ιανουαρίου 2011, με τη συνένωση των προϋπαρχόντων Δήμων Πανοράματος, Πυλαίας και Χορτιάτη. Έχει έκταση 155.800 km² και πληθυσμό 72.384 κατοίκους (απογραφή έτους 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας “75UN – 75 Trees UNAI SDG7”, με χρηματοδότηση του «Πράσινου Ταμείου» του ΥΠΕΝ ο Δήμος Πυλαίας - Χορτιάτη φύτευσε στον Περιπατητικό δρόμο (Αθλητικό Κέντρο Πανοράματος) στο διάστημα 3-4 Δεκεμβρίου 2021, ένα σύνολο εκατό (108) δένδρων, αποτελούμενο από 18 αριές, 6 ερυθρελάτες, 15 κουτσουπιές, 30 κυπαρίσσια, 11 μελικουκιές και 28 σφενδάμια.

Δυσκολίες υπήρξαν στην επιλογή των δένδρων, λόγω της ιδιαιτερότητας του Δήμου (υψομετρικές διαφορές, έδαφος) αλλά και του χώρου που επιλέχθηκε. Επειδή βρίσκονταν κοντά σε αθλητικές εγκαταστάσεις ο Δήμος δεν επιθυμούσε φυλλοβόλα δένδρα για την αποφυγή ατυχημάτων, αλλά και επιβάρυνσης στη συγκέντρωση των πεσμένων φύλλων. Επίσης δεν επιθυμούσαν βελανιδιές ή γενικά καρποφόρα δένδρα λόγω αγριόχοιρων, που εμφανίζονται στη δημοτική περιοχή.

Η κ. **Μαρία Κυριακίδου** από το Δήμο Πυλαίας – Χορτιάτη είχε αναλάβει την επικοινωνία Με το ΚΕΠΑ και το συντονισμό των δράσεων από την πλευρά του Δήμου (προετοιμασία χώρου, φύτευση και παρακολούθηση των δένδρων). Επειδή δεν υπήρχε σαφής οριοθέτηση καθώς πρόκειται για περιπατητική οδό, λίγες ημέρες μετά τη φύτευση ένας βοσκός σε κατάσταση ελαφριάς μέθης οδήγησε το κοπάδι εκεί και χάθηκαν 5 δένδρα.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/pylaias-chortiati> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Πυλαίας - Χορτιάτη)

https://pilea-hortiatis.gr/wp-content/uploads/2022/07/Eco-Δράσεις_-ΚΕΠΑ-Φύτευση-δένδρων-στο-Δήμο-Πυλαίας-Χορτιάτη_-agrocapital.gr_.pdf

<https://pilea-hortiatis.gr/kepa-fytefsi-dendron-sto-dimo-pylaias-chortiati/>

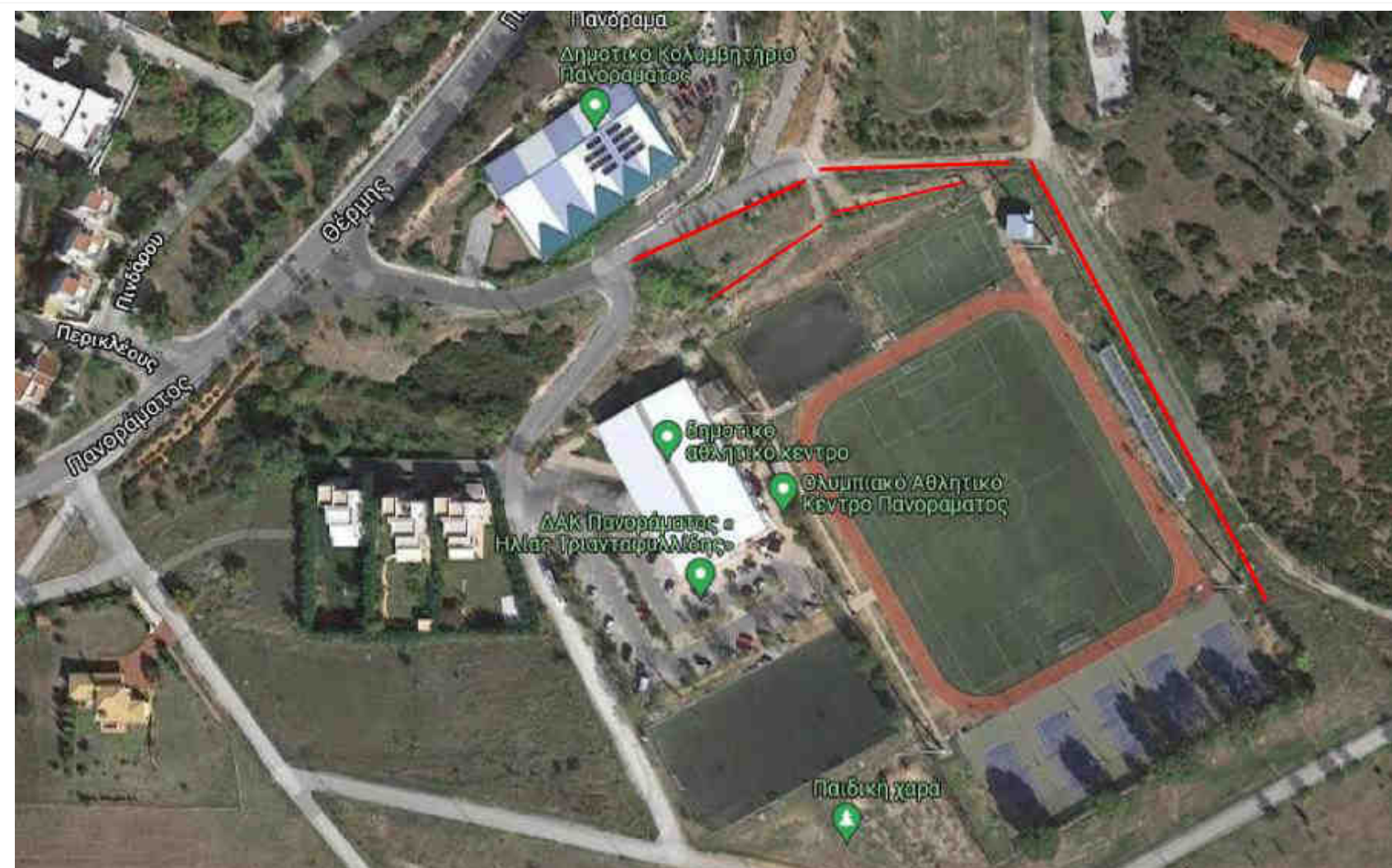
<https://www.agrocapital.gr/eco-drasis/68647/kepa-fyteysi-dendrwn-sto-dimo-pylaias-chortiati>

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Πυλαίας-Χορτιάτη

<https://pilea-hortiatis.gr>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 45: Αεροφωτογραφία του χώρου, που επιλέχθηκε για τη φύτευση στο Δήμο Πυλαίας – Χορτιάτη.

ΜΗΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Πυλαίας-Χορτιάτη εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Ιγνάτιο Καϊτεζίδη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής.
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



1/2

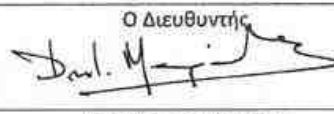
- Στη συμμετοχή του Δήμου Πυλαίας-Χορτιάτη στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων “75 UN – 75 Trees UNAI SDG7” και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατόν οκτώ (108) δένδρων σε έκταση του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν οκτώ (108) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκοκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Δεκεμβρίου 2021

Για τον Δήμο Πυλαίας-Χορτιάτη
Ο Δήμαρχος

Ιγνάτιος Καϊτεζίδης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Pilea-Hortiatis represented by the Mayor Mr. Ignatios Kaitezidis and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, Prof. Dim. Mavrakis

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

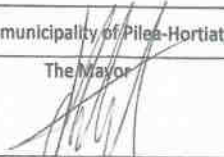
- The participation of the Municipality of Pilea-Hortiatis at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

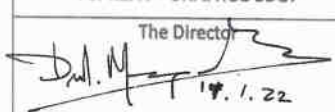
1/2

- The symbolic planting and care of **one hundred and eight (108) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred and eight (108) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 17 January 2022

For the municipality of Pilea-Hortatis
The Mayor

Mr. Ignatios Kaitezidis

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director

Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Πύργου



Γενικά

Είναι δήμος της Π.Ε. Ηλείας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας και βρίσκεται στην Πελοπόννησο. Συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης την 1η Ιανουαρίου 2011 και προέκυψε από την συνένωση των προϋπαρχόντων Δήμων Πύργου, Ωλένης, Βώλακος και Ιαργάνου του σχεδίου Καποδίστριας, οι οποίοι σήμερα αποτελούν τις Δημοτικές Ενότητες του νέου Δήμου. Η έκτασή του είναι 455,12 τ. χλμ. και ο πληθυσμός του 45.365 μόνιμοι κάτοικοι, (απογραφή του έτους 2021). Έδρα του Δήμου ορίστηκε η πόλη του Πύργου.



Δενδροφυτεύσεις

Η πρώτη φύτευση πραγματοποιήθηκε στο Θεματικό Πάρκο Ξυστή στο διάστημα 12-13 Ιανουαρίου 2022, με 100 ελαιόδενδρα από τη χορηγία της Hellenic Plants.

Η δεύτερη δενδροφύτευση αφορούσε 100 πλατάνια σε χώρο, που είχε υποδείξει το Δασαρχείο Πύργου και ανήκε στο Δήμο.

Για την πρώτη φύτευση η διαδικασία εξελίχθηκε σχετικά γρήγορα σε συνεργασία με τον κ. Χαράλαμπο Καραντώνη, εξωτερικό συνεργάτη του Δήμου Πύργου. Στη συνέχεια εκείνος αποχώρησε, εν μέσω της διαδικασίας για την προμήθεια των 100 πλατανιών. Εκεί υπήρξε και καθυστέρηση για την επιλογή φυτωρίου με προσιτή τιμή και ελληνικό είδος πλατανιού (όπως είχε υποδείξει το Δασαρχείο της περιοχής), αλλά και από τον ΕΛΚΕ για την ολοκλήρωση της διαδικασίας. Όταν πλέον ήταν εφικτή η αγορά των δένδρων, ο αρμόδιος αντιδήμαρχος δεν ήταν διαθέσιμος για άμεση επικοινωνία και αυτό δυσκόλεψε την παράδοση των δένδρων. Επικοινωνία, για να διευθετηθεί το θέμα έγινε με τον Δήμαρχο, με τον ειδικό σύμβουλό του και με βουλευτή της περιοχής. Τα δένδρα παραλήφθηκαν από το Δήμο τέλη Ιουνίου και φυτεύτηκαν τέλη Αυγούστου μετά από πολλές προσπάθειες επικοινωνίας. Οι πινακίδες απεστάλησαν και αυτές, αλλά δεν έχει αποσταλεί η σχετική φωτογραφία όπως ζητήθηκε κατ' επανάληψη και όπως διαβεβαιώθηκε ότι θα σταλεί. Ο Δήμος είχε ζητήσει βοήθεια και οδηγίες από το ΚΕΠΑ να προμηθευτεί και υπεραιωνόβια ελιά από το έργο του Πράσινου Ταμείου με την ΕΡΓΟΣΕ.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-pyrgou> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Πυλαίας - Χορτιάτη)

<https://www.palmosnews.gr/89377/ellada/fitefsi-elaiodendron-ston-dimo-tou-pirgou-ileias-sta-plaisia-tis-protounoulias-tou-kepa/>

<https://www.agrocapital.gr/perivallon/79794/fyteysi-elaiodendrwn-ston-dimo-toy-pyrgoy-ileias-sta-plaisia-tis-prwtoboylias-toy-kepa>

<https://iliaweb.gr/dimos-pyrgoy-181/>

https://www.dimotisnews.gr/fyteysi-elaiodendron_ston_dimo_pyrgoy_ileias_sta_plaisia_tis_protoboylias_toy_kepa.php?page=1

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Πύργου

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

<https://cityofpyrgos.gr>

Οδηγίες χρήσης

Κάνε κλικ στο χάρτη για να προσθέσεις τα σημεία που περικλείουν την επιφάνεια. Μπορείς να εισάγεις τα σημεία από τα πεδία κειμένου. Πρώτα το γεωγραφικό πλάτος και μ γεωγραφικό μήκος π.χ. (39,12 22,17). Σόρε τα σημεία για να επανακαθορίσεις την επιφάνεια. Αφαίρεσε το τελευταίο σημείο ή καθάρισε τον χάρτη. Κάνε κλικ σε κάθε σημείο δεξ τις συντεταγμένες ή δεξ τα σύνολο των συντεταγμένων στο τέλος της σελίδας.



Διαγραφή τελευταίου σημείου Διαγραφή όλων Εμφάνιση σημείων

Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος

Εμβαδό περιοχής

2.78 στρέμματα
2783 τετραγωνικά μέτρα (m²)
0.0028 τετραγωνικά χιλιόμετρα (km²)

Περίμετρος περιοχής

224.67 μέτρα
0.225 χιλιόμετρα

Συντεταγμένες περιοχής

Σημείο 1: 37.788019605050806, 21.586878614373145
Σημείο 2: 37.78834179944695, 21.5867445039224
Σημείο 3: 37.788562247434896, 21.58748479361051
Σημείο 4: 37.78827820855897, 21.58772082800382

Εικόνα 46: Αεροφωτογραφία (Google maps) για την προτεινόμενη προς φύτευση περιοχή του Δήμου Πύργου.

Εμβαδό οικοπέδου στον χάρτη.

Υπολογισμός εμβαδού, έκτασης, επιφάνειας, περιμέτρου οικοπέδου, περιοχής ή αγροτεμαχίου. Μέτρηση του εμβαδού, περιμέτρου online στον χάρτη και εμφάνιση του αποτελέσματος σε στρέμματα, τετραγωνικά μέτρα και τετραγωνικά χιλιόμετρα στο Google Maps.

Οδηγίες χρήσης

Κάνε κλικ στο χάρτη για να προσθέσεις τα σημεία που περικλείουν την επιφάνεια. Μπορείς να εισάγεις τα σημεία από τα πεδία κειμένου. Πρώτα το γεωγραφικό πλάτος και μετά το γεωγραφικό μήκος π.χ. (39.12 22.17). Σέρε τα σημεία για να επανακαθορίσεις την επιφάνεια. Αφαιρέσε το τελευταίο σημείο ή καθάρισε τον χάρτη. Κάνε κλικ σε κάθε σημείο για να δες τις συντεταγμένες ή δες το σύνολο των συντεταγμένων στο τέλος της σελίδας.



Διαγραφή τελευταίου σημείου Διαγραφή όλων Εμφάνιση σημείων

Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος

Εμβαδό περιοχής
1.52 στρέμματα
1519 τετραγωνικά μέτρα (m²)
0.0015 τετραγωνικά χιλιόμετρα (km²)

Περίμετρος περιοχής
167.04 μέτρα
0.167 χιλιόμετρα

Συντεταγμένες περιοχής

Σημείο 1: 37.670515535471694, 21.427695337488792

Σημείο 2: 37.67073633449424, 21.428266648008965

Σημείο 3: 37.67059196597692, 21.428435627176903

Σημείο 4: 37.67038412646454, 21.427695337488792

Εικόνα 47: Αεροφωτογραφία (Google maps) για δεύτερη προτεινόμενη προς φύτευση περιοχή του Δήμου Πύργου.

Εμβαδό οικοπέδου στον χάρτη.

Υπολογισμός εμβαδού, έκτασης, επιφάνειας, περιμέτρου οικοπέδου, περιοχής ή αγροτεμαχίου. Μέτρηση του εμβαδού, περιμέτρου online στον χάρτη και εμφάνιση του αποτελέσματος σε στρέμματα, τετραγωνικά μέτρα και τετραγωνικά χιλιόμετρα στο Google Maps.

Οδηγίες χρήσης

Κάνε κλικ στο χάρτη για να προσθέσεις τα σημεία που περικλείουν την επιφάνεια. Μπορείς να εισάγεις τα σημεία από τα πεδία κειμένου. Πρώτα το γεωγραφικό πλάτος και μετά το γεωγραφικό μήκος π.χ. (39.12.22.17). Σύρε τα σημεία για να επανακαθορίσεις την επιφάνεια. Αφαιρέσε το τελευταίο σημείο ή καθάρισε τον χάρτη. Κάνε κλικ σε κάθε σημείο για να δεις τις συντεταγμένες ή δες το σύνολο των συντεταγμένων στο τέλος της σελίδας.



Διαγραφή τελευταίου σημείου Διαγραφή όλων Εμφάνιση σημείων

Γεωγραφικό πλάτος Γεωγραφικό μήκος

Εμβαδό περιοχής

1.51 στρέμματα
1509 τετραγωνικά μέτρα (m²)
0.0015 τετραγωνικά χιλιόμετρα (km²)

Περίμετρος περιοχής

163.53 μέτρα
0.164 χιλιόμετρα

Συντεταγμένες περιοχής

Σημείο 1: 37.74601022308842, 21.46621337476224

Σημείο 2: 37.74618837923373, 21.46643331590146

Σημείο 3: 37.745798131880086, 21.466790049700442

Σημείο 4: 37.74561785387516, 21.466532567635013

Εικόνα 48: Αεροφωτογραφία (Google maps) για Τρίτη προτεινόμενη προς φύτευση περιοχή του Δήμου Πύργου.

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Πύργου εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Παναγιώτη Αντωνακόπουλο και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φίλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



1/2

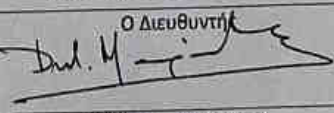
- Στη συμμετοχή του Δήμου Πύργου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα διακοσίων (200) δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν διακόσια (200) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Δεκεμβρίου 2021

Για τον Δήμο Πύργου
Ο Δήμαρχος

Παναγιώτης Αντωνακόπουλος

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Pyrgos represented by the Mayor **Mr. Panagiotis Antonakopoulos** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Pyrgos at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

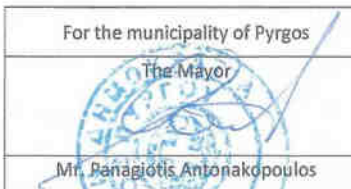
1/2

- The symbolic planting and care of **two hundred (200) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge two hundred (200) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

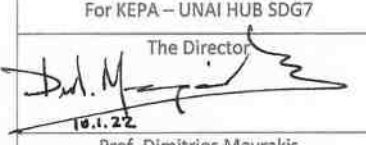
The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 10 January 2022

For the municipality of Pyrgos
The Mayor
Mr. Panagiotis Antonakopoulos



For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director
Prof. Dimitrios Mavrakis



Δήμος Σητείας



Γενικά

Είναι δήμος της περιφέρειας Κρήτης, που συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης. Προέκυψε από τη συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Σητείας, Ιτάνου και Λεύκης ως προέκταση της επαρχίας Σητείας. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 715,154 km² και ο πληθυσμός του 20.438 κάτοικοι (απογραφή έτους 2021). Έδρα του νέου δήμου ορίστηκε η Σητεία.



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος παρέλαβε 150 δένδρα (40 αριές, 38 πλατάνια, 35 φυσιτικές, 35 χαρουπιές και 2 φίκους ρόδου). Η παράδοση αυτή ήταν από τις τελευταίες που πραγματοποίησε το ΚΕΠΑ με τη χρηματοδότηση από το Πράσινο Ταμείο. Από την πλευρά του Δήμου η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε με την **κ. Φώφη Μαζωνάκη**, υπάλληλο Δήμου Σητείας. Τα δένδρα και η πινακίδα παραδόθηκαν Νοέμβριο 2023. Η φύτευση δρομολογήθηκε σύντομα, αλλά η τοποθέτηση της πινακίδας έχει καθυστερήσει.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-siteias> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Σητείας)

Πληροφορίες από

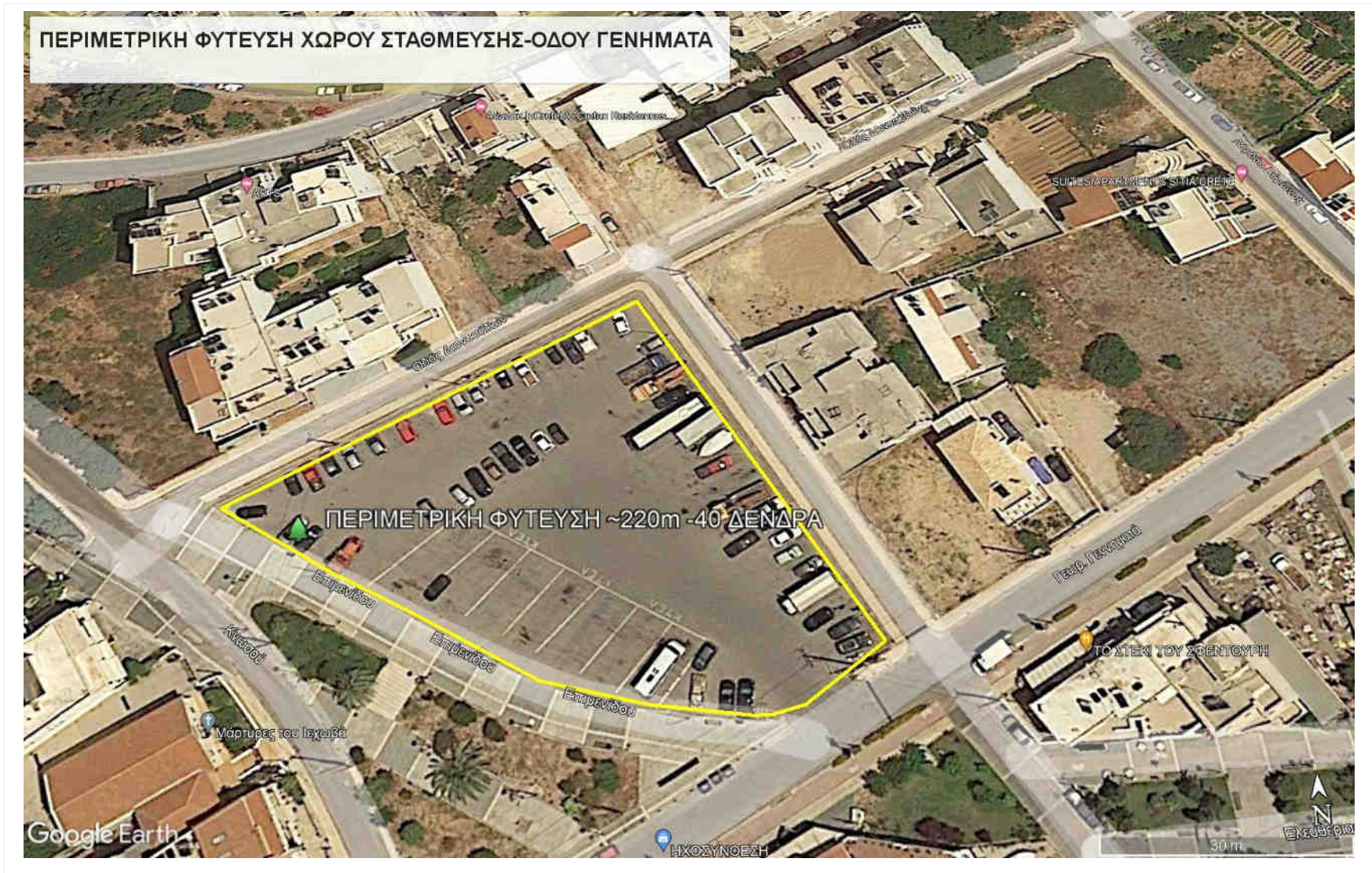
<https://www.sitia.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Σητείας

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 49: Αεροφωτογραφία (Google maps) για έναν από τους προτεινόμενους χώρους φύτευσης στο Δήμο Σητείας.



Εικόνα 50: Αεροφωτογραφία (Google maps) για έναν από τους προτεινόμενους χώρους φύτευσης στο Δήμο Σητείας.



Εικόνα 51: Αεροφωτογραφία (Google maps) για έναν ακόμη από τους προτεινόμενους χώρους φύτευσης στο Δήμο Σητείας.



Εικόνα 52: Αεροφωτογραφία (Google maps) για έναν ακόμη από τους προτεινόμενους χώρους φύτευσης στο Δήμο Σητείας.



Εικόνα 53: Αεροφωτογραφία (Google maps) για έναν από τους προτεινόμενους χώρους φύτευσης στο Δήμο Σητείας.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Σητείας Κρήτης εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Γεώργιο Ζερβάκη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

 
1/2



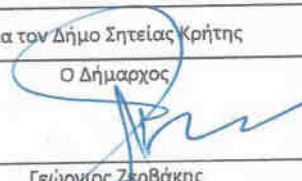
Συμφωνούν

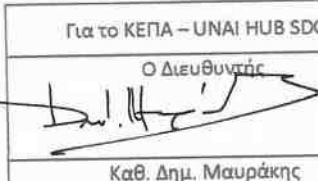


- Στη συμμετοχή του Δήμου Σητείας Κρήτης στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **εκατόν πενήντα (150)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατόν πενήντα (150) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήνα 15 Νοεμβρίου 2023

Για τον Δήμο Σητείας Κρήτης
Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Ζερβάκης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Sitias in Crete represented by the Mayor **Mr. Georgios Zervakis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

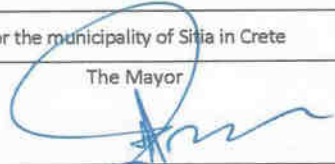
- The participation of the Municipality of Sitias in Crete at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,



- The symbolic planting and care of **one hundred and fifty (150) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred and fifty (150) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 15 November 2023

For the municipality of Sitia in Crete	For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Mayor	The Director
	
Georgios Zervakis	Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Σπάρτης



Γενικά

Είναι Δήμος της Περιφερειακής Ενότητας Λακωνίας, στην Περιφέρεια Πελοποννήσου. Συστάθηκε το 2010 με το Πρόγραμμα «Καλλικράτης» και λειτουργεί από 01-01-2011, από την συνένωση των προϋπαρχόντων Δήμων: Σπάρτης, Μυστρά, Θεραπνών, Οινούντος, Πελλάνας, Φάριδος και την Κοινότητα Καρυών, που είχαν συσταθεί το 1997 με το Σχέδιο «Καποδίστριας» και λειτούργησαν από 01-01-1999, μέχρι 31-12-2010, από τη συνένωση παλαιότερων Δήμων και Κοινοτήτων. Έδρα του νέου Δήμου ορίστηκε η Σπάρτη και ιστορική έδρα ο Μυστράς. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 1181,78 τ.χλμ. και ο πληθυσμός του είναι 32.786 κάτοικοι (απογραφή του έτους 2021).



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Σπάρτης φύτευσε στο «Πάρκο Γουδέ» στο διάστημα 16-17 Δεκεμβρίου 2021, ένα σύνολο εκατό (100) δένδρων, αποτελούμενο από 11 βελανιδιές, 16 καρυδιές, 15 καστανιές, 10 κουτσουπιές, 21 πλατάνια, 11 σφενδάμια και 16 χαρουπιές.

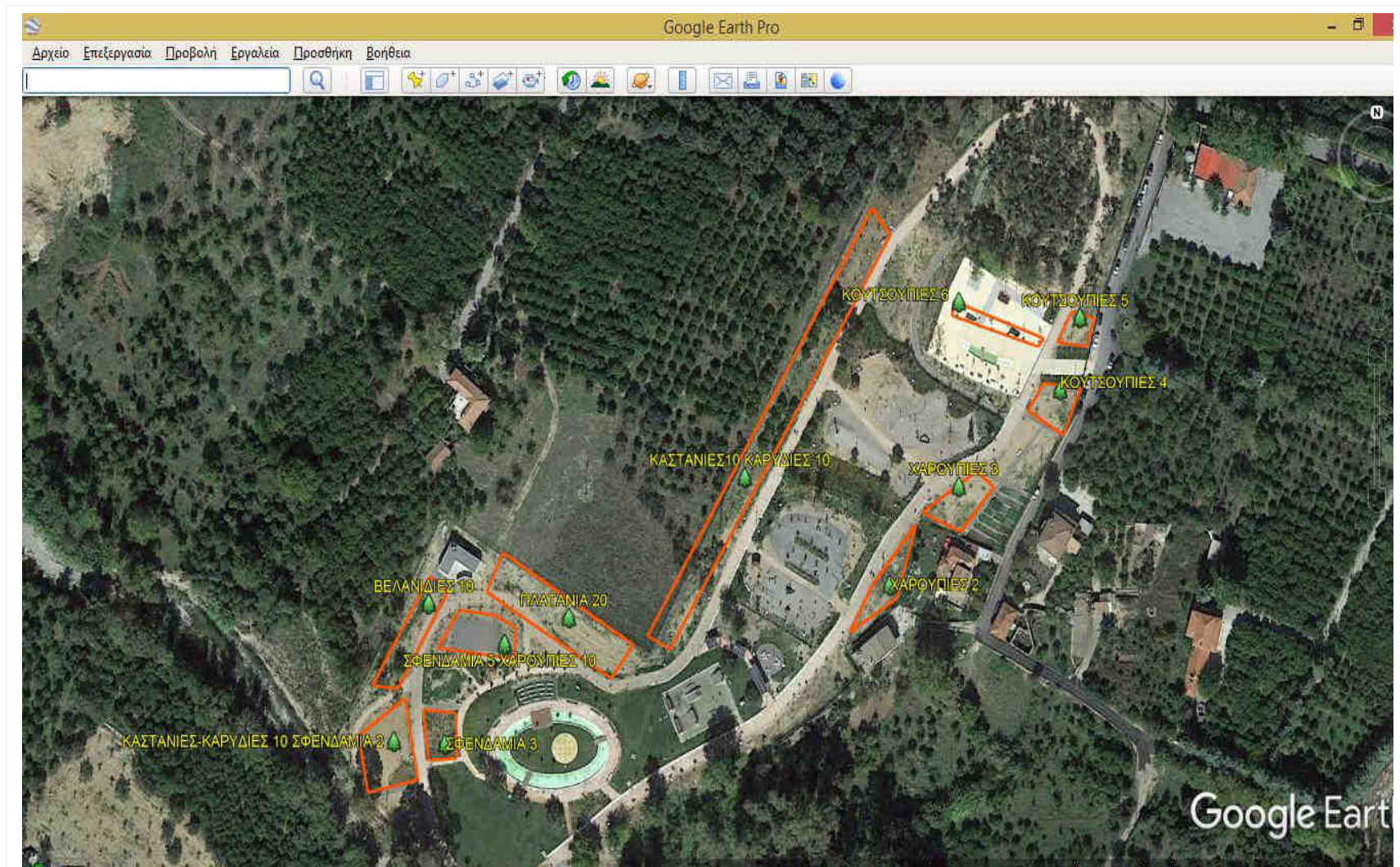
Το κόστος αγοράς, μεταφοράς των δένδρων καθώς και του υλικού άρδευσης καλύφθηκε από το «Πράσινο Ταμείο» και οι διαδικασίες πληρωμής διεκπεραιώθηκαν μέσω του ΕΛΚΕ – ΕΚΠΑ. Το ΚΕΠΑ επικοινωνούσε άμεσα και αποτελεσματικά με τον κ. Δημοσθένη Τσαπάρα, Γεωπόνο ΠΕ, MSc Διασφάλιση Ποιότητας, Προϊστάμενο Τμήματος Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πολιτικής Προστασίας, Δ/νση Τ.Υ.Χ.Υ.Δο.Π. του Δήμου Σπάρτης, αλλά και με το γραφείο του Δημάρχου κ. Πέτρου Δούκα.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/sparti> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Σητείας)
<https://greenbusiness.gr/news/4482/4482/>
https://www.dimotisnews.gr/kepa_fyteysi_dendron_ston_dimo_spartis.php?page=1
<https://www.agrocapital.gr/eco-drasis/68601/kepa-fyteysi-dendrnw-sto-dimo-spartis>

Πληροφορίες από

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Σπάρτης
<https://www.sparti.gov.gr>
https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf



Εικόνα 54: Αεροφωτογραφία (Google maps) του πάρκου Γουδέ στο οποίο έγινε η φύτευση (Δήμος Σπάρτης).



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Σπάρτης εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Πέτρο Δούκα και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φύλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNA-I SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εμπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Σπάρτης στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατό (100) δένδρων σε έκταση του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό (100) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περιφράξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκαοκάφη των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 28 Δεκεμβρίου 2021

Για τον Δήμο Σπάρτης
Ο Δήμαρχος
Πέτρος Δούκας

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής
Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Sparta represented by the Mayor **Mr. Petros Doukas** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Sparta at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

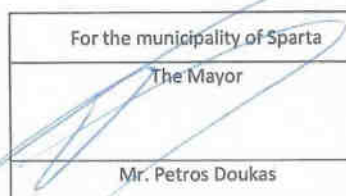
1/2




- The symbolic planting and care of **one hundred (100) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred (100) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 10 January 2022

For the municipality of Sparta
 The Mayor
Mr. Petros Doukas

For KEPA – UNAI HUB SDG7
 The Director
Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Τεμπών



Γενικά

Είναι δήμος της περιφέρειας Θεσσαλίας. Συστάθηκε με το Πρόγραμμα Καλλικράτης από την συνένωση των προϋπαρχόντων δήμων Κάτω Ολύμπου, Μακρυχωρίου, Γόννων και Νέσσωνος και της Κοινότητας Αμπελακίων. Η έκταση του νέου Δήμου είναι 576.95 km² και ο πληθυσμός του 12.007 κάτοικοι (απογραφή έτους 2021). Έδρα του νέου δήμου ορίστηκε το Μακρυχώρι και ιστορική έδρα τα Αμπελάκια.



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Τεμπών παρέλαβε 200 δένδρα (12 βελανιδιές, 4 δάφνες απόλλωνος (βάγια), 70 κουτσουπιές, 40 μελικουκιές, 30 πλατάνια, 4 σήμυδες, 10 τίλια (φλαμουριές), 30 φράξους). Η φύτευση πραγματοποιήθηκε Απρίλιο 2023. Το πρώτο κύριο πρόβλημα στην περίπτωση αυτή ήταν η άρδευση των δένδρων. Το απαιτούμενο σύστημα για τις ανάγκες της προτεινόμενης έκτασης στην οποία θα πραγματοποιούνταν η φύτευση ήταν πολύ μεγαλύτερο από αυτό που μπορούσε να διαθέσει το ΚΕΠΑ για την «Πρωτοβουλία «75UN – 75 Trees UNAI SDG7»». Ο Δήμαρχος κ. Γεώργιος Μανώλης κατάφερε να εξασφαλίσει χορηγία και να εγκατασταθεί το σύστημα. Στη συνέχεια υπήρξε καθυστέρηση στην εύρεση των δένδρων, που θα ήταν κατάλληλα για την περιοχή, αλλά και που θα ήθελε ο Δήμος. Καθώς ήταν σχεδόν τέλος φυτευτική περίοδος και υπήρχαν δυσκολίες ρευστότητας για το έργο από την πλευρά του ΕΛΚΕ δόθηκε μικρότερος αριθμός δένδρων για να καλυφθεί μεγαλύτερος αριθμός Δήμων.

Η αρχική επικοινωνία πραγματοποιούνταν με τον κ. **Θεμιστοκλή Ασημακόπουλο** από το Αυτελές Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αστικού-Περιαστικού Πρασίνου του Δήμου και στη συνέχεια με τον αρμόδιο **Αντιδήμαρχο κ. Βλάχο**.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-tebon> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Τεμπών)

Πληροφορίες από

<https://www.dimostempon.gr>

https://el.wikipedia.org/wiki/Δήμος_Τεμπών

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

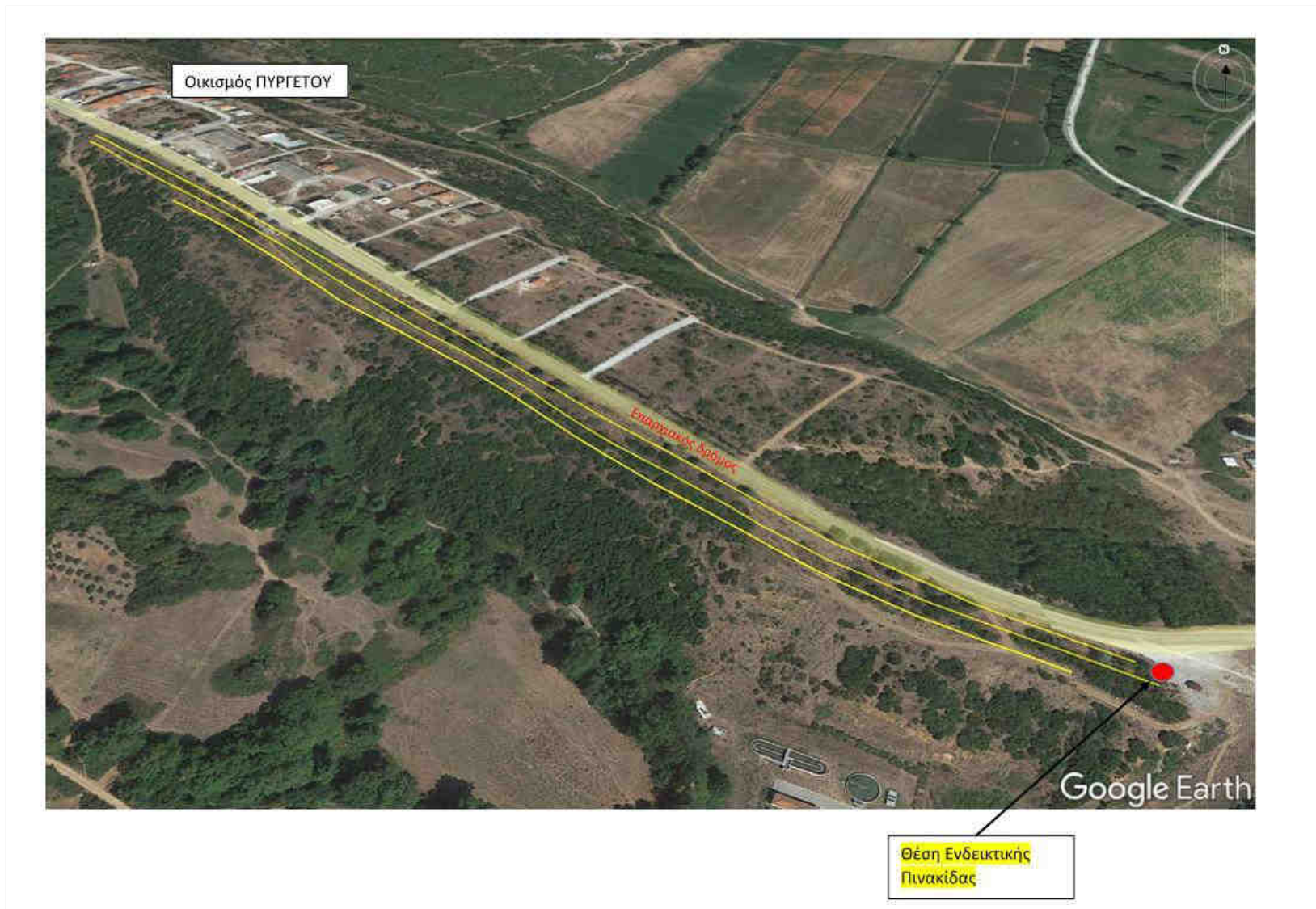
Μακρυχώρι 40006

Σας παραθέτουμε απόσπασμα από χάρτη της GOOGLE με την περιοχή επέμβασης. Είναι 13,5 στρέμματα όπως φαίνεται στην κάτω εικόνα με κίτρινο χρώμα.



Συντεταγμένες ΕΓΣΑ '87		
	X	Y
A	380443	4419025
B	380591	4418867
Γ	380719	4418739
Δ	380955	4418517

Εικόνα 55: Αεροφωτογραφία (Google maps) για την προτεινόμενη προς φύτευση περιοχή στο Δήμο Τεμπών.



Εικόνα 56: Αεροφωτογραφία (Google maps) για την προτεινόμενη προς φύτευση περιοχή στο Δήμο Τεμπών.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Δήμος Τεμπών εκπροσωπούμενος από τον Δήμαρχο κ. Γεώργιο Μανώλη και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. Δημ. Μαυράκη

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά Ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαίτερος των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαίτερος σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.



Συμφωνούν



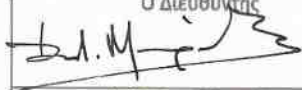
- Στη συμμετοχή του Δήμου Τεμπών στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **διακοσίων (200)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν διακόσια (200) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 17 Μαρτίου 2023

Για τον Δήμο Τεμπών
Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Μανιάλης

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής

Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Tempon represented by the Mayor **Mr. Georgios Manolis** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Tempon at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,


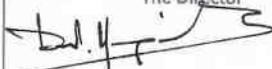
1/2



- The symbolic planting and care of **two hundred (200) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge two hundred (200) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 17 March 2023

For the municipality of Tempon	For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Mayor	The Director
	
Georgios Manolis	Prof. Dimitrios Mavrakis

Δήμος Τήλου



Δήμος Τήλου

Γενικά

Η **Τήλος** είναι ένα από τα Δωδεκάνησα, το έβδομο σε φθίνουσα κατάταξη έκτασης. Βρίσκεται 22 μίλια ΒΔ. της Ρόδου και 222 μίλια από τον Πειραιά. Έχει σχήμα ακανόνιστο με έκτασή 61,487 km² και πληθυσμό 746 κατοίκους (απογραφή έτους 2021). Στο νησί υπάρχουν τρεις οικισμοί: το Μεγάλο Χωριό με 233 κατοίκους, τα Λιβιάδια με 278 και τον Άγιο Αντώνιο με 22.



Δενδροφυτεύσεις

Ο Δήμος Τήλου παρέλαβε 70 δένδρα (24 Βελανιδιές εμβολιασμένες με τον μύκητα της τρούφας, με πιστοποίηση από φυτώριο του νομού Σερρών, 11 βελανιδιές, 35 χαρουπιές). Η φύτευση πραγματοποιήθηκε Σεπτέμβριο του έτους 2023 (τα δένδρα είχαν παραδοθεί Ιούλιο 2023).

Η κύρια δυσκολία ήταν να βρεθεί φυτώριο το οποίο να μπορεί να στείλει σε εύλογο χρονικό διάστημα τα δένδρα στην Τήλο. Αυτό αποδείχθηκε δύσκολο. Η μεταφορική, που ανέλαβε την παράδοση των βελανιδιών εμβολιασμένων με τον μύκητα της τρούφας από τη Ρόδο στην Τήλο καθυστέρησε υπερβολικά. Εδώ συνέβαλε και η αδράνεια του ατόμου, που είχε ορίσει ο Δήμος για τη δράση, που δεν αναζήτησε από την πρώτη στιγμή τον υπεύθυνο της μεταφορικής στη Ρόδο για να του τονίσει την ιδιαιτερότητα του δέματος. Το ρόλο αυτό επωμίστηκε το φυτώριο και το ΚΕΠΑ, που μόλις διαπίστωσαν την καθυστέρηση έψαχναν τη μεταφορική, για να τονίσουν τη σημασία, που είχε να φτάσουν τα δένδρα εγκαίρως εν μέσω καλοκαιριού στο νησί. Το φυτώριο είχε φροντίσει να είναι πολύ καλά ποτισμένα και συσκευασμένα. Είχε τοποθετήσει πριονίδι και ότι άλλο υλικό μπορούσε, ώστε να μην χάσουν υγρασία τα φυτά κατά τη μεταφορά. Υπήρξαν όμως 2 απώλειες, ενώ ο αρμόδιος Αντιδήμαρχος κ. Αλιφέρης και η Δήμαρχος κα. Μαρίας Καμμά – Αλιφέρη φρόντισαν τα δένδρα αμέσως μόλις τα παρέλαβαν. Το ίδιο έγινε και με τα υπόλοιπα δένδρα, που προέρχονταν από φυτώριο στην Αττική. Με το θέμα ασχολήθηκε από την αρχή έως την ολοκλήρωση του η κα. Βασιλαρά από την πλευρά του Δήμου. Επίσης επικοινωνία για τα διαδικαστικά υπήρξε με τον Γενικό Γραμματέα του Δήμου κ. Κοντό.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/dimos-tilou> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Τήλου)

Πληροφορίες από

<https://www.tilos.gr>

<https://el.wikipedia.org/wiki/Τήλος>

https://elstat-outsourcers.statistics.gr/Census2022_GR.pdf

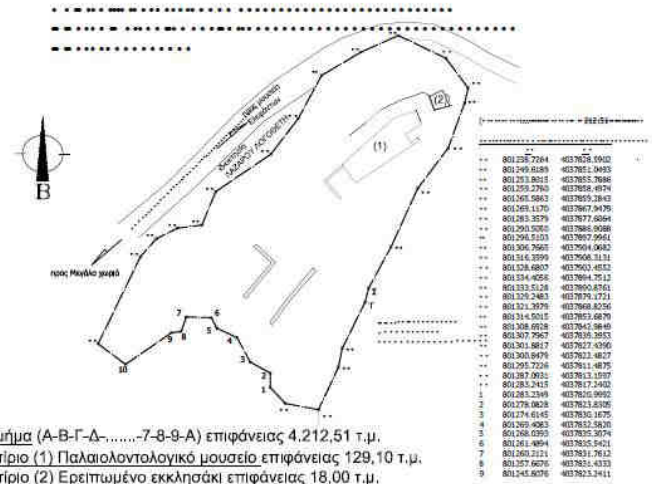
ΤΣΑΓΓΑΡΙΝΟΣ Γ. ΙΩΑΝΝΗΣ
 ΠΑΣΤΙΔΑ ΡΟΔΟΥ - 85106 ΡΟΔΟΣ, ΤΗΛ, 2241069199 - 6937391931
 email : jsangarinos@yahoo.com, jsangarinos@gmail.com



Οδοπορικό σκαριφημα (Αποσπασμα αεροφωτογραφίας)

Οι συντεταγμένες των κορυφών του γηπέδου που αναφέρονται στο Τοπογραφικό Διάγραμμα είναι στο Ελληνικό Γεωδαιτικό Σύστημα Αναφοράς 1987 (Ε.Γ.Σ.Α.'87). Η εξάρτηση από το Ε.Γ.Σ.Α.'87 πραγματοποιήθηκε με παρατηρήσεις που διεξήχθησαν κίνοντας χρήση του σταθμού Αλαούρου, ιδιωτικού δικτύου Υδατικής εταιρίας Τροισάν. Για τις μετρήσεις χρησιμοποιήθηκε GNSS δίκτυς Τροισάν GR-5 GNSS με καταγραφή συχνοτήτων L1 και L2 του συστήματος GPS και GLONASS.

ΤΟΠΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑ
ΚΑ. 1:1000



Τμήμα (Α-Β-Γ-Δ.....-7-8-9-Α) επιφάνειας 4.212,51 τ.μ.
 Κτίριο (1) Παλαιολογολογικό μουσείο επιφάνειας 129,10 τ.μ.
 Κτίριο (2) Ερειπωμένο εκκλησάκι επιφάνειας 18,00 τ.μ.

ΒΕΒΑΙΩΣΗ ΤΟΥ Ν. 651/77

Βεβαιώνεται ότι το αγροτεμάχιο με στοιχεία κορυφών (Α-Β-Γ-Δ.....-7-8-9-Α) επιφάνειας 4.212,51 τ.μ., ιδιοκτησίας του Δήμου Τήλου στην περιοχή Μεσσαριά της Ν. Τήλου βρίσκεται εκτός σχεδίου και είναι άρτιο και οικοδομήσιμο σύμφωνα με τις ισχύουσες Πολεοδομικές Διατάξεις.

Βεβαιώνεται ότι το οικόπεδο βρίσκεται εντός περιοχής NATURA.
 Βεβαιώνεται ότι το οικόπεδο βρίσκεται σε απόσταση 1.225,00 μ. από τη θάλασσα.
 Βεβαιώνεται ότι το οικόπεδο βρίσκεται σε απόσταση 2.080,00 μ. από τον οικισμό.

ΡΟΔΟΣ, ΑΥΓΟΥΣΤΟΣ 2015
 Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΤΣΑΓΓΑΡΙΝΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΤΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
 ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ Δ.Μ. Τ.Ε.Ε. 124750
 ΠΑΣΤΙΔΑ ΡΟΔΟΥ - 85106 ΡΟΔΟΣ
 ΤΗΛ. 2241069199 - 6937391931
 Α.Φ.Μ.: 101654280 - Δ.Ο.Υ. ΡΟΔΟΥ 7542

Εικόνα 57: Τοπογραφική απεικόνιση του χώρου στον οποίο ο Δήμος πραγματοποίησε τη φύτευση και τοποθέτησε αρδευτικό σύστημα.



Δήμος Τήλου

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ



Ο Δήμος Τήλου εκπροσωπούμενος από την Δήμαρχο κ. **Μαρία Καμμά - Αλιφέρη** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την δυτή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του καθ. κ. **Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντες υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαιτέρως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNA-I SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Δήμος Τήλου



Συμφωνούν

- Στη συμμετοχή του Δήμου Τήλου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **εβδομήντα (70)** δένδρων σε εκτάσεις του Δήμου συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εβδομήντα (70) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, τα υλικά άρδευσης και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Δήμος αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περιφράξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων σε δημοτικούς χώρους,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Δήμος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7 και άλλους Δήμους στο πλαίσιο των υφιστάμενων Δημοτικών Δασικών Συνεταιρισμών.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 10 Ιουνίου 2023





MEMORANDUM OF COOPERATION

The Greek Municipality of Tilos represented by the Mayor **Mrs. Maria Kamma-Aliferi** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Municipality of Tilos at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

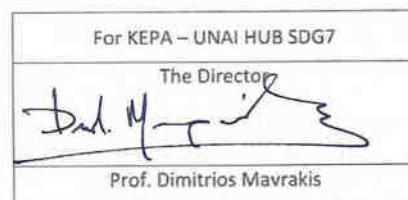
1/2



- The symbolic planting and care of **seventy (70) trees** within an area of the Municipality in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge seventy (70) trees of the Greek flora that have been agreed, the irrigation materials and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Municipality undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Municipality will consider cooperation with UNAI HUB SDG7 and other Municipalities within the frame of the existing Municipal Forest Cooperatives.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 10 June 2023



ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Σύλλογος Γυναικών Σίφνου «Το ΣΜΑΡΙ»



Γενικά

Είναι μη κερδοσκοπικός οργανισμός.

Δενδροφυτεύσεις

Ο Σύλλογος Γυναικών Σίφνου «Το Σμάρι» παρέλαβε 200 ελαιόδενδρα τα οποία φύτευσε σε συνεργασία με το Δήμο σε επιλεγμένες εκτάσεις στο νησί το Μάρτιο του έτους 2022. Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε με την κ. Κλεονίκη Καργιού, πρόεδρο του συλλόγου.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/sylogos-gynaikon-sifnou-to-smari> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Σύλλογο ΣΜΑΡΙ)

<https://www.agrocapital.gr/perivallon/80361/kepa-fyteysi-elaiodendrwn-sti-sifno>

Πληροφορίες από

https://www.facebook.com/sifnos.tosmari/?locale=el_GR



Εικόνα 58: Χάρτης (Google maps) για το Δήμο Σίφνου.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Σύλλογος Γυναικών Σίφνου «Το Σμάρι» εκπροσωπούμενος από την Πρόεδρο **κα. Καργιού Κλεονίκη** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNAI) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNAI HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNAI HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερος προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων “75UN – 75Trees UNAI SDG7”.
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικώς ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



Συμφωνούν

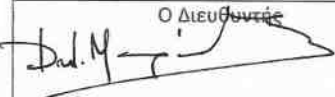


- Στη συμμετοχή του Συλλόγου Γυναικών Σίφνου «Το Σμάρι» στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων “75 UN – 75 Trees UNAI SDG7” και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα **διακοσίων (200)** δένδρων σε εκτάσεις του Συλλόγου ή των μελών του συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν διακόσια (200) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Σύλλογος Γυναικών Σίφνου αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Σύλλογος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήναι 22 Φεβρουαρίου 2022

Για τον Σύλλογο Γυναικών Σίφνου «Το Σμάρι»
Η Πρόεδρος 
Κλεονίκη Καργιού

Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Διευθυντής 
Καθ. Δημ. Μαυράκης



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Sifnos Women's Association "To Smari" represented by the President **Mrs. Kleoniki Kargiou** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Sifnos Women's Association "To Smari" at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

1/2



- The symbolic planting and care of **two hundred (200) trees** within an area of the Association or of its members in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge two hundred (200) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Sifnos Women's Association "To Smari" undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Association will consider cooperation with UNAI HUB SDG7.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 22 February 2022

For the Sifnos Women's Association "To Smari"
The President
Kleoniki Kargiou

For KEPA – UNAI HUB SDG7
The Director
Prof. Dimitrios Mavrakis

Σύλλογος Σκύρου ΛΙΝΑΡΙΑ



Γενικά

Είναι μη κερδοσκοπικός οργανισμός.

Δενδροφυτεύσεις

Ο Σύλλογος Σκύρου «Λιναριά» παρέλαβε 100 ελαιόδενδρα τα οποία φύτευσε σε συνεργασία με το Δήμο σε επιλεγμένες εκτάσεις στο νησί. Η επικοινωνία πραγματοποιήθηκε με τον κ. Δημήτρη Παναγουλόπουλο, πρόεδρο του συλλόγου.

Αναρτήσεις και δελτία τύπου για τη δενδροφύτευση

<http://www.kepa.uoa.gr/sylogos-skyrou-linaria> (ανάρτηση του ΚΕΠΑ για τη δράση στο Δήμο Σητείας)
<https://www.e-mc2.gr/el/news/fyteysi-elaiodendron-apo-sylogo-linaria-skyroy-gia-tin-protoboylia-toy-kepa>
https://www.facebook.com/profile.php?id=100063544146289&locale=el_GR

Πληροφορίες από

https://www.facebook.com/profile.php?id=100063544146289&locale=el_GR



Εικόνα 59: Αεροφωτογραφία (Google maps) του προτεινόμενου χώρου φύτευσης στο Δήμο Σκύρου.



ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο Σύλλογος «Λιναριά» Σκύρου εκπροσωπούμενος από τον Πρόεδρο κ. **Δημήτρη Παναγουλόπουλο** και το Κέντρο Ενεργειακής Πολιτικής και Ανάπτυξης (ΚΕΠΑ) του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) με την διπλή ιδιότητα του Κόμβου (Hub) της Ακαδημαϊκής Πρωτοβουλίας του Οργανισμού των Ηνωμένων Εθνών (United Nations Academic Impact – UNA-I) για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (Sustainable Development Goal – SDG7) και του Συντονιστή του Δικτύου για την Πράσινη Ενέργεια (Green Energy Network – GEN) του Οργανισμού Οικονομικής Συνεργασίας των χωρών του Εύξεινου Πόντου (Black Sea Economic Cooperation Organization – BSEC) εκπροσωπούμενο από τον Διευθυντή του **καθ. κ. Δημ. Μαυράκη**

Λαμβάνοντας υπ' όψη

- Την έκκληση του Γεν. Γραμματέα του ΟΗΕ Antonio Guterres προς τις κυβερνήσεις και τους απλούς πολίτες του πλανήτη να αυξήσουν την «φιλοδοξία» τους για την αντιμετώπιση της Κλιματικής Αλλαγής,
- Την ανταπόκριση του ΚΕΠΑ, ως Ακαδημαϊκού Κόμβου του ΟΗΕ για τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (UNA-I HUB SDG7), στην ανωτέρω έκκληση με την ανάληψη της παγκόσμιας πρωτοβουλίας για την προώθηση της φύτευσης δένδρων, ως συμβολή στις προσπάθειες αναδάσωσης του πλανήτη,
- Την έκκληση του UNA-I HUB SDG7 προς Ακαδημαϊκά ιδρύματα, Κυβερνήσεις, Τοπική Αυτοδιοίκηση, εταιρείες, κάθε είδους νομικές οντότητες, ιδιώτες και ιδιαίτερως προς την νεολαία να συμμετάσχουν στη διεθνή πρωτοβουλία φύτευσης δένδρων "75UN – 75Trees UNA-I SDG7".
- Την ανάγκη ανάληψης συγκεκριμένων δράσεων από τις τοπικές κοινωνίες για την προστασία του περιβάλλοντος, την διαφύλαξη και αύξηση του πρασίνου, την μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και τον πράσινο μετασχηματισμό των τοπικών οικονομιών,
- Την ανάγκη ευαισθητοποίησης και προσαρμογής των τοπικών κοινωνιών στην αντιμετώπιση των αυξανόμενης έντασης και συχνότητας ακραίων καιρικών φαινομένων, ως αποτέλεσμα της εξελισσόμενης κλιματικής αλλαγής,
- Την ανάγκη οι δράσεις αυτές να συνδυάζονται με προσπάθειες οικονομικής ανάπτυξης των τοπικών κοινωνιών και ιδιαιτέρως των οικονομικά ευπαθών ομάδων,
- Την ανάγκη να ενισχυθούν οι προσπάθειες για την προστασία των δασών σε παγκόσμια κλίμακα και ιδιαιτέρως σε χώρες με αναπτυσσόμενες και υπό ανάπτυξη οικονομίες, με τη συγκρότηση Διεθνών Συνεργατικών Πρωτοβουλιών (International Cooperative Initiatives - ICI) μεταφοράς πόρων και τεχνογνωσίας,
- Την ανάγκη συμμετοχής σε διεθνείς πρωτοβουλίες για την επίτευξη των στόχων που σχετίζονται με την προώθηση δράσεων και προγραμμάτων, που σχετίζονται με τον 7^ο Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG7), ως αυτός ορίζεται από τον ΟΗΕ και ειδικότερον αυτών που σχετίζονται με την διαφύλαξη και την επέκταση της φύτευσης δένδρων σε τοπική, εθνική και διεθνή κλίμακα.

1/2



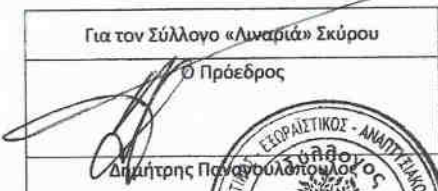
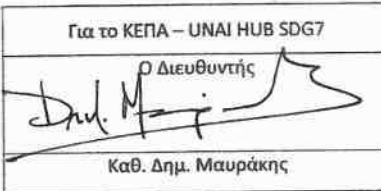
Συμφωνούν



- Στη συμμετοχή του Συλλόγου «Λιναριά» Σκύρου στη Διεθνή Πρωτοβουλία Φύτευσης Δένδρων "75 UN – 75 Trees UNAI SDG7" και στη Διεθνή Κοινότητα (UNAI SDG7 – Community) της πρωτοβουλίας.
- Στη συμβολική φύτευση και φροντίδα εκατό (100) δένδρων σε εκτάσεις του Συλλόγου ή των μελών του συμφώνως με τις προδιαγραφές του UNAI HUB SDG7.
- Ο UNAI HUB SDG7 να προμηθεύσει δωρεάν εκατό (100) δένδρα της ελληνικής χλωρίδας, και την αναμνηστική πινακίδα, στην ημερομηνία που θα συμφωνηθεί.
- Ο Σύλλογος «Λιναριά» Σκύρου αναλαμβάνει
 - την οριοθέτηση και εάν είναι δυνατόν την περίφραξη και την αποστολή τοπογραφικού σχεδίου του χώρου με τις θέσεις των δένδρων που θα φυτευθούν, την εκσκαφή των θέσεων φύτευσης, την εξασφάλιση της άρδευσης τους, την τοποθέτηση της αναμνηστικής πινακίδας και την ανακοίνωση της ημερομηνίας φύτευσης τους,
 - την εξασφάλιση της φροντίδας των δένδρων για περίοδο πέντε (5) ετών και την προώθηση της φύτευσης νέων δένδρων, στο μέτρο των δυνατοτήτων του, στη διάρκεια των επόμενων φυτευτικών περιόδων,
 - την ενθάρρυνση ιδιωτών στην φύτευση δένδρων σε ιδιωτικούς χώρους, σε συνεργασία με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η ευαισθητοποίηση των τοπικών κοινωνιών μπορεί να ενισχυθεί σε σημαντικό βαθμό και μέσα από την ενεργοποίηση νεανικών ομάδων (αθλητικές ομάδες, πρόσκοποι, κλπ.) που έχουν τη δυνατότητα να δράσουν ως καταλύτες στην προώθηση των στόχων του SDG7.
- Ότι οι δραστηριότητες, που σχετίζονται με την δημιουργία δημοτικών ή ιδιωτικών δασών έχουν την προοπτική πιστοποίησης τους, με σκοπό την έκδοση πιστοποιητικών δέσμευσης αερίων του θερμοκηπίου, και ότι για το σκοπό αυτό ο Σύλλογος θα εξετάσει το ενδεχόμενο συνεργασίας με τον UNAI HUB SDG7.
- Ότι η συμμετοχή στις ετήσιες διεθνείς δραστηριότητες της πρωτοβουλίας θα επιτρέψει όχι μόνο την ανταλλαγή εμπειρίας αλλά και θα συνδράμει στην ανάπτυξη συναφών «πράσινων» οικονομικών δραστηριοτήτων.
- Το περιεχόμενο του Μνημονίου αυτού δεν έχει νομικά δεσμευτικό χαρακτήρα για τα συμβαλλόμενα μέρη και η περαιτέρω επίτευξη των στόχων θα πραγματοποιηθεί στη βάση εξειδικευμένων συμφωνιών.

Τα δύο μέρη συμφωνούν για την υπογραφή του Μνημονίου αυτού και εις την Αγγλική, την κοινοποίηση του στη Μόνιμη Διεθνή Γραμματεία του ΟΣΕΠ (BSEC - PERMIS), στις μόνιμες επιτροπές και στα κράτη-μέλη του Οργανισμού, στον United Nations Academic Impact Initiative (UNAI), στα συμβεβλημένα μέρη του, στη διεθνή διάχυση των σχετικών δράσεων από το ΚΕΠΑ και τον Δήμο και τέλος στην ανάρτηση του στις αντίστοιχες ιστοσελίδες του Δήμου, του BSEC και του UNAI.

Αθήνα 28 Φεβρουαρίου 2022

Για τον Σύλλογο «Λιναριά» Σκύρου	Για το ΚΕΠΑ – UNAI HUB SDG7
Ο Πρόεδρος	Ο Διευθυντής
	
Δημήτρης Παναγούλας	Καθ. Δημ. Μαυράκης



ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΣ - ΕΞΟΡΑΙΣΤΙΚΟΣ
ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ - ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΣ
Σύλλογος «Λιναριά»

Λιναριά, Σκύρος ΤΚ: 34007
Τηλ: 22220 93308
email: syllogos.linaria@gmail.com



2/2



MEMORANDUM OF COOPERATION

The Association "Linaria" of Skyrou represented by the President **Mr. Dimitri Panagouloupoulo** and the Energy Policy and Development Centre (KEPA) of the National and Kapodistrian University of Athens (NKUA) in its dual capacity as the Hub of the United Nations Academic Initiative (UNAI) for the 7th Sustainable Development Goal (SDG7) and as the Coordinator of the Green Energy Network (GEN) of the Black Sea Economic Cooperation Organization (BSEC) represented by its Director, **Prof. Dim. Mavrakis**

Take into account

- The appeal of the UN Secretary General Antonio Guterres towards governments and simple people of the world to increase their "ambition" to confront Climate Change,
- The response of KEPA, as the UNAI Hub for the 7th Sustainable Development Goal (UNAI HUB SDG7), to the aforementioned appeal by undertaking the global initiative to promote the planting of trees, as a contribution to the efforts for reforestation of the planet,
- The appeal of UNAI HUB SDG7 towards Academic Institutions, Governments, Local Governments, companies, all types of legal entities, individuals and especially towards young people to participate in the international tree planting initiative "75UN – 75 Trees UNAI SDG7",
- The need of concrete actions to be undertaken by local communities so as to protect the environment, preserve and increase the green environment, reduce greenhouse gas emissions and to facilitate the green transformation of local economies,
- The need to raise awareness and adaptation of local communities so as to deal with the increasing intensity and frequency of extreme weather events, as a result of the evolving climate change,
- The need to combine these actions with the efforts for economic development of local communities and especially of economically vulnerable groups,
- The need to strengthen efforts for the global forest protection, especially in developing and under development economies, by setting up International Cooperative Initiatives (ICIs) for resource and knowledge transfer,
- The need to participate in international initiatives so as to achieve objectives linked with the promotion of actions and programs related to the 7th Sustainable Development Goal (SDG7), as this goal is defined by the UN and in particular those actions and programs related to the conservation and expansion of tree planting locally, nationally and internationally.

Agree

- The participation of the Association "Linaria" of Skyrou at the International Tree Planting Initiative "75 UN - 75 Trees UNAI SDG7" and at the International Community (UNAI SDG7 - Community) of the Initiative,

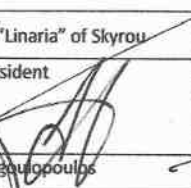
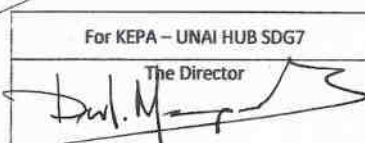
1/2




- The symbolic planting and care of one hundred (100) trees within an area of the Association or of its members in accordance with the terms set by UNAI HUB SDG7 and the posting of the relevant commemorative plaque which will be supplied by UNAI HUB SDG7,
- UNAI HUB SDG7 will supply free of charge one hundred (100) trees of the Greek flora that have been agreed, and the commemorative plaque, on the date that will be mutually agreed,
- The Association "Linaria" of Skyrou undertakes
 - the demarcation and, if possible, the fencing and the sending of a topographic plan of the area with the locations of the trees to be planted, the excavation of the planting sites, the provision of their irrigation, the placement of the commemorative plaque and the announcement of the date of their planting,
 - the secure care of the trees for a period of five (5) years and the promotion of planting new trees, up to the extent of its capacity, during the next planting periods within municipal areas,
 - the encouragement of individuals to plant trees in private areas, in collaboration with UNAI HUB SDG7.
- The awareness of local communities can be significantly enhanced through the activation of youth groups (sports teams, scouts, etc.) that have the ability to act as catalysts in promoting the goals of SDG7.
- Activities, related to the creation of municipal or private forests, will be under the perspective of certification, with the purpose to issue and negotiate greenhouse gas capture certificates, and for this purpose the Association will consider cooperation with UNAI HUB SDG7.
- Participation in the annual international activities of the initiative will allow not only the exchange of experience but also will contribute to the development of related "green" economic activities.
- The content of this Memorandum is not legally binding on the parties and the objectives will be achieved on the basis of specialized agreements.

The two parties agree on the signing of this Memorandum in English as well, its notification to the Permanent International Secretariat of BSEC (BSEC - PERMIS), the permanent committees and its member states, to the United Nations Academic Impact (UNAI) Initiative, its contracted parties, the international dissemination of the relevant actions by KEPA and the Municipality and finally its posting on the respective websites of the Municipality, BSEC and UNAI.

Athens 4 March 2022

For the Association "Linaria" of Skyrou	For KEPA – UNAI HUB SDG7
The President	The Director
	
Dimitris Panagouloupoulos	Prof. Dimitrios Mavrakis



2/2

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

Πίνακας 1: Κατανομή δένδρων ανά δήμο και είδος.

Δένδρα	ΔΗΜΟΙ														
	Αιγάλεω	Άλιμος	Αμπελόκηποι-Μενεμένη	Άργους-Μοκίχες	Αστυπάλαια	Βριλήσσια	Ελασσόνα	Ερέτρια	Ηράκλεια Σερρών	Ηράκλειο Αττικής	Νήσος Ηρωικής Κόσσυ	Ιωαννιτών	Λοκρών	Μαραθόνας	Παλαίο Φάληρο
Αγριελιά					10										
Αλμυρίκι					10						40				
Αλόη					10										
Αμυγδαλιά										15				20	35
Αριά				105				50		24		50			
Βελανιδιά							120					80			
Βελανιδιά τρούφα															
Βερβερίδα					10										
Γαύρος										8				30	
Δάφνη Απόλλωνος										5					
Ελιά	100	100			150							200	10	320	100
Ερυθρελάτη												20			
Ιπποκαστανιά												80			
Καρυδιά														50	
Καστανιά												30			
Κοκορεβυθιά										10					
Κουτσουπιά						36				20		50	20	30	
Κρασιά										10					
Κραταιγός			29												
Κυπαρίσσι -π				30	10								6	10	
Κυπαρίσσι -ο				30	10								6	10	
Λυγαριά													60		
Μελιγουκιά												30			
Μοσχοιτιά					10			50							
Μουριά													10	15	
Μυρτιά										5					
Πικροδάφνη					15										
Πλάτανος				30					100						
Πυράκανθος					15										
Ροδιά										28					
Σημύδα															
Σφένδαμος									100			30		30	
Σχίνος					10										
Τύλιο			46							5		70			
Φίκος ροδίτικος															
Φράξος															
Φιστικιά															35
Φράξοι				30				50	100	8		60	54	20	
Φτελιά				25				50							
Χαρουπιά						35		150		12	40		4	20	
Σύνολο	100	100	75	250	260	71	120	350	300	150	80	700	170	555	170

Δένδρα	ΔΗΜΟΙ										Σύνολο ανά δένδρο	
	Πλατανιά	Πρέβεζα	Πολαία-Χορτιάτη	Πύργος	Σητεία	Σπάρτη	Τεμπόν	Τήλου		ΣΜΑΡΙ		ΛΙΝΑΡΙΑ
Αγριελιά												10
Αλμυρική		10										60
Αλόη												10
Αμυγδαλιά												70
Αριά		25	18		40							312
Βελανιδιά						11	12	11				234
Βελανιδιά με τρούφα								24				24
Βερβερίδα												10
Γάρος												38
Δάφνη Απόλλωνος							4					9
Ελιά		200		100						200	100	1580
Ερυθρελάτη			6									26
Ιπποκαστανιά												80
Καρυδιά						16						66
Καστανιά						15						45
Κοκορεβυθιά												10
Κουτσουπιά			15			10	70					251
Κρανιά												10
Κραταιγός												29
Κυπαρίσσι -π	46	15	15									132
Κυπαρίσσι -ο		15	15									86
Λυγαριά												60
Μελικουκιά			11				40					81
Μοσχοιτιά												60
Μουριά	27											52
Μυρτιά												5
Πικροδάφνη												15
Πλάτανος				100	38	21	30					319
Πυράκανθος												15
Ροδιά												28
Σημίδα							4					4
Σφένδαμος			28			11						199
Σχίνος												10
Τύλιο							10					131
Φίκος ρόδου					2							2
Φιστικιά					35							70
Φράξος		30					30					382
Φτελιά		20										95
Χαρουπιά	27				35	16		35				374
Σύνολο	100	315	108	200	150	100	200	70		200	100	4994

