

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ ΓΙΟΒΡΗ - ΔΙΑΜΑΝΤΗ

**Αρχιτέκτων-μηχανικός ΕΜΠ, Msc
ΓΕΝΙΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ**

ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΠΟΛΕΙΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

- **ΕΠΙΔΡΑΣΗ ΠΑΓΚΟΣΜΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΩΝ ΣΥΓΧΡΟΝΩΝ ΠΟΛΕΩΝ**
- **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΜΕ ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΤΑΓΗ ΤΟΥ ΤΟΠΙΟΥ**

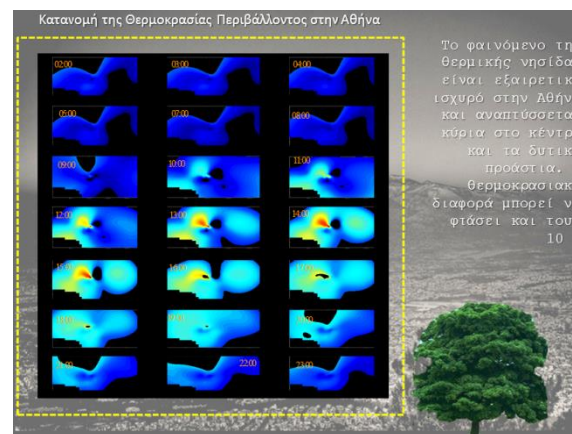


- **ΑΝΑΓΚΗ ΑΥΞΗΣΗΣ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ**

ΑΝΑΛΟΓΙΑ ΧΩΡΩΝ ΠΡΑΣΙΝΟΥ σε M2/Κάτοικο			
Πόλη	M2/Κατ.	Πόλη	M2/Κατ.
Αθήνα	2,55	Αμστερνταμ	27,00
Θεσσαλονίκη	2,73	Ρότερνταμ	28,00
Λονδίνο	9,00	Χάγη	27,00
Παρίσι	8,54	Ζυρίχη	10,00
Ρώμη	9,00	Βόννη	35,00
Βιέννη	20,00	Μπορντώ	2,00
Βαρσοβία	18,00	Βερολίνο	13,00
		Ουάσινγκτον	50,00

Υπαίθριοι χώροι στις Ευρωπαϊκές πόλεις

- **ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΠΟΛΕΩΝ**
 - Ατμοσφαιρική ρύπανση
 - Αλλοίωση των φυσικών χαρακτηριστικών του τοπίου
 - Έλλειψη αστικού πρασίνου
 - Κυκλοφοριακά προβλήματα
 - Μόλυνση νερού- απουσία υδάτινων επιφανειών
 - Ηχορύπανση
 - Οπτική ρύπανση – φωτορύπανση
 - Διαχείριση των απορριμμάτων
 - Η αλλαγή του αστικού μικροκλίματος

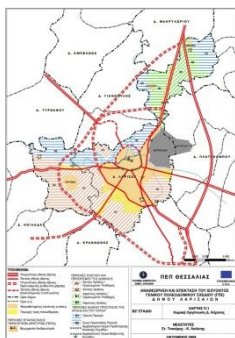


ΤΟ ΦΑΙΝΟΜΕΝΟ ΤΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΘΕΡΜΙΚΗΣ ΝΗΣΙΔΑΣ

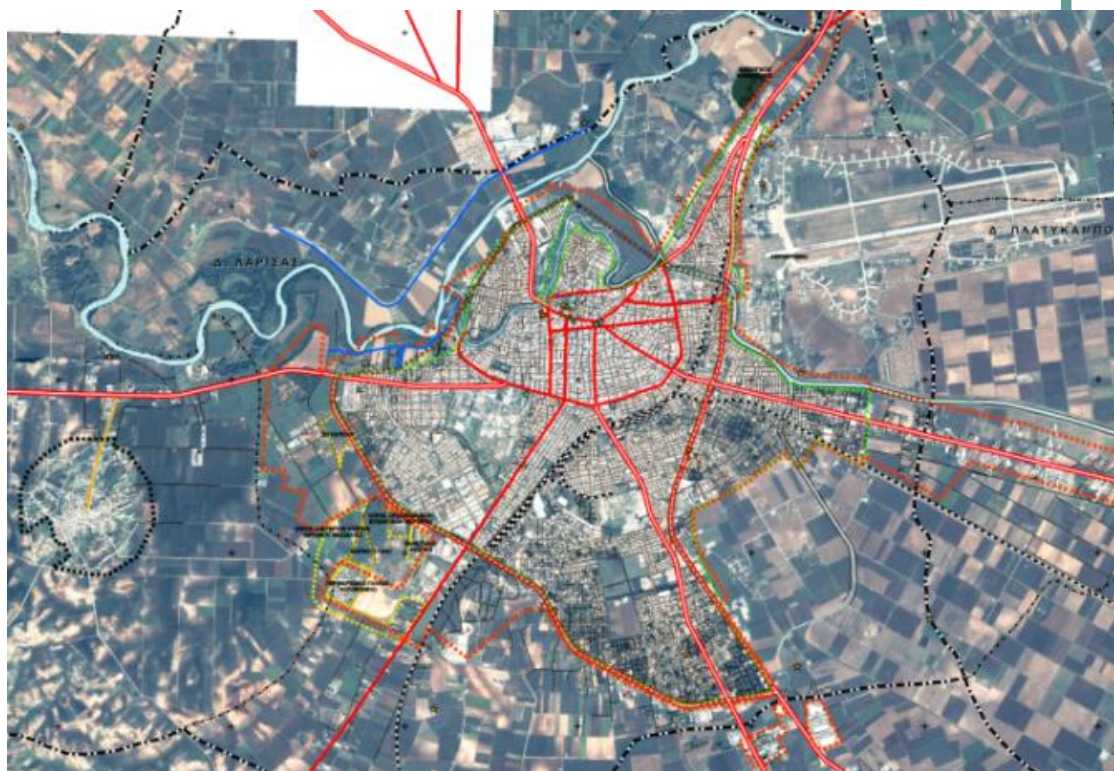
«Η πόλη της ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΡΙΟΧΗΣ

Η ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΟΥ ΚΑΛΙΚΡΑΤΙΚΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ



Η ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΜΕ ΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΚΟΥΣ ΑΞΟΝΕΣ

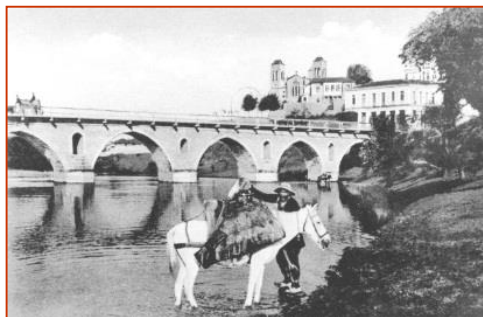


ΚΕΝΤΡΟΒΑΡΙΚΗ ΘΕΣΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ ΣΤΗΝ ΗΠΕΙΡΩΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ



«Η πόλη της ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΥΔΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ - ΠΗΝΕΙΟΣ ΠΟΤΑΜΟΣ



Πηνειός 1910



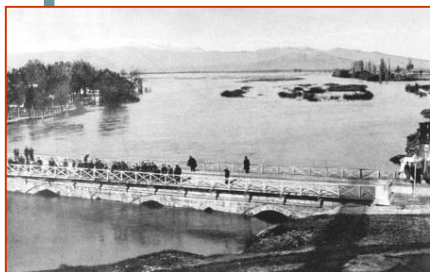
Πηνειός 1920



Πηνειός 1944



Πηνειός 1980



Πλημμύρα 1901



Παλιά πέτρινη γέφυρα

«Η πόλη της ΛΑΡΙΣΑΣ»

ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Ακμή της πόλης 450-370 π.Χ.



Πηγή: www.larissa-dimos.gr

Νόμισμα του
«Κοινού των Θεσσαλών»

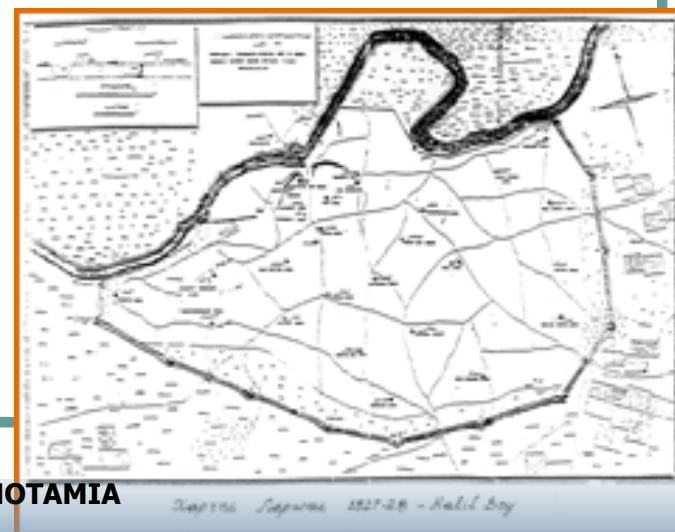


Αρχαίο Θέατρο της πόλης

Χάρτης της πόλης 1586 μ.Χ.

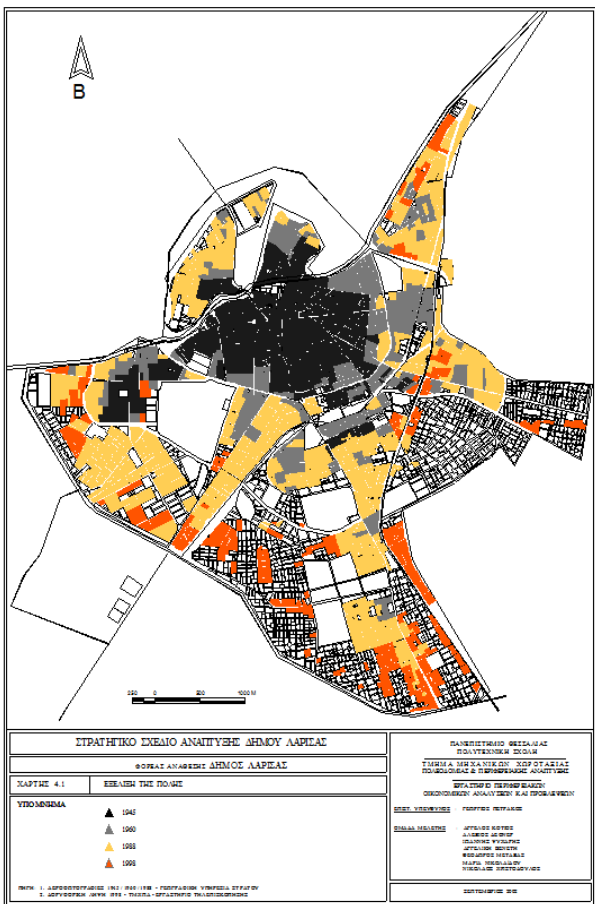


Χάρτης της πόλης 1827 μ.Χ.

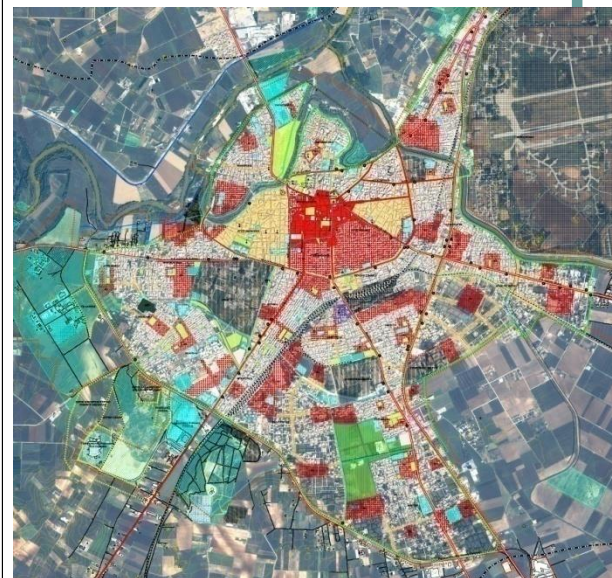
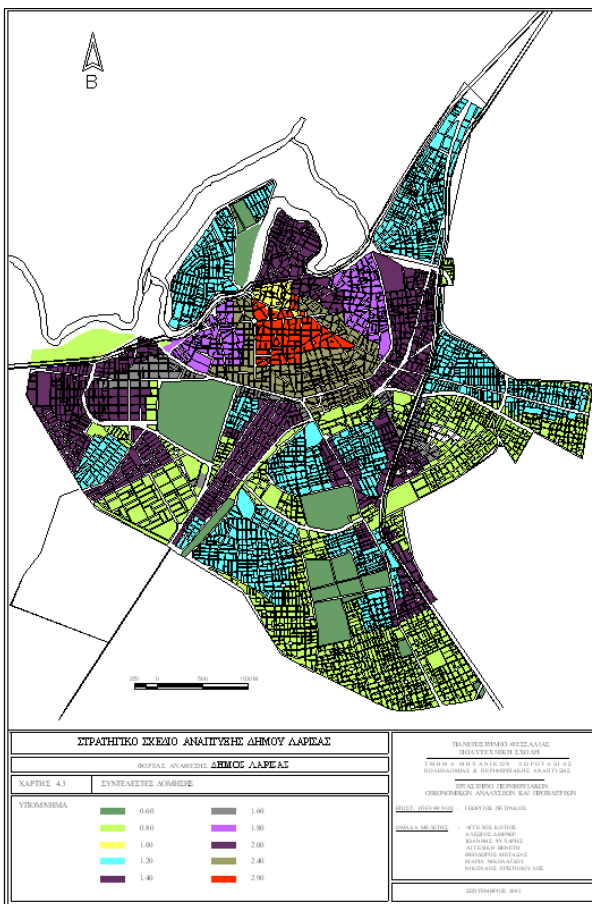


ΙΣΤΟΡΙΚΗ ΚΑΙ ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΗ ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΠΟΛΗΣ

Η εξέλιξη της πόλης 1945-1988



Συντελεστές δόμησης



Σχέδιο Πόλης Χρήσεις Γης

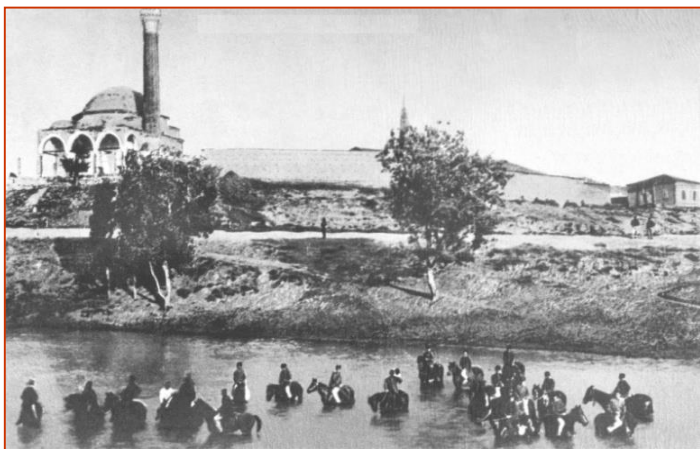
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΟΘΩΜΑΝΙΚΗ ΕΠΟΧΗ

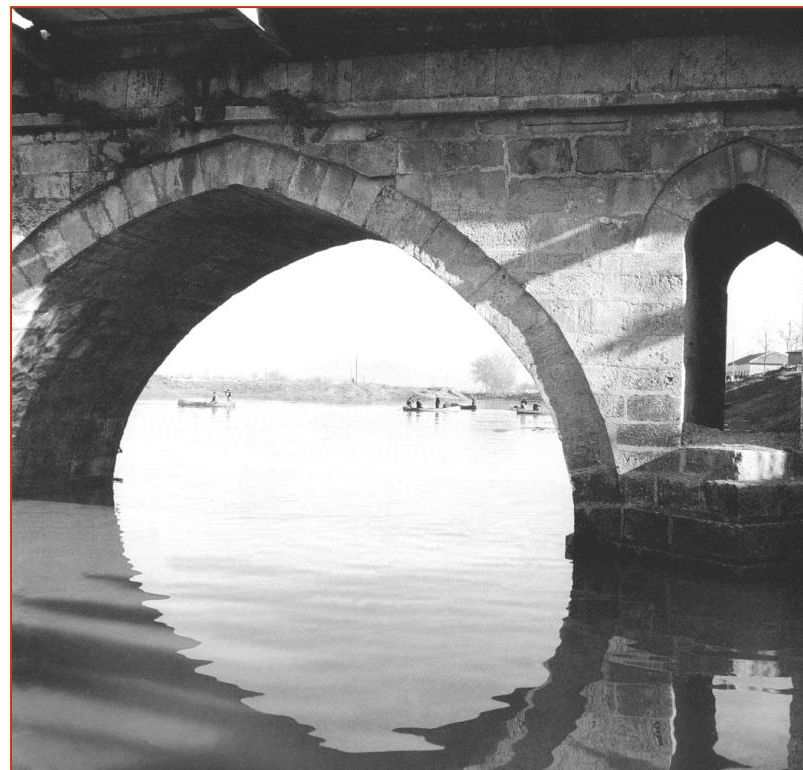


«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΤΕΛΗ 19^{ου} ΑΙΩΝΑ



Τούρκοι ιππείς 1929



Παλιά γέφυρα

Θεοφάνεια 1880 στηθαίο

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»



Βαρέλια πόσιμου νερού 1930

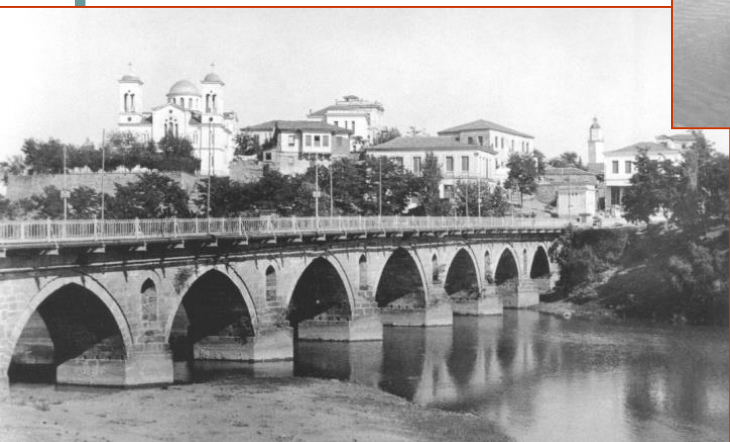
Εικόνες από τη καθημερινή ζωή



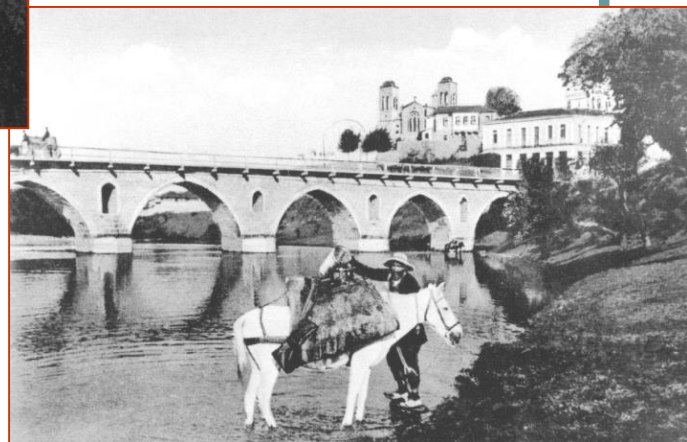
Ψαράς στον Πηνειό



Πέρασμα με βάρκες 1945



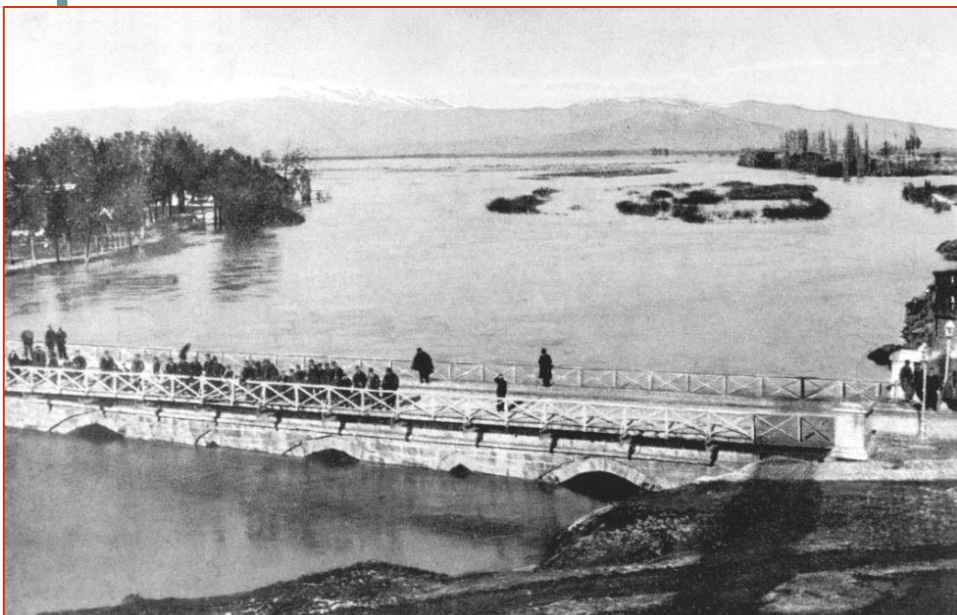
Γέφυρα πριν 1940



Σακατζής (νερουλάς) 1931

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

πλημμύρες και καταστροφές....



Πλημμύρα 1901



Η κατεστραμμένη γέφυρα από τον πόλεμο 1940-1944

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

1983-1990 Πολεοδομικός σχεδιασμός

1. «Μελέτη Ρυθμιστικού και Ρυμοτομικού Σχεδίου Λάρισας», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1973

2. «ΚΕΠΑ Βόλου-Λάρισας / Οργάνωση ευρύτερης περιοχής Διπόλου», Γρ. Θ. Παπαγιάννης & Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1979

3. «Αναθεώρηση Ρυθμιστικού Σχεδίου Λάρισας», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος, 1980

4. «Μελέτη Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου Λάρισας, ΕΠΑ 1982-1984», Εταιρεία Μελετών Περιβάλλοντος και Συνεργάτες, 1985

5. «Πολεοδομική Μελέτη Επέκτασης-Αναθεώρησης», Υπεύθυνος Θ. Μπομπότης, 1988-1989

7. «Γενική μελέτη κυκλοφορίας και μεταφορών», Denco ΕΠΕ - Σύμβουλοι Μηχανικοί, Υπεύθυνος: Ι. Φραντζεσκάκης, 1990

8. «Αξιολόγηση των δομικών και λειτουργικών στοιχείων του Συγκοινωνιακού Συστήματος της Λάρισας και Πρόγραμμα Προτύπων βραχυπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων παρεμβάσεων», Α.Π.Θ. Τμήμα Αγρονόμων Τοπογράφων, Υπεύθυνος: Χ. Ταξιλτάρης, 1996

9. «Μελέτη υδραυλικού έργου παλαιάς και νέας κοίτης ποταμού Πηνειού Λάρισας - Χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις και αρχιτεκτονικές επεμβάσεις στην παλαιά κοίτη και παραποτάμιο περιοχή» Ομάδα Μελετητών - Θ. Γκόφας & Συνεργάτες Α.Ε., Πέτρα Συνεργατική Ε.Π.Ε., Γ. Καφετζόπουλος-Δ. Μπενάκης- Ελληνική Μελετητική Ε.Π.Ε. Ι. Πριντάτκο Ε.Ε., Δ. Κουτσουδάκης, 1996

10. «Διερεύνηση χρήσεων γης στην ευρύτερη κεντρική περιοχή και προτάσεις Πολεοδομικής αναβάθμισης», Ομάδα Μελετητών, Υπεύθυνη: Χρ. Μπεζαντέ, 1998

11. «Μαζικά Συστήματα Ήπιας Μεταφοράς Στην Λάρισα», ΑΠΘ, Υπεύθυνος: Χ. Ταξιλτάρης- Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας», Υπεύθυνος: Α. Κότιος, 2001-2002

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

«Χωροταξικές και πολεοδομικές ρυθμίσεις και αρχιτεκτονικές επεμβάσεις στην παλαιά κοίτη και παραποτάμιο περιοχή»

Φυσικά χαρακτηριστικά

- ✓ Πηνειός – σημαντικότερος αποστραγγιστικός αγωγός της Θεσσαλίας
- ✓ Λεκάνη απορροής μέχρι τη Λάρισα 6.200 km²
- ✓ Δύο κλάδοι ΒΔ τεχνητός αγωγός κατασκευάστηκε τη δεκαετία του '30
- ✓ Μήκος παλαιάς κοίτης ποταμού εντός αστικής περιοχής μέχρι το ρέμα Ασμάκι: 4,2χλμ μέχρι τη νέα κοίτη 5,6χλμ
- ✓ Παραποτάμια ζώνη: μέσο πλάτος 120μ
- ✓ Παραπήνιος περιοχή 300 στρέμματα
- ✓ Σύνολο επιφάνειας 770 στρέμματα

Πολεοδομικό σκεπτικό

- ✓ Σχεδιασμός (αστικός, πολεοδομικός αρχιτεκτονικός)
- ✓ Διερεύνηση κατάλληλων χρήσεων
- ✓ Χωροθέτηση χρήσεων
- ✓ Συνθήκες, όροι και περιορισμοί ανάπτυξης



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

1ο ΕΡΓΟ: 2000 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.232.741,15 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Β' ΚΠΣ - ΣΑΝΑ

2ο ΕΡΓΟ: 2001 «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΟΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΟΙΤΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 686.276,57€ - (μελέτη κατασκευή)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Β' ΚΠΣ - ΣΑΝΑ

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: Δ.Δ..Ε. Π. ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

5ο ΕΡΓΟ: 2011- 2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟΝ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.225.584 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2007-2013

6ο ΕΡΓΟ: 2015 «ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ: 18.500 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2014-2020

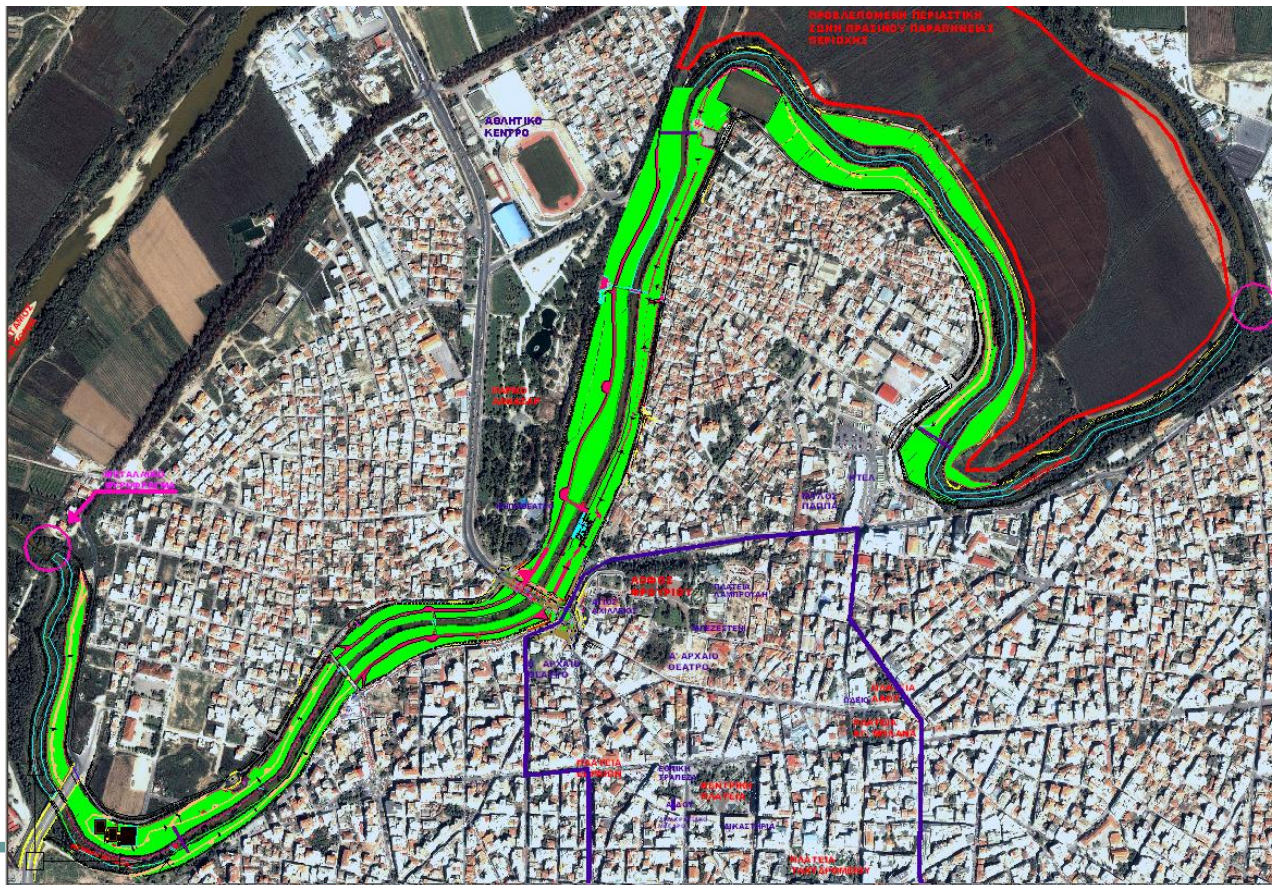
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

1ο ΕΡΓΟ: 2000 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.232.741,15 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Β' ΚΠΣ -ΣΑΝΑ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

1ο ΕΡΓΟ: 2000 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.232.741,15 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Β' ΚΠΣ -ΣΑΝΑ**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

1ο ΕΡΓΟ: 2000 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΠΕΖΟΔΡΟΜΟΥ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.232.741,15 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Β' ΚΠΣ -ΣΑΝΑ**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

2ο ΕΡΓΟ: 2001 «ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕΓΑΛΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΤΡΙΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΤΟΞΩΤΗΣ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑΣ ΚΟΙΤΗΣ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **686.276,57€** - (μελέτη κατασκευή)

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Β' ΚΠΣ -ΣΑΝΑ**



ΓΕΦΥΡΑ ΚΡΗΝΙΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ



ΓΕΦΥΡΑ ΝΑΪΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



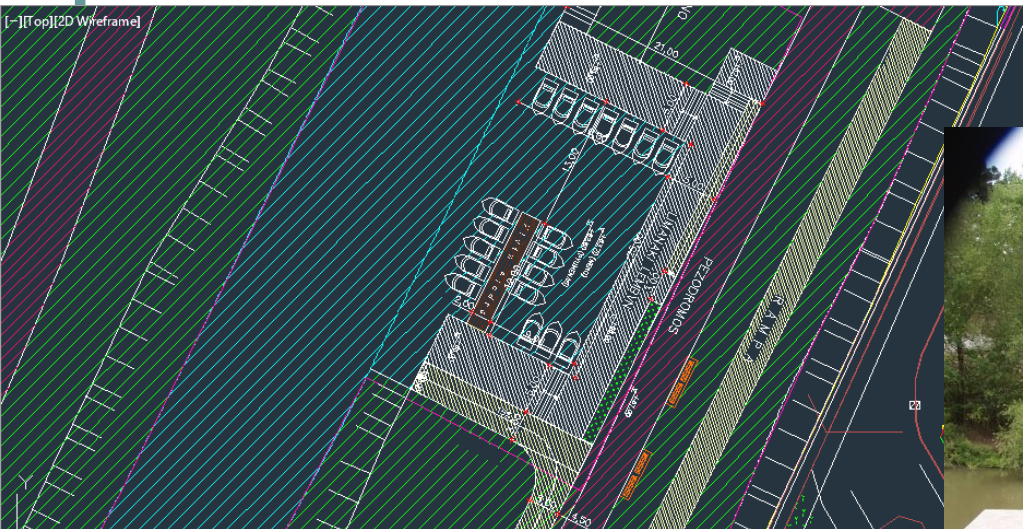
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

3ο ΕΡΓΟ: 2004-2006 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΚΟΙΤΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ – ΛΙΜΑΝΑΚΙ ΛΕΜΒΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.376.040 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

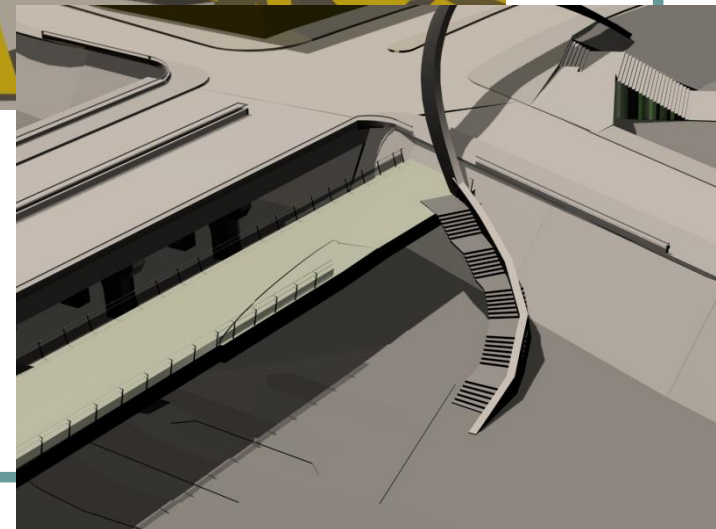
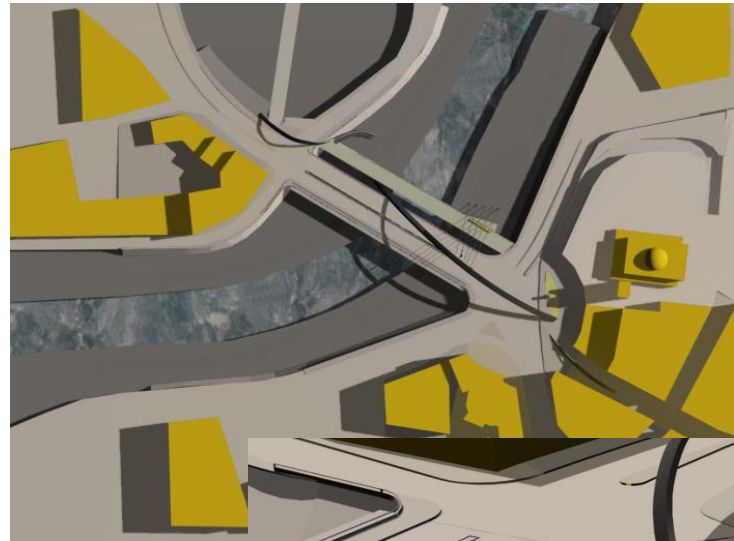
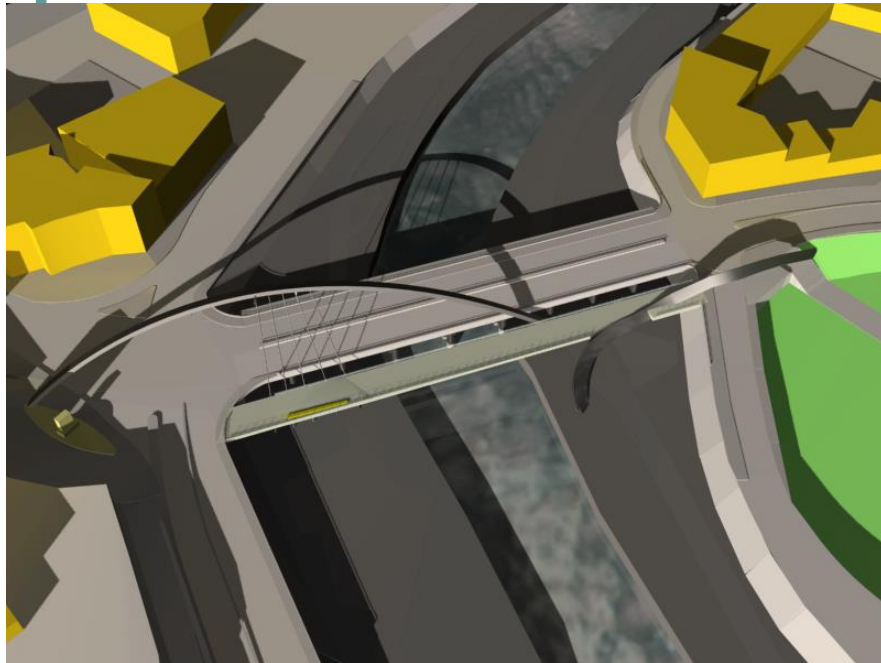
4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

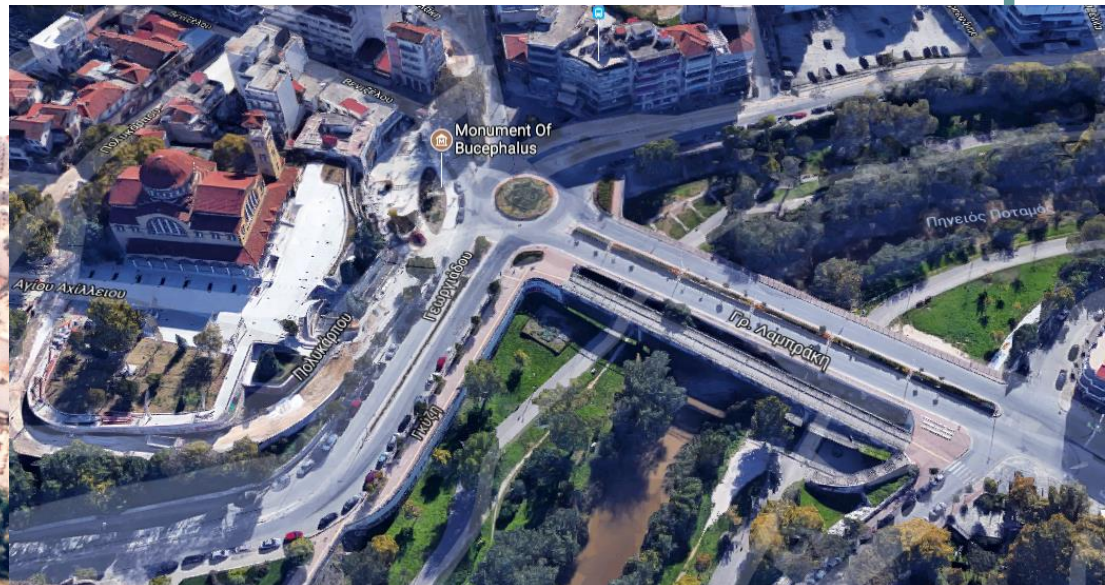
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΠριV....



Και μετά.....

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

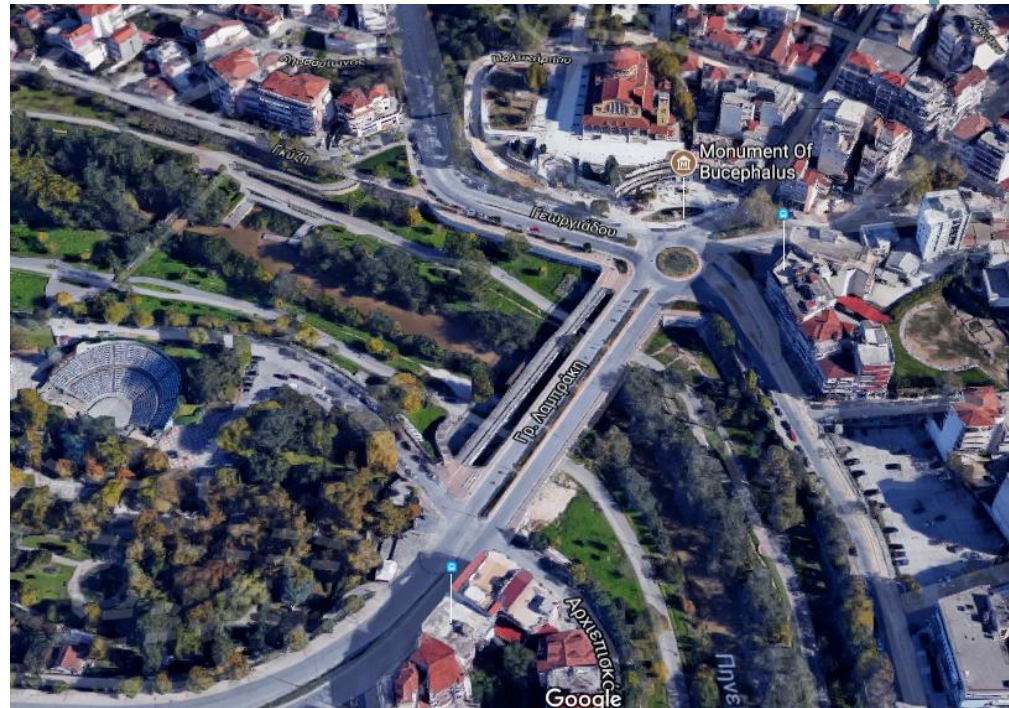
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.477.000 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Γ' ΚΠΣ**

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Πριν....



Και μετά.....

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.477.000 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Γ' ΚΠΣ**

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Πριν....



Και μετά.....

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.477.000 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Γ' ΚΠΣ**

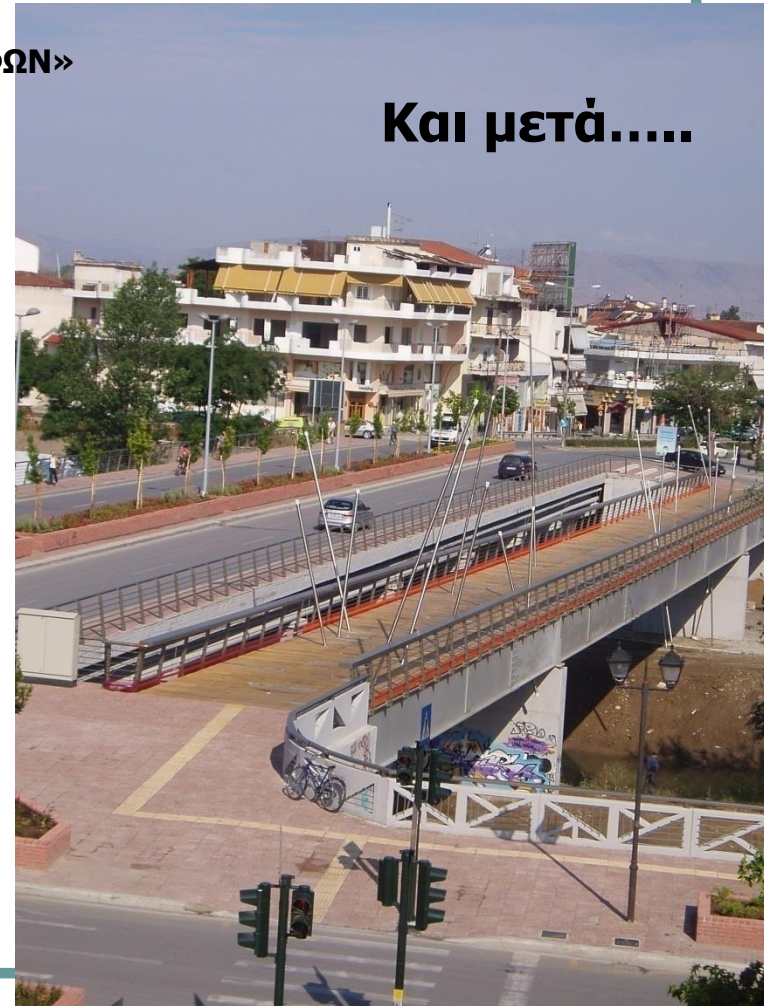
ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

Πριν....



Και μετά.....



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

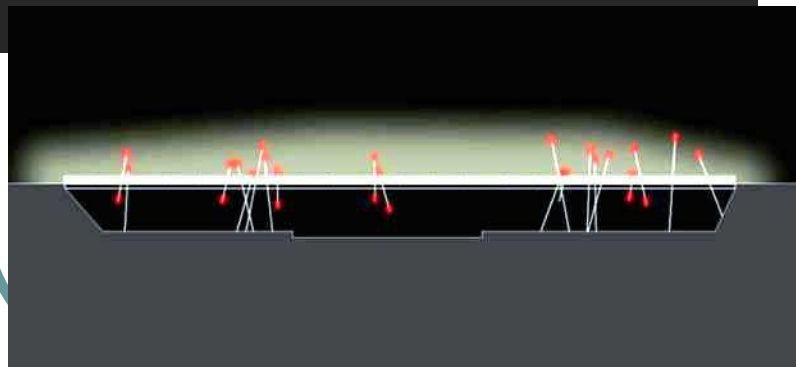
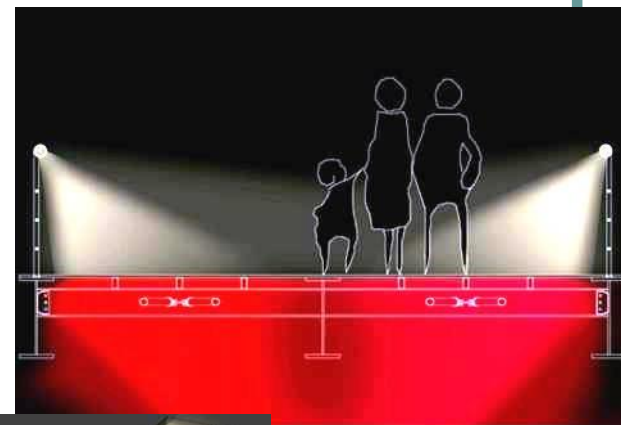
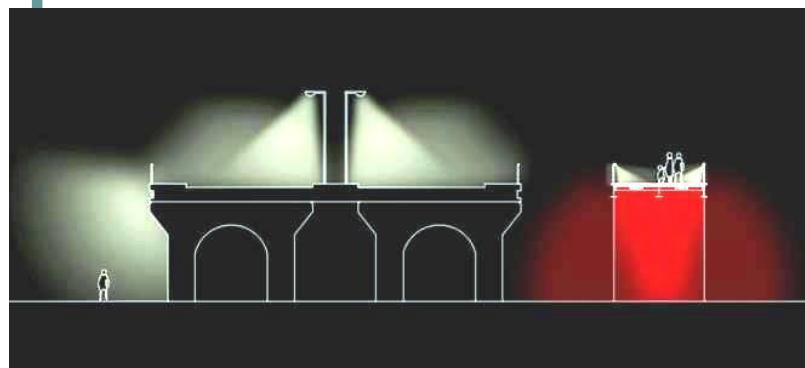
4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Μελέτη ειδικού φωτισμού της πεζογέφυρας

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.477.000 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Γ' ΚΠΣ**

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ: Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Πριν....



Και μετά.....

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 3.477.000 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: Γ' ΚΠΣ

ΜΕΛΕΤΗ: ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



Πριν....



Και μετά.....

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

4ο ΕΡΓΟ: 2008-2009 «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΓΕΦΥΡΑΣ ΠΗΝΕΙΑΔΩΝ ΝΥΜΦΩΝ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **3.477.000 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **Γ' ΚΠΣ**

ΜΕΛΕΤΗ : ΔΗΜΟΣ ΛΑΡΙΣΑΙΩΝ

ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ : Δ.Δ.Ε. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.225.584 €

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: ΕΣΠΑ 2007-2013



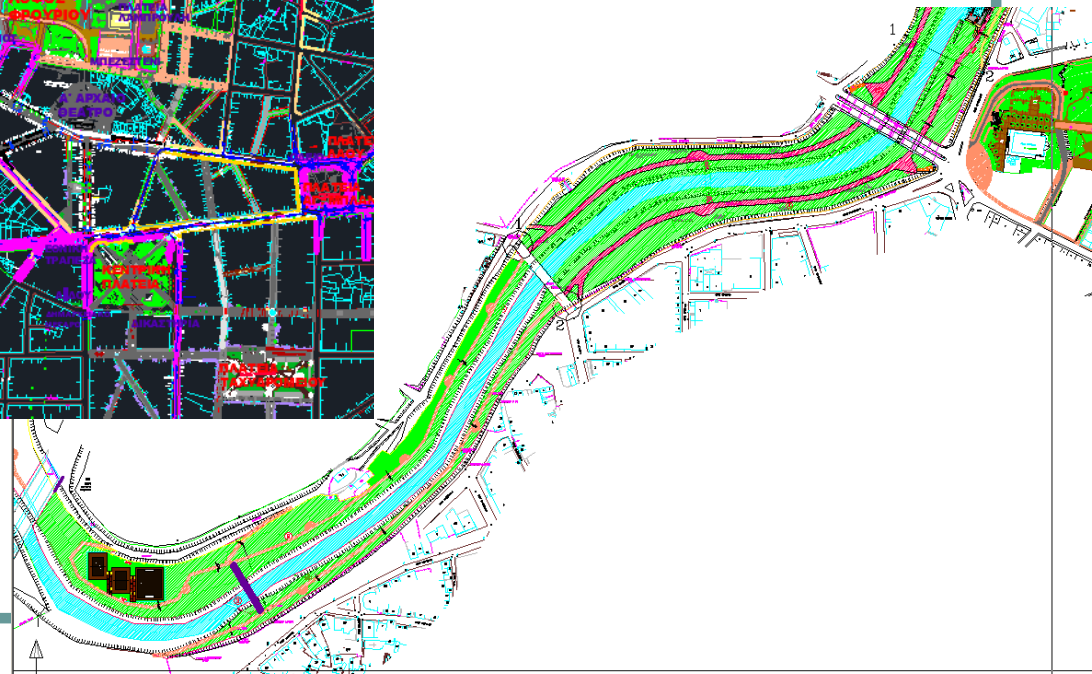
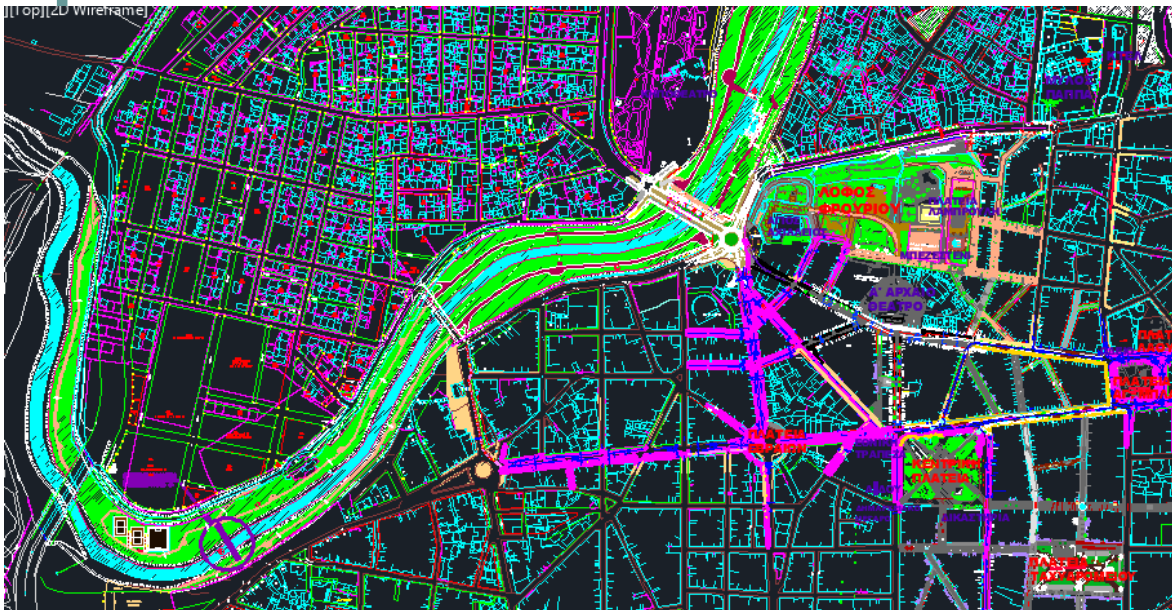
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011- 2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



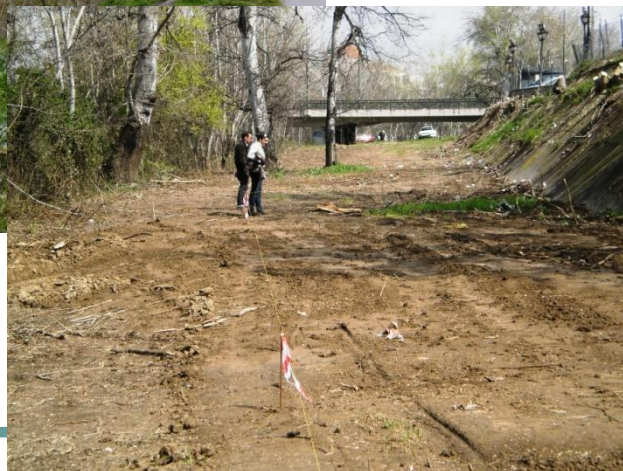
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

5ο ΕΡΓΟ: 2011-2012 «ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΗΝΕΙΟ ΠΟΤΑΜΟ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: **1.225.584 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2007-2013**



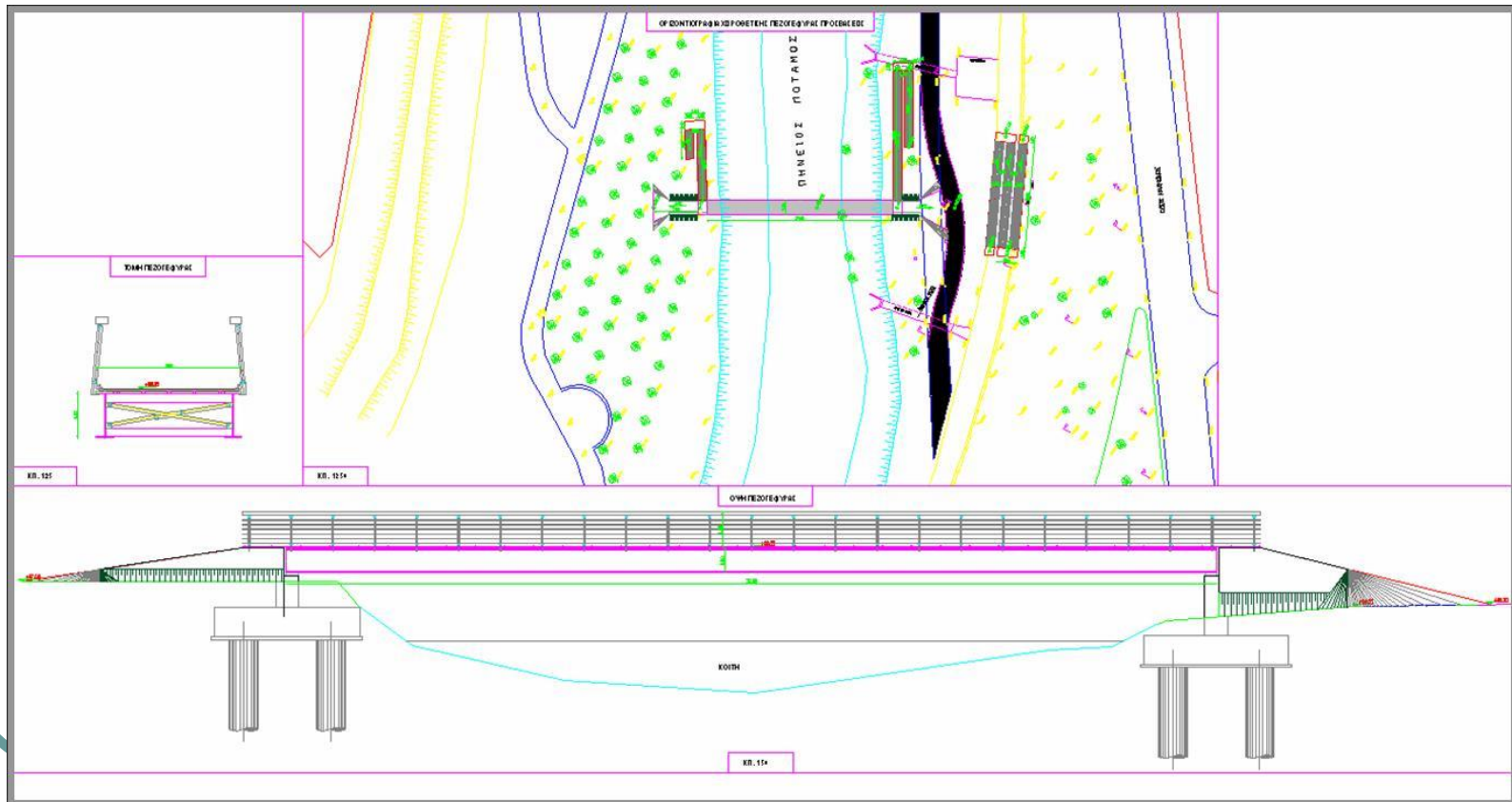
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

Υλοποίηση

6ο ΕΡΓΟ: 2015 «ΣΤΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΕΖΟΓΕΦΥΡΑ ΠΗΝΕΙΟΥ»

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΑΜΟΙΒΗΣ : **18.500 €**

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ: **ΕΣΠΑ 2014-2020**



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

1^ο «Δ.Κ. ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΑΣΟΥΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ-ΑΕΡΟΛΕΣΧΗΣ»

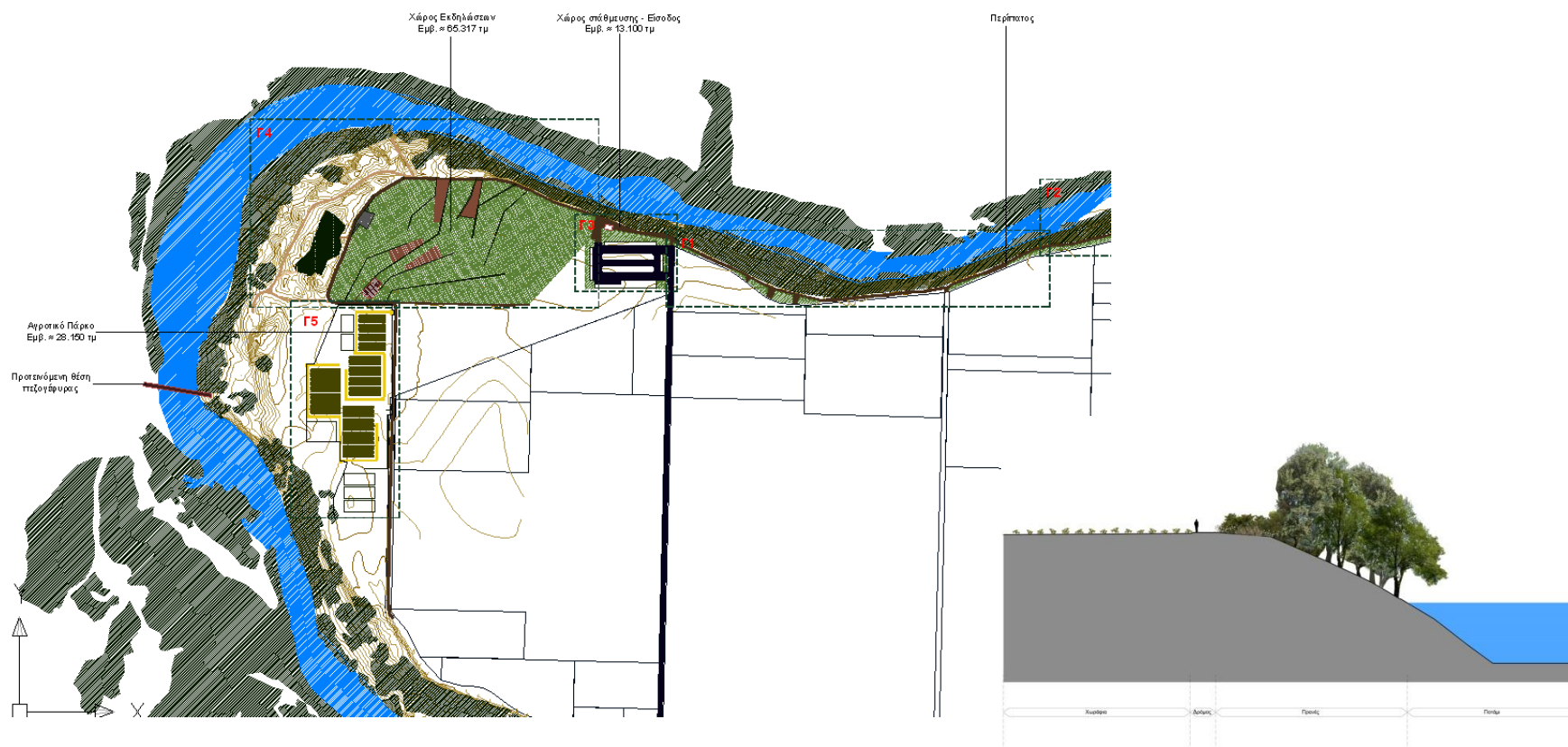
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ LEADER



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

1ο «Δ.Κ. ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΑΣΟΥΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ-ΑΕΡΟΛΕΣΧΗΣ» ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ LEADER



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

1ο «Δ.Κ. ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΑΣΟΥΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ-ΑΕΡΟΛΕΣΧΗΣ»

ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ LEADER



Χημική κεντρική μονάδα και κήποι ενδymών φυτών

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

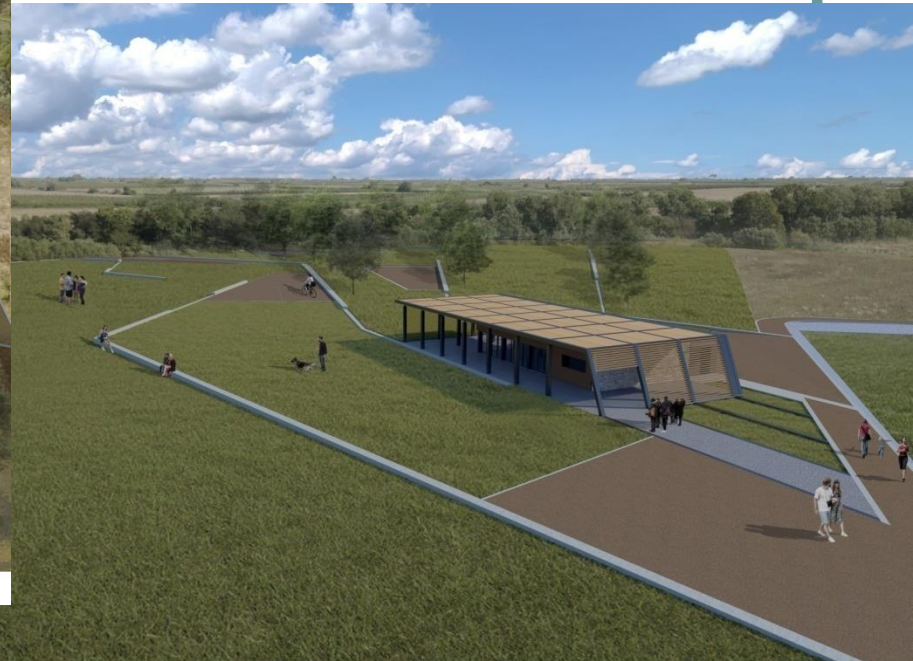
1ο «Δ.Κ. ΤΕΡΨΙΘΕΑΣ ΠΕΡΙΟΧΗ ΔΑΣΟΥΣ ΠΛΑΤΑΝΟΥΛΙΩΝ-ΑΕΡΟΛΕΣΧΗΣ» ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ LEADER



Α.Α. ΚΑΤΣΑΡΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΠΡΟΓΡΑΦΟΛΟΓΟΙ, ΜΕΤΕΚΤΟΡΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ

Σταθμός Στάθου 5, 41222, Λάρισα

Άποψη χώρου εκδηλώσεων



Α.Α. ΚΑΤΣΑΡΟΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ
ΠΡΟΓΡΑΦΟΛΟΓΟΙ, ΜΕΤΕΚΤΟΡΟΙ
ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΟΛΙΤΙΚΟΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΙ

Σταθμός Στάθου 5, 41222, Λάρισα

Άποψη χώρου εκδηλώσεων και αναψυχής

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

2ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ»

ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ

ΠΕΡΙΟΧΗ Β

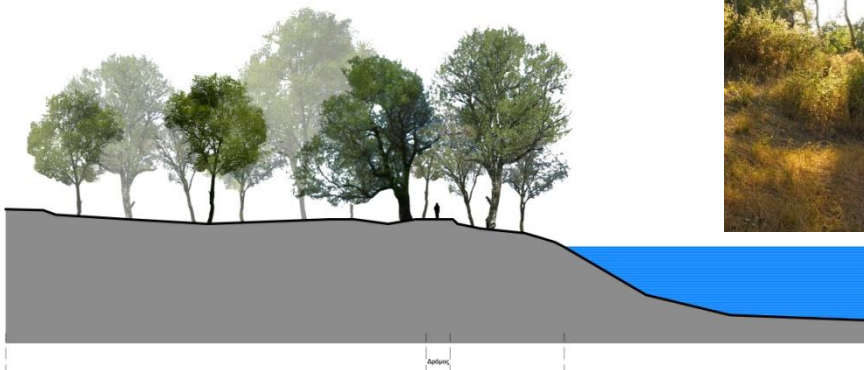


«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

2ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ»

ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

2ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΓΙΟΥ ΘΩΜΑ – ΕΘΝΙΚΗ ΟΔΟΣ ΛΑΡΙΣΑΣ-ΤΡΙΚΑΛΩΝ»

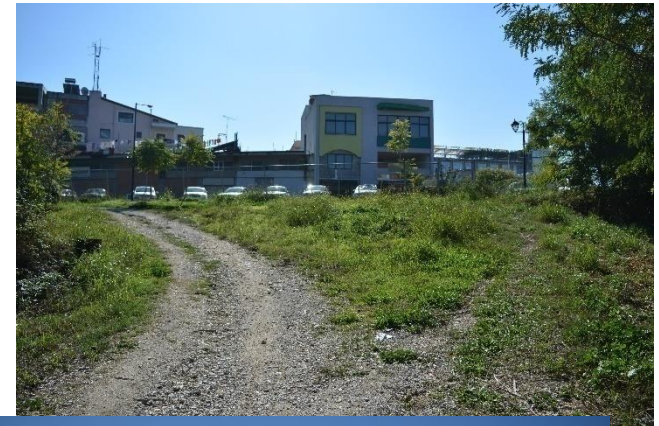
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

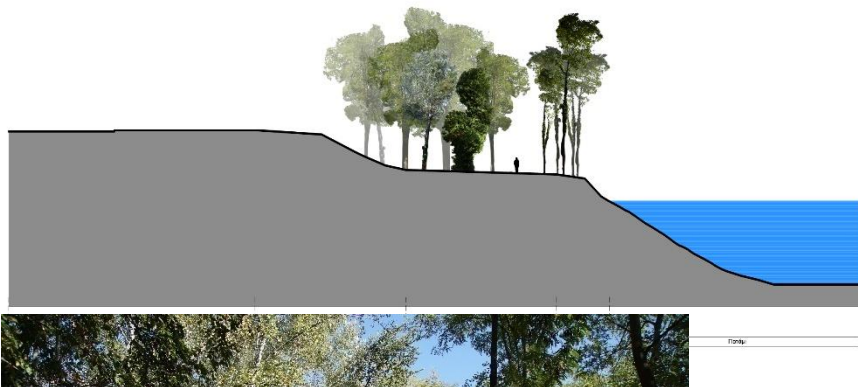
3ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ»
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗ ΤΑΦΡΟ 11



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

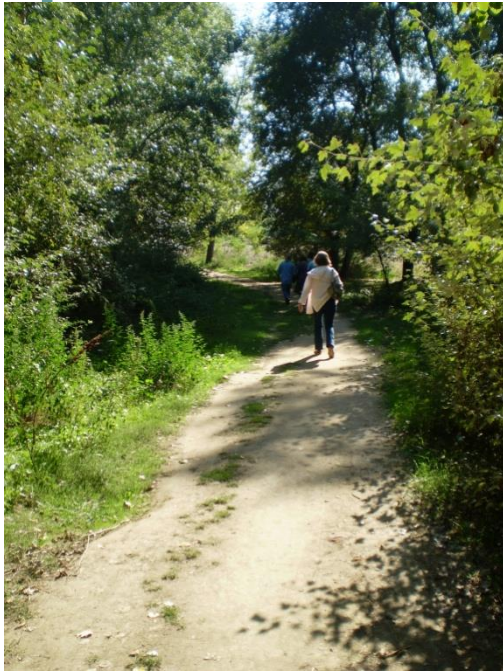
3ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ»
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ
ΣΥΝΔΕΣΗ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΜΕ ΔΙΚΤΥΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΣΤΗ ΤΑΦΡΟ Ι1



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

3ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ»
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ



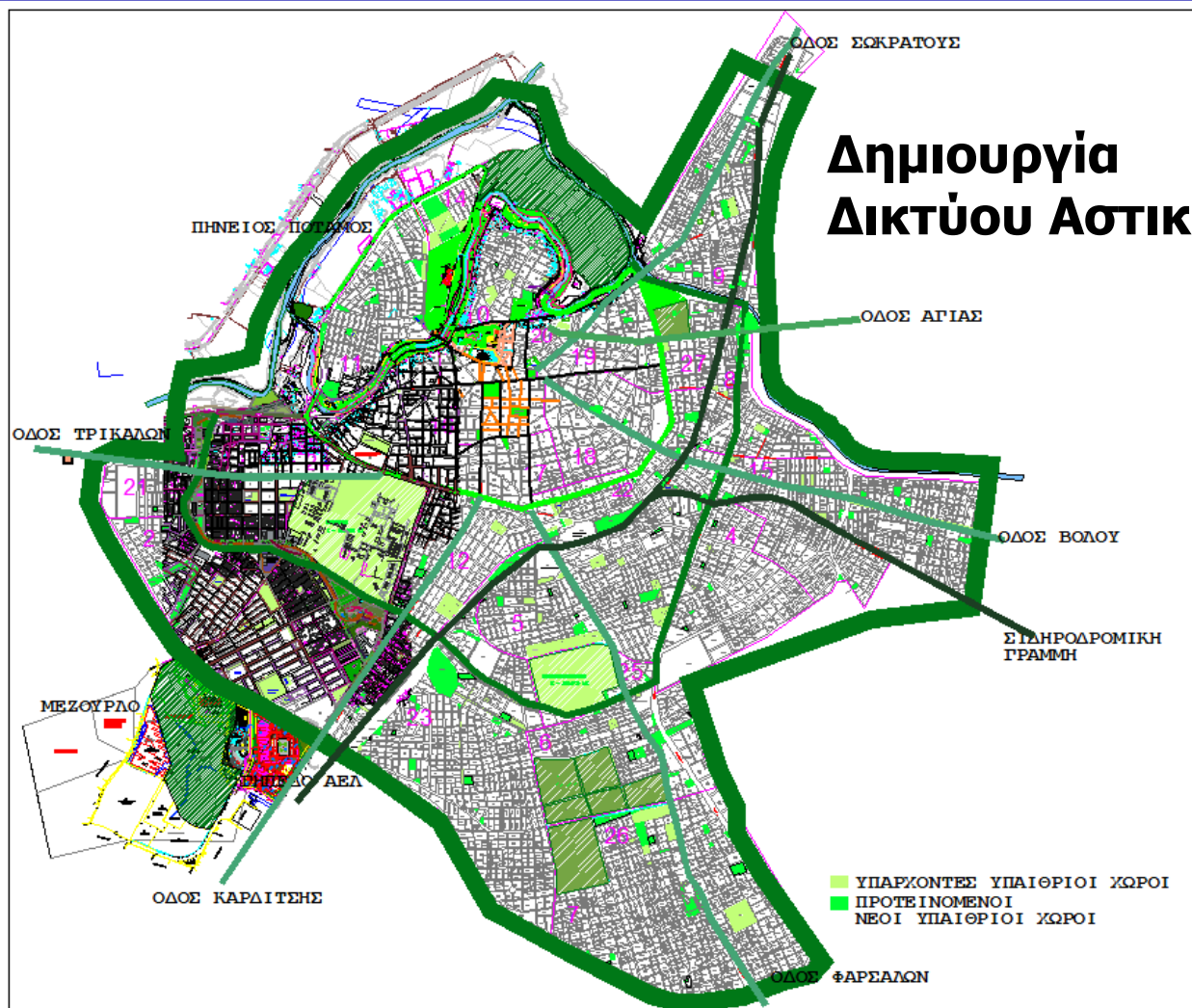
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΠΟΜΕΝΑ ΕΡΓΑ

3ο «ΠΕΡΙΟΧΗ ΑΠΟ ΓΗΠΕΔΟ ΑΜΠΕΛΟΚΗΠΩΝ ΕΩΣ ΓΕΦΥΡΑ Ν.ΣΜΥΡΝΗΣ»
ΠΡΟΤΑΣΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΓΙΑ ΠΟΛΕΙΣ ΜΕ ΠΟΤΑΜΙΑ



«Η Ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαιθριων Χώρων»

ΔΙΚΤΥΟ ΑΣΤΙΚΩΝ ΥΠΑΙΘΡΙΩΝ ΧΩΡΩΝ

Πάρκο Αλκαζάρ

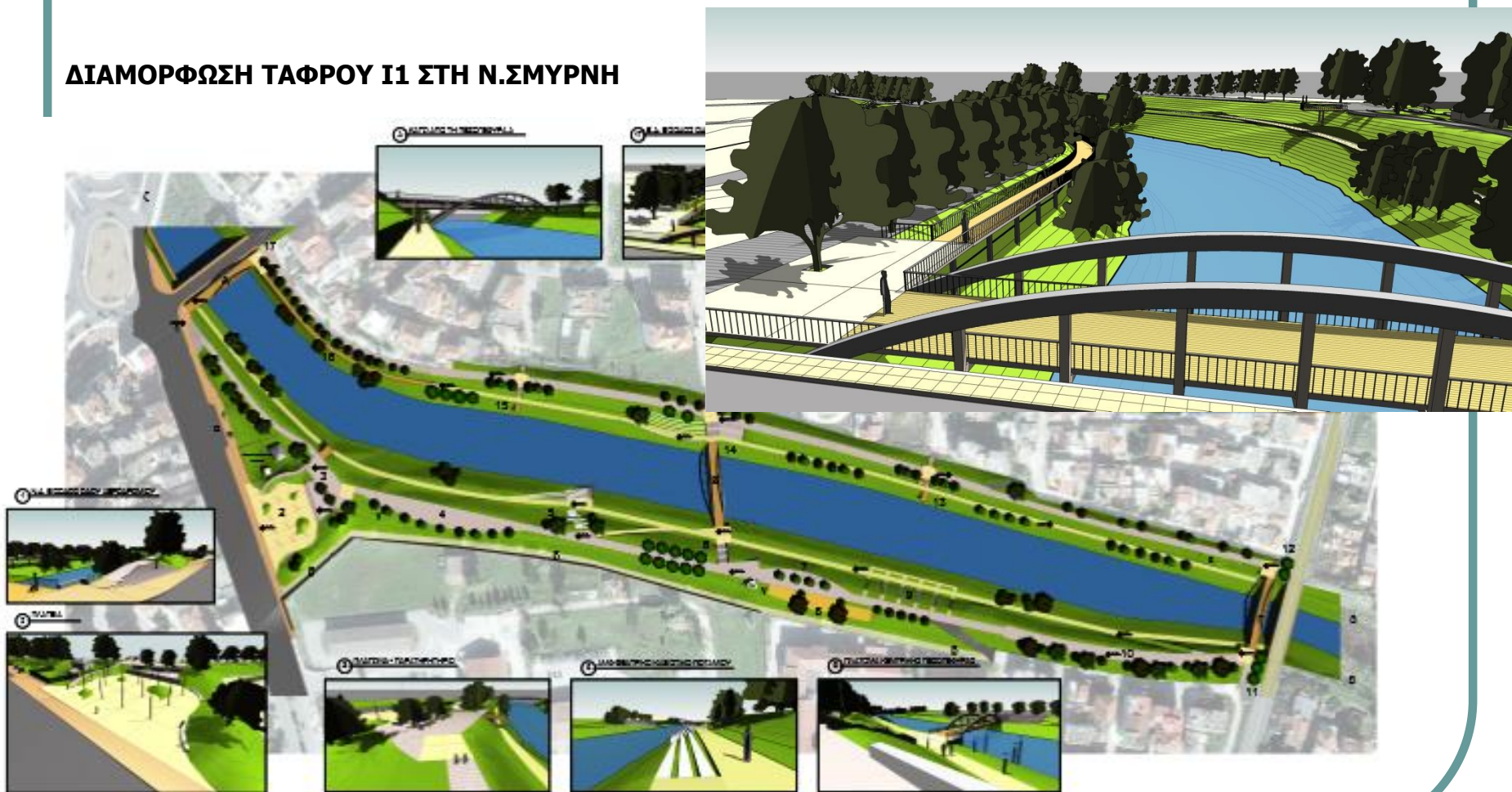


Πάρκο Χατζηχαλάρ

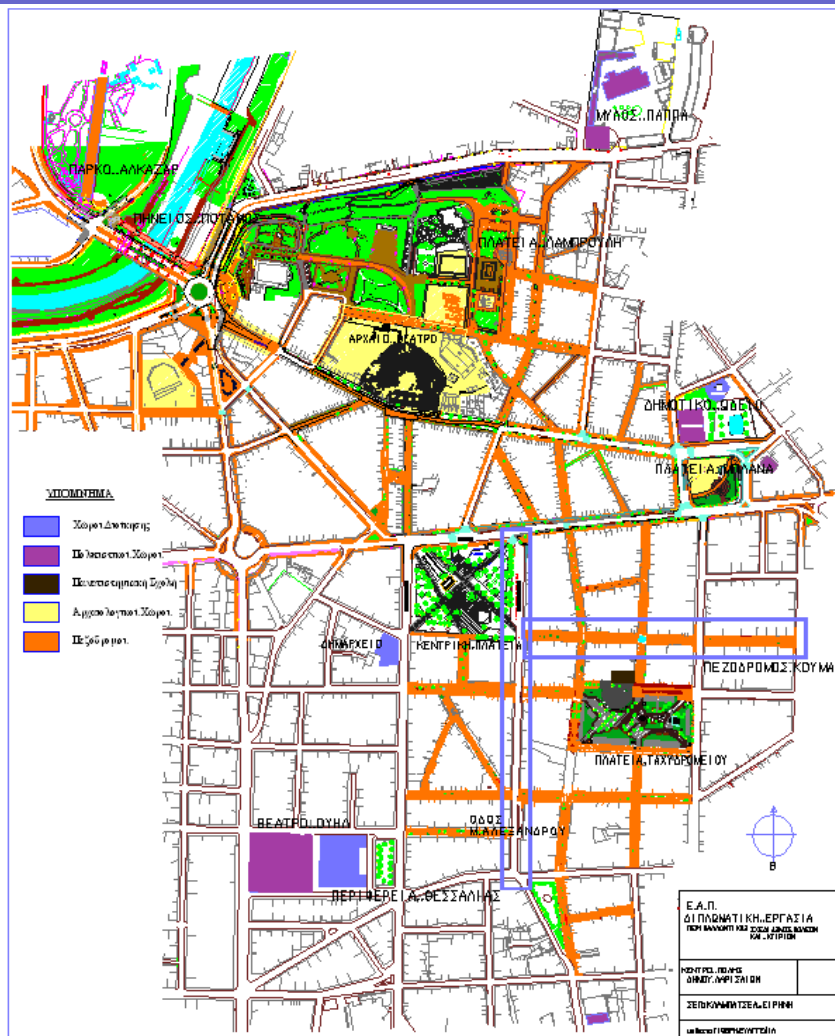


«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΑΦΡΟΥ Ι1 ΣΤΗ Ν.ΣΜΥΡΝΗ



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»



Δημιουργία Δικτύου Αστικών Υπαίθριων Χώρων

• Δίκτυο πεζοδρόμων

«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαιθριων Χώρων»

ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ ΠΕΖΟΔΡΟΜΩΝ ΛΟΦΟΥ ΦΡΟΥΡΙΟΥ ΜΕ ΠΕΡΙΟΧΗ ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ

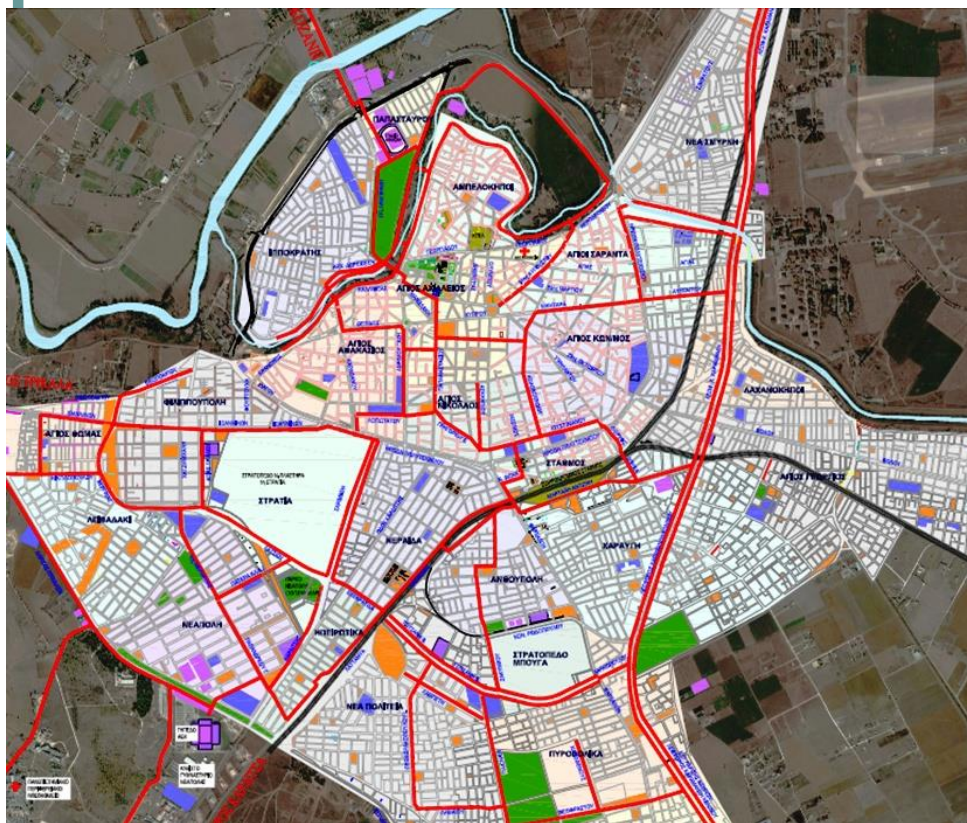


«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Β.Α.Α.)

(χρηματοδότηση ΕΣΠΑ 2014-2020 Περιφέρεια Θεσσαλίας)

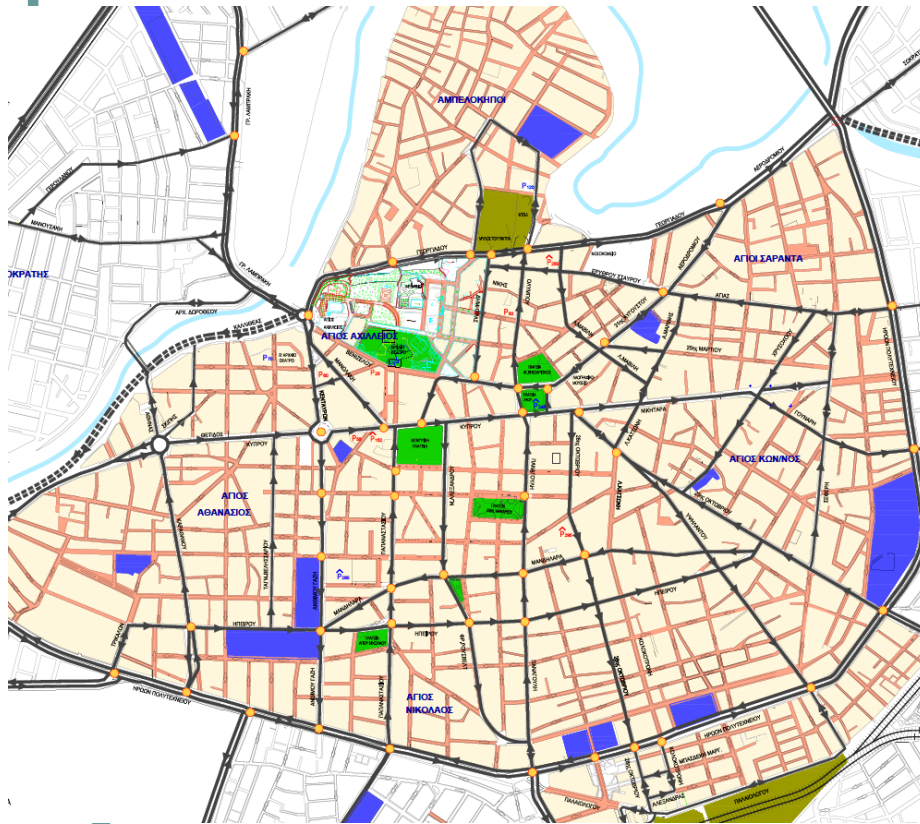
«Δημιουργία εκτεταμένου δικτύου πεζοδρόμων και ποδηλατικών διαδρομών»



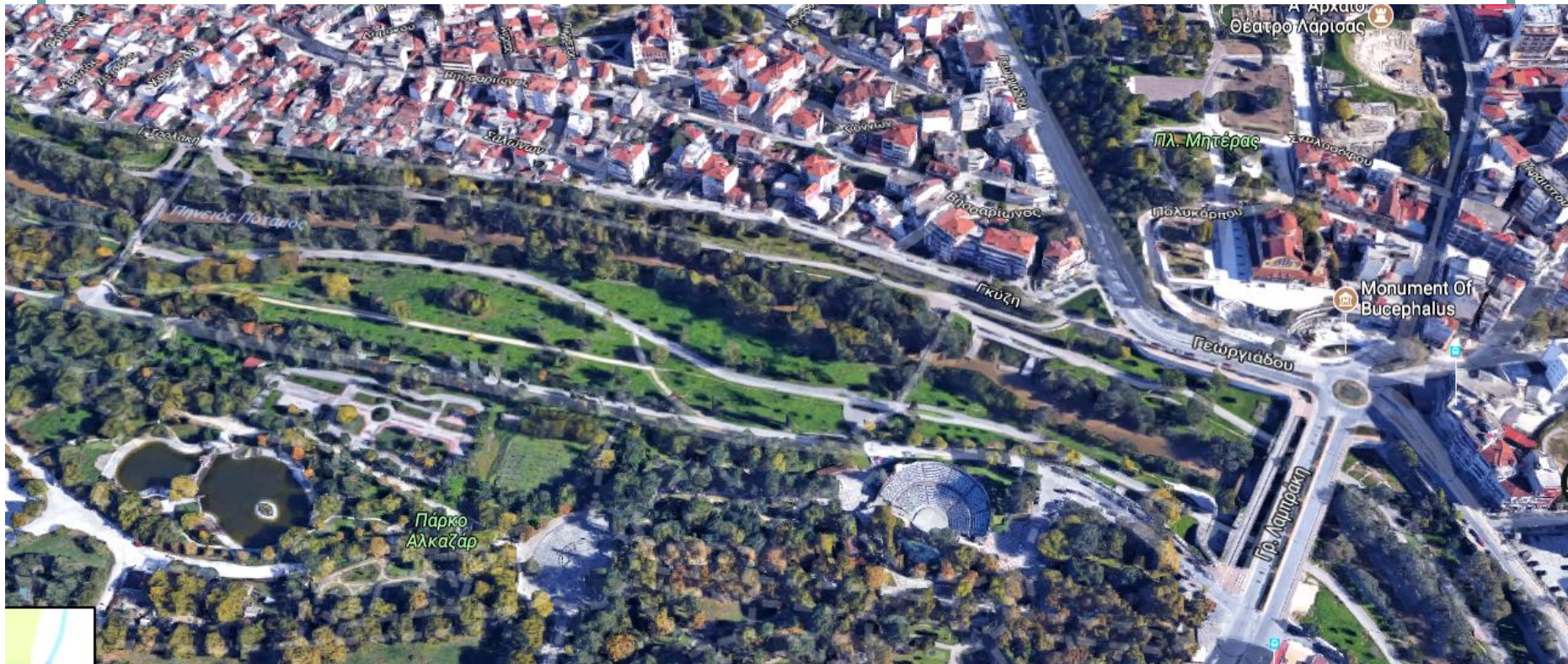
«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»

ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΣΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Β.Α.Α.)

«Διαμόρφωση Δρόμων Ήπιας Κυκλοφορίας»



«Η ένταξη του ΠΗΝΕΙΟΥ ΠΟΤΑΜΟΥ στη ζωή της πόλης μέσα από το Δίκτυο Αστικών Υπαίθριων Χώρων»



Σας ευχαριστώ