

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ 2014 – 2020

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΟΜΑΔΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ ΘΕΜΑΤΙΚΟΥ ΣΤΟΧΟΥ 6 «Προστασία του περιβάλλοντος και προώθηση της αποδοτικής χρήσης των πόρων»

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΕΚΠΡΟΣΩΠΟΣ ΦΟΡΕΑ: ΤΖΑΝΑΚΟΥΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΤΑΧΥΔΡΟΜΕΙΟ: progr@larissa-dimos.gr

ΤΗΛΕΦΩΝΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ: 2413500212

Ημερομηνία συμπλήρωσης :14/2/2014

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ - ΕΡΓΑ ΦΟΡΕΑ ΑΝΑ ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΗ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ

Επενδυτικές Προτεραιότητες Θεματικού Στόχου 6

1) Επενδύσεις στον τομέα των αποβλήτων για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του κεκτημένου της Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος και για την αντιμετώπιση των αναγκών που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις (ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής)

1.ι. Τίτλος Δράσης – έργου:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

Περιγραφή:

Με τη συγκεκριμένη δράση, ο Δήμος καλύπτει τις ανάγκες σε απαιτούμενο μηχανολογικό εξοπλισμό προσωρινής αποθήκευσης, συλλογής και μεταφοράς των βιοαποβλήτων που θα συλλέγονται με την ανάπτυξη και εφαρμογή χωριστού προγράμματος διαλογής στην πηγή (προδιαλεγμένο κλάσμα) για την παραγωγή κόμποστ υψηλών προδιαγραφών.

Το συγκεκριμένο έργο είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.040.000 € και θα υλοποιηθεί με τα ακόλουθα υποέργα:

Υποέργο 1

Το υποέργο 1 αφορά στην προμήθεια ενός οχήματος μεταφοράς απορριμματοκιβωτίων καθώς και την προμήθεια (10) απορριμματοκιβωτίων που θα χρησιμοποιηθούν για την συλλογή των βιολογικών αποβλήτων από τις δημοτικές ενότητες του Δήμου αλλά και από απομακρυσμένες περιοχές του αστικού ιστού της πόλης.

Υποέργο 2

Το υποέργο 2 αφορά στην προμήθεια κάδων συλλογής και προσωρινής αποθήκευσης βιοαποβλήτων. Ειδικότερα περιλαμβάνονται:

Α. Κάδοι Μηχανικής Αποκομιδής

Θα είναι (500) κάδοι χρώματος καφέ χωρητικότητας 1.100 lt που θα τοποθετηθούν στις περιοχές εφαρμογής του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων.

B. Κάδοι οικιακής κομποστοποίησης

Θα είναι (300) τύπου κήπου, δηλαδή ταχείας αερόβιας λιπασματοποίησης χωρίς την ανάγκη προσθήκης ειδικών σκευασμάτων αναερόβιας ζύμωσης.

Υποέργο 3

Αφορά την προμήθεια (2) υπέργειων ηλεκτροκίνητων ρομποτικών συμπιεστών, προσωρινής αποθήκευσης των βιοαποβλήτων από ειδικά σημεία της πόλης.

Υποέργο 4

Αφορά την προμήθεια (3) απορριμματοφόρων συλλογής των βιοαποβλήτων χωρητικότητας 16 m³ που θα καλύψουν τις ανάγκες μεταφοράς των συλλεγόμενων ποσοτήτων βιοαποβλήτων.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων - Υπηρεσία Καθαριότητας Περιβάλλοντος

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

A. Σκοπιμότητα

Με την υλοποίηση της εν λόγω Πράξης επιτυγχάνεται πλήρως ο βασικός στόχος της ανάπτυξης προγραμμάτων χωριστής συλλογής (υλικών στην πηγή) βιολογικών αποβλήτων και καλύπτονται οι ποσοτικοί και χρονικοί στόχοι που τίθενται με τον Ν. 4042/2012.

Ειδικότερα με την προμήθεια των κάδων Μ.Α.Α. για το πρόγραμμα συλλογής βιολογικών αποβλήτων αλλά και των κάδων οικιακής κομποστοποίησης θα καλυφθεί ένα σημαντικό τμήμα των κατοίκων της πόλη της Λάρισας και η εκτιμώμενη ποσότητα βιολογικών αποβλήτων που θα συλλέγεται ετησίως θα καλύπτει τον στόχο της εκτροπής του 5% κ.β. του Ν. 4042/2012,.

Επιπλέον με την προμήθεια των ανοιχτών απορριμματοκιβωτίων θα δοθεί η δυνατότητα επέκτασης και εφαρμογής του προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων - «πράσινα απορρίμματα» σε όλες τις Δημοτικές Ενότητες του διευρυμένου Δήμου μας, αναβαθμίζοντας παράλληλα τις παρεχόμενες υπηρεσίες καθαριότητας και αποκομιδής στο σύνολο των δημοτών μας.

Τέλος με την υλοποίηση του Υποέργου 3 που αποτελεί καινοτόμο δράση προγράμματος χωριστής συλλογής βιοαποβλήτων από πλατείες και ευαίσθητα σημεία, λύνονται τα εξής επιπλέον υφιστάμενα προβλήματα:

- της μικρής χωρητικότητας των κοινών κάδων που είναι η αιτία για την παρατηρούμενη απόθεση απορριμμάτων εκτός αυτών (ειδικά σε πλατείες που υπάρχει μεγάλη παραγωγή).
- της εύκολης μετακίνησής τους που μπορούν να δημιουργήσουν προβλήματα στην εύρυθμη λειτουργία των χώρων αυτών (πλατειών, κοινόχρηστων κλπ).
- της έλλειψης τακτικής απολύμανσης των κοινών κάδων που μπορούν να μετατρέπονται σε εστίες μόλυνσης και κινδύνου (ειδικά κατά τους θερινούς μήνες).
- της συχνής καταστροφής τους (ειδικά σε περιπτώσεις κινητοποιήσεων, διαδηλώσεων κλπ).

Συνεπώς η προτεινόμενη Πράξη αποσκοπεί:

- 1) Στην επίτευξη των ποσοτικών στόχων και χρονοδιαγραμμάτων που τίθενται με τον Ν. 4042/2012 για τα ανακυκλώσιμα υλικά και τα βιολογικά απόβλητα.
- 2) Στην εναρμόνιση με τις υποχρεώσεις, τους όρους και περιορισμούς που τίθενται με τον Εθνικό Σχεδιασμό ΔΣΑ αλλά και το ΠΕΣΔΑ Θεσσαλίας.
- 3) Στην αποφυγή προστίμων και του ειδικού τέλους ταφής που θα επιβάλλεται από 01/01/2014 για τα ανακυκλώσιμα και βιολογικά απόβλητα που θα οδηγούνται στο ΧΥΤΑ.

B. Αναμενόμενα Αποτελέσματα:

Με την υλοποίηση της συγκεκριμένη πράξης αναμένεται η συλλογή περίπου 12.500 tn/y βιοαποβλήτων

Ωφελούμενοι:

Με την υλοποίηση της Πράξης ωφελούμενοι είναι όλοι οι Δημότες της Λάρισας. Ειδικότερα με την υλοποίηση της Πράξης θα υπάρξουν σημαντικά περιβαλλοντικά και οικονομικά οφέλη.

Στα οικονομικά οφέλη μπορούν να καταγραφούν ιδίως:

A) Η αποφυγή του ειδικού τέλους ταφής του Ν. 4042/2012 που προβλέπεται για την εν λόγω κατηγορία αποβλήτων.

B) Η μείωση του συνολικού κόστους ταφής από την εκτροπή της ποσότητας των αποβλήτων από τον ΧΥΤΑ

Γ) Η ελάττωση του κόστους περιβαλλοντικής παρακολούθησης του ΧΥΤΑ αλλά και των επενδύσεων για διαχείριση των παραγόμενων στραγγισμάτων και βιοαερίου.

Στα περιβαλλοντικά οφέλη μπορούν να επισημανθούν κυρίως:

Η μειωμένη παραγωγή στραγγισμάτων και βιοαερίου και συνεπώς ο κίνδυνος ρύπανσης και περιβαλλοντικών ατυχημάτων.

Παράλληλα οι δράσεις που θα υλοποιηθούν με την ολοκλήρωση της Πράξης θα συνδράμουν θετικά στον τομέα της απασχόλησης.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτούνται

1. ii. Τίτλος Δράσης – έργου:

«ΠΡΟΜΗΘΕΙΑ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΒΙΟΑΠΟΒΛΗΤΩΝ»

Περιγραφή:

Αφορά στην προμήθεια κινητού εξοπλισμού επεξεργασίας παραγωγής και διάθεσης τελικού κομποστοποιημένου προϊόντος, από την επεξεργασία των συλλεγόμενων βιοαποβλήτων του προτεινόμενου 1. i έργου της ανωτέρω παρ..

Το σύστημα των επί μέρους τμημάτων θα είναι κινητό, με δυνατότητα μελλοντικής μεταφοράς κατ' επιλογή του φορέα. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για εργασία κάτω από δύσκολες συνθήκες, ιδιαίτερα ρυπασμένης ατμόσφαιρας και σε ακραίες θερμοκρασίες.

Το συγκεκριμένο έργο είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 700.000 € και θα υλοποιηθεί με τα ακόλουθα υποέργα:

Υποέργο 1

Το υποέργο 1 αφορά στην προμήθεια κλειστών – συστημάτων containers κομποστοποίησης.

Το σύστημα θα είναι κινητό, με δυνατότητα μελλοντικής μεταφοράς σε διαφορετική τοποθεσία κατ' επιλογή του φορέα. Επίσης, θα είναι κατάλληλο για εργασία κάτω από δύσκολες συνθήκες, ιδιαίτερα ρυπασμένης ατμόσφαιρας και σε ακραίες θερμοκρασίες.

Στόχος της βιολογικής επεξεργασίας είναι η παραγωγή ενός σταθεροποιημένου και εξυγιασμένου υλικού, το οποίο δεν φέρει οσμές. Η βιολογική επεξεργασία των απορριμμάτων θα πραγματοποιείται μέσω εξαναγκασμένης επαφής της απορριμματικής μάζας με ρεύμα αέρα.

Το σύστημα κομποστοποίησης, θα περιλαμβάνει ενδεικτικά τον ακόλουθο επιμέρους εξοπλισμό:

- i. Κλειστό σύστημα σωρών

- ii. Ανεμιστήρα
- iii. Δίκτυο σωληνώσεων αερισμού
- iv. Δίκτυο εξαγωγής στραγγισμάτων
- v. Σύστημα αυτόματου ελέγχου

Υποέργο 2

Αφορά την προμήθεια ενός ευέλικτου αναστροφέα για τον βελτιστοποίηση και την επιτάχυνση της διαδικασίας ωρίμανσης του τελικού προϊόντος. Ο αυτοκινούμενος αναστροφέας θα χρησιμοποιηθεί για την αναστροφή των σωρών ωρίμανσης.

Ο αναστροφέας θα έχει την δυνατότητα να διαμορφώνει σωρούς κόμποστ τριγωνικής ή τραπεζοειδούς διατομής, έτσι ώστε να εξασφαλίζονται οι ιδανικές συνθήκες ανάμιξης των σωρών, και να επιτρέπεται η διοχέτευση του αέρα και του οξυγόνου στους σωρούς του υλικού, ώστε μειώνεται στο ελάχιστο ο χρόνος ωρίμανσης του κόμποστ.

Υποέργο 3

Αφορά την προμήθεια συστήματος ενσάκισης που θα χρησιμοποιείται για την συσκευασία του παραγόμενου κόμποστ. Το σύστημα θα είναι κατάλληλο για να λειτουργεί αποτελεσματικά και αποδοτικά σε ανοικτούς χώρους επεξεργασίας απορριμμάτων.

Η ενσάκιστική μονάδα θα αποτελείται ενδεικτικά από τα ακόλουθα επιμέρους τμήματα:

- i. Σύστημα τροφοδοσίας
- ii. δοχείο ζύγισης
- iii. Στόμιο σάκων

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων - Υπηρεσία Καθαριότητας Περιβάλλοντος

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Σκοπιμότητα

Η προτεινόμενη Πράξη:

α) συμβαδίζει απόλυτα με τους στόχους που τίθενται στον Εθνικό Σχεδιασμό Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων σε ότι αφορά την ανακύκλωση και αξιοποίηση αποβλήτων, αλλά και την ιεράρχηση που θεσπίζεται σε ότι αφορά την πρόληψη και τη διαχείριση των αποβλήτων

β) εναρμονίζεται απόλυτα στους στόχους και τα χρονοδιαγράμματα που τίθενται με τον πρόσφατα εκδοθέντα Ν. 4042/2012 αλλά και της Οδηγίας 2008/98 σε ότι αφορά την ανάπτυξη προγραμμάτων ξεχωριστών ρευμάτων συλλογής βιολογικών αποβλήτων αλλά και της αποφυγής του δυσβάσταχτου ειδικού τέλους ταφής που προβλέπεται από 01/01/2014 για την διάθεση των βιολογικών αποβλήτων σε ΧΥΤΑ

γ) αποτελεί μέρος του συνόλου των ενεργειών και έργων που προβλέπονται για την υλοποίηση του στρατηγικού σχεδίου διαχείρισης στερεών αποβλήτων της Περιφέρειας Θεσσαλίας, το οποίο περιλαμβάνει στόχους (ανακύκλωση -βιοαποδομήσιμα) που συνάδουν με την Εθνική και Κοινοτική στρατηγική διαχείρισης στερεών αποβλήτων.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Με τον προτεινόμενο εξοπλισμό κομποστοποίησης θα καλυφθούν οι στόχοι της επεξεργασία περίπου 4.000 tn/y βιοαποβλήτων για την παραγωγή 2.500 tn/y τελικού προϊόντος κόμποστ.

Ωφελούμενοι:

Με την υλοποίηση της Πράξης ωφελούμενοι είναι όλοι οι Δημότες της Λάρισας, όπως αναλύεται ακολούθως:

Στα οικονομικά οφέλη μπορούν να καταγραφούν ιδίως:

A) Η αποφυγή του ειδικού τέλους ταφής του Ν. 4042/2012 που προβλέπεται για την εν λόγω κατηγορία αποβλήτων.

B) Η μείωση των δαπανών αγοράς εδαφοβελτιωτικού για την λίπανση των κοινόχρηστων πλατειών, παρτεριών και πάρκων αναψυχής.

Γ) Η μείωση του συνολικού κόστους ταφής από την εκτροπή της ποσότητας των αποβλήτων από τον ΧΥΤΑ

Η προτεινόμενη Πράξη αποβαίνει συνεπώς άμεσα προς όφελος του περιβάλλοντος συμβάλλοντας αποφασιστικά στην αναβάθμισή του, καθώς ο τρόπος διαχείρισης των απορριμμάτων που προτείνεται είναι ο πλέον φιλικός προς αυτό και σύμφωνα με τις Κοινοτικές Οδηγίες, τις διεθνείς υποχρεώσεις της χώρας μας για την προστασία του περιβάλλοντος και το εγκεκριμένο Περιφερειακό Σχέδιο Διαχείρισης Στερεών Αποβλήτων.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Απαιτείται αδειοδότηση – βάσει των Πρότυπων Περιβαλλοντικών Δεσμεύσεων -χώρου για την χορήγηση άδειας προσωρινής αποθήκευσης

1. iii. Τίτλος Δράσης – έργου:

«Αποκατάσταση παλαιού λατομείου Ελευθεραί - Χώρος υποδοχής και αποθήκευσης αδρανών υλικών προϊόντων εκσκαφών και κατεδαφίσεων»

Περιγραφή:

Πρόκειται για τη διαμόρφωση ενός παλαιού ανενεργού λατομείου σε Χώρο Υποδοχής και Αποθήκευσης Αδρανών Υλικών προϊόντων εκσκαφών, κατασκευών & κατεδαφίσεων όπου θα πραγματοποιείται επιτόπου διαλογή των χρήσιμων υλικών. Στόχος είναι τα υλικά που καταφθάνουν προς αποθήκευση να έχουν μειωθεί ως προς τον όγκο τους και τα χρήσιμα ή επικίνδυνα υλικά να έχουν απομακρυνθεί.

Το οικόπεδο στο οποίο θα πραγματοποιηθεί η δραστηριότητα αφορά παλαιό ανενεργό λατομείο που βρίσκεται 500μ περίπου από τα όρια οικισμού Ελευθερών και πλησίον της συνδετήριας οδού με τον οικισμό Τερψιθέας.

Ο εξοπλισμός που θα χρειαστεί κατά τη φάση κατασκευής και λειτουργίας του χώρου υποδοχής των αδρανών υλικών απαιτεί τη χρήση εκσκαφέα, φορτωτή/εκφορτωτή, ενώ παράλληλα κρίνεται σκόπιμο η προμήθεια ενός σταθερού δονούμενου κοσκίνου για την κοσκίνηση των εισερχόμενων αποβλήτων, καθώς και μία υδροφόρα για την διαβροχή της επιφάνειας του εδάφους. Τα μηχανικά μέσα για την τελική αποκατάσταση είναι:

- Προωθητής γαιών για διάστρωση εδαφικού υλικού.
- Φορτωτής για διάστρωση εδαφικού υλικού και μεταφορές υλικών.
- Φορητό για μεταφορά εδαφικού υλικού.
- Μικρά διατρητικά – αεροπίστολα χειρός για άνοιγμα των λάκκων όπου χρειαστεί.
- Εκσκαφές ανεστραμμένου κάδου της εταιρείας.
- Υδροφόρα.

Το συγκεκριμένο έργο είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.500.000 €

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων Υπηρεσία Καθαριότητας Περιβάλλοντος

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η πλήρωση και περιβαλλοντική αποκατάσταση του παλαιού λατομείου του χώρου υποδοχής μέσω της εναπόθεσης αδρανών υλικών ΑΕΚΚ, η οποία θα πραγματοποιηθεί σύμφωνα με την ΚΥΑ 50910/2727/2003 (ΦΕΚ 1909/Β/22-12-2003) «Μέτρα και Όροι για τη διαχείριση Στερεών Αποβλήτων, Εθνικός και Περιφερειακός Σχεδιασμός διαχείρισης» αλλά και την ΚΥΑ 36259/1757/Ε103 (ΦΕΚ 1312/Β'/24-8-2010) «Μέτρα και όροι για την εναλλακτική διαχείριση των αποβλήτων από εκσκαφές, κατασκευές και κατεδαφίσεις (ΑΕΚΚ)» και το άρθρο 40 του Ν. 4030/2011 (ΦΕΚ 249/Α/25-11-2011).

Για το Δήμο Λαρισαίων η ετήσια παραγωγή αποβλήτων κατασκευών για το 2012 εκτιμάται στους 14.000 τόνους ενώ η παραγωγή αποβλήτων κατεδαφίσεων σε 5.000 τόνους (αντιστοιχούν σε 150 kg/ κάτοικο / έτος).

Ωφελούμενοι:

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου Λαρισαίων ήτοι 164.000 κάτοικοι αλλά και οι υπόλοιποι κάτοικοι της Περιφερειακής Ενότητας Λάρισας που θα μπορούν να διαθέτουν ασφαλώς εκεί τα παραγόμενα ΑΕΚΚ.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Βεβαίωση Κτηματικής Εταιρίας Δημοσίου για ιδιοκτησιακό καθεστώς λατομείου

Υποβολή ΜΠΕ για έκδοση ΑΕΠΟ

Υποβολή Ειδικής Οικολογικής Αξιολόγησης (εντός NATURA 2000)

Υποβολή Ειδικής Μελέτης μορφολογικής και βλαστικής αποκατάστασης λατομείου

2) Επενδύσεις στον τομέα των υδάτων για την ικανοποίηση των απαιτήσεων του κεκτημένου της Ένωσης στον τομέα του περιβάλλοντος και για την αντιμετώπιση των αναγκών που έχουν προσδιορισθεί από τα κράτη μέλη για επενδύσεις που υπερβαίνουν τις εν λόγω απαιτήσεις (ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής)

2.ι. Τίτλος Δράσης – έργου: « ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗ ΚΑΙ ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΚΑΙ ΜΕΛΕΤΗΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ ΤΟΥ ΥΔΑΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ ΤΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ »

Περιγραφή:

Η συγκέντρωση στοιχείων, μελετών, ερευνών γύρω από το υδατικό δυναμικό της Θεσσαλίας κατασκευασθέντων έργων καθώς και της όλης ιστορίας εξελίξεως του θέματος από την απελευθέρωση της Θεσσαλίας έως σήμερα.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης: Ε.Θ.Ε.Μ (Εταιρία Θεσσαλικών Μελετών) - ΥΠΕΚΑ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα : Σκοπός είναι η σύσταση ενός ιστορικού αρχείου αλλά και υποδομής μελλοντικών μελετών και διερευνήσεων με αποτέλεσμα την πλήρως ορθολογική διαχείριση των υδάτων

Ωφελούμενοι:

Το σύνολο των πολιτών της Θεσσαλίας

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

3) Διατήρηση, προστασία, προαγωγή και ανάπτυξη της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς (ΕΤΠΑ)

3.ι. Τίτλος Δράσης – έργου:

«ΑΝΑΣΤΥΛΩΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ «ΜΠΕΖΕΣΤΕΝΙ» ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ»

Περιγραφή:

Το Μπεζεστένι της Λάρισας είναι η παλιά τούρκικη αγορά που κτίστηκε το διάστημα από 1484 έως 1506 μ.Χ. και λειτούργησε κυρίως ως αγορά υφασμάτων (η λέξη προέρχεται από την περσική *bez* που σημαίνει ύφασμα).

Το έργο αφορά την αποκατάσταση, την συντήρηση και την επανάχρηση του μνημείου και την επαναλειτουργία του με πολιτιστικές, ψυχαγωγικές και ήπιες εμπορικές χρήσεις.

Το μνημείο βρίσκεται στην καρδιά του ιστορικού κέντρου της πόλης στον λόφο του Φρουρίου. Είναι ένα ορθογώνιο κτίσμα διαστάσεων 30,15μ*20,20μ και εμβαδού 609,03 μ².

Η μελέτη περιλαμβάνει την στέγαση του μνημείου με έξι γυάλινους θόλους - που στηρίζονται με διπλά τόξα στους δύο μεγάλους κεντρικούς πεσσούς - με ανοίγματα για την κυκλοφορία του αέρα, αποκατάσταση της εξωτερικής πέτρινης τοιχοποιίας και του δαπέδου με κεραμικά πλακίδια και γυαλί για την ανάδειξη των ευρημάτων, τοποθέτηση ελαφρών διαχωριστικών και γυαλιού για την διαρρύθμιση των ήπιων χρήσεων εμπορίου στο ισόγειο, κατασκευή περιμετρικού παταριού με γυάλινο δάπεδο για τις πολιτιστικές χρήσεις, κατασκευή χώρων υγιεινής κοινού και εργαζομένων και όλων των Η/Μ εγκαταστάσεων που απαιτούνται (ψύξη, θέρμανση, φωτισμός ανάδειξης κλπ). Όλοι οι χώροι του μνημείου είναι προσπελάσιμοι από άτομα με κινησιακές δυσκολίες. Ο εσωτερικός φέρων οργανισμός του μνημείου είναι μεταλλική κατασκευή.

Το μνημείο έχει μελετηθεί ως βιοκλιματικό κτίριο και ενεργειακά ανήκει στην κατηγορία Α.

Το 2012 εγκρίθηκε η μελέτη εφαρμογής από το Υπουργείο Πολιτισμού (/ Γενική Διεύθυνση Αναστήλωσης Μουσείων και Τεχνικών Έργων / Διεύθυνση Αναστήλωσης Βυζαντινών Μνημείων / Τμήμα Μελετών). Το ίδιο έτος εγκρίθηκε και παραλήφθηκε από το Δημοτικό Συμβούλιο η μελέτη εφαρμογής και τα τεύχη δημοπράτησης, ενώ εκδόθηκε και η οικοδομική άδεια.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 5.100.000,00 συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ (23%)

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Διατήρηση, προστασία, προαγωγή και ανάπτυξη της πολιτιστικής κληρονομιάς.

Αναβάθμιση της αισθητικής εικόνας της περιοχής.

Με την εκτέλεση του έργου «Βιοκλιματική αναβάθμιση τμήματος ιστορικού κέντρου Λάρισας» (το οποίο εντάχθηκε στο ΕΣΠΑ 2007-2013 μέσω του ΚΑΠΕ) ολοκληρώνεται η ανάδειξη των μνημείων στο λόφο του Φρουρίου.

Ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας για την σκοπιμότητα και τα οφέλη που αποφέρουν οι χώροι πολιτισμού.

Τόνωση της εμπορικής και τουριστικής δραστηριότητας.

Προβολή της πόλης

Ένταξη των αρχαιολογικών χώρων στην αστική καθημερινότητα του πολίτη και ανάπτυξη γόνιμης συμβίωσης αυτού με το παρελθόν και την Ιστορία του.

Ωφελούμενοι:

Τοπική και ευρύτερη κοινωνία, επισκέπτες της πόλης και νεολαία.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

3.ii. Τίτλος Δράσης – έργου: «ΠΡΟΣΚΗΝΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ»

Περιγραφή:

Το έργο καταλαμβάνει το οικοδομικό τετράγωνο ΟΤ809 επί των οδών Ανθίμου Γαζή-Κουμουνοδούρου- Βελή σε κεντρικότατο σημείο της Λάρισας, με δημιουργία ταυτόχρονα μεγάλου κοινόχρηστου περί αυτό χώρου που το αναδεικνύει και το εξυπηρετεί.

Περιλαμβάνει αίθουσα μεταβλητής χωρητικότητας 394 έως 435 ατόμων, εξώστη χωρητικότητας 195 ατόμων, αίθουσα πολλαπλών χρήσεων εμβαδού 650 περίπου τ.μ., χώρους εστίασης και υποδοχής εμβαδού 300 περίπου τ.μ., σκηνή εμβαδού 650 τ.μ. και ύψους 15,5 μέτρων, όλους τους απαραίτητους υποστηρικτικούς χώρους για παραστάσεις θεάτρου και μελοδράματος και μουσικές εκδηλώσεις, επαρκείς συνεδριακές υποδομές υψηλής στάθμης, χώρους εργαστηρίων, γραφεία διοίκησης, χώρους υγιεινής, αποθήκες και μηχανοστάσια.

Το ολικό εμβαδόν του κτιρίου είναι περί τα 4.325 τ.μ. με σύνολο όγκου 22.800 μ3. Ήδη στο Γ΄ ΚΠΣ έχει κατασκευαστεί ολόκληρο το κέλυφος του κτηρίου και ορισμένες βασικές λειτουργικές του εγκαταστάσεις η πλήρης όμως αποπεράτωση και λειτουργική του ολοκλήρωση εκκρεμεί έκτοτε και αποτελεί απολύτως αναγκαίο έργο.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Το έργο θα συμβάλλει στην απόκτηση, στο κέντρο της Λάρισας, ενός πόλου συγκέντρωσης πολιτιστικών δράσεων, επιστημονικών συναντήσεων και γενικότερα κοινωνικής δημιουργίας που επιπλέον θα εξισορροπήσει την έλλειψη που υπάρχει σε υποδομές σύγχρονου πολιτισμού στην Περιφέρεια. Ακόμη θα τονώσει την προσφορά και την ζήτηση πολιτιστικών προϊόντων και αγαθών πολιτισμού καθώς και στην αύξηση της θέασης όλων των μορφών σύγχρονου πολιτισμού με άμεσα και έμμεσα θετικά αποτελέσματα στην κοινωνική και οικονομική ζωή, στην απασχόληση και στο εισόδημα.

Αποτελέσματα:- ανάπτυξη, παρουσίαση και προβολή σύγχρονου Ελληνικού Πολιτισμού καθώς και άνοδος του πολιτιστικού επιπέδου της πόλης.

-προσέλκυση ειδικού τουρισμού στην πόλη.

-δημιουργία νέων θέσεων εργασίας τόσο κατά την φάση υλοποίησης του έργου όσο και κατά την διάρκεια λειτουργίας του.

Ωφελούμενοι:

Τοπική και ευρύτερη κοινωνία, επισκέπτες της πόλης.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

3.iii. Τίτλος Δράσης – έργου: «Α ΑΡΧΑΙΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΡΙΣΑΣ»

Περιγραφή:

Το μεγαλύτερο μέρος του Α΄ Αρχαίου Θεάτρου της Λάρισας, μετά από μακροχρόνιες προσπάθειες έχει έρθει πια στο φως. Απαιτούνται , παρ' όλα αυτά συμπληρωματικές εργασίες για την πλήρη ανάδειξη του.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης : ΙΕ' Εφορεία Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Πλήρης ανάδειξη του λαμπρού μνημείου της πόλης με όλη της απαραίτητη ευαισθησία, γνώση αλλά και φιλοδοξία ανάδειξής του σύμφωνα με την αδιαμφισβήτητη αξία του.

Ωφελούμενοι:

Τοπική και ευρύτερη κοινωνία, επισκέπτες της πόλης.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

3.ιv. Τίτλος Δράσης – έργου: «Α ΑΡΧΑΙΟ ΘΕΑΤΡΟ ΛΑΡΙΣΑΣ»

4) Προστασία και αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και του εδάφους και προαγωγή των υπηρεσιών των οικοσυστημάτων μέσω και του δικτύου NATURA 2000 και των «πράσινων» υποδομών (ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής)

4.ι. Τίτλος Δράσης – έργου: Χρησιμοποίηση των προϊόντων βλάστησης για την παραγωγή οργανικού υποστρώματος

Περιγραφή:

Θρυμματισμός βλάστησης και εν γένει χρησιμοποίηση των οργανικών προϊόντων (φύλλα, θρυμματισμένα κλαδιά, κομμένος χλοοτάπητας) για την παραγωγή οργανικού υποστρώματος (κόμποστ).

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων – Υπηρεσία Πρασίνου

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Επαναχρησιμοποίηση του κόμποστ για την αναπλήρωση της οργανικής ουσίας των εδαφών και κατά συνέπεια τον εμπλουτισμό, την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας και την προστασία από διάβρωση των εδαφών.

Ωφελούμενοι:

Εδαφικές εκτάσεις του Δήμου Λαρισαίων, καθώς και εν γένει καλλιεργούμενες εκτάσεις στα πλαίσια του Δήμου.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δημιουργία φορέα για την διαχείριση των οργανικών υπολειμμάτων

5) Ανάλυση δράσης για τη βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, για την ανάπλαση των πόλεων, αναζωογόνηση και απολύμανση των υποβαθμισμένων περιβαλλοντικά εκτάσεων (συμπεριλαμβανομένων των προς ανασυγκρότηση περιοχών), τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και την προώθηση μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου (ΕΤΠΑ, Ταμείο Συνοχής)

5.i. Τίτλος Δράσης – έργου:**«Τοποθέτηση ηχοπετασμάτων εκατέρωθεν του εσωτερικού σιδηροδρομικού δικτύου εντός της πόλης της Λάρισας»****Περιγραφή:**

Η εν λόγω δράση αφορά την εκπόνηση των απαιτούμενων μελετών και την προμήθεια και τοποθέτηση μόνιμων σταθερών διαφανών ηχοπετασμάτων κατά μήκος του συνολικού σιδηροδρομικού δικτύου εντός της πόλης της Λάρισας και συγκεκριμένα στον άξονα Αθηνών – Θεσσαλονίκης και Λάρισας – Βόλου. Τα ηχοπετάσματα θα είναι κατάλληλου ύψους και προδιαγραφών ώστε να επιτυγχάνονται οι στόχοι της ακουστικής μελέτης. Το συνολικό μήκος των παρεμβάσεων θα γίνει σε μήκος 6.000 μέτρων.

Το συγκεκριμένο έργο είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.000.000 €

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων / Υπηρεσία Καθαριότητας Περιβάλλοντος – Τεχνική Υπηρεσία

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η Οδηγία 2002/49/ΕΚ για την αξιολόγηση και διαχείριση του περιβαλλοντικού θορύβου, αποβλέπει στον καθορισμό μιας κοινής προσέγγισης για την αποφυγή, πρόληψη ή περιορισμό, βάσει ιεράρχησης προτεραιοτήτων, των δυσμενών επιπτώσεων, συμπεριλαμβανομένης της ενόχλησης, από έκθεση στον περιβάλλοντα θόρυβο. Η οδηγία αυτή αποβλέπει, επίσης, στην παροχή βάσης για την ανάπτυξη κοινοτικών μέτρων για τον περιορισμό του θορύβου που εκπέμπουν οι μείζονες πηγές και, ιδίως, τα τροχοφόρα οχήματα, ο σιδηρόδρομος και η σχετική υποδομή, τα αεροσκάφη, ο υπαίθριος και ο βιομηχανικός εξοπλισμός και τα κινητά μηχανήματα. Στα πλαίσια της Οδηγίας θα εφαρμοστεί η προσφορότερη τεχνολογικά και οικονομικά λύση για την μείωση των αρνητικών επιπτώσεων από την ακουστική επιβάρυνση των γειτνιαζουσών σε το σιδηροδρομικό δίκτυο κατοικιών της Λάρισας.

Ωφελούμενοι:

Τουλάχιστον το 20% των μόνιμων κατοίκων της πόλης της Λάρισας αλλά και εξυπηρετούμενοι πολίτες άλλων συνοικιών σε κτίρια και εγκαταστάσεις κοινής ωφέλειας όπως σχολεία κ.α. παρακείμενων των σιδηροδρομικών γραμμών.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Συνέργεια με την από 22 Μαΐου 2012 σύμβαση μεταξύ της Αναδόχου εταιρείας ΣΣΕ & Περιβάλλον ΑΕ και της Δ/σης Ελέγχου Ατμοσφαιρικής Ρύπανσης και Θορύβου (Ε.Α.Ρ.Θ) του Υπουργείου Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Κλιματικής Αλλαγής (Υ.Π.Ε.Κ.Α.) για την εκπόνηση της μελέτης «Αξιολόγηση Περιβαλλοντικού Θορύβου στο πλαίσιο εφαρμογής της Οδηγίας 2002/49/ΕΚ για τα Πολεοδομικά Συγκροτήματα Λάρισας & Βόλου»

Παροχή σύμφωνης γνώμης από την ΤΡΑΙΝΟΣΕ

Υποβολή ΜΠΕ και έκδοση ΑΕΠΟ

5.ii. Τίτλος Δράσης – έργου:**«Ανάπτυξη δικτύου σταθμών παρακολούθησης ατμοσφαιρικής ρύπανσης»****Περιγραφή:**

Η εν λόγω δράση αφορά περιβαλλοντικό εξοπλισμό που θα εγκατασταθεί σε πέντε διαφορετικές μόνιμες θέσεις εντός σταθερών οικίσκων κατάλληλων διαστάσεων και θα αποτελείται: από Σύστημα δειγματοληψίας των Αναλυτών Αερίων Ρύπων, από τους

Αυτόματους Αναλυτές (που θα ανιχνεύουν τους ακόλουθους ρύπους: Διοξείδιο του Θείου & Υδρόθειο, Οξειδία του Αζώτου, Όζον, Μονοξείδιο του Άνθρακα, Αρωματικούς υδρογονανθράκες), από Αυτόματους Αναλυτές Σωματιδίων PM10 & PM2,5 ,από το Σύστημα Βαθμονόμησης, από πλήρεις Μετεωρολογικούς εξοπλισμούς σε κάθε οικίσκο και από Αναλυτές περιβαλλοντικού θορύβου, όπως επίσης και από Η/Υ με τα αντίστοιχα λογισμικά και άλλα παρελκόμενα.

Το συγκεκριμένο έργο είναι ενδεικτικού προϋπολογισμού 1.000.000 €

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων /Υπηρεσία Καθαριότητας Περιβάλλοντος – Τεχνική Υπηρεσία

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Σύμφωνα με το άρθρο 75 του Ν. 3463/2006 (Δημοτικός & Κοινοτικός Κώδικας) στο οποίο καθορίζονται οι αρμοδιότητες των ΟΤΑ και ειδικότερα στα εδάφια:

β.1. του τομέα αρμοδιότητας του Περιβάλλοντος, στον οποίο περιλαμβάνεται, ιδίως η εκπόνηση τοπικών προγραμμάτων για την προστασία και αναβάθμιση του φυσικού, αρχιτεκτονικού και πολιτιστικού περιβάλλοντος, στο πλαίσιο των εθνικών και ευρωπαϊκών πολιτικών, και

γ.10. του τομέα Ποιότητας Ζωής και Εύρυθμης Λειτουργίας των Πόλεων και των Οικισμών, στον οποίο περιλαμβάνεται ιδίως ο έλεγχος της ηχορύπανσης, της κοινής ησυχίας και της εκπομπής ρύπων, θορύβων και άλλων επιβαρύνσεων του περιβάλλοντος από τροχοφόρα προκύπτει ότι στις αρμοδιότητες των ΟΤΑ περιλαμβάνεται τόσο ο σχεδιασμός προγραμμάτων για την προστασία του περιβάλλοντος όσο και ο έλεγχος της επιβάρυνσης του περιβάλλοντος από την κυκλοφορία.

Επίσης σε εφαρμογή της Οδηγίας 2008/50/ΕΚ σχετικά με την Ποιότητα του Ατμοσφαιρικού Αέρα, όπου για Οικισμούς με πληθυσμό μέχρι 249.000 κατοίκους (η Λάρισα σύμφωνα με την απογραφή του 2011 έχει πραγματικό πληθυσμό 164.000 κατοίκους) και για τους εξής ρύπους: το διοξείδιο του αζώτου, τα σωματίδια PM10, το βενζόλιο και το διοξείδιο του άνθρακα, απαιτείται τουλάχιστον ένας (1) μη εκτεθειμένος αστικός σταθμός παρακολούθησης και ένας (1) σταθμός για την κυκλοφορία, ενώ για την εκτίμηση της έκθεσης σε σωματίδια PM2.5 απαιτείται ένα ακόμη σημείο δειγματοληψίας, το οποίο αντιστοιχεί σε ένα σημείο ανά οικισμό με πάνω από 100.000 κατοίκους, και μπορεί να ταυτίζεται με τον αστικό σταθμό.

Η αστικοποίηση, που είναι το επακόλουθο της συγκέντρωσης όλο και περισσότερων υπηρεσιών στο πολεοδομικό συγκρότημα της Λάρισας, οι κυκλοφοριακές συνδέσεις τόσο με το Εθνικό και τοπικό οδικό δίκτυο αλλά και οι σιδηροδρομικές τροχιές εντός της πόλης, όπως επίσης και η ύπαρξη στρατιωτικού αεροδρομίου στις παρυφές της Λάρισας αποτελούν παράγοντες επιβάρυνσης της ποιότητας του αέρα σε συνδυασμό με την ερημοποίηση των καλλιεργειών, που οδηγεί στην παραγωγή αιωρούμενων και εισπνεύσιμων σωματιδίων, αλλά και την αναπόφευκτη διασπορά των καυσαερίων των βιομηχανικών μονάδων της ΒΙΠΕ Λάρισας (λόγω των επικρατούντων βορεινών ανέμων) επιτάσσουν την ανάγκη παρακολούθησης των βασικών παραμέτρων της ποιότητας του αέρα και την λήψη μέτρων σε περιπτώσεις υπερβάσεων για την προστασία της δημόσιας υγείας.

Ωφελούμενοι:

Το σύνολο των κατοίκων του Δήμου Λαρισαίων

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Συνέργεια με την πρόταση της Τεχνικής Υπηρεσίας του Δήμου Λαρισαίων:

«Ενεργειακή αναβάθμιση κεντρικών πεζοδρόμων» (Θεματικός Στόχος 4.3)

Δεν απαιτείται άδεια δόμησης (άρθρο 20 Ν.Ο.Κ. 4067/2012)

Έχουν ολοκληρωθεί τα Τεύχη Δημοπράτησης
Απαιτείται έγκριση από Ενιαίο Πρόγραμμα Προμηθειών

5.iii. Τίτλος Δράσης – έργου:
«ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΙΣΘΗΤΙΚΟΥ ΑΛΣΟΥΣ»

Περιγραφή: :

Οι οικοδομικές εργασίες που πρόκειται να γίνουν αφορούν **εργασίες συντήρησης** όπως : οι συντηρήσεις τμημάτων της περίφραξης, των τουαλετών, των στοιχείων από ξύλο, της τεχνητής λίμνης, και των πλακοστρώσεων, αλλά και **νέες κατασκευές** όπως : νέες ξύλινες περιφράξεις, καθιστικά και κιάσκια, κατασκευή περιπατητικού μονοπατιού και ποδηλατοδρόμου.

Συγχρόνως θα πραγματοποιηθεί κηποτεχνική αναδιαμόρφωση και αρδευτική εγκατάσταση σε όλη την έκταση του υπό μελέτη χώρου με εργασίες κοπής, εκρίζωσης, φύτευσης και άρδευσης.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :
ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Το έργο αφορά την ανάπλαση του χώρου με σκοπό αφενός μεν την βελτίωση του μικροκλίματος μιας περιοχής και του ευρύτερου κλίματος της πόλης, αφετέρου δε την γενικότερη αναβάθμιση του χώρου, με παρεμβάσεις για τη σωστή διαχείριση των χώρων πρασίνου.

Μετά την ολοκλήρωση του έργου και τη χρήση του από το κοινό εκτιμάται ότι θα υπάρχουν μόνο θετικά αποτελέσματα που είναι άμεσα για τους χρήστες και έμμεσα για την τοπική οικονομία και το περιβάλλον. Λαμβάνοντας υπόψη την ευεργετική επίδραση των φυτών στο μικροκλίμα της περιοχής μπορούμε να διαπιστώσουμε ότι επιτυγχάνεται μείωση της θερμοκρασίας που παρατηρείται στη περιοχή με την παρεμπόδιση της ηλιακής ακτινοβολίας και τη σκίαση. Με τη σκίαση που θα προσφέρουν τα δέντρα παρατηρούνται σαφώς πιο ευχάριστες θερμικές συνθήκες άνεσης σε σύγκριση με την προηγούμενη κατάσταση χωρίς τις προτεινόμενες φυτεύσεις.

Υποστήριξη της βιωσιμότητας με χρήση φυσικών υλικών (αύξηση χώρων πρασίνου, κ.λ.π), αναβάθμιση της αισθητικής και περιβαλλοντική εικόνας της περιοχής, ποιοτική και ποσοτική ενίσχυση της χλωρίδας και της πανίδας της περιοχής, ψυχική και σωματική αγωγή των χρηστών, ενθάρρυνση για την βελτίωση της κοινωνικής συνοχής, υποστήριξη ήπιων αθλητικών δραστηριοτήτων, αύξηση του αριθμού επισκεπτών.

Ωφελούμενοι:

Κάτοικοι και επισκέπτες της Λάρισας αλλά και της ευρύτερης περιοχής της πόλης αφού η πιο μακρινή απόσταση με το αυτοκίνητο είναι 20 – 25 λεπτά..

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :
Δεν απαιτείται

5.iv. Τίτλος Δράσης – έργου:
«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ – Β΄ ΤΜΗΜΑ»

Περιγραφή:

Το έργο αφορά την διαμόρφωση πάρκου 50 στρεμμάτων στην περιοχή της τάφρου Χατζηχαλάρ και αποτελεί συνέχεια του ήδη υλοποιηθέντος έργου «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ ΧΑΤΖΗΧΑΛΑΡ». Το Β΄ ΤΜΗΜΑ του έργου, ξεκινά από το ύψος της οδού Βιτάλη και επεκτείνεται γραμμικά έως την οδό Καρφή.

Το έργο περιλαμβάνει εργασίες που αφορούν εκσκαφές, επιχώσεις, σκυροδέματα, οπλισμούς και πλακοστρώσεις καθώς και εργασίες φωτισμού των χώρων και έργα πρασίνου.

Σημαντικό ζήτημα στην προτεινόμενη διαμόρφωση είναι η επιλογή των υλικών (πλακοστρώσεις, σκίαστρα, φωτισμός, κλπ.) τα οποία θα είναι ψυχρά και φωτοκαταλυτικά ώστε η όλη διαμόρφωση, μαζί με το πράσινο, να ακολουθεί τις αρχές της αειφόρου ανάπτυξης και της εξοικονόμησης ενέργειας..

Τα «σκληρά υλικά» (προϊόντα τσιμέντου κ.ά.), που χαρακτηρίζονται από υψηλή απορροφητικότητα της ηλιακής ακτινοβολίας και χαμηλή υδατοπερατότητα περιορίζονται στους βασικούς χώρους κίνησης και συγκέντρωσης, ενώ στους χώρους ελεύθερης στάσης και πορείας διαμορφώνονται χωμάτινοι διάδρομοι που επιτρέπουν τη διήθηση του νερού προς τον υπόγειο υδροφόρο ορίζοντα.

Σε όλο το πάρκο θα υπάρχουν καθιστικά, βρύσες, στέγαστρα και ειδικός φωτισμός στις διαδρομές πεζών της πλατείας, στα στοιχεία νερού κ.τ.λ.

Η χωροθέτηση των διαφόρων ειδών φύτευσης αποτελεί σημαντικό συνθετικό στοιχείο της διαμόρφωσης και γίνεται με τρόπο ώστε να δημιουργούνται οι παρακάτω χρωματικές και λειτουργικές φυσικές ενότητες :

Δενδροστοιχίες με διαφορετικά είδη δένδρων και χρώματα.

Δενδροφυτεύσεις διαφόρων αποχρώσεων του πρασίνου.

Χαμηλή φύτευση – θάμνοι διαφόρων χρωμάτων και αποχρώσεων, αρωματικά φυτά και άνθη διαφόρων εποχών.

Ο προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται στο ποσόν των 3.000.000,00 € (συμπεριλαμβανομένου του ΦΠΑ 23%).

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Ενοποίηση του δικτύου ελευθέρων χώρων της πόλης. καθόσον θα δημιουργηθεί ένας δακτύλιος πρασίνου με πεζοδρόμους και ποδηλατοδρόμους που θα ευνοήσει την είσοδο του πρασίνου στον αστικό ιστό (σύνδεση του κέντρου της πόλης με την παραποτάμια περιοχή)

Αναστροφή της θερμικής κλιματικής αλλαγής στο αστικό περιβάλλον.

Μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης και μείωση των εκπομπών των αερίων που προκαλούν την κλιματική αλλαγή.

Ενθάρρυνση για την βελτίωση της κοινωνικής συνοχής.

Υποστήριξη ήπιων αθλητικών δραστηριοτήτων (περπάτημα, ποδηλασία).

Τόνωση της ψυχολογίας του χρήστη, καθόσον το έργο δεν είναι μόνο μία πορεία πεζών που διασχίζεται καθημερινά από περαστικούς αλλά είναι και ένας τόπος αναψυχής.

Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση της τοπικής κοινωνίας για την σκοπιμότητα και τα οφέλη που αποφέρει η αειφόρος ανάπτυξη.

Ωφελούμενοι:

Τοπική και ευρύτερη κοινωνία, νεολαία και επισκέπτες της πόλης

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

5.ν. Τίτλος Δράσης – έργου:

«ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΚΟΙΤΗΣ ΠΗΝΕΙΟΥ (ΒΟΡΕΙΟΑΝΑΤΟΛΙΚΟ ΤΜΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΟΙΤΗΣ) – ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ

Περιγραφή:

- Κατασκευή πεζοδρόμων – ποδηλατοδρόμων, φυτεύσεις σε όλο το πλάτος της κοίτης, φωτισμός, δίκτυο πυρασφάλειας
- Κατασκευή πεζογέφυρας με ελαφριά κατασκευή για την ένωση των δύο πλευρών της κοίτης του ποταμού

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η ολοκλήρωση της διαμόρφωσης της κοίτης του ποταμού θα συντελέσει:

- Στην απόκτηση σημαντικού πνεύμονα πρασίνου των συνοικιών Αμπελοκήπων και Αγίων Σαράντα
- Στην ενοποίηση του δικτύου πρασίνου και πεζοδρόμων της πόλης
- Στη μείωση της ρύπανσης της ατμόσφαιρας
- Στην ένταξη όλης της περιοχής της εσωτερικής κοίτης του Πηνειού ποταμού στη ζωή της πόλης

Ωφελούμενοι: Το σύνολο των κατοίκων της πόλης

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

5.vi Τίτλος Δράσης – έργου:

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΠΛΕΥΡΗΣ ΟΔΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΤΡΙΚΑΛΩΝ (ΑΠΟ ΚΟΜΒΟ ΝΙΚΑΙΑΣ ΕΩΣ ΚΑΡΔΙΤΣΗΣ)

Περιγραφή: Διάνοιξη - Διαμόρφωση οδού – Κατασκευή ποδηλατόδρομου

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η διάνοιξη και διαμόρφωση της παράπλευρης οδού της Περιφερειακής Τρικάλων, ώστε να διευκολύνεται η τοπική κυκλοφορία, θα αποτρέπει την αυθαίρετη είσοδο στην Περιφερειακή Τρικάλων η οποία είναι αιτία πρόκλησης ατυχημάτων.

Ωφελούμενοι:

Οι κάτοικοι του Δήμου Λαρισαίων και της ευρύτερης περιοχής.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

5.vii. Τίτλος Δράσης – έργου:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΣΥΝΟΙΚΙΩΝ ΝΕΡΑΙΔΑΣ- ΦΙΛΙΠΠΟΥΛΟΠΟΛΗΣ- ΑΓ. ΘΩΜΑ ΜΕΣΩ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΔΟΥ – ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ – ΠΟΔΗΛΑΤΟΔΡΟΜΟΥ ΕΧΕΚΡΑΤΙΔΑ

Περιγραφή:

Διάνοιξη - Διαμόρφωση οδού – Κατασκευή πεζόδρομου και ποδηλατόδρομου με ψυχρά υλικά, διαμορφώσεις νησίδων και χώρων πρασίνου με δενδροστοιχίες

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η διάνοιξη και διαμόρφωση της οδού ΕΧΕΚΡΑΤΙΔΑ, με παράλληλο πεζόδρομο και ποδηλατόδρομο, θα δεχτεί το κυκλοφοριακό φόρτο της διερχόμενης κυκλοφορίας των συνοικιών Νεράιδα- Φιλιππούπολη – Αγ. Θωμά.και θα αποσυμφορήσει την κυκλοφορία των οδών Ηρ. Πολυτεχνείου και κεντρικών οδών. Θα έχει αποτέλεσμα την μείωση των ρύπων της ατμόσφαιρας στις συνοικίες και στο κέντρο της πόλης, διότι θα μειωθεί ο χρόνος των μετακινήσεων.. Η διαμόρφωσή της θα συντελέσει στην ολοκλήρωση του δικτύου πρασίνου και ποδηλατοδρόμων της πόλης και στη σύνδεση του πάρκου Χατζηχαλάρ με την περιοχή του Πηνειού ποταμού και το κέντρο.

Ωφελούμενοι:

Οι κάτοικοι του Δήμου Λαρισαίων και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

5.viii. Τίτλος Δράσης – έργου:

ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΟΔΟΥ ΤΡΙΚΑΛΩΝ ΜΕ ΣΥΝΟΙΚΙΕΣ ΑΒΕΡΩΦ- Ν. ΠΟΛΙΤΕΙΑ –ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ ΟΔΟΥ ΠΑΙΩΝΙΟΥ

Περιγραφή:

Διάνοιξη - Διαμόρφωση οδού – Κατασκευή πεζόδρομου και ποδηλατόδρομου με ψυχρά υλικά, διαμορφώσεις νησίδων και χώρων πρασίνου με δενδροστοιχίες

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η διάνοιξη και διαμόρφωση της διασυνοικιακής οδού Παιωνίου θα δεχτεί τον κυκλοφοριακό φόρτο των συνοικιών Ν.Πολιτεία – Αβέρωφ- Πυροβολικά, θα συντελέσει στην ασφαλή κυκλοφορία πεζών και οχημάτων με την διαμόρφωση πεζοδρομίων και ποδηλατοδρόμου, και στην μείωση των ρύπων της ατμόσφαιρας με τη φύτευση δενδροστοιχιών και χώρων πρασίνου.

Ωφελούμενοι:

Οι κάτοικοι του Δήμου Λαρισαίων και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

5.ix. Τίτλος Δράσης – έργου:

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΚΟΜΒΩΝ – ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΩΝ ΒΕΛΤΙΩΣΕΩΝ

Περιγραφή

Το έργο θα περιλαμβάνει την διαμόρφωση κόμβων – ρυθμίσεων :

- Είσοδος πόλης οδού Βόλου
- Κόμβος Φαρσάλων – στρατόπεδο Μπουγά

- Κόμβος Θεοδωρακοπούλου – Τσιτσάνη
- Κόμβος Καραολή Δημητρίου – 1^{ΗΣ} Μεραρχίας
- Κόμβος Σαρίμβεη – Εχεκρατίδα

Με ψυχρά υλικά, και χώρους πρασίνου, ώστε να γίνεται η κυκλοφορία χωρίς την αναγκαιότητα λειτουργίας φωτεινών σηματοδοτών.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Η διαμόρφωση των κυκλοφοριακών βελτιώσεων θα έχει ως αποτέλεσμα:

1. την μείωση του χρόνου διέλευσης των οχημάτων
2. τη μείωση των αέριων ρύπων της ατμόσφαιρας
3. την μείωση των θορύβων
4. την μείωση της κατανάλωσης ενέργειας στα οχήματα και στην πόλη (μη αναγκαιότητα λειτουργίας σηματοδοτών)
5. αισθητική αναβάθμιση περιοχής κόμβου με φυτεύσεις.

Ωφελούμενοι:

Οι κάτοικοι του Δήμου Λαρισαίων και οι κάτοικοι της ευρύτερης περιοχής.

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτείται

6) Προώθηση καινοτόμων τεχνολογιών για τη βελτίωση της προστασίας του περιβάλλοντος και της αποδοτικότερης χρήσης των πόρων στον τομέα των αποβλήτων, των υδάτων, και σε σχέση με το έδαφος, ή για τη μείωση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης (ΕΤΠΑ)

6.ι. Τίτλος Δράσης – έργου: Κεντρικός ηλεκτρονικός έλεγχος της άρδευσης των χώρων πρασίνου

Περιγραφή:

Κεντρική τηλεδιαχείριση της άρδευσης των χώρων πρασίνου που αρδεύονται με αυτόματο σύστημα άρδευσης.

Δυνητικός Φορέας Υλοποίησης :

Δήμος Λαρισαίων – Υπηρεσία πρασίνου

Σκοπιμότητα – Αναμενόμενα Αποτελέσματα :

Άμεσος στόχος ο κεντρικός έλεγχος της άρδευσης με απώτερο σκοπό την ελαχιστοποίηση των χρησιμοποιούμενων ποσοτήτων αρδευτικού ύδατος μέσω του κεντρικού ελέγχου των χρόνων εφαρμογής, του άμεσου ελέγχου των διαρροών και της μείωσης του τεχνικού προσωπικού για τον έλεγχο των διεσπαρμένων ηλεκτρονικών προγραμματισμών άρδευσης.

Ωφελούμενοι:

Δήμος Λαρισαίων, Δημότες Λάρισας

Απαιτούμενες θεσμικές ή άλλες ρυθμίσεις / παρεμβάσεις για την υλοποίηση της :

Δεν απαιτούνται

7) Στήριξη της βιομηχανικής μετάβασης προς μια οικονομία με αποδοτική χρήση των πόρων, προώθησης της πράσινης ανάπτυξης, της οικολογικής καινοτομίας και της διαχείρισης περιβαλλοντικών επιδόσεων στο δημόσιο και τον ιδιωτικό τομέα (ΕΤΠΑ)

7.i. Τίτλος Δράσης – έργου: -

8) Επενδυτική Προτεραιότητα «Δράσεις ανάπτυξης επαγγελματικών προσόντων, αναβάθμισης των δεξιοτήτων του εργατικού δυναμικού, καθώς και δημιουργίας νέων θέσεων εργασίας σε τομείς που σχετίζονται με το περιβάλλον και τον πολιτισμό» (ΕΚΤ)

8.i. Τίτλος Δράσης – έργου:-