



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
 Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ & ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
 ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΑΣΗΣ 9

ΘΕΜΑ: Αποδοχή δωρεάς κατασκευής Πάρκου Τσέπης στη συμβολή των οδών Λαχανά & Αιόλου.

Στη Λάρισα σήμερα 26-01-2023 ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 13.00 μ.μ., η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, συνήλθε σε δια τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση ύστερα από τη με αρ. πρωτ. 2356/20-01-2023 έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτής Αθανασίου Αδαμόπουλου, που ορίστηκε με τη με αριθμ. 16/07-01-2022 απόφαση του Δημάρχου Λάρισας, παρευρεθέντων από τα μέλη οι κ. 1) Αθανάσιος Αδαμόπουλος ως Πρόεδρος, 2) Σούλτης Γεώργιος, 3) Αλεξούλης Ιωάννης, 4) Δαούλας Θωμάς, 5) Απρίλη Αγορίτσα, 6) Τζατζάκης Φώτιος, 7) Ευνοπούλου Ελένη-Μαρίνα και 8) Τσιλιμίκας Χρήστος.

Η Οικονομική Επιτροπή του Δήμου Λαρισαίων, αφού συζήτησε εκτός ημερήσιας διάταξης (πριν τη συζήτηση των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης), μετά από ομόφωνη απόφαση ένταξης λόγω του κατεπείγοντος λήψης απόφασης, σχετικά με το θέμα: Αποδοχή δωρεάς κατασκευής Πάρκου Τσέπης στη συμβολή των οδών Λαχανά & Αιόλου και αφού έλαβε υπόψη:

1. Το άρθρο 72 του Ν. 3852/2010 όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 31 του Ν. 5013/2023.
2. Τη με αριθμ. πρωτ. 2003/18-1-2023, πρόταση για δωρεά από τον κοινωφελή οργανισμό της κοινωνίας των πολιτών Οργάνωση Γη.
3. Τη με αρ. πρωτ. 2694/24-01-2023 εισήγηση της Διεύθυνσης Πρασίνου, η οποία έχει ως εξής:

Ο κοινωφελής οργανισμός της κοινωνίας των πολιτών **Οργάνωση Γη**, με την στήριξη και την οικονομική ενίσχυση της εταιρείας **Procter & Gamble Hellas**, επιθυμεί να συνδράμει στο Δήμο Λαρισαίων με τη δωρεά έργου διαμόρφωσης πάρκου γειτονιάς στη συμβολή των οδών Λαχανά & Αιόλου.

Η συγκεκριμένη δωρεά, εκτιμάται σε έργο συνολικής αξίας 30.061ευρώ πλέον ΦΠΑ, και συνοψίζεται στα εξής στοιχεία:

Κατασκευή Πάρκου

Την κατασκευή του πάρκου τσέπης, στην συγκεκριμένη τοποθεσία και σε χώρο ιδιοκτησίας-κατοχής-κυριότητας του Δήμου **Λαρισαίων**, η οποία θα περιλαμβάνει τις χωματουργικές εργασίες, τη δημιουργία υποδομών (επιδιόρθωση άρδευσης κι εγκατάσταση αρδευτικού δικτύου), αστικό εξοπλισμό, το φυτικό υλικό και τις φυτεύσεις. Η κατασκευή θα βασιστεί σε μελέτη που εκπόνησε η εταιρεία «**Τοπιοδομή**».

Συντήρηση του Έργου

Η πρόταση αναφέρει ότι πρόθεση των δωρητών είναι το έργο να παραδοθεί στο Δήμο και τους κατοίκους του, τον Μάρτιο 2023, αναλαμβάνοντας παράλληλα, (ως Οργάνωση Γη) τη συντήρησή του για επιπλέον τρεις μήνες (Μάρτιος 2023-Μάιος 2023).

Δράσεις Εκπαίδευσης, Ενημέρωσης & Συμμετοχής των Δημοτών

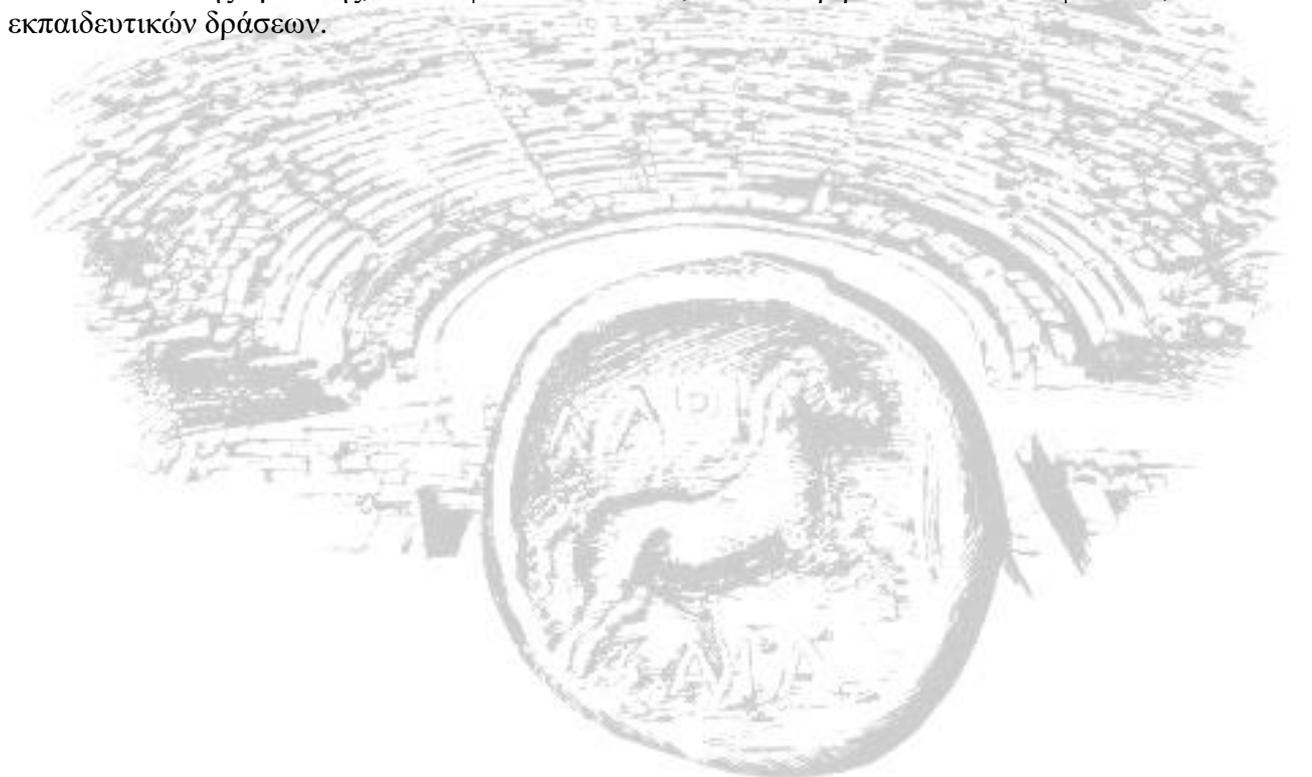
Επιπλέον στην πρόταση αναφέρεται ότι, η Οργάνωση Γη σε συνεργασία με την Procter and Gamble, θα σχεδιάσει και θα υλοποιήσει περιβαλλοντικές βιωματικές εκπαιδευτικές δραστηριότητες καθώς και συλλογικές δράσεις συμμετοχής για παιδιά & ενήλικες με στόχο την «**υιοθέτηση**» του νέου χώρου δημοσίου πρασίνου από τους κατοίκους και τις επιχειρήσεις της γειτονιάς, αλλά και

ενέργειες ενημέρωσης του ευρύτερου κοινού.

Στόχος της συγκεκριμένης δωρεάς είναι η δημιουργία του πάρκου να αποτελέσει ένα νέο οικοσύστημα, το οποίο θα μπορεί να επιτύχει τη μέγιστη μεταβολή από άποψη αισθητικής και κλιματικής αναβάθμισης.

Επιπλέον στόχος είναι τόσο το συγκεκριμένο πάρκο όσο και παρόμοιοι χώροι δημοσίου πρασίνου που θα δημιουργηθούν στο μέλλον να αποτελέσουν χώρους ανάπαυλας και συνεύρεσης για τους κατοίκους της γειτονιάς.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω που κατατέθηκαν με την αριθμ. πρωτ. 2003/18-1-2023, πρόταση για δωρεά από την Οργάνωση Γη, εισηγούμαστε την αποδοχή της συγκεκριμένης δωρεάς και επισυνάπτουμε την αναλυτική περιγραφή της, η οποία περιέχει λεπτομερή περιγραφή της κατασκευαστικής μελέτης, του φυτικού υλικού, των περιβαλλοντικών ωφελειών, και των εκπαιδευτικών δράσεων.



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



Pocket Park στην Λάρισα

Λαχανά & Αιόλου

Πρόταση σχεδιασμού
Επιλογή υλικών
Κατασκευαστικές επιλύσεις

Δεκέμβριος 2022



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:



Ο χώρος μελέτης έχει έκταση 186τ.μ. και αποτελεί ένα, προς το παρόν, ανεκμετάλλευτο κενό στον πυκνό αστικό ιστό της Λάρισας.





ΥΠΑΡΧΟΥΣΑ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:



Αυτήν την στιγμή ο χώρος έχει επιβαρύνσεις από ένα εγκαταλειμμένο όχημα, πετάμενα έλαια και σκουπίδια, οπότε χρήζει εξυγίανσης. Παράλληλα επί της οδού Λαχανά απαιτείται να ανακατασκευαστεί το πεζοδρόμιο με πατημένο χώμα, μήκους 24 μέτρων.

3

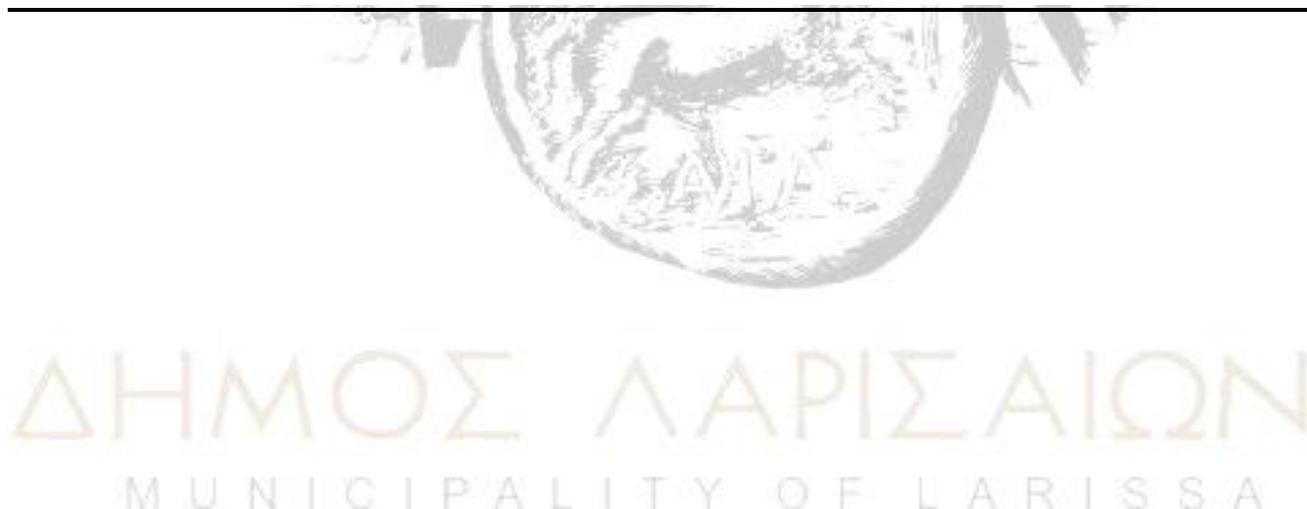




ΣΤΟΧΟΙ:

Η δημιουργία του νέου πάρκου στόχο έχει να αποτελέσει ένα οικοσύστημα το οποίο θα μπορεί να επιτύχει την μέγιστη μεταβολή από άποψη:

- αισθητικής αναβάθμισης, με την επίτευξη συνεχής ανθοφορίας όσον αφορά την επιλογή του φυτικού υλικού.
- κλιματικής αναβάθμισης, μειώνοντας τις θερμοκρασίες και προσφέροντας δροσισμό.
- αύξησης της βιοποικιλότητας, αποτελώντας χώρο ανάπτυξης της χλωρίδας και της πανίδας.
- ορθής εκμετάλλευσης των όμβριων υδάτων
- δέσμευσης του διοξειδίου του άνθρακα





ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΑΡΚΟΥ



ΥΠΟΜΙΝΗΜΑ

ΦΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ	
1	ABELIA GRANDIFLORA GAURA LINDHEIMERI PINK VERBENA BONARIENSIS 26 m ²
2	PITTOSPORUM TOBIRA NANA POLYGALA MYRTIFOLIA 20 m ²
3	ROSMARINUS OFF. PROSTRATUS ERICA MANIPULIFLORA 42 m ²
4	CARISSA MACROCARPA 9.6 m ²
5	TULBAGHIA VIOLACEA 10 m ²
6	MYRTUS COMMUNIS DODONAEA VISCOSA 55 m ²
7	PEROVSKIA BLUE SPIRE 8.4 m ²
8	PLUMBAGO AURICULATA 19.6 m



5





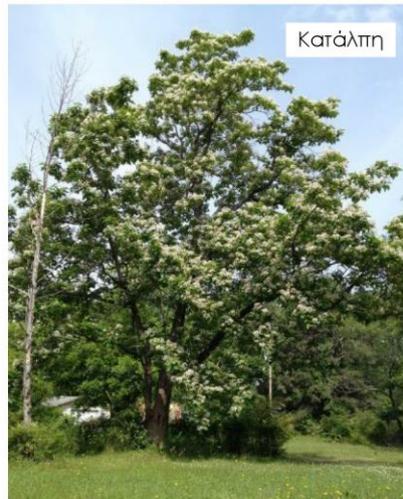
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ

Θα δημιουργηθεί διάδρομος από πατημένο χώμα κατά μήκος του πάρκου, ο οποίος θα συνδέεται με το νέο πεζοδρόμιο επί της οδού Λαχανά.

Θα προστεθεί 1 στρογγυλό παγκάκι στο κεντρικό σημείο του πάρκου και θα επαναχρησιμοποιηθούν τα 2 ήδη υπάρχοντα παγκάκια σε νέες θέσεις. Όλα τα παγκάκια θα βρίσκονται κοντά σε δέντρα που θα προσφέρουν σκίαση τους ζεστούς μήνες το χρόνο. Συγκεκριμένα τα δένδρα θα είναι 2 Πλάτανια και 2 Κατάλπες.



Πλάτανος



Κατάλπη

6





ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΤΗΣ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΑΡΚΟΥ



Επιπλέον θα φυτευτούν διάφοροι ανθοφόροι θάμνοι και φυτά που θα προσδώσουν χρώμα και άρωμα στο πάρκο όπως είναι η Αμπέλια, η Γκάουρα, η Βερβένα, το Δενδρολίβανο, η Μυρτιά, η Καρίσσα και άλλα. Θα φυτευτεί επίσης Πλουμπάγκο κατά μήκος του τοίχου των όμορων κτιρίων.

7





Επίσης θα κατασκευαστεί χώρος, όπου θα τοποθετηθούν ξύλινοι κορμοί κομμένοι εγκάρσια, διαμέτρου 40 εκ., έτσι ώστε να μπορούν να χρησιμοποιηθούν σαν καθίσματα. Η επιφάνεια θα γεμίσει με βότσαλο ποτάμιο διαστάσεων 7-9 χιλ.





ΛΙΣΤΑ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:

1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

I. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

II. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ

4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

5. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ





1. ΧΩΜΑΤΟΥΡΓΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

Οι χωματοургικές εργασίες αφορούν τον καθαρισμό του χώρου, προσθήκη γόνιμου εδάφους στις θέσεις φυτεύσεων καθώς και της απαραίτητες διαμορφώσεις του ανάγλυφου.

2. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ

Ι. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Το σύστημα της άρδευσης θα αποτελείται από

- Υδροληψία
- Φρεάτια ελέγχου άρδευσης (ΦΕΑ),
- Βάνες
- Ηλεκτροβάνες ελέγχου
- Κεντρικός αγωγός άρδευσης
- Δευτερεύον αγωγός
- Σωλήνες εφαρμογής από καφέ αυτορρυθμιζόμενο σταλακτηφόρο αγωγός

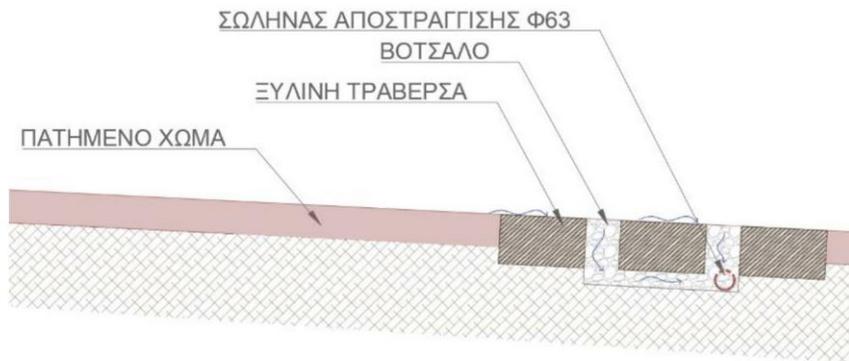
Τα υλικά αυτοματισμού θα είναι προέλευσης ΗΠΑ και σωλήνες ελληνικής προέλευσης (Eurodrip)





II. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

Κατά μήκος της κύριας διαδρομής προτείνεται να τοποθετηθούν σε διάφορα σημεία, εγκάρσια 4 τραβέρσες. Στο κενό ανάμεσά τους θα γίνει πλήρωση με βότσαλο, όπου θα απορρέουν τα ύδατα και θα συλλέγονται από σωλήνα αποστράγγισης Φ63.



Τα νερά που συλλέγονται θα οδηγούνται στον χώρο συλλογής που θα διαμορφωθεί γύρω από τον χώρο φύτευσης της κεντρικής Κατάλπης. Ο χώρος συλλογής θα δημιουργηθεί με χρήση των υλικών Stratacell.





II. ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΜΒΡΙΩΝ

Το προτεινόμενο σύστημα αποστράγγισης ουσιαστικά αποθηκεύει το νερό του πάρκου στον υδροφόρο ορίζοντα και έτσι δεν χάνεται στα όμβρια ύδατα της αποχέτευσης. Ο αγωγός λοιπόν (Φ63) που θα παραλαμβάνει το τμήμα των νερών που εκρέουν στον διάδρομο θα συλλέγει το νερό υπόγεια στο σημείο συγκέντρωσης, και έτσι θα έχουμε:

- ενδυνάμωση του υδατικού αποθέματος του πάρκου
- μείωση των πιθανοτήτων πλημύρας
- καλύτερες συνθήκες ανάπτυξης των φυτών

Ουσιαστικά δηλαδή θα δημιουργήσουμε ένα μικρό υπόγειο δίκτυο το οποίο θα συγκεντρώνει και θα διοχετεύει το νερό της βροχής στο πάρκο μας.



12



3. ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ



Για την δημιουργία των διαδρόμων προτείνεται η χρήση πατημένου χώματος (βλ. Πάρκο Σταύρος Νιάρχος). Η επιλογή του πατημένου χώματος, το οποίο σχηματίζει ενιαία επιφάνεια, συμβάλει στην διευκόλυνση της πρόσβασης και προσπέλασης του πάρκου από άτομα με κινητικά προβλήματα.

Η εργασία θα περιλαμβάνει όχι μόνο την τελική στρώση αλλά και την δημιουργία υπόβασης οδοποιίας (από σκύρα διαφόρων κοκομετριών) με συνεχή διαδοχική διάστρωση (18 εκ.) και την διάστρωση του υλικού της τελικής επιφάνειας σε πάχος 10εκ. (έδαφος με σημαντική περιεκτικότητα σε πετάλη – άργιλο- και συγκολλητική ουσία από το φυτό αγαύη. Οι περιοχές που θα τοποθετηθεί βότσαλο και πατημένο χώμα εγκιβωτίζονται με εύκαμπτο διαχωριστικό.



13

4. ΑΣΤΙΚΟΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ



- ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ

Προτείνουμε να χρησιμοποιηθούν αυτόνομα φωτιστικά με φωτοβολταϊκά έτσι ώστε να μην υπάρχει δίκτυο και βανδαλισμοί (πχ κλοπές καλωδίων, φρεατίων κτλ)



- ΠΑΓΚΑΚΙΑ

Προτείνουμε να γίνει κατασκευή νέου στρογγυλού ξύλινου καθιστικού και να γίνει επισκευή και βαφή των 2 υφιστάμενων καθιστικών.



- ΚΑΔΟΣ ΑΠΟΡΡΙΜΑΤΩΝ

- ΒΡΥΣΗ



5. ΦΥΤΕΥΣΕΙΣ

Το φυτικό υλικό χαρακτηρίζεται :

- από μεγάλη ποικιλία, με φυτά κατά προτίμηση γηγενή τα οποία προσελκύουν είδη ζωυφίων και πτηνών
- από την επιλογή φυτών μεγάλου μεγέθους τα οποία θα μπουν γρήγορα στην παραγωγική διαδικασία
- από την επιλογή φυτών που έχουν μεγάλο εύρος ανθοφορίας, που θα καλύπτει το μεγαλύτερο μέρος του έτους.
- από την δημιουργία διαφορετικών επιπέδων βλάστησης , έτσι ώστε να δημιουργηθούν οι προϋποθέσεις για ανάπτυξη καταφυγίων ζωής (υπόροφοι)

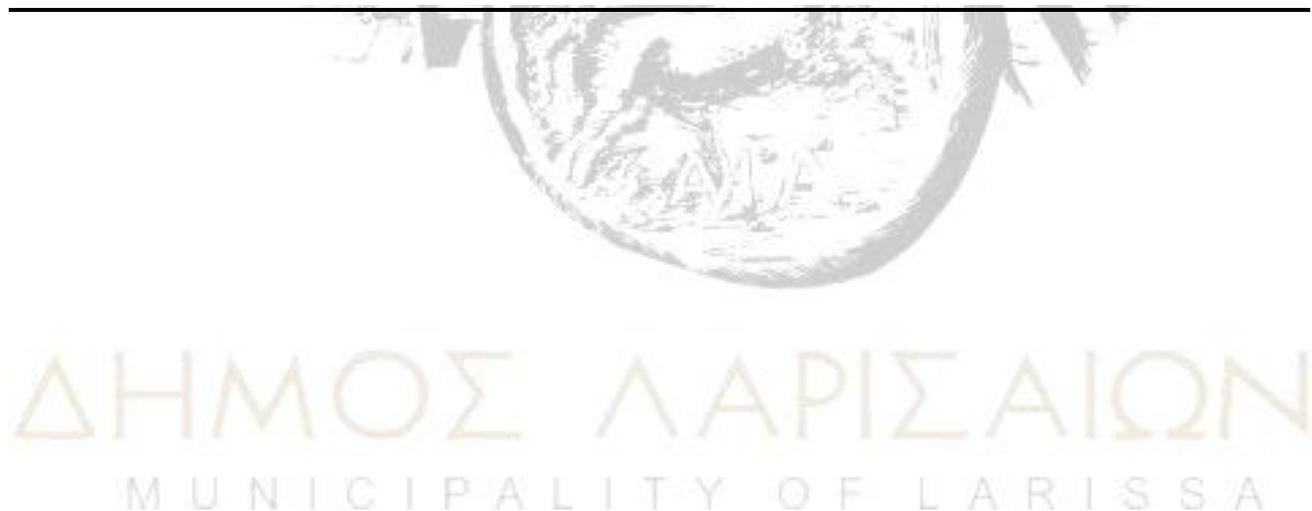
Το αποτέλεσμα θα είναι, πέρα από την αύξηση της βιοποικιλότητας, να έχουμε μία άμεση αύξηση του πληθυσμού των ωφέλιμων εντόμων όπως μέλισσες και άλλων επικονιαστών, παράλληλα με την αύξηση των πουλιών που θα αναζητούν την τροφή τους στον χώρο αυτό.



15



ΕΙΔΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ	ΜΕΓΕΘΟΣ
ABELIA GRANDIFLORA	18	5ΛΠ
GAURA LINDHEIMERI PINK	30	3ΛΠ
VERBENA BONARIENSIS	30	3ΛΠ
PITOSPORUM TOBIRA NANA	25	5ΛΠ
POLYGALA MYRTIFOLIA	15	5ΛΠ
ROSMARINUS OFF. PROSTRATUS	90	3ΛΠ
ERICA MANIPULIFLORA	78	3ΛΠ
CARISSA MACROCARPA GRANDIFLORA	19	5ΛΠ
TULBAGHIA VIOLACEAE	40	3ΛΠ
MYRTUS COMMUNIS	55	5ΛΠ
DODONAEA VISCOSA	55	5ΛΠ
PEROVSKIA BLUE SPIRE	33	3ΛΠ
PLUMBAGO AURICULATA	39	1,5/2 m
PLATANUS ORIENTALIS	2	ΠΚ 16-18
CATALPA BIGNONIOIDES	2	ΠΚ 16-18





ΔΕΝΔΡΑ - ΠΡΟΣΦΟΡΑ ΟΞΥΓΟΝΟΥ & ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗΝ ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

Σύμφωνα με μελέτες τα δέντρα μπορούν να δεσμεύσουν ατμοσφαιρικό διοξείδιο του άνθρακα κατά μέσο όρο 22,6 κιλά ανά δέντρο ανά έτος. Ο ρυθμός δέσμευσης άνθρακα εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά ανάπτυξης των δέντρων, τις συνθήκες ανάπτυξης όπου φυτεύεται το δέντρο, το στάδιο ανάπτυξης κλπ. Το ποσοστό δέσμευσης είναι μεγαλύτερο στα νεότερα στάδια της ανάπτυξης δέντρων, με μέγιστο ποσοστό μεταξύ 20 και 50 ετών.

Για να υπολογίσουμε το ποσό CO₂ που μπορεί να δεσμεύσει ένα δέντρο.

Αρχικά υπολογίζουμε το βάρος του δέντρου πάνω από το έδαφος, (W), μέσω του τύπου, **W = 0,25D*2H** όπου :

W = Βάρος του δέντρου πάνω από το έδαφος σε λίβρες, **D** = Διάμετρος του κορμού σε ίντσες, **H** = Ύψος του δέντρου σε πόδια.

Αρχικά θα υπολογίσουμε το διοξείδιο που δεσμεύει ένα δέντρο τον πρώτο χρόνο φύτευσης π.χ η Κατάλητη που έχει D= 2 ίντσες και ύψος H=13,14 πόδια $W = 0,25 * 2 * 2 * 13,1 = 13,1$ λίβρες.

Το ριζικό σύστημα ζυγίζει περίπου 20% όσο το βάρος του δέντρου πάνω από το έδαφος. Επομένως, για να προσδιορίσουμε το συνολικό πράσινο βάρος του δέντρου (υπόγειο και υπέργειο), πολλαπλασιάζουμε το βάρος του υπέργειου μέρους κατά 120%. Έτσι για την Κατάλητη το συνολικό πράσινο βάρος είναι: $13,1 * 120\% = 15,72$ λίβρες.



17





Προσδιορίζουμε το βάρος του CO₂ που δεσμεύεται στο δέντρο ανά έτος

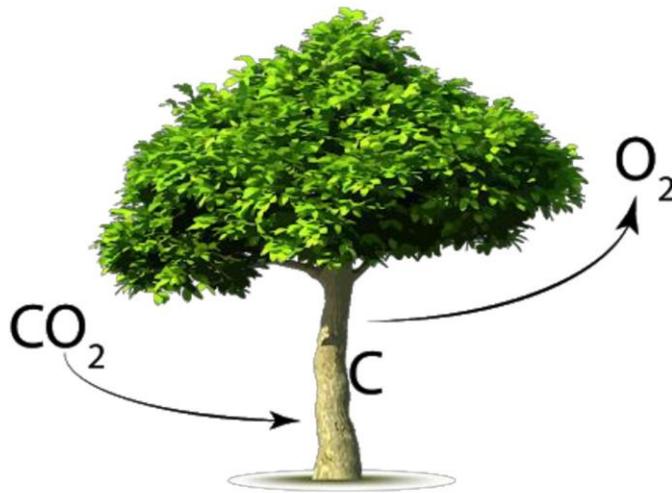
Διαιρούμε το βάρος του διοξειδίου του άνθρακα που έχει δεσμευτεί στο δέντρο με την ηλικία του δέντρου. Υπολογίζουμε ότι η Κατάληη είναι 10 χρονών, την πρώτη χρονιά φύτευσης, άρα $15,72 / 10 = 1,57$ λίβρες δηλαδή δεσμεύονται 0,7 κιλά CO₂/ ανά δέντρο.

15 χρόνια μετά υπολογίζουμε η Κατάληη να έχει ύψος, H= 19,7 πόδια και διάμετρο, D= 2,5 ίντσες. Ακολουθώντας τους παραπάνω υπολογισμούς το κάθε δέντρο θα δεσμεύει 1,25 κιλά διοξειδίου του άνθρακα , ανά έτος. Χρησιμοποιήθηκε ως παράδειγμα το δέντρο της Κατάληης επειδή :

α. είναι αυτό που φυτεύεται σε μεγάλο αριθμό

β. θα μπορούσε να χρησιμοποιηθεί σαν αντιπροσωπευτικό δείγμα και για τα υπόλοιπα είδη.

Έτσι ουσιαστικά η φύτευση μόνο των δέντρων θα συμβάλει άμεσα με $6 \times 1,25 =$ τουλάχιστον με 7,5 κιλά CO₂/ ανά έτος, και σε 15 έτη αντίστοιχα κιλά CO₂/ ανά έτος



18



ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA



ΑΠΟΦΑΣΙΣΕ ΟΜΟΦΩΝΑ

Εγκρίνει την αποδοχή δωρεάς από το Δήμο Λαρισαίων, κατασκευής Πάρκου Τσέπης στη συμβολή των οδών Λαχανά & Αιόλου, έργου συνολικής αξίας 30.061ευρώ πλέον ΦΠΑ, από τον κοινωφελή οργανισμό της κοινωνίας των πολιτών Οργάνωση Γη, όπως αναλυτικά περιγράφεται ανωτέρω.

Αποφασίστηκε, αναγνώστηκε και υπογράφηκε.

Η ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ****ΑΔΑΜΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ****ΤΑ ΜΕΛΗ****ΣΟΥΛΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΑΛΕΞΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΑΟΥΛΑΣ ΘΩΜΑΣ
ΑΠΡΙΛΗ ΑΓΟΡΙΤΣΑ
ΤΖΑΤΖΑΚΗΣ ΦΩΤΙΟΣ
ΕΥΝΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ-ΜΑΡΙΝΑ
ΤΣΙΛΙΜΙΓΚΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ**

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ
MUNICIPALITY OF LARISSA