



ΦΟΡΕΑΣ : ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ

Τεχνική Έκθεση

**ΕΡΓΟ : «ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΙ ΕΠΑΝΑΧΡΗΣΗ ΠΑΛΑΙΩΝ
ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΩΝ ΜΟΝΟΠΑΤΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΤΕΜΠΩΝ»**

Λάρισα

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2024

Περιεχόμενα

Πίνακας Εικόνων	4
7.2.1. Η περιοχή χωρικής αρμοδιότητας των ωφελούμενων να διαθέτει εντός των διοικητικών ορίων της Προστατευόμενες Περιοχές ενταγμένες στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000.....	7
7.2.2. Η πρόταση να αποδεικνύει πολύ καλή γνώση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής Παρέμβασης	8
i. Λοιπές σημαντικές περιοχές ειδικής προστασίας που χωροθετούνται εντός της περιοχής. Περιοχές Natura 2000, Καταφύγια Άγριας Ζωής, Αισθητικά Δάση.....	9
ii. Ισχύον θεσμικό πλαίσιο (Π.Δ., Κ.Υ.Α. Ειδικό Διαχειριστικό Σχέδιο, Κανονισμός Λειτουργίας).....	15
iii. Θεσμοθετημένη επιτρεπόμενη χρήση γης.	16
7.2.3. Η πρόταση να έχει καταγεγραμμένα τα σημεία ειδικού ενδιαφέροντος και φυσικών, ιστορικών, πολιτιστικών, θρησκευτικών ή άλλων μνημείων και αξιοθέατων, που επιθυμεί ο ωφελούμενος να προβάλλει και αναδείξει.....	16
7.2.4. Η πρόταση να συνοδεύεται από Επιστολή Υποστήριξης (Letter of Support) δημόσιων φορέων ή/και εθελοντικών οργανώσεων για την εξασφάλιση της στήριξης του έργου και την τεκμηρίωση της βιωσιμότητάς του σε βάθος χρόνου	41
7.2.5. Το προτεινόμενο δίκτυο των μονοπατιών θα πρέπει να διαθέτει διαδρομές που εντάσσονται σε κάποιο από τα παρακάτω πέντε (5) είδη διαδρομών	42
7.2.6. Δημιουργία τοπικού δικτύου ή αναβάθμιση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών, ποδηλατοδρόμων και χώρων αναψυχής, σε νησιωτικές, ορεινές, μεσαίες ηπειρωτικές και παραμεθόριες περιοχές.....	44
i. Αδρομερής οικονομοτεχνική ανάλυση από την οποία να προκύπτει η εξάρτηση από συγκεκριμένη πηγή εισοδήματος και η αναγκαιότητα μεταστροφής σε άλλες μορφές επαγγελματικής ενασχόλησης και οικονομικής ανάπτυξης, και δη του εναλλακτικού τουρισμού.	

ii. Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης της περιοχής σε σχέση με τη προσέλκυση επισκεπτών διαφόρων μορφών τουρισμού, ανάλογα με τα ειδικότερα σημεία ενδιαφέροντος και τον χαρακτήρα της περιοχής.	46
iii. Σχέδιο προώθησης, προβολής και διάχυσης του ανωτέρω Σχεδίου μέσω συγκεκριμένων τουριστικών καναλιών, μέσων κοινωνικής δικτύωσης κλπ.....	48
7.2.8. Ολοκληρωμένο πλάνο προβολής του δικτύου των μονοπατιών και των σχετιζόμενων με αυτό περιοχών και δραστηριοτήτων.....	49
7.2.9. Η Διοικητική επιχειρησιακή και λειτουργική ικανότητα του ωφελούμενου υλοποίησης της Πρότασης.....	52
7.2.10. Πρόσθετη οικονομική αξία μονοπατιού στην τοπική κοινωνία	54
7.2.11. Ρεαλιστικότητα του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού της πρότασης, καθώς και η αποτελεσματικότητά της	55
i. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης	56
ii. Προϋπολογισμός ανά κατηγορία δαπανών	57
iii. Σχέδιο αποκλίσεων με εναλλακτικές λύσεις (contingency plan)	60
Βιβλιογραφία	63

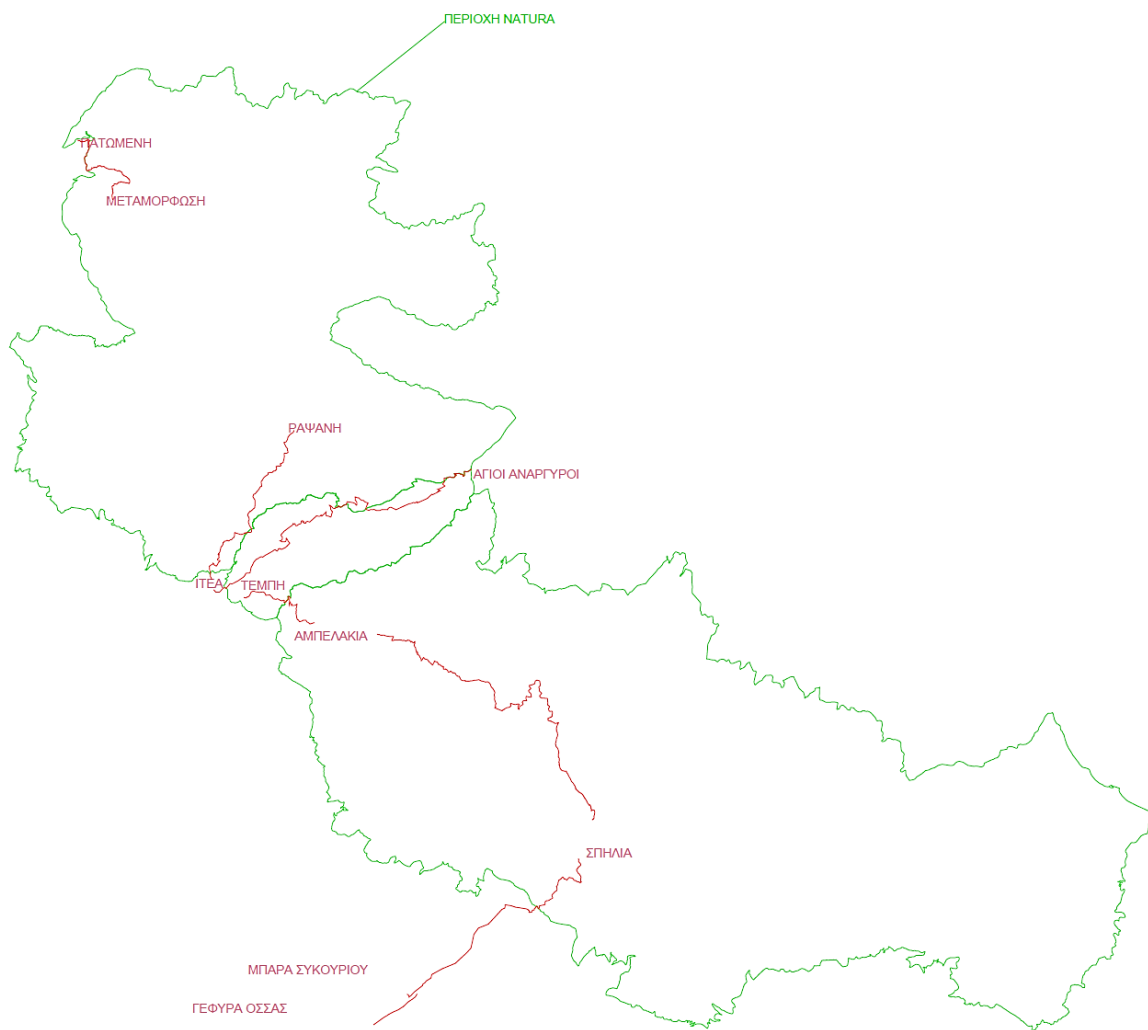
Πίνακας Εικόνων

Εικόνα 1: Περιοχές NATURA 2000	9
Εικόνα 2: Απεικόνιση NATURA 2000 στον χάρτη	10
Εικόνα 3: Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ).....	11
Εικόνα 4: Απεικόνιση ΚΑΖ στον χάρτη	11
Εικόνα 5: Αισθητικά Δάση	12
Εικόνα 6: Απεικόνιση των Αισθητικών Δασών στον χάρτη	12
Εικόνα 7: Αισθητικό Δάσος Κοιλιάδας Τεμπών.....	14
Εικόνα 8: Αισθητικό Δάσος Όσσας.....	15
Εικόνα 9: Μονοπάτι Γέφυρα Όσσα – Μπάρα Συκουρίου	16
Εικόνα 10: Μονοπάτι Σπηλιά – Αμπελάκια.....	18
Εικόνα 11: Αμπελάκια.....	19
Εικόνα 12: Αμπελάκια.....	19
Εικόνα 13: Μονοπάτι Ιτέα – Ραψάνη.....	20
Εικόνα 14: Ιτέα.....	21
Εικόνα 15: Ιτέα.....	21
Εικόνα 16: Ιτέα.....	21
Εικόνα 17: Πέτρινο τοξωτό γεφύρι του «Μαρόντα»	22
Εικόνα 18: Βρύση «Πλαϊνή»	23
Εικόνα 19: Βρύση «Σκληκιάρου»	23
Εικόνα 20: Ραψάνη	24
Εικόνα 21: Ραψάνη	24
Εικόνα 22: Ραψάνη	25
Εικόνα 23: Ραψάνη	25
Εικόνα 24: Μονοπάτι Ιτέα– Άγιοι Ανάργυροι (Κλέφτικο)	26
Εικόνα 25: Άγιοι Ανάργυροι.....	27
Εικόνα 26: Άγιοι Ανάργυροι.....	27
Εικόνα 27: Πηνειός ποταμός.....	28
Εικόνα 28: Θέα από τους Άγιους Ανάργυρους	29
Εικόνα 29: Θέα από τους Άγιους Ανάργυρους	29
Εικόνα 30: Μονοπάτι Πατωμένη –Μεταμόρφωσης	30
Εικόνα 31. Κορυφή Μεταμόρφωσης	31
Εικόνα 32. Πλατεία Καλλιτεύκης.....	31
Εικόνα 33: Μονοπάτι Τέμπη – Αμπελάκια.....	32

«Αναβάθμιση και επανάχρηση παλαιών περιπατητικών μονοπατιών Δήμου Τεμπών»

Εικόνα 34: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	33
Εικόνα 35: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	33
Εικόνα 36: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	33
Εικόνα 37: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	34
Εικόνα 38: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	34
Εικόνα 39: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)	34
Εικόνα 40: Πανακίδα προς Αμπελάκια	35
Εικόνα 41: Μονοπάτι Τέμπη - Αμπελάκια	35
Εικόνα 42: Μονοπάτι Τέμπη - Αμπελάκια	36
Εικόνα 43: Βρύση στα μέσα του μονοπατιού Τέμπη - Αμπελάκια.....	36
Εικόνα 44: Μονοπάτι Συκούριο - Σπηλιά.....	37
Εικόνα 45: Μεγάλο ρέμα ή Συκουριώτης	38
Εικόνα 46: Μεγάλο ρέμα ή Συκουριώτης	38
Εικόνα 47: Μονή του Αγίου Παντελεήμονα.....	39
Εικόνα 48: Πλακόστρωτο μονοπάτι υψ. 713μ	40
Εικόνα 49: Σπηλιά	40

7.2.1. Η περιοχή χωρικής αρμοδιότητας των ωφελούμενων να διαθέτει εντός των διοικητικών ορίων της Προστατευόμενες Περιοχές



ενταγμένες στο Ευρωπαϊκό Οικολογικό Δίκτυο NATURA 2000

Αναφορικά με τις διαδρομές που έχουν μελετηθεί, υπάρχουν διάφορες που εντάσσονται εντός του δικτύου NATURA 2000. Αυτές περιλαμβάνουν:

1. Διαδρομή "Ιτέα – Ραψάνη" : Αυτή η διαδρομή εμπίπτει πλήρως εντός του δικτύου NATURA 2000. Αποτελεί μια διαδρομή με φυσική ομορφιά και ενδιαφέροντα οικοσυστήματα.

2. Διαδρομή "Κλέφτικο" : Και αυτή η διαδρομή εμπίπτει πλήρως εντός του δικτύου NATURA 2000. Περνά από περιοχές με σημαντική βιοποικιλότητα και προστατευμένα είδη.
3. Διαδρομή "Τέμπη – Αμπελάκια" : Αυτή η διαδρομή επίσης εντάσσεται πλήρως στο δίκτυο NATURA 2000. Διασχίζει περιοχές με φυσικό κάλλος και ποικιλία οικοσυστημάτων.
4. Διαδρομή "Αμπελάκια – Σπηλιά" : Και αυτή η διαδρομή ανήκει πλήρως στο δίκτυο NATURA 2000. Διατρέχει περιοχές με σημαντική φυσική και βιολογική ποικιλία.

Επιπλέον, υπάρχει ένα τμήμα των διαδρομών "Συκούριο – Σπηλιά" και "Πατωμένη – Μεταμόρφωση" που εντάσσεται επίσης στο δίκτυο NATURA 2000.

Αντιθέτως, η διαδρομή με αναγνωριστικό αριθμό 1, γνωστή ως "Γέφυρα Όσσας-Μπάρα Συκουρίου", βρίσκεται εκτός του δικτύου NATURA 2000.

Μέσω της ενταξής αυτών των περιοχών στο δίκτυο NATURA 2000, ο Δήμος Τεμπών αναγνωρίζει τη σημασία της διατήρησης της βιοποικιλότητας και της προστασίας των φυσικών οικοσυστημάτων. Η παροχή πληροφοριών για τις περιοχές και τις διαδρομές αυτές είναι σημαντική για την ευαισθητοποίηση του κοινού και την προώθηση της βιώσιμης χρήσης και ανάπτυξης των φυσικών πόρων.

Στην εικόνα που ακολουθεί, απεικονίζονται οι περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 εντός του Δήμου Τεμπών.

[Εδώ εισάγετε την εικόνα που απεικονίζει τις περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο NATURA 2000 στον Δήμο Τεμπών.]

Μέσω αυτής της έκθεσης, προσδοκάται η ευαισθητοποίηση του κοινού για τη σημασία της διατήρησης αυτών των περιοχών και της βιοποικιλότητας που φιλοξενούν. Η προστασία και η βιώσιμη χρήση αυτών των φυσικών πόρων είναι ζωτικής σημασίας για το μέλλον του Δήμου Τεμπών και την ευημερία των κατοίκων του.

7.2.2. Η πρόταση να αποδεικνύει πολύ καλή γνώση του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής Παρέμβασης

Οι όποιες επεμβάσεις που θα πραγματοποιηθούν θα πρέπει να συμβάλουν στην προστασία και τη διατήρηση των ειδών (χλωρίδας, πανίδας και ορνιθοπανίδας), των φυσικών

οικοτόπων, των ενδιαιτημάτων και των τοπιών ιδιαίτερου φυσικού κάλλους των κατά τόπους περιοχών, και ταυτόχρονα στην προβολή και ανάδειξή τους στο ευρύ κοινό.

ι. **Λοιπές σημαντικές περιοχές ειδικής προστασίας που χωροθετούνται εντός της περιοχής. Περιοχές Natura 2000, Καταφύγια Άγριας Ζωής, Αισθητικά Δάση**

Το Natura 2000 είναι ένα δίκτυο προστατευόμενων περιοχών στην Ευρωπαϊκή Ένωση (ΕΕ), που δημιουργήθηκε για τη διασφάλιση της διατήρησης των πιο πολύτιμων και απειλούμενων οικοτόπων και ειδών της Ευρώπης.

Ο Δήμος Τεμπών βρίσκεται στην κεντρική Ελλάδα και έχει έκταση περίπου 793 τετραγωνικά χιλιόμετρα. Η περιοχή περιλαμβάνει τον Όλυμπο, το ψηλότερο βουνό της Ελλάδας, και την κοιλάδα των Τεμπών, ένα στενό πέρασμα μεταξύ του Ολύμπου και του όρους Όσσα. Η περιοχή χαρακτηρίζεται από μια ποικιλία οικοτόπων, συμπεριλαμβανομένων των δασών, των υδροτόπων, των ποταμών και των λιβαδιών, που υποστηρίζουν μια ποικιλία χλωρίδας και πανίδας.

Στις παρακάτω εικόνες παρουσιάζονται οι περιοχές που έχουν ενταχθεί στο δίκτυο NATURA2000:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)
GR1420001	ΕΖΔ	ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΣ-ΚΑΛΛΙΠΕΥΚΗ	12.437
GR1420005	ΖΕΠ-ΕΖΔ	ΔΑΣΟΣ ΚΟΙΛΑΔΑΣ ΤΕΜΠΩΝ	1.335
GR1420007	ΖΕΠ	ΟΡΟΣ ΟΣΣΑ	24.125
GR1420008	ΖΕΠ	ΚΑΤΩ ΟΛΥΜΠΟΣ, ΟΡΟΣ ΓΟΔΑΜΑΝΙ ΚΑΙ ΚΟΙΛΑΔΑ ΡΟΔΙΑΣ	24.572

Εικόνα 1: Περιοχές NATURA 2000



Εικόνα 2: Απεικόνιση NATURA 2000 στον χάρτη

Οι τοποθεσίες Natura 2000 στο Δήμο Τεμπών φιλοξενούν πολλά είδη που προκαλούν ανησυχία για τη διατήρηση, συμπεριλαμβανομένης της καφέ αρκούδας (*Ursus arctos*), του λύκου (*Canis lupus*), της βίδρας (*Lutra lutra*) και του μικρότερου κικινέζιου (*Falco naumanni*). Η περιοχή φιλοξενεί επίσης αρκετά σπάνια και ενδημικά είδη φυτών, όπως το *Centaurea olympica* και το *Silene olympica*.

Υπάρχουν πολλά μέτρα διατήρησης για την προστασία των περιοχών Natura 2000 στο Δήμο Τεμπών. Αυτά περιλαμβάνουν τη διατήρηση των οικοτόπων, καθώς είναι απαραίτητη για την επιβίωση των ειδών. Πολλά μέτρα, όπως η αποκατάσταση των υποβαθμισμένων οικοτόπων και η μείωση της ανθρώπινης ενόχλησης, έχουν ληφθεί για την προστασία των οικοτόπων στην περιοχή.

Επίσης, η προστασία των απειλούμενων ειδών αποτελεί κρίσιμο στοιχείο του δικτύου Natura 2000. Έχουν ληφθεί διάφορα μέτρα όπως η παρακολούθηση, η έρευνα και η διαχείριση των οικοτόπων για την προστασία των ειδών στην περιοχή.

Τέλος, οι εκστρατείες εκπαίδευσης και ευαισθητοποίησης είναι απαραίτητες για τη διασφάλιση της προστασίας των περιοχών Natura 2000. Υπάρχουν πολλά προγράμματα για την ενημέρωση του κοινού και των τοπικών κοινωνιών σχετικά με την οικολογική σημασία της περιοχής και τα μέτρα που εφαρμόζονται για την προστασία της.

Εκτός από τις περιοχές Natura 2000, υπάρχουν και άλλες περιοχές ειδικής προστασίας που βρίσκονται εντός του Δήμου Τεμπών που αξίζει να σημειωθούν. Αυτές οι περιοχές

περιλαμβάνουν Εθνικά ή/και Περιφερειακά Πάρκα, Καταφύγια Άγριας Ζωής, Προστατευόμενα Τοπία, Τοπία Ειδικής Φυσικής Αξίας, Γεωπάρκα, Προστατευόμενους Φυσικούς Σχηματισμούς, Αισθητικά Δάση και άλλα. Οι ακόλουθες ενότητες παρέχουν αναλυτικές λεπτομέρειες σχετικά με ορισμένες από αυτές τις περιοχές.

Εντός του Δήμου Τεμπών, εντοπίζονται περιοχές που χαρακτηρίζονται ως **καταφύγια άγριας ζωής (ΚΑΖ)**:

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΦΕΚ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (ha)
K197	859/7-12-84	Τσαίρα-Γκόλιανη	911,85
K189	561/23-9-85	Βαρικό-Καλύβια	700
K190	485/23-7-84	Δημόσιο Δάσος Κάτω Ολύμπου	2.199
K187	925/29-12-89	Ασπρόπετρα-Αηλιά	2.547

Εικόνα 3: Καταφύγια Άγριας Ζωής (ΚΑΖ)

Στην ακόλουθη εικόνα, απεικονίζονται (με μπλε σκίαση) οι περιοχές που χαρακτηρίζονται ως καταφύγια άγριας ζωής εντός του Δήμου Τεμπών.



Εικόνα 4: Απεικόνιση ΚΑΖ στον χάρτη

Εντός του Δήμου Τεμπών, εντοπίζονται περιοχές που χαρακτηρίζονται ως Αισθητικά Δάση:

ΦΕΚ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ	ΕΚΤΑΣΗ (στρ.)
31/ΤΑ/74	Κουλάδας Τεμπών Λάρισας	1.752
175/Δ/77 - 160/Α/85 & 5/Α/86	Δασικό Σύμπλεγμα Όσσας	16.468

Εικόνα 5: Αισθητικά Δάση

Στην ακόλουθη εικόνα, απεικονίζονται (με πράσινη σκίαση) οι περιοχές που χαρακτηρίζονται ως **Αισθητικά Δάση** εντός του Δήμου Τεμπών:



Εικόνα 6: Απεικόνιση των Αισθητικών Δασών στον χάρτη

Αισθητικό Δάσος της Κοιλάδας των Τεμπών

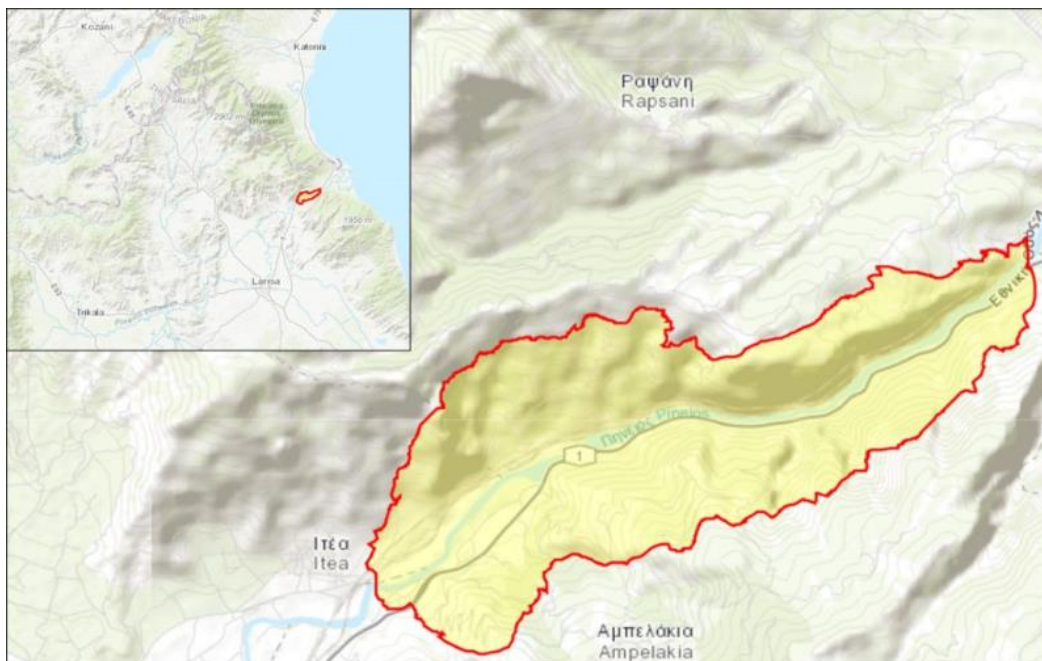
Το Αισθητικό Δάσος της Κοιλάδας των Τεμπών είναι ένα από τα πιο όμορφα και οικολογικά σημαντικά δάση του Δήμου Τεμπών. Το δάσος αυτό βρίσκεται στο κεντρικό τμήμα του Δήμου στις όχθες του Πηνειού ποταμού και χαρακτηρίζεται από πλούσια βλάστηση, καταρράκτες και γραφική θέα.

Το δάσος καλύπτει μια έκταση περίπου 12 τετραγωνικών χιλιομέτρων και φιλοξενεί μια ποικιλία χλωρίδας και πανίδας, συμπεριλαμβανομένων αρκετών σπάνιων και ενδημικών ειδών. Το δάσος υποστηρίζει μια ποικιλία οικοτόπων, συμπεριλαμβανομένων των υγροτόπων, των ποταμών και των δασών, τα οποία παρέχουν ενδιαίτημα για μια ποικιλία ειδών.

Ένα από τα πιο σημαντικά είδη που μπορεί κανείς να συναντήσει στο Αισθητικό Δάσος της Κοιλάδας των Τεμπών είναι το ελληνικό έλατο (*Abies cephalonica*). Το είδος αυτό είναι ενδημικό της Ελλάδας και θεωρείται απειλούμενο λόγω απώλειας οικοτόπων και υπερεκμετάλλευσης. Το δάσος φιλοξενεί επίσης πολλά άλλα σπάνια και ενδημικά είδη φυτών, όπως η βελανιδιά Kotschy (*Quercus hartwissiana*), η *Phlomis fruticosa* και η μακεδονική πεύκη (*Pinus peuce*).

Επίσης, είναι σημαντικός βιότοπος για μια ποικιλία ειδών ζώων. Φιλοξενεί πολλά είδη θηλαστικών, όπως η καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*), ο αγριόχοιρος (*Sus scrofa*) και το κόκκινο ελάφι (*Cervus elaphus*). Αποτελεί έναν σημαντικό προορισμό παρατήρησης πουλιών, με πολλά είδη αρπακτικών, υδρόβιων πτηνών και περαστικών που απαντώνται στην περιοχή.

Τα μέτρα διατήρησης που εφαρμόζονται στο Αισθητικό Δάσος της Κοιλάδας Τεμπών περιλαμβάνουν τη ρύθμιση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην περιοχή, όπως η απαγόρευση του κυνηγιού και της υλοτομίας και η εφαρμογή προγραμμάτων αναδάσωσης για την αποκατάσταση των υποβαθμισμένων οικοτόπων.



Εικόνα 7: Αισθητικό Δάσος Κοιλιάδας Τεμπών

Αισθητικό Δάσος Όσσας

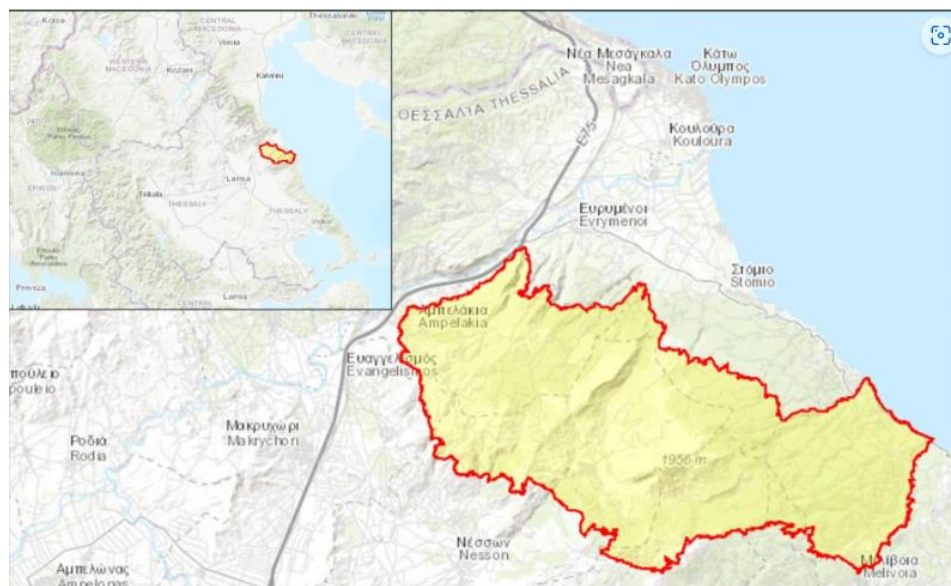
Το Αισθητικό Δάσος Όσσας είναι άλλο ένα σημαντικό δάσος που βρίσκεται στο Δήμο Τεμπών και εντάσσεται στο δίκτυο Natura 2000 ως περιοχή οικολογικής σημασίας.

Το δάσος καλύπτει μια έκταση περίπου 6,5 τετραγωνικών χιλιομέτρων και βρίσκεται στις πλαγιές του όρους Όσσα, ενός από τα ψηλότερα βουνά της Ελλάδας. Το δάσος χαρακτηρίζεται από μικτά δάση φυλλοβόλων και κωνοφόρων, συμπεριλαμβανομένων ειδών όπως η ελληνική ελάτη (*Abies cephalonica*), η μαύρη πεύκη (*Pinus nigra*) και η ευρωπαϊκή οξιά (*Fagus sylvatica*). Φιλοξενεί επίσης μια ποικιλία από σπάνια και ενδημικά είδη φυτών, όπως το *Festuca laevigata* και το *Campanula sabatia*.

Το Αισθητικό Δάσος της Όσσας είναι σημαντικός βιότοπος για μια ποικιλία ζωικών ειδών, συμπεριλαμβανομένων πολλών ειδών θηλαστικών όπως η καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*), ο ευρασιατικός λύγκας (*Lynx lynx*) και η ευρωπαϊκή αγριόγατα (*Felis silvestris*). Φιλοξενεί επίσης πολλά είδη πουλιών, συμπεριλαμβανομένου του χρυσαετού (*Aquila chrysaetos*) και του πετρίτη (*Falco peregrinus*).

Αποτελεί μια σημαντική περιοχή αναψυχής και οι επισκέπτες μπορούν να απολαύσουν πεζοπορία, κάμπινγκ και παρατήρηση πουλιών. Διαδραματίζει επίσης σημαντικό ρόλο στην τοπική οικονομία, καθώς παρέχει πόρους όπως ξυλεία και δασικά προϊόντα μη ξυλείας.

Για τη διασφάλιση της μακροχρόνιας προστασίας του Αισθητικού Δάσους Όσσας, έχουν εφαρμοστεί αρκετά μέτρα διατήρησης. Αυτά περιλαμβάνουν τη ρύθμιση των ανθρώπινων δραστηριοτήτων στην περιοχή, όπως η απαγόρευση του κυνηγιού και της υλοτομίας και η εφαρμογή προγραμμάτων αναδάσωσης για την αποκατάσταση των υποβαθμισμένων οικοτόπων. Το δάσος είναι επίσης μέρος του δικτύου Natura 2000, το οποίο παρέχει πρόσθετη προστασία για τα είδη και τους οικοτόπους που βρίσκονται στην περιοχή.



Εικόνα 8: Αισθητικό Δάσος Όσσας

ii. **Ισχύον θεσμικό πλαίσιο (Π.Δ., Κ.Υ.Α. Ειδικό Διαχειριστικό Σχέδιο, Κανονισμός Λειτουργίας).**

Σύμφωνα με το Φ.Ε.Κ 198/2011 και την υπ'Αριθμ. 91/1455 απόφαση, υπάρχει έγκριση μελέτης του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου της Δημοτικής Ενότητας (πρώην Δήμου) Νέσσωνος του Δήμου Τεμπών. Η Γενική Γραμματέας Αποκεντρωμένης Διοίκησης Θεσσαλίας και Στερεάς Ελλάδας, αποφάσισε την έγκριση του Γενικού Πολεοδομικού Σχεδίου (ΓΠΣ) της Δημοτικής Ενότητας (πρώην Δήμου) Νέσσωνος του Δήμου Τεμπών, σύμφωνα με το άρθρο 4 του Ν. 2508/97. Το Γενικό Πολεοδομικό Σχέδιο (ΓΠΣ) της Δ.Ε. Νέσσωνος του Δήμου Τεμπών, περιλαμβάνει την έκταση της Δημοτικής Ενότητας, όπως τα όριά του προσδιορίζονται με εστιγμένη μαύρη γραμμή στο χάρτη Π2 σε κλίμακα 1:25.000 αλλά και όπως φαίνεται στο Χάρτη Π.1 σε κλίμακα 1:25000 και στους Χάρτες Π.3.1, Π.3.2, Π.3.3, Π.3.4, Π.3.5, Π.3.6, Π.3.7 και Π.3.8 κλίμακας 1:5.000 που

συνοδεύουν την παρούσα σε συμβατική και ψηφιακή μορφή που περιλαμβάνει δομημένη διανυσματική πληροφορία.

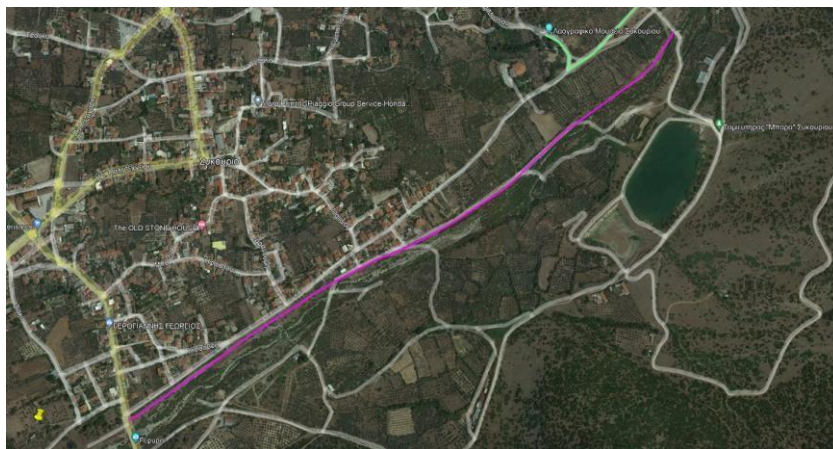
iii. **Θεσμοθετημένη επιτρεπόμενη χρήση γης.**

Στην ΔΕ Κάτω Ολύμπου και στην ΔΕ Νέσσωνας οι χρήσεις γης καθορίζονται από το ΣΧΟΟΑΠ ΔΕ Κάτω Ολύμπου (ΦΕΚ 13ΑΑΠ/2012) και ΓΠΣ Νέσσωνας (ΦΕΚ 198ΑΑΠ/2011), αντίστοιχα. Στις περιοχές επέμβασης οι οποίες βρίσκονται εντός δασικών εκτάσεων οι χρήσεις γης διέπονται από τις διατάξεις της δασικής νομοθεσίας, και οι περιορισμοί που αναφέρονται βάσει των ανωτέρω σχεδίων χρήσεων γης.

Επίσης στις περιοχές οι οποίες βρίσκονται εντός δικτύου NATURA 2000 ισχύει ο ν. 3937/2011.

7.2.3. Η πρόταση να έχει καταγεγραμμένα τα σημεία ειδικού ενδιαφέροντος και φυσικών, ιστορικών, πολιτιστικών, θρησκευτικών ή άλλων μνημείων και αξιοθέατων, που επιθυμεί ο ωφελούμενος να προβάλλει και αναδείξει

Διαδρομή 1: Γέφυρα Όσσα – Μπάρα Συκουρίου



Εικόνα 9: Μονοπάτι Γέφυρα Όσσα – Μπάρα Συκουρίου

Το μονοπάτι που συνδέει τη Γέφυρα της Όσσας με τη Μπάρα του Συκουρίου είναι μια όμορφη και σημαντική διαδρομή που χρησιμοποιούν οι ντόπιοι εδώ και πολλά χρόνια. Μάλιστα, ήταν το 1978 που στρώθηκε η ασφαλτος σε αυτό το μονοπάτι και ένα ζωτικής σημασίας έργο που συνδέει την Όσσα με το Συκούριο κατασκευάστηκε μεταξύ 1982-1984 - η γέφυρα. Αυτή η γέφυρα

ήταν ένα σημαντικό επίτευγμα υπό την προεδρία του κου. Βάσιου Γιαννακά και έκτοτε παρείχε μια κρίσιμη σύνδεση μεταξύ των δύο χωριών.

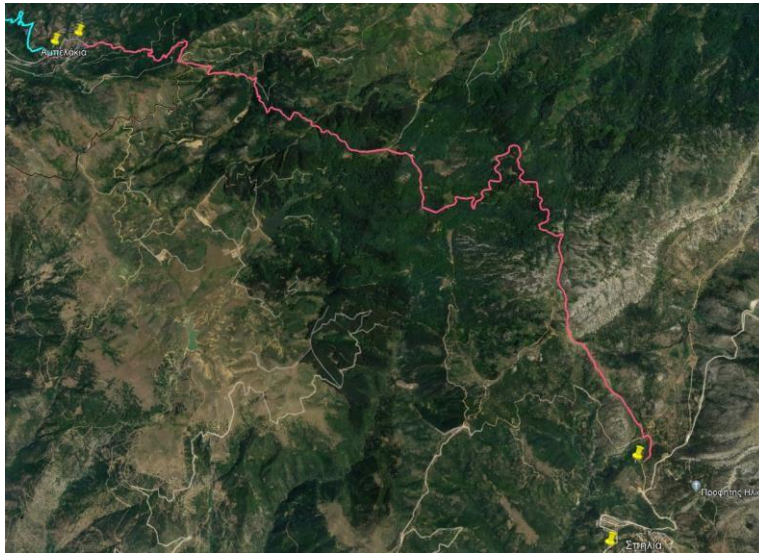
Στην αρχή του περιπάτου, θα περάσετε από την εκκλησία των Αγίων Αναργύρων, που βρίσκεται στα αριστερά της εισόδου του χωριού. Από εκεί, το μονοπάτι διασχίζει το γραφικό τοπίο της Όσσας, ενός μικρού, φιλόξενου χωριού που βρίσκεται βορειοανατολικά της πόλης της Λάρισας. Φωλιασμένη σε υψόμετρο 122 μέτρων στους πρόποδες του Κισσάβου, αυτή η ημιορεινή λεκάνη προστατεύεται από βουνά τριγύρω, εκτός από τη μοναδική της έξοδο προς τα βόρεια - τον ξηρό ποταμό, παλαιότερα γνωστό ως ο χείμαρρος <<Μπάρτσιας>>. κατεβαίνει από τις πλαγιές του Κισσάβου και χύνεται σε μια πρώην λίμνη [Νεσσώνης] κοντά στο χωριό Νέσσων.

Σήμερα, οι κάτοικοι της Όσσας είναι γνωστοί για τη φιλοξενία, την ευγένεια και την ανιδιοτέλεια τους. Οι 700 κάτοικοι που ζουν σήμερα στο χωριό ασχολούνται κυρίως με τη γεωργία και την κτηνοτροφία. Η περιοχή φημίζεται για την παραγωγή αμυγδάλων, ελιών, φρούτων, σιτηρών, καπνού και βαμβακιού, ενώ λειτουργούν πολλές οικογενειακές και εμπορικές δραστηριότητες.

Καθώς συνεχίζετε το ταξίδι σας προς τη Μπάρα Συκουρίου, θα συναντήσετε αυτό το τεχνητό στολίδι που βρίσκεται λίγο έξω από το χωριό. Αρχικά δημιουργήθηκε για θεραπεία, η Μπάρα έχει γίνει από τότε πολιτιστικός κόμβος που φιλοξενεί διάφορες μουσικές και αθλητικές εκδηλώσεις κάθε καλοκαίρι. Είναι μια απόδειξη της ανθεκτικότητας και της δημιουργικότητας των ντόπιων που έχουν μετατρέψει αυτό το άλλοτε ιατρικό σημείο σε έναν ζωντανό και ζωντανό χώρο για όλους.

Συμπερασματικά, το μονοπάτι που συνδέει τη Γέφυρα της Όσσας με τη Μπάρα του Συκουρίου είναι ένας προορισμός που πρέπει να δει όποιος επισκέπτεται την περιοχή. Από το εκπληκτικό τοπίο μέχρι τη ζεστή φιλοξενία των ντόπιων, υπάρχουν πολλά να εξερευνήσετε και να ανακαλύψετε σε αυτό το όμορφο και ιστορικό μονοπάτι. Το μονοπάτι έχει μήκος 1.504,81 μέτρα και μέση κλίση 3,5%.

Διαδρομή 2: Σπηλιά – Αμπελάκια



Εικόνα 10: Μονοπάτι Σπηλιά – Αμπελάκια

Το μονοπάτι Σπήλια-Αμπελάκια είναι μια εκπληκτική πεζοπορία 13,077 χιλιομέτρων, με υψομετρική διαφορά 300 μέτρα και διάρκεια περίπου 5 και μισή ώρες. Αυτό το μονοπάτι αποτελεί μέρος του Διεθνούς Μονοπατιού 02 και διαθέτει εξαιρετική σήμανση, που χαρακτηρίζεται από τα παραδοσιακά κόκκινα και λευκά χρώματα.

Το σημείο εκκίνησης της πεζοπορίας είναι το Σπήλαιο, που βρίσκεται σε υψόμετρο 850 μέτρων. Το μονοπάτι ξεκινά από την πλατεία του χωριού και προχωρά βόρεια, οδηγώντας έξω από το χωριό. Μετά το τελευταίο σπίτι, οι πεζοπόροι θα κατηφορίσουν προς το ρέμα σε ασφαλτοστρωμένο δρόμο. Στην πρώτη διασταύρωση, που βρίσκεται περίπου 800 μέτρα μακριά, θα πρέπει να πάρουν την αριστερή στροφή προς Αμπελάκια. Καθώς διασχίζουν το ρέμα παρακάτω, θα προχωρούν συνεχώς προς το ανηφορικό μονοπάτι.

Πιο πάνω, θα συναντήσουν ένα σιντριβάνι με ένα ποτιστήρι και ένα μονοπάτι που οδηγεί στα αριστερά, αλλά οι πεζοπόροι θα πρέπει να συνεχίσουν ευθεία προς τα βόρεια. Στη διασταύρωση, θα βρουν έναν δασικό δρόμο στα αριστερά τους, αλλά συνεχίστε ευθεία για λίγο πριν στρίψουν αριστερά. Μετά από λίγα μέτρα, θα πρέπει να πάρουν ελαφρά δεξιά στροφή προς ένα δάσος με φυτεμένα πεύκα.

Φτάνοντας στο δάσος, θα συναντήσουν έναν δασικό δρόμο που οδηγεί στα δεξιά. Ακολουθώντας το για αρκετή ώρα, θα στρίψουν δεξιά στην πρώτη διασταύρωση. Θα συναντήσουν τελικά τον διαγώνιο δρόμο Σπηλιά-Αμπελάκια, όπου θα πρέπει να στρίψουν δεξιά.

Στην επόμενη διασταύρωση, θα διαπιστώσει κανείς ότι ο δρόμος στα δεξιά οδηγεί στο Ομόλιο, όμως θα πρέπει να συνεχίσουν αριστερά μέχρι να στρίψει ο δρόμος προς τα δυτικά.

Εδώ, είναι σημαντικό να προσέξει κανείς καθώς αφήνει το δρόμο και κατευθύνεται δεξιά προς τα βορειοδυτικά, παράλληλα με το δρόμο σε ένα λιβάδι, προς το δάσος. Το μονοπάτι συνεχίζει ανάμεσα στις οξιές και σε λίγα λεπτά το δάσος γίνεται πευκοδάσος μέχρι να φτάσουν στη σέλα. Φτάνοντας στον δασικό δρόμο, τον περνάνε και ξεκινούν την κατάβαση προς το ρέμα του Μέγα Λάκκου. Από εκεί θα ξεκινήσουν την ανηφόρα μέχρι τη σέλα της κορυφογραμμής του Λαγουδιάρη.

Στο σημείο αυτό οι πεζοπόροι θα συναντήσουν ξανά τον δρόμο Σπηλιά-Αμπελάκια, τον οποίο θα πρέπει να ακολουθήσουν για περίπου εκατό μέτρα ώσπου θα συναντήσουν το μονοπάτι στα αριστερά του δρόμου, που οδηγεί στο χωριό.



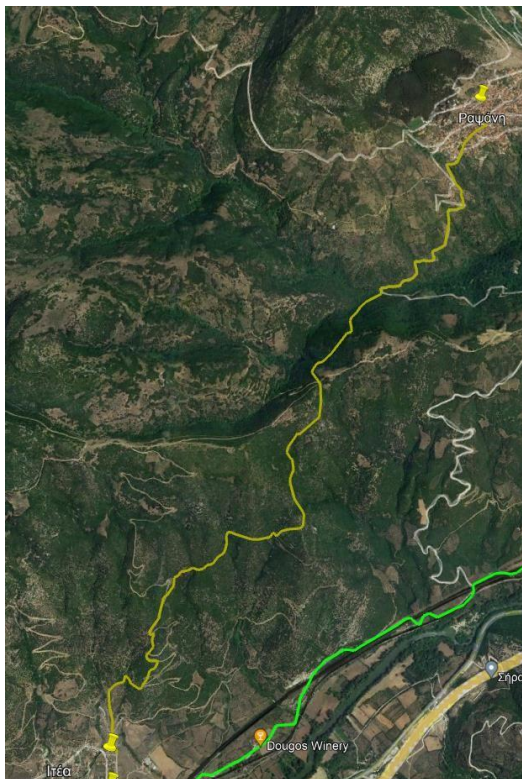
Εικόνα 11: Αμπελάκια



Εικόνα 12: Αμπελάκια

Αυτό το μονοπάτι διαθέτει ένα μείγμα χαμηλής βλάστησης και δάσους, προσφέροντας στους πεζοπόρους εκπληκτική θέα στο γύρω τοπίο. Το καλά σηματοδοτημένο μονοπάτι και οι καλοδιατηρημένοι δρόμοι διευκολύνουν τους πεζοπόρους στην πλοήγηση, παρέχοντας ένα γαλήνιο περιβάλλον για τους λάτρεις της φύσης.

Διαδρομή 3: Ιτέα – Ραψάνη



Εικόνα 13: Μονοπάτι Ιτέα – Ραψάνη

Το πεζοπορικό μονοπάτι από την Ιτέα στη Ραψάνη προσφέρει ένα εκπληκτικό ταξίδι στην περιοχή του Κάτω Ολύμπου της Ελλάδας. Το μονοπάτι εκτείνεται σε 6,350 χλμ και διαρκεί περίπου τρεις ώρες για να ολοκληρωθεί. Αφετηρία είναι το χωριό Ιτέα το οποίο βρίσκεται στη νότια είσοδο της κοιλάδας των Τεμπών σε μια μαγευτική τοποθεσία. Έως το 1927 η ονομασία της Ιτέας ήταν Μπαλαμούτι. Στην Ιτέα βρίσκεται το επισκέψιμο οινοποιείο Ντούγκου.



Εικόνα 14: Ιτέα



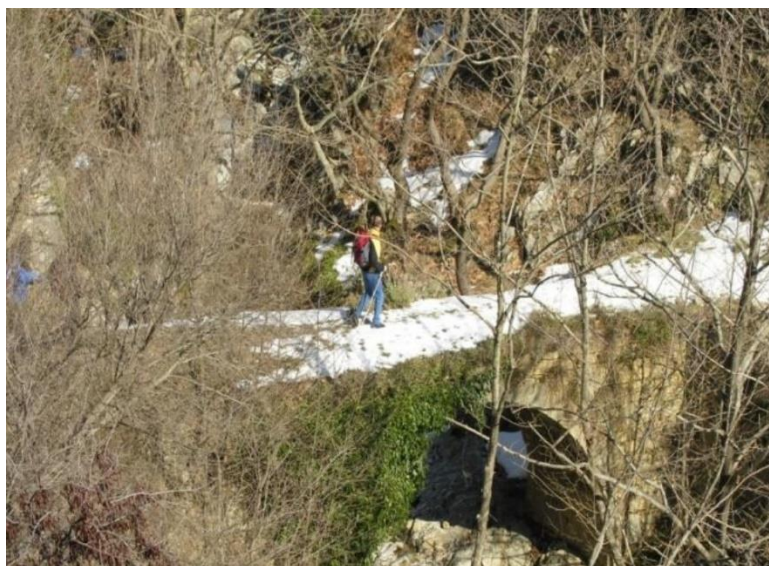
Εικόνα 15: Ιτέα



Εικόνα 16: Ιτέα

Από την πλατεία του χωριού, οι πεζοπόροι ακολουθούν ένα καλογραμμένο μονοπάτι με παλιές πινακίδες του εθνικού μονοπατιού Ο2. Μετά την έξοδο του χωριού, οι πεζοπόροι περπατούν μέρος από το παλιό καλντερίμι ώσπου καταλήγουν σε χωματόδρομο με θαμνώδεις πλαγιές ώσπου θα ανηφορήσουν τη Ράχη του ορεινού όγκου της Κορυφής «Σελιός». Κατεβαίνοντας το «Μέγα Ρέμα» γίνεται πιο βαθύ ώσπου θα συναντήσει κανείς ένα κατηφορικό μονοπάτι με την ενδεικτική πινακίδα Ο2 και καταλήγει σε χωματόδρομο.

Από το σημείο αυτό θα συνεχίσουν την πορεία τους πολύ κοντά σε μαντρί με πολλά τσοπανόσκυλα που θέλουν ιδιαίτερη προσοχή, διότι είναι επιθετικά και αγριεμένα. Ακολουθώντας πλέον το παλαιό καλντερίμι (μουλαρόδρομος) που πολύ παλιότερα ένωνε τη Ραψάνη με τους Γόννους, φτάνουμε στο μονοπάτι που κατεβάζει στο παλαιό πέτρινο τοξωτό γεφύρι του «Μαρόντα».



Εικόνα 17: Πέτρινο τοξωτό γεφύρι του «Μαρόντα»

Πιο πάνω αφού βρούμε τον στύλο με πινακίδες του Ο2 θα περάσουμε τη βρύση «Πλαϊνή».



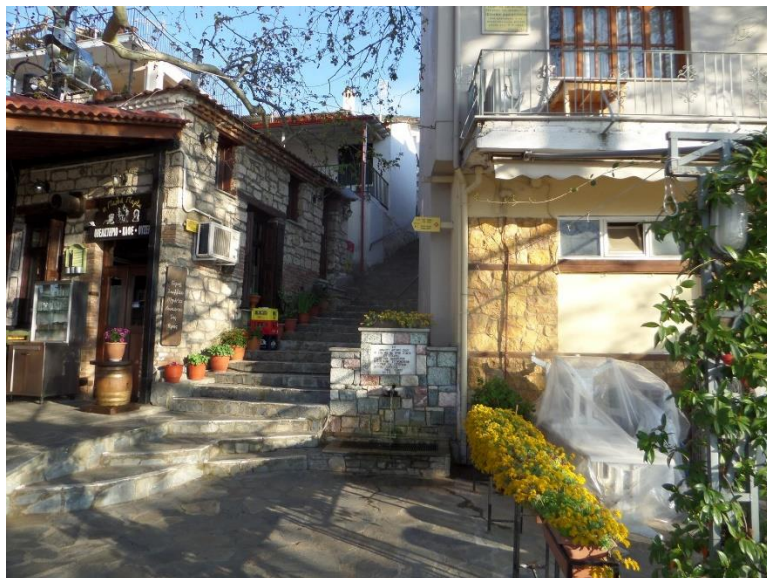
Εικόνα 18: Βρύση «Πλαϊνή»

Μετά τον ανηφορικό τσιμεντόδρομο βρίσκουμε τη βρύση «Σκληκιάρου» και ακολουθούμε το πέτρινο σοκάκι που μας οδηγεί στην πλατεία του χωριού Ραψάνη.



Εικόνα 19: Βρύση «Σκληκιάρου»

Η Ραψάνη είναι μια κοινότητα με πλούσια ιστορία και βρίσκεται στη νοτιοανατολική πλευρά του Ολύμπου. Η περιοχή του Κάτω Ολύμπου, με την υψηλότερη κορυφή της, τη Μεταμόρφωση, στα 1585 μέτρα, χωρίζεται από τον Όλυμπο με το ρέμα Ζηλιάνα και από το όρος Όσσα με την κοιλάδα των Τεμπών, όπου ρέει ο Πηγιός ποταμός. Τον 18ο και 19ο αιώνα η Ραψάνη γνώρισε σημαντική οικονομική και πνευματική ανάπτυξη και απέδωσε σημαντικές προσωπικότητες. Η οικονομική της ανάπτυξη βασίστηκε στη σηροτροφία, την αμπελουργία, τη βαφή και το εμπόριο κόκκινων νημάτων και άλλων κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.



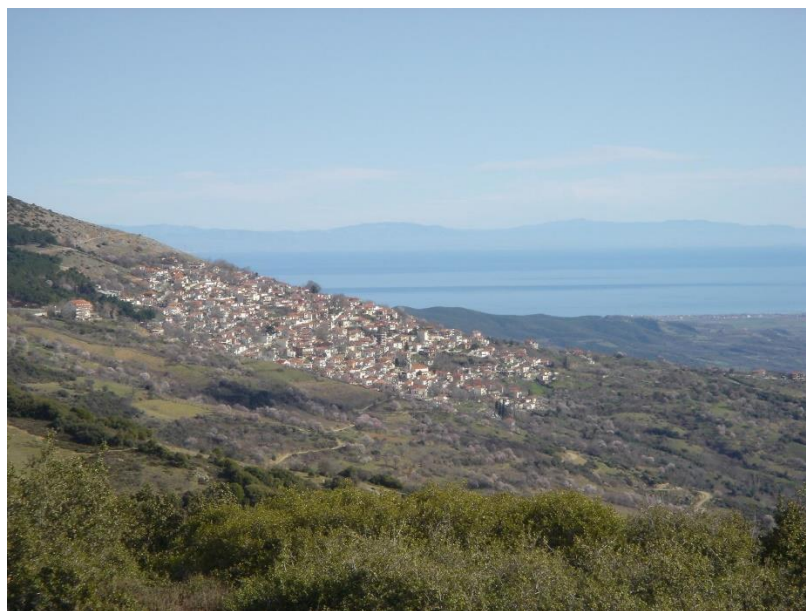
Εικόνα 20: Ραψάνη



Εικόνα 21: Ραψάνη



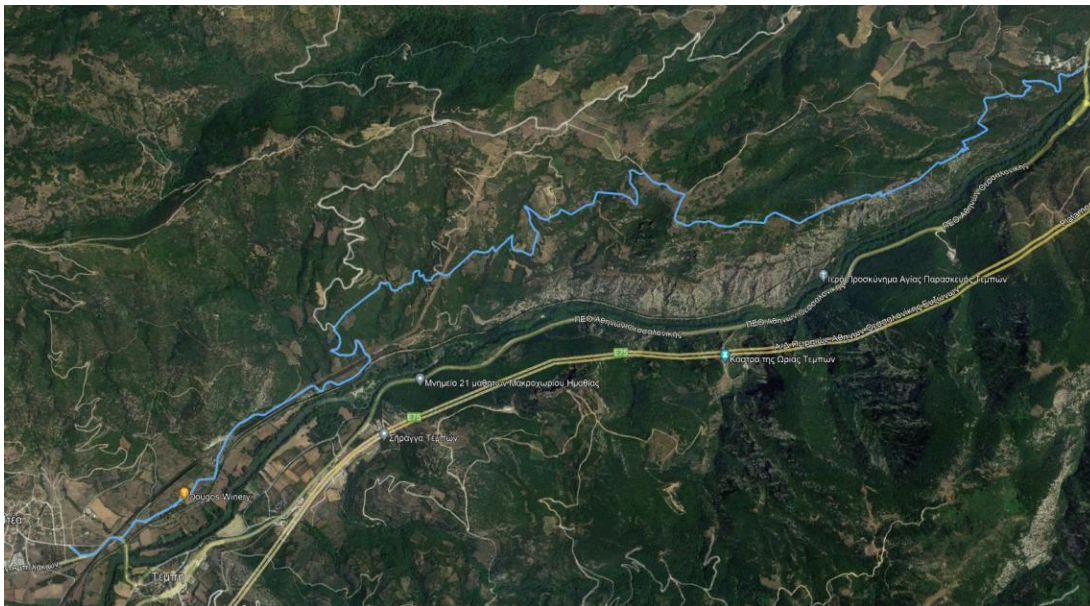
Εικόνα 22: Ραψάνη



Εικόνα 23: Ραψάνη

Το πεζοπορικό μονοπάτι από την Ιτέα στη Ραψάνη προσφέρει εκπληκτική θέα στην περιοχή του Κάτω Ολύμπου και μια ματιά στην πλούσια ιστορία των γύρω κοινοτήτων.

Διαδρομή 4: Ιτέα – Άγιοι Ανάργυροι (Κλέφτικο)



Εικόνα 24: Μονοπάτι Ιτέα– Άγιοι Ανάργυροι (Κλέφτικο)

Το εκπληκτικό γραμμικό μονοπάτι Ιτέας - Άγιοι Ανάργυροι είναι ένα ταξίδι που αναμφίβολα θα αφήσει ανεξίτηλες εντυπώσεις σε όποιον έχει την τύχη να το ζήσει. Το ταξίδι ξεκινά από το γοητευτικό χωριό της Ιτέας. Το μονοπάτι προσφέρει δύο επιλογές για ανάβαση, με τους πεζοπόρους να έχουν την επιλογή να ακολουθήσουν είτε τη δεξιά είτε την αριστερή σκάλα, που τελικά συναντώνται στην αρχή και στο τέλος της διαδρομής.

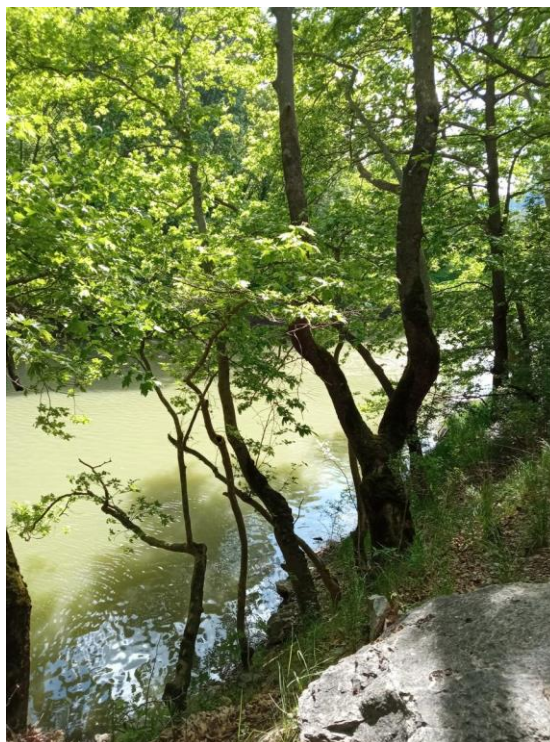
Το ταξίδι ξεκινάει με κατεύθυνση νότια, με το πρώτο τέταρτο του μονοπατιού να ακολουθεί το ποτάμι, παρέχοντας έναν ευχάριστο περίπατο χωρίς σημαντικές ανηφορικές προκλήσεις. Μετά την αρχική έκταση του μονοπατιού ξεκινά η ανάβαση που οδηγεί στο ψηλότερο σημείο της περιοχής. Μόλις φτάσουν στην κορυφή, οι πεζοπόροι ανταμείβονται με μια εκπληκτική πανοραμική θέα σε ολόκληρη την κοιλάδα. Στη συνέχεια το μονοπάτι ακολουθεί την κορυφογραμμή για αρκετή απόσταση πριν κατηφορίσει στο παρακείμενο ρέμα στην κοιλάδα, όπου οι πεζοπόροι θα βρουν την εκκλησία των Αγίων Αναργύρων. Ενώ η εκκλησία είναι απρόσιτη για τους πεζοπόρους, η θέα που προσφέρει είναι αξιοθαύμαστη.



Εικόνα 25: Άγιοι Ανάργυροι

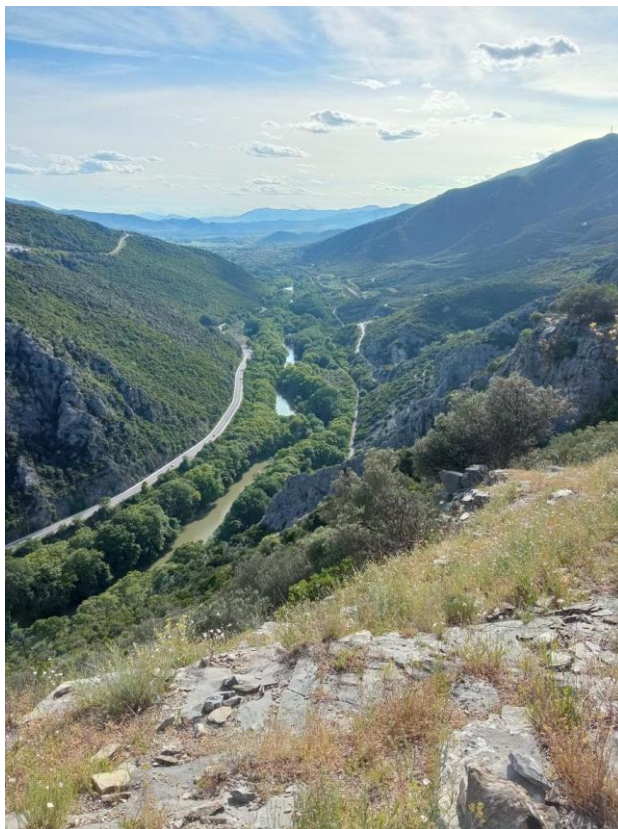


Εικόνα 26: Άγιοι Ανάργυροι



Εικόνα 27: Πηνειός ποταμός

Το μονοπάτι συνεχίζει για λίγο ανηφορικό πριν κατηφορίσει προς το ποτάμι. Η διαδρομή συνεχίζει για λίγη ώρα ακόμα πριν την επιστροφή, μετά την εκκλησία να γίνεται λίγο ανηφορικό πριν κατηφορίσει προς το ποτάμι, το οποίο θα είναι και το τελευταίο τμήμα της διαδρομής. Σε αυτό το τμήμα, οι πεζοπόροι έχουν την επιλογή να περπατήσουν σε ένα σημείο κοντά στο ποτάμι, το οποίο προσφέρει μια διαφορετική αλλά εξίσου εκπληκτική θέα του τοπίου. Η κοιλάδα των Τεμπών είναι γνωστή για τη μυθολογική και ιστορική της σημασία, καθώς και την απέραντη ομορφιά της, και αυτό το μονοπάτι προσφέρει μια μοναδική προοπτική της περιοχής. Η ροή του Πηνειού ποταμού, τα ιστορικά Αμπελάκια, το κάστρο της Ωριάς και η θέα στις παραλίες του Θερμαϊκού και της Χαλκιδικής κάνουν αυτό το μονοπάτι πεζοπορίας ένα ιδυλλιακό μονοπάτι που οι πεζοπόροι θα θυμούνται για πολύ καιρό.



Εικόνα 28: Θέα από τους Άγιους Ανάργυρους



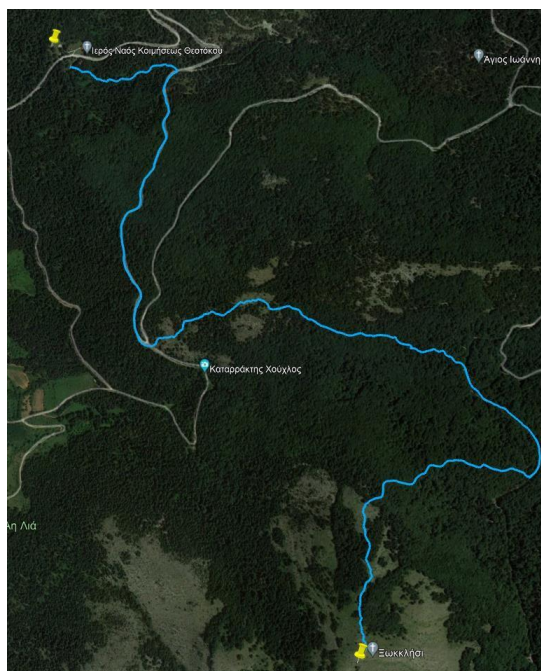
Εικόνα 29: Θέα από τους Άγιους Ανάργυρους

Καθώς το ταξίδι πλησιάζει στο τέλος του, οι πεζοπόροι θα επιστρέψουν στο σημείο εκκίνησης στην Ιτέα, όπου μπορούν να αφιερώσουν λίγο χρόνο για να εξερευνήσουν τη γοητευτική πόλη. Η Ιτέα είναι μια μικρή παραλιακή πόλη που βρίσκεται στους πρόποδες του

Παρνασσού, με πολλά εστιατόρια και καφέ που σερβίρουν νόστιμη παραδοσιακή ελληνική κουζίνα. Η πόλη έχει επίσης πολλές παραλίες όπου οι πεζοπόροι μπορούν να χαλαρώσουν και να κάνουν μια βουτιά στα κρυστάλλινα νερά του Αιγαίου.

Συνολικά, το μονοπάτι πεζοπορίας που διασχίζει το μονοπάτι Ιτέας – Άγιοι Ανάργυροι προσφέρει μια μοναδική προοπτική της κοιλάδας των Τεμπών, αναδεικνύοντας τη φυσική ομορφιά και την ιστορική της σημασία. Το μονοπάτι είναι καλά σηματοδοτημένο και προσφέρει στους πεζοπόρους μια προκλητική αλλά ικανοποιητική εμπειρία που είναι βέβαιο ότι θα αγαπούν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Το συνολικό μήκος είναι 10.014,72 μ.

Διαδρομή 5: Πατωμένη –Μεταμόρφωσης



Εικόνα 30: Μονοπάτι Πατωμένη –Μεταμόρφωσης

Το μονοπάτι "Πατωμένη - Μεταμόρφωση" ξεκινά λίγο έξω από το χωριό Καλλιπεύκης, προσφέροντας μια μοναδική ευκαιρία να εξερευνήσετε την περιοχή του Όλυμπου. Η διαδρομή ξεκινά σε έναν χωματόδρομο με κατεύθυνση προς τα ανατολικά και ανηφορικά προς τον κάτω Όλυμπο.

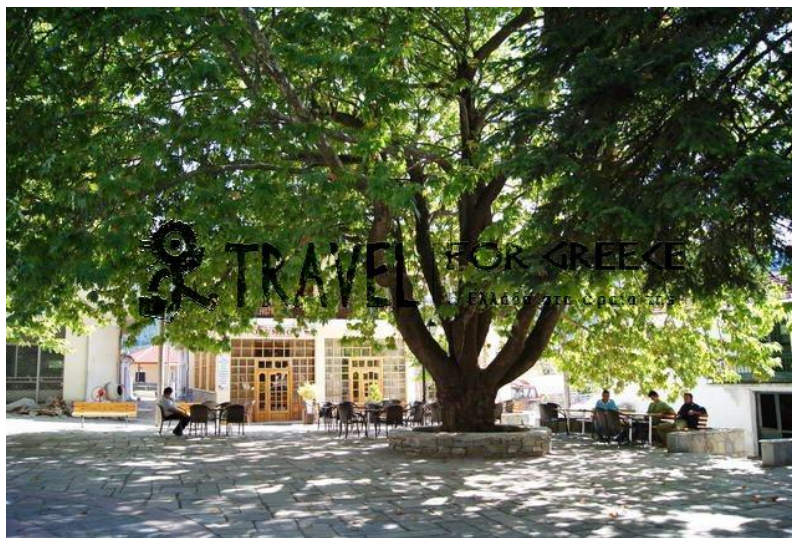
Μετά από περίπου 2,5 χιλιόμετρα, αφήνουμε το χωματόδρομο πίσω μας και αρχίζουμε μια ήπια ανάβαση διάστασης 200 μέτρων που μας οδηγεί στους πρόποδες της κορυφής Μεταμόρφωση. Μετά από περίπου μισή ώρα ανάβασης, φτάνουμε στην κορυφή, που βρίσκεται σε υψόμετρο 1585 μέτρων, προσφέροντας μια εκπληκτική θέα στον κάμπο και τη γύρω φύση.



Εικόνα 31. Κορυφή Μεταμόρφωσης

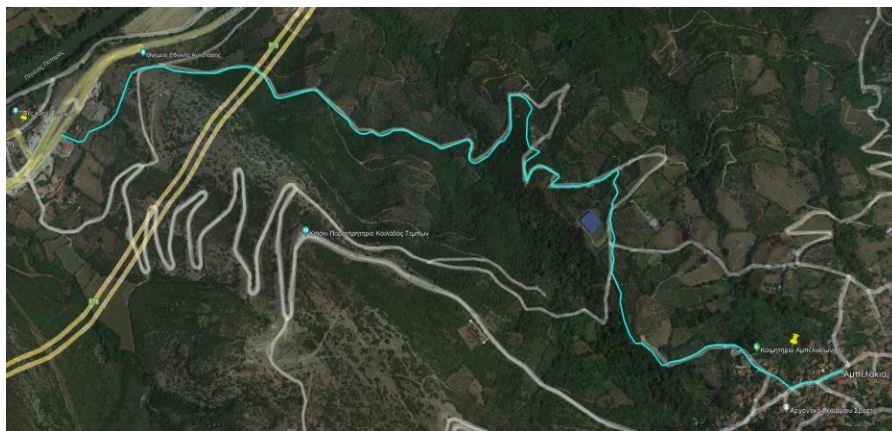
Το μονοπάτι έχει μήκος 3.975,40 μέτρα και κινείται με μερικές αλλαγές στην κλίση, με μέση κλίση 5,7% και τοπικές κλίσεις που δεν ξεπερνούν το 30%. Χαρακτηρίζεται ως μέτρια διαδρομή για πεζοπορία, προσφέροντας μια ευχάριστη πρόκληση για τους επισκέπτες που επιθυμούν να ανακαλύψουν την περιοχή περπατώντας.

Από το χωριό της Καλλιπεύκης, που βρίσκεται λίγο μετά το μονοπάτι, μπορείτε να απολαύσετε την παραδοσιακή ατμόσφαιρα και τη φιλοξενία των ντόπιων κατοίκων. Το χωριό διαθέτει όμορφες πέτρινες κατοικίες, στενά δρομάκια και πλακόστρωτες αυλές, δίνοντας σας μια γεύση της παραδοσιακής ελληνικής επαρχίας. Επιπλέον, η πλούσια φυσική ομορφιά της περιοχής προσφέρει επιλογές για πεζοπορία και αποτελεί μια ιδανική βάση για να εξερευνήσετε τον Όλυμπο και τα γύρω τοπία.



Εικόνα 32. Πλατεία Καλλιπεύκης

Διαδρομή 6: Τέμπη – Αμπελάκια



Εικόνα 33: Μονοπάτι Τέμπη – Αμπελάκια

Το μονοπάτι "Τέμπη - Αμπελάκια" είναι μια μαγευτική διαδρομή που ακολουθεί το παλαιό καλντερίμι που ένωνε τα "Αμπελάκια" με το Δημόσιο δρόμο της "κοιλιάδας των Τεμπών". Ξεκινά από την παλιά Εθνική οδό Αθηνών Θεσσαλονίκης, κοντά στα παλιά διόδια, όπου συναντάμε το καλντερίμι που δυστυχώς πλέον είναι εγκαταλειμμένο και έχει πυκνή βλάστηση. Η πορεία που ακολουθείται πλέον είναι η καινούρια χάραξη και οδηγεί στην θαυμάσια εκκλησία του Αγίου Αθανασίου, η οποία έχει κτιστεί πάνω στα ερείπια του παλιού ναού της Παναγίας Ζωοδόχου Πηγής. Η πορεία καταλήγει στον "Πηνειό" ποταμό, δίνοντας στον επισκέπτη την ευκαιρία να απολαύσει τη φυσική ομορφιά της περιοχής. Η παράδοση λέει ότι η εικόνα της Παναγίας βγήκε αλώβητη από τις φλόγες όταν οι Τούρκοι έκαψαν το ναό το 1453 και βρέθηκε στον Πηνειό, όπου έχει παραμείνει από τότε. Η διαδρομή προσφέρει ένα συναρπαστικό ταξίδι στην ιστορία και τη φύση της περιοχής, συνδυάζοντας την πεζοπορία με την πνευματική αναζήτηση. Η εκκλησία του Αγίου Αθανασίου αποτελεί ένα σημαντικό μνημείο της περιοχής, καθώς είναι από τους λίγους ναούς που σώζονται στην περιοχή από την Οθωμανική εποχή. Η εκκλησία είναι αφιερωμένη στον Άγιο Αθανάσιο, που θεωρείται προστάτης της περιοχής, και η αρχιτεκτονική της έχει επηρεαστεί από το Βυζαντινό ρυθμό.



Εικόνα 34: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)



Εικόνα 35: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)



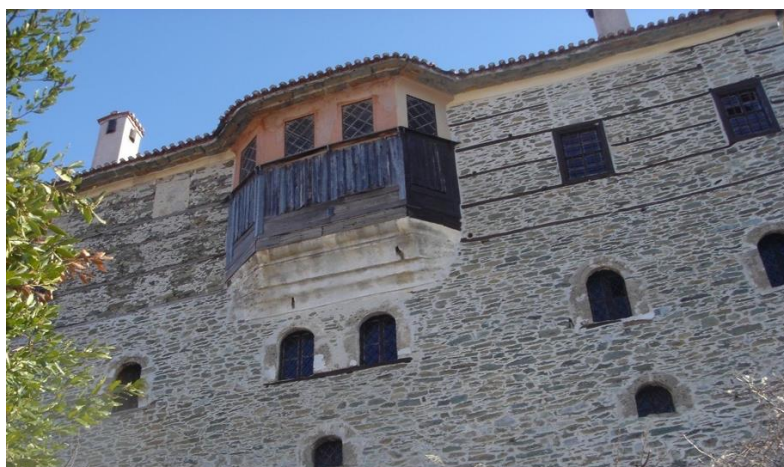
Εικόνα 36: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)



Εικόνα 37: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)



Εικόνα 38: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)



Εικόνα 39: Ναός Αγ. Αθανασίου (Αμπελάκια)

Η διαδρομή του μονοπατιού περνάει από πυκνά δάση και όμορφα τοπία, ενώ ο Πηνειός ποταμός προσφέρει έναν ήρεμο και φυσικό χώρο για χαλάρωση και απόλαυση της φύσης. Είναι

ιδανικό για πεζοπορία και περιπάτους, ενώ υπάρχουν επίσης επιλογές για πιο απαιτητικούς επισκέπτες με διάφορα μονοπάτια και διαδρομές που περιλαμβάνουν και την ανάβαση σε βουνά και λόφους.



Εικόνα 40: Πινακίδα προς Αμπελάκια



Εικόνα 41: Μονοπάτι Τέμπη - Αμπελάκια



Εικόνα 42: Μονοπάτι Τέμπη - Αμπελάκια

Συνολικά, το μονοπάτι "Τέμπη - Αμπελάκια" είναι μια όμορφη επιλογή για τους λάτρεις της φύσης και της πεζοπορίας, που θέλουν να εξερευνήσουν τα τοπία, ενώ παράλληλα ο επισκέπτης έχει τη δυνατότητα να θαυμάσει την εκπληκτική θέα προς τον κόλπο της Κατερίνης και τον Όλυμπο. Το μονοπάτι είναι περίπου 3,5 χιλιόμετρα μήκος. Στα 2,8 χιλιόμετρα της διαδρομής υπάρχει και μία βρύση για τους επισκέπτες.

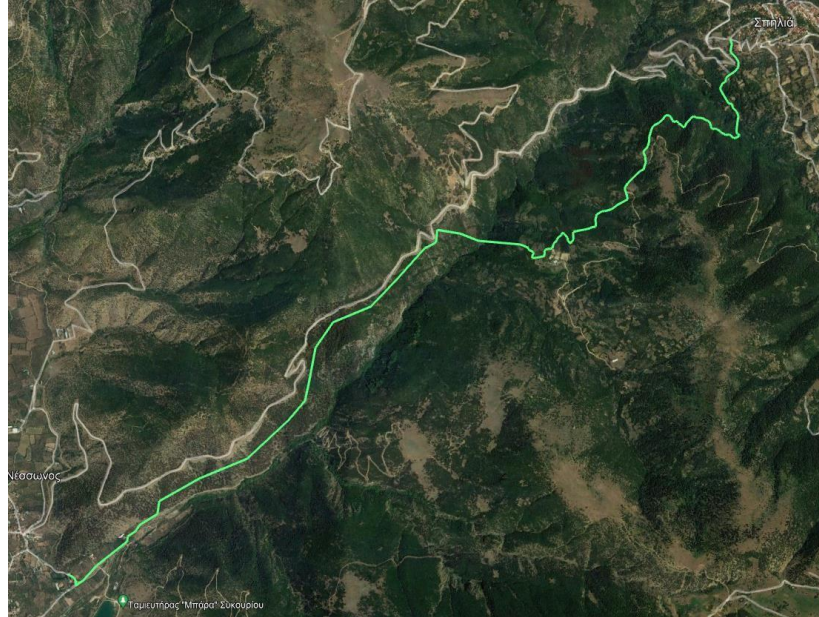


Εικόνα 43: Βρύση στα μέσα του μονοπατιού Τέμπη - Αμπελάκια

Η διαδρομή "Τέμπη - Αμπελάκια" είναι ιδανική για τους λάτρεις της φύσης και του περπατήματος, αλλά και για όσους αναζητούν μια ξεκούραστη και ήρεμη απόδραση από τη ζωή της πόλης. Είναι επίσης μια εξαιρετική ευκαιρία να εξερευνήσετε την πλούσια ιστορία και

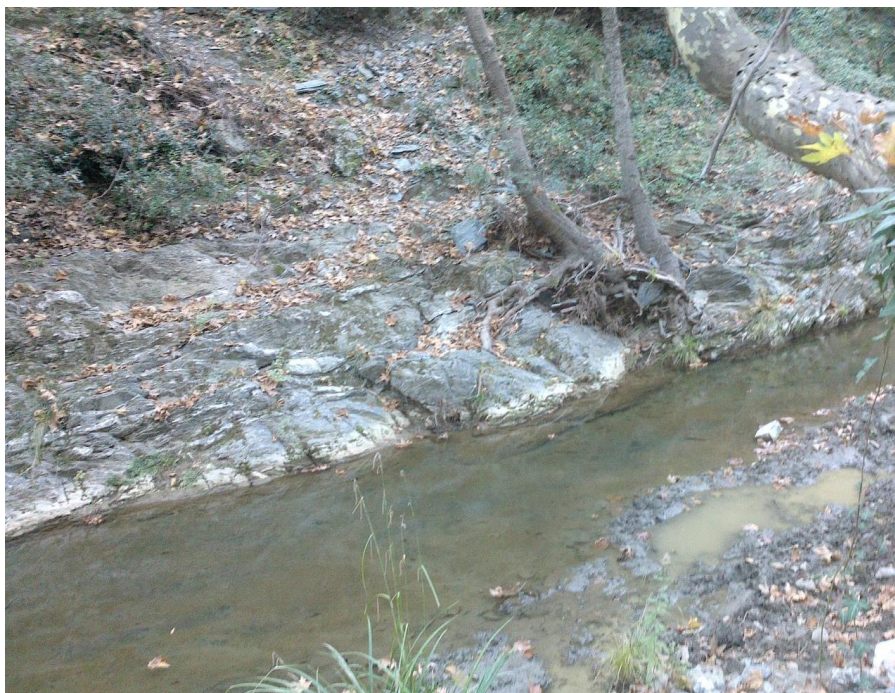
παράδοση της περιοχής, ενώ ταυτόχρονα απολαμβάνετε την εκπληκτική φυσική ομορφιά της. Το συνολικό μήκος της διαδρομής είναι 3.308,82 μέτρα.

Διαδρομή 7: Συκούριο – Σπηλιά



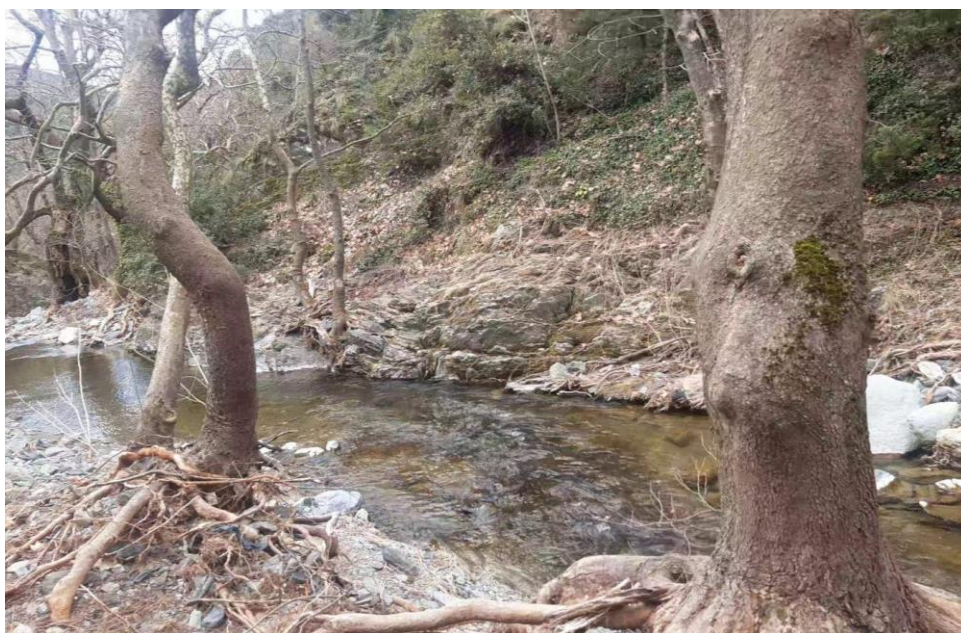
Εικόνα 44: Μονοπάτι Συκούριο - Σπηλιά

Το μονοπάτι Συκούριο – Σπηλιά αποτελεί μια δύσκολη διαδρομή 7,98χιλιομέτρων με υψομετρική διαφορά 880 μέτρα και απαιτεί περίπου 5 ώρες για να ολοκληρωθεί. Ξεκινά από το παλιό καλντερίμι στην περιοχή των Μύλων Συκουρίου, όπου υπήρχε ο παλιός νερόμυλος και τώρα στεγάζεται το Λαογραφικό μουσείο και συνεχίζει ακολουθώντας τον χωματόδρομο παράλληλα με το ρέμα του Συκουριώτη ή «Μεγάλο ρέμα» μέχρι τη διασταύρωση στον Πλάτανο, όπου ξεκινά η ανάβαση.



Εικόνα 45: Μεγάλο ρέμα ή Συκουριώτης

Το μονοπάτι περνάει μέσα από πυκνή βλάστηση, ανοιχτά ξέφωτα και έναν παλιό χωματόδρομο, ενώ οι ορειβάτες θα συναντήσουν επίσης δύο ρέματα, τον Συκουριώτη και τον «Λάκκου του Μύλου». Στο μονοπάτι βρίσκεται επίσης η Μονή του Αγίου Παντελεήμονα και ένα παλιό πέτρινο γεφύρι.



Εικόνα 46: Μεγάλο ρέμα ή Συκουριώτης

Παρόλο που το μονοπάτι είναι σχετικά δύσκολο λόγω της πυκνής βλάστησης και της έλλειψης πινακίδων, προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα. Οι ορειβάτες θα απολαύσουν την όμορφη φύση και τον εναλλασσόμενο τοπίο της περιοχής, καθώς και την επίσκεψή τους σε σημαντικά αξιοθέατα. Η Μονή του Αγίου Παντελεήμονα είναι μια μονή του 17ου αιώνα, που αποτελεί μνημείο πολιτιστικής κληρονομιάς. Το παλιό πέτρινο γεφύρι είναι επίσης μια ενδιαφέρουσα αξία, καθώς έχει κατασκευαστεί από τους Βενετούς κατά τον 16ο αιώνα και αποτελεί ένα από τα παλιότερα και πιο γνωστά γεφύρια της περιοχής.



Εικόνα 47: Μονή του Αγίου Παντελεήμονα

Επιπλέον, η διαδρομή μέσα από τη βλάστηση και τα δύο ρέματα προσφέρουν μια μοναδική εμπειρία στους ορειβάτες. Τα ρέματα προσφέρουν μια δροσιστική ατμόσφαιρα κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού και παρέχουν έναν φυσικό δρόμο για το νερό να κατεβεί από τα βουνά. Επιπλέον, η πανίδα και η χλωρίδα της περιοχής είναι πλούσιες και οι ορειβάτες μπορούν να απολαύσουν τη θέα της άγριας ομορφιάς της φύσης.

Ωστόσο, οι ορειβάτες πρέπει να είναι προσεκτικοί κατά τη διάρκεια της πορείας τους καθώς το μονοπάτι είναι απότομο και η βλάστηση πυκνή. Πρέπει να έχουν κατάλληλο εξοπλισμό και να προσέχονται ιδιαίτερα στις περιοχές που είναι λίγο πιο επικίνδυνες. Επίσης, θα πρέπει να έχουν μαζί τους επαρκή ποσότητα νερού και τροφής καθώς και να ενημερωθούν για τις καιρικές συνθήκες και τις προειδοποιήσεις των αρμόδιων αρχών.



Εικόνα 48: Πλακόστρωτο μονοπάτι υψ. 713μ

Τέλος, η επίσκεψη στη Μονή του Αγίου Παντελεήμονα και στο παλιό πέτρινο γεφύρι είναι μια μοναδική εμπειρία που δεν πρέπει να χάσετε. Η μονή, που βρίσκεται κοντά στο μονοπάτι, αποτελεί έναν σημαντικό πολιτιστικό και θρησκευτικό θησαυρό της περιοχής. Επιπλέον, το παλιό πέτρινο γεφύρι είναι μια μαρτυρία της παλαιότερης εποχής και αποτελεί ένα πολύ όμορφο σημείο για φωτογραφίες.

Συνολικά, το μονοπάτι του Συκουρίου – Σπηλιάς αποτελεί μια όμορφη και περιπετειώδη διαδρομή που αξίζει να την διανύσετε, απολαμβάνοντας την φύση και ανακαλύπτοντας τα μυστικά της περιοχής.



Εικόνα 49: Σπηλιά

7.2.4. Η πρόταση να συνοδεύεται από Επιστολή Υποστήριξης (Letter of Support) δημόσιων φορέων ή/και εθελοντικών οργανώσεων για την εξασφάλιση της στήριξης του έργου και την τεκμηρίωση της βιωσιμότητάς του σε βάθος χρόνου



ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΕΙΒΑΤΙΚΟΣ ΣΥΛΛΟΓΟΣ ΛΑΡΙΣΣΑΣ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΗΣ 1932

ΜΕΛΟΣ της Ε. Ο. Ο. Α.
» « Ε. Ο. Χ. Α.
ΦΑΡΣΑΛΩΝ 6
Τ. Κ. 412 22 – ΛΑΡΙΣΑ
ΤΗΛ 2410535097
ιστοσελίδα : www.eoslarissas.gr
email: eoslarissas@gmail.com

ΛΑΡΙΣΑ 28 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2023
ΑΡ. ΠΡΩΤ. 7

ΠΡΟΣ: τον
ΔΗΜΟ ΤΕΜΠΩΝ

ΘΕΜΑ: ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΑ ΜΟΝΟΠΑΤΙΑ

Αγαπητέ Δήμαρχε,

Με μεγάλη χαρά ακούσαμε για την πρωτοβουλία σας να αναβαθμίσετε και επαναχρησιμοποιήσετε παλαιά περιπατητικά μονοπάτια στον Δήμο Τεμπών. Ως Ελληνικός Ορειβατικός Σύλλογος Λάρισας, υποστηρίζουμε πλήρως αυτήν την πρωτοβουλία και το σημαντικό έργο που πρόκειται να υλοποιηθεί.

Τα περιπατητικά μονοπάτια είναι αναπόσπαστο κομμάτι του φυσικού περιβάλλοντος μας και παρέχουν μια μοναδική ευκαιρία για τους ανθρώπους να συνδεθούν με τη φύση και να εξερευνήσουν την όμορφη και πολυμορφική περιοχή του Δήμου Τεμπών. Η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα συνεισφέρει στη βελτίωση της προσβασιμότητας σε αυτά και θα προσφέρει μια ασφαλή και ευχάριστη εμπειρία για όλους όσους θέλουν να απολαύσουν το περιβάλλον μας.

Επιπλέον, η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα συμβάλει στην προώθηση της τοπικής οικονομίας και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στον τομέα του τουρισμού. Όπως γνωρίζετε, ο τουρισμός είναι ένας σημαντικός τομέας για την περιοχή μας και η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα προσελκύσει ακόμα περισσότερους επισκέπτες και ταυτόχρονα θα βελτιώσει την επιχειρηματικότητα και την οικονομική ανάπτυξη στην περιοχή.

Είμαστε πεπεισμένοι ότι η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα έχει θετικό αντίκτυπο στην περιοχή και στους κατοίκους της. Σας ευχαριστούμε για την πρωτοβουλία σας και ελπίζουμε να υλοποιηθεί επιτυχώς αυτό το έργο προς όφελος όλων.

Με εκτίμηση,

Ο Ελληνικός Ορειβατικός Σύλλογος Λάρισας
Σας ευχαριστούμε και είμαστε πάντα στην διάθεση σας .

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ


ΧΡΗΣΤΟΣ ΚΑΡΑΜΠΟΥΖΗΣ



Ο ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ


ΖΗΣΗΣ ΚΩΣΤΗΣ

ΥΠΑΙΘΡΙΟΣ ΖΩΗ

Αγαπητέ Δήμαρχε,

Με μεγάλη ευχαρίστηση πληροφορηθήκαμε για την πρωτοβουλία σας να αναβαθμίσετε παλαιά περιπατητικά μονοπάτια στον Δήμο Τεμπών και να δώσετε νέα ζωή σε αυτά. Ως Υπαίθριος Ζωή, ένας ορειβατικός σύλλογος που ενδιαφέρεται για τη διατήρηση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος, θέλουμε να εκφράσουμε την πλήρη υποστήριξή μας σε αυτήν την πρωτοβουλία.

Τα περιπατητικά μονοπάτια αποτελούν έναν θησαυρό για τη φύση και την περιοχή μας. Είναι μια προσβάσιμη και φιλική προς το περιβάλλον δραστηριότητα που επιτρέπει στους ανθρώπους να απολαύσουν το φυσικό περιβάλλον και να συνδεθούν με τη φύση. Η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα συμβάλλει στη διατήρηση και τη βελτίωση αυτών των πολύτιμων περιβαλλοντικών πόρων.

Επιπλέον, η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών θα συμβάλλει στην προώθηση της τοπικής οικονομίας και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στον τομέα του τουρισμού. Ο τουρισμός είναι μια σημαντική πηγή εσόδων για πολλές περιοχές και η αναβάθμιση των περιπατητικών μονοπατιών θα προσελκύσει περισσότερους τουρίστες και θα αυξήσει την τουριστική κίνηση στην περιοχή.

Θέλουμε να επισημάνουμε ότι η αναβάθμιση αυτών των μονοπατιών πρέπει να γίνει με τρόπο που θα σέβεται το περιβάλλον και θα προστατεύει την άγρια ζωή και τα οικοσυστήματα της περιοχής. Επίσης, θα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη οι ανάγκες και οι προτεραιότητες της τοπικής κοινότητας και των χρηστών των μονοπατιών.

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή σας σε αυτό το θέμα και είμαστε σίγουροι ότι με τη συνεργασία μας μπορούμε να διασφαλίσουμε τη διατήρηση και βελτίωση των περιπατητικών μονοπατιών στον Δήμο Τεμπών.

Με εκτίμηση,

Ονοματεπώνυμο και θέση στον Υπαίθριο Ζωή

Για το ΑΣ
Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ
Πρωτεύς 20/93-5-8023
Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ
ΑΡΧΑΙΑ ΜΠΑΤΣΑ



7.2.5. Το προτεινόμενο δίκτυο των μονοπατιών θα πρέπει να διαθέτει διαδρομές που εντάσσονται σε κάποιο από τα παρακάτω πέντε (5) είδη διαδρομών

Σύμφωνα με την υπ' αρ. κοινή υπουργική απόφαση 151344/165/18.01.2017 (Β' 206), όπως ισχύει, τα ορειβατικά – πεζοπορικά μονοπάτια διακρίνονται σε διάφορα είδη ανάλογα με το

σκοπό που εξυπηρετούν και το χώρο στον οποίο αναπτύσσονται: Μονοπάτια αναψυχής (Ε), Εκπαιδευτικά θεματικά μονοπάτια (L), Αθλητικά μονοπάτια (S), Μονοπάτια προσβάσιμα σε ΑμεΑ (Α) και Μονοπάτια διαβίωσης. Τα μονοπάτια μικρών διαδρομών καλύπτουν διάφορες ανάγκες των ορεινών πληθυσμών αλλά και επισκεπτών της φύσης. Περνούν από περιοχές διακεκριμένου ορεινού όγκου ακολουθώντας συνήθως την πορεία «πρόποδες προς κορυφή», περνούν από ορεινά χωριά, ορειβατικά καταφύγια, αναρριχητικά πεδία, φαράγγια και άλλες απομονωμένες διαδρομές. Επίσης περνούν από φυσικά ή πολιτιστικά αξιοθέατα και χρησιμοποιούνται για ημερήσιες εκδρομές με μια ή δυο διανυκτερεύσεις σε τουριστικά καταλύματα ή ορειβατικά καταφύγια.

Τα μονοπάτια στην περιοχή καλύπτουν ποικίλα ενδιαφέροντα, που κυμαίνονται από ψυχαγωγικά έως εκπαιδευτικά και αθλητικά. Επιπλέον, θα υπάρξει αναβάθμιση ενός μονοπατιού προσβάσιμο και σε Α.Μ.Ε.Α. Κάθε μονοπάτι προσφέρει μια μοναδική εμπειρία, με διαφορετικά μήκη, αλλαγές κλίσης και εκτιμώμενους χρόνους πεζοπορίας.

Τα μονοπάτια αναψυχής, που δηλώνονται με το γράμμα Ε, είναι ιδανικά για πεζοπόρους που θέλουν να απολαύσουν τη φύση και να εξερευνήσουν την περιοχή. Το μονοπάτι Ιτέα - Ραψάνη είναι ένα μονοπάτι μήκους 9,5 χιλιομέτρων που κινείται κατά μήκος μιας πορείας με λίγες απότομες αλλαγές στην κλίση με μέση κλίση 4,3%. Αποτελεί ένα εύκολο μονοπάτι, με εκτιμώμενο χρόνο πεζοπορίας 2 ώρες και 30 λεπτά. Αντίστοιχα, το μονοπάτι Πατωμένη- Μονοπάτι Μεταμόρφωσης είναι ένα μονοπάτι αναψυχής μήκους 12,29 χιλιομέτρων με κάποιες διακυμάνσεις στην κλίση, με μέση κλίση 3,05%. Αποτελεί επίσης ένα εύκολο μονοπάτι, με εκτιμώμενη διάρκεια πεζοπορίας 2 ώρες και 53 λεπτά. Ωστόσο, το τμήμα μέχρι την κορυφή του Βαρδακάρη έχει μεγάλες διακυμάνσεις στην κλίση, με μέση κλίση 18,6%, καθιστώντας το ένα μονοπάτι αθλητικό μέτριας δυσκολίας.

Τα εκπαιδευτικά και θεματικά μονοπάτια, που υποδηλώνονται με το γράμμα L, είναι ιδανικά για επισκέπτες που επιθυμούν να μάθουν για το φυσικό και πολιτιστικό περιβάλλον της περιοχής. Τα μονοπάτια αυτά μπορεί να περιλαμβάνουν στοιχεία όπως τοπία, ρέματα, αρχαιολογικούς χώρους, παλιά πέτρινα γεφύρια, μοναστήρια, εκκλησίες κ.λπ.. Ένα τέτοιο μονοπάτι αποτελεί το Ιτέα – Αγία Παρασκευή – Άγιοι Ανάργυροι – Ιτέα, γνωστό και ως «ΚΛΕΦΤΙΚΟ». Με μήκος 19.06 χλμ , κατηγοριοποιείται ως μία μέτριας δυσκολίας διαδρομή, με κάποιες διακυμάνσεις στην κλίση, με μέση κλίση 5,9-18,8%.

Τα αθλητικά μονοπάτια, που δηλώνονται με το γράμμα S, έχουν χαρακτηριστικά μονοπατιών αναψυχής, με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που τα καθιστούν κατάλληλα και ελκυστικά

για τρέξιμο, ποδηλασία κ.λπ. Αυτά τα μονοπάτια απαγορεύονται για μηχανοκίνητα οχήματα και ο βαθμός δυσκολίας τους μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με το αν προορίζονται για δρομείς, ποδηλάτες ή επισκέπτες. Το μονοπάτι Σπηλιά – Αμπελάκια αποτελεί ένα αθλητικό μονοπάτι καθώς έχει μήκος 18 χλμ. με μέση κλίση 1,69% και ελάχιστες διακυμάνσεις σε αυτήν. Κατατάσσεται ως εύκολη διαδρομή, αλλά λόγω μεγάλης απόστασης η εκτιμώμενη διάρκεια είναι 5 ώρες και 30 λεπτά. Επίσης, το μονοπάτι Τέμπη – Αμπελάκια είναι ένα επίσης αθλητικό πεζοπορικό μονοπάτι χαμηλής δυσκολίας με μήκος 3.308 χλμ., με κάποιες έντονες διαβαθμίσεις στην κλίση και μέση κλίση 6,5%. Η εκτιμώμενη διάρκεια ολοκλήρωσης του είναι 4 ώρες και 48 λεπτά. Επιπλέον, αθλητικό μονοπάτι μπορεί να θεωρηθεί και το μονοπάτι Συκούριο – Σπηλιά καθώς αποτελεί μέσης δυσκολίας, έχοντας μέτριες αλλαγές στην κλίση και μέση κλίση 5,9%. Εκτιμώμενη διάρκεια του μονοπατιού είναι 4 ώρες και 21 λεπτά.

Τέλος, τα μονοπάτια που θεωρούνται προσβάσιμα και σε άτομα με αναπηρία, υποδηλώνονται με το γράμμα Α, έχουν σχεδιαστεί για να φιλοξενήσουν τη συγκεκριμένη κατηγορία χρηστών ή/και για θεραπευτικούς σκοπούς. Το μονοπάτι Γέφυρα Όσσας – Μπάρα Συκουρίου έχει μήκος 1.506 km, λίγες αλλαγές κλίσης και μέση κλίση 2,4%, ταξινομείται στα εύκολα μονοπάτια και είναι εφικτό να αναβαθμιστεί σε διαδρομή προσβάσιμη για Α.Μ.Ε.Α..

Συμπερασματικά, η ποικιλία των μονοπατιών στην περιοχή προσφέρει μια σειρά από εμπειρίες για πεζοπόρους, επισκέπτες και Α.Μ.Ε.Α.. Κάθε μονοπάτι έχει μοναδικά χαρακτηριστικά, επιτρέποντας στους ανθρώπους να επιλέξουν το καλύτερο με βάση τα ενδιαφέροντα και τις ικανότητές τους.

7.2.6. Δημιουργία τοπικού δικτύου ή αναβάθμιση υφιστάμενου δικτύου μονοπατιών, ποδηλατοδρόμων και χώρων αναψυχής, σε νησιωτικές, ορεινές, μεσαίες ηπειρωτικές και παραμεθόριες περιοχές

Ο Δήμος Τεμπών βρίσκεται στην περιφερειακή ενότητα Λάρισας στη Θεσσαλία, Ελλάδα. Η περιοχή καλύπτει έκταση 423,7 τετραγωνικών χιλιομέτρων και έχει πληθυσμό περίπου 14.000 κατοίκους. Η περιοχή είναι πλούσια σε φυσική ομορφιά, με την κοιλάδα των Τεμπών και το Εθνικό Πάρκο του Ολύμπου σε κοντινή απόσταση, καθιστώντας την ιδανική τοποθεσία για τους λάτρεις της υπαίθριας φύσης και τους λάτρεις της φύσης.

Ένα από τα κύρια αξιοθέατα της περιοχής είναι η κοιλάδα των Τεμπών, ένα στενό φαράγγι που χωρίζει τον Όλυμπο από το όρος Όσσα. Η κοιλάδα περιβάλλεται από εντυπωσιακούς

φυσικούς σχηματισμούς και είναι γνωστή για το εκπληκτικό τοπίο και την πλούσια βιοποικιλότητά της. Οι επισκέπτες μπορούν να εξερευνήσουν την περιοχή με τα πόδια, με ποδήλατο ή με άλογο.

Ένα άλλο αξιοθέατο της περιοχής είναι η αρχαία πόλη Γόννοι, η οποία ήταν σημαντική πόλη-κράτος στην αρχαία Ελλάδα. Οι επισκέπτες μπορούν να εξερευνήσουν τα ερείπια της αρχαίας πόλης, συμπεριλαμβανομένης της ακρόπολης, του θεάτρου και του ναού της.

Ο Δήμος Τεμπών διαθέτει επίσης αρκετούς παραδοσιακούς οικισμούς, μεταξύ των οποίων το γραφικό χωριό Αμπελάκια, το οποίο είναι γνωστό για τα όμορφα διατηρημένα αρχοντικά του του 18ου αιώνα. Άλλοι αξιόλογοι οικισμοί περιλαμβάνουν το χωριό Καρυά, που φημίζεται για την εκπληκτική αρχιτεκτονική και την περίπλοκη ξυλογλυπτική του, και το χωριό Ραψάνη, που είναι γνωστό για την παραγωγή κρασιού του.

Για όσους ενδιαφέρονται για τη θρησκευτική ιστορία, η περιοχή φιλοξενεί πολλά σημαντικά μοναστήρια και εκκλησίες, όπως η Μονή της Παναγίας της Ολυμπιώτισσας, που χρονολογείται από τον 14ο αιώνα, και η εκκλησία της Αγίας Παρασκευής, η οποία διαθέτει εντυπωσιακές τοιχογραφίες του 13ου αιώνα.

Ο Δήμος Τεμπών προσφέρει στους επισκέπτες έναν μοναδικό συνδυασμό φυσικής ομορφιάς, αρχαίας ιστορίας και παραδοσιακού πολιτισμού, καθιστώντας τον έναν προορισμό που πρέπει να επισκεφτείτε για όσους εξερευνούν την περιοχή της Θεσσαλίας στην Ελλάδα.

i. [Αδρομερής οικονομοτεχνική ανάλυση από την οποία να προκύπτει η εξάρτηση από συγκεκριμένη πηγή εισοδήματος και η αναγκαιότητα μεταστροφής σε άλλες μορφές επαγγελματικής ενασχόλησης και οικονομικής ανάπτυξης, και δη του εναλλακτικού τουρισμού.](#)

Ο Δήμος Τεμπών βρίσκεται στη γραφική περιοχή της Θεσσαλίας, στην Ελλάδα, που φημίζεται για τη φυσική ομορφιά του, συμπεριλαμβανομένης της κοιλάδας των Τεμπών και του Εθνικού Πάρκου του Ολύμπου. Ωστόσο, η οικονομία του Δήμου βασίζεται σε μεγάλο βαθμό στη γεωργία, η οποία υπόκειται σε κινδύνους όπως η κλιματική αλλαγή και η παγκοσμιοποίηση. Ως εκ τούτου, η περιοχή πρέπει να διαφοροποιήσει την οικονομία της και να κινηθεί προς εναλλακτικές μορφές επαγγελματικής απασχόλησης και οικονομικής ανάπτυξης, όπως ο τουρισμός.

Η γεωργία αποτελεί τη ραχοκοκαλιά της οικονομίας του Δήμου Τεμπών εδώ και πολλά χρόνια. Ωστόσο, η εξάρτηση από μια συγκεκριμένη πηγή εισοδήματος εγκυμονεί σημαντικούς κινδύνους για την τοπική οικονομία, ιδίως με τις επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής και του

παγκόσμιου ανταγωνισμού. Ως εκ τούτου, η περιοχή πρέπει να διερευνήσει εναλλακτικές πηγές εισοδήματος για να μετριάσει αυτούς τους κινδύνους.

Ο εναλλακτικός τουρισμός αποτελεί μια εξαιρετική ευκαιρία για τον Δήμο Τεμπών να διαφοροποιήσει την οικονομία του. Αυτή η μορφή τουρισμού περιλαμβάνει τον οικοτουρισμό, τον τουρισμό περιπέτειας, τον πολιτιστικό τουρισμό και άλλα, τα οποία μπορεί να είναι προσοδοφόρα και να διατηρήσουν τη φυσική και πολιτιστική κληρονομιά μιας περιοχής. Ο οικοτουρισμός θα μπορούσε να είναι μια ιδιαίτερα ελκυστική επιλογή για τον Δήμο, δεδομένου του φυσικού πλούτου και της βιοποικιλότητας της περιοχής. Ο οικοτουρισμός θα συμπλήρωνε τις προσπάθειες του Δήμου για τη διατήρηση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

Η αναβάθμιση και η επανάχρηση των περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών είναι μια εξαιρετική ευκαιρία ανάπτυξης του εναλλακτικού τουρισμού στο Δήμο Τεμπών. Αυτά τα μονοπάτια και οι διαδρομές μπορούν να αναδείξουν τη βιοποικιλότητα της περιοχής, τη φυσική ομορφιά και να προσφέρουν στους επισκέπτες μια μοναδική εμπειρία. Η δημιουργία αυτών των μονοπατιών και διαδρομών θα απαιτήσει επενδύσεις σε υποδομές, συμπεριλαμβανομένων μονοπατιών και ποδηλατοδρόμων, χώρων αναψυχής και αξιοθέατων, όπως υπαίθριες δραστηριότητες ή πολιτιστικές εκδηλώσεις. Η ανάπτυξη αυτών των περιπατητικών μονοπατιών θα τονώσει την τοπική οικονομία και θα δημιουργήσει ευκαιρίες απασχόλησης για την τοπική κοινωνία.

Συμπερασματικά, ο Δήμος Τεμπών έχει τη δυνατότητα να διαφοροποιήσει την οικονομία του και να κινηθεί προς εναλλακτικές μορφές επαγγελματικής απασχόλησης και οικονομικής ανάπτυξης, όπως ο τουρισμός. Αναπτύσσοντας τον φυσικό της πλούτο και τη βιοποικιλότητα και τις απαραίτητες υποδομές, η περιοχή θα μπορούσε να γίνει δημοφιλής προορισμός εναλλακτικού τουρισμού. Η δημιουργία περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών είναι μια εξαιρετική ευκαιρία για να αναδείξουμε τη φυσική ομορφιά της περιοχής και να δώσουμε ευκαιρίες απασχόλησης στην τοπική κοινωνία. Η διαφοροποίηση της οικονομίας θα συμβάλει στον μετριασμό των κινδύνων που εγκυμονεί η εξάρτηση από τη γεωργία και θα συμβάλει στις προσπάθειες του Δήμου για διατήρηση και προστασία του φυσικού περιβάλλοντος.

ii. **Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης της περιοχής σε σχέση με τη προσέλκυση επισκεπτών διαφόρων μορφών τουρισμού, ανάλογα με τα ειδικότερα σημεία ενδιαφέροντος και τον χαρακτήρα της περιοχής.**

Ο τουρισμός αποτελεί ουσιαστικό μέρος της παγκόσμιας οικονομίας και έχει γίνει ένας ολοένα και πιο σημαντικός τομέας σε πολλές χώρες, συμπεριλαμβανομένης της Ελλάδας. Ο Δήμος Τεμπών έχει πλούσια ιστορία και φυσική ομορφιά που θα μπορούσε να αξιοποιηθεί για να

προσελκύσει επισκέπτες διαφόρων μορφών τουρισμού. Στο πλαίσιο της μελέτης «Αναβάθμιση και επαναχρησιμοποίηση παλαιών περιπατητικών μονοπατιών του Δήμου Τεμπών», μπορεί να δημιουργηθεί Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης για την προσέλκυση τουριστών και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Ένα από τα κύρια αξιοθέατα του Δήμου Τεμπών είναι η κοιλάδα των Τεμπών, που βρίσκεται ανάμεσα στον Όλυμπο και το όρος Όσσα. Αυτή η κοιλάδα είναι μια σημαντική οικολογική ζώνη με ποικιλία χλωρίδας και πανίδας, ενώ είναι επίσης πλούσια σε αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία. Ο οικοτουρισμός μπορεί να είναι μια ιδιαίτερα ελκυστική επιλογή για την περιοχή, δεδομένου του φυσικού πλούτου και της βιοποικιλότητάς της. Το Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης θα πρέπει να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη φιλικών προς το περιβάλλον καταλυμάτων και επιλογών μεταφοράς, όπως οικολογικά καταλύματα και ποδήλατα, ώστε να ενθαρρύνει τους επισκέπτες να εξερευνήσουν την περιοχή χωρίς να βλάπτουν το περιβάλλον.

Ο Δήμος Τεμπών διαθέτει επίσης μια πλούσια πολιτιστική κληρονομιά που μπορεί να αναδειχθεί μέσω του πολιτιστικού τουρισμού. Η διατήρηση και η ανάδειξη των παραδοσιακών οικισμών και μνημείων της περιοχής μπορεί να προσελκύσει επισκέπτες που ενδιαφέρονται για την ιστορία και την αρχαιολογία. Το Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης θα πρέπει να περιλαμβάνει την ανάπτυξη υποδομών και αξιοθέατων που υποστηρίζουν τον πολιτιστικό τουρισμό, όπως η δημιουργία μουσείων, πολιτιστικών κέντρων και περιηγήσεων με τα πόδια.

Για την προσέλκυση επισκεπτών διαφόρων μορφών τουρισμού, το Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης θα πρέπει να λαμβάνει υπόψη την ανάπτυξη περιοχών αναψυχής και αξιοθέατων. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει την ανάπτυξη μονοπατιών πεζοπορίας και ποδηλασίας, πάρκων και άλλων υπαίθριων ψυχαγωγικών δραστηριοτήτων. Επιπλέον, η προώθηση των τοπικών προϊόντων και της παραδοσιακής κουζίνας μπορεί να αποτελέσει ουσιαστικό μέρος του Σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης για να ενθαρρύνει τους επισκέπτες να δοκιμάσουν τοπικά φαγητά και να υποστηρίξουν τις τοπικές επιχειρήσεις.

Η ανάπτυξη συγκεκριμένων εκδηλώσεων και φεστιβάλ που αναδεικνύουν τη μοναδική πολιτιστική και φυσική κληρονομιά της περιοχής μπορεί επίσης να αποτελέσει ουσιαστικό μέρος του Σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης. Αυτές οι εκδηλώσεις μπορούν να προσελκύσουν επισκέπτες και να προβάλουν την κληρονομιά της περιοχής, ενώ παράλληλα τονώνουν την τοπική οικονομία. Για παράδειγμα, ο ετήσιος Olympus Marathon, ένας διάσημος διεθνής ορεινός αγώνας, μπορεί να προωθηθεί ως μέρος του Σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης για την προσέλκυση αθλητικού τουρισμού.

Συμπερασματικά, ο Δήμος Τεμπών έχει σημαντικές δυνατότητες τουριστικής ανάπτυξης και το Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης θα πρέπει να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη των απαραίτητων υποδομών και αξιοθέατων για την υποστήριξη του τουρισμού στην περιοχή διατηρώντας παράλληλα τη φυσική και πολιτιστική κληρονομιά της περιοχής. Το σχέδιο μπορεί να συμβάλει στην τόνωση της τοπικής οικονομίας και στην προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης προσελκύοντας επισκέπτες από διάφορες μορφές τουρισμού. Είναι σημαντικό να έχουμε κατά νου ότι το αναπτυξιακό σχέδιο πρέπει να βασίζεται σε βιώσιμες αρχές για να διασφαλιστεί ότι η τουριστική ανάπτυξη δεν θα έχει αρνητικές επιπτώσεις στο περιβάλλον και την τοπική κοινωνία.

iii. Σχέδιο προώθησης, προβολής και διάχυσης του ανωτέρω Σχεδίου μέσω συγκεκριμένων τουριστικών καναλιών, μέσων κοινωνικής δικτύωσης κλπ.

Εφόσον έχει αναπτυχθεί ένα Σχέδιο Τουριστικής Ανάπτυξης για τον Δήμο Τεμπών, είναι σημαντικό να προωθηθεί και να διαδοθεί το πλάνο μέσω συγκεκριμένων τουριστικών καναλιών, μέσων κοινωνικής δικτύωσης, και άλλα κανάλια μάρκετινγκ για την προσέλκυση επισκεπτών και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης.

Αρχικά, μπορεί να αναπτυχθεί μια ολοκληρωμένη στρατηγική μάρκετινγκ για να στοχεύει διαφορετικούς τύπους επισκεπτών, όπως άτομα που αναζητούν περιπέτεια, λάτρεις του πολιτισμού, λάτρεις της φύσης και οικοτουρίστες. Αυτή η στρατηγική θα πρέπει να περιλαμβάνει μια σειρά από ψηφιακά και offline κανάλια μάρκετινγκ για να προσεγγίσει ένα ευρύτερο κοινό, συμπεριλαμβανομένων πλατφορμών κοινωνικών μέσων, ταξιδιωτικών ιστοσελίδων και εξειδικευμένων ταξιδιωτικών ιστολογίων.

Μια αποτελεσματική στρατηγική για την προώθηση του τουρισμού στον Δήμο Τεμπών θα μπορούσε να είναι η χρήση των μέσων κοινωνικής δικτύωσης. Οι πλατφόρμες μέσων κοινωνικής δικτύωσης όπως το Facebook, το Instagram και το Twitter μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την κοινή χρήση των εκπληκτικών φυσικών τοπίων και πολιτιστικών χώρων της περιοχής, την προβολή τοπικής κουζίνας και προϊόντων και την παροχή πληροφοριών για εκδηλώσεις και φεστιβάλ που λαμβάνουν χώρα στην περιοχή. Επιπλέον, μπορούν να αναπτυχθούν στοχευμένες διαφημιστικές καμπάνιες για να προσεγγίσουν πιθανούς επισκέπτες με βάση τα ενδιαφέροντα, τα δημογραφικά στοιχεία και την τοποθεσία τους.

Μια άλλη αποτελεσματική στρατηγική θα μπορούσε να είναι η ανάδειξη της ειδικής τουριστικής ιστοσελίδας για τον Δήμο Τεμπών. Αυτός ο ιστότοπος, παρουσιάζει τα διάφορα σημεία ενδιαφέροντος στην περιοχή, παρέχει πληροφορίες για τοπικά καταλύματα, επιλογές μεταφοράς και πακέτα εκδρομών, καθώς και να προσφέρει ένα διαδικτυακό σύστημα κρατήσεων για τους

επισκέπτες να προγραμματίζουν εύκολα τα ταξίδια τους. Ο ιστότοπος μπορεί επίσης να περιλαμβάνει αναρτήσεις ιστολογίου, γκαλερί φωτογραφιών και ταξιδιωτικούς οδηγούς που παρέχουν πρόσθετες πληροφορίες και έμπνευση για τους πιθανούς επισκέπτες.

Η συνεργασία με ταξιδιωτικά γραφεία και τουριστικούς πράκτορες μπορεί επίσης να είναι επωφελής για την προώθηση του Σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης. Σε συνεργασία με έγκριτα ταξιδιωτικά γραφεία και τουριστικούς πράκτορες, ο Δήμος Τεμπών μπορεί να προσφέρει πακέτα εκδρομών που περιλαμβάνουν διαμονή, μεταφορά και ξεναγήσεις στα αξιοθέατα της περιοχής. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στην προσέλκυση επισκεπτών που προτιμούν οργανωμένες ταξιδιωτικές επιλογές και να διασφαλίσει ότι θα έχουν μια αξέχαστη και ευχάριστη εμπειρία.

Τέλος, είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη οι πιθανές επιπτώσεις του τουρισμού στο περιβάλλον και τις τοπικές κοινωνίες. Οι πρακτικές αειφόρου τουρισμού θα πρέπει να προωθηθούν μέσω της στρατηγικής μάρκετινγκ, δίνοντας έμφαση στη σημασία του υπεύθυνου ταξιδιού και της διατήρησης της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει την προώθηση φιλικών προς το περιβάλλον καταλυμάτων, την ενθάρρυνση των επισκεπτών να χρησιμοποιούν τα μέσα μαζικής μεταφοράς ή τα ποδήλατα και την παροχή πληροφοριών για τις τοπικές προσπάθειες διατήρησης και τις πρωτοβουλίες υπεύθυνου τουρισμού.

Συμπερασματικά, μια ολοκληρωμένη στρατηγική μάρκετινγκ είναι καθοριστική για την επιτυχή προβολή και διάδοση του Σχεδίου Τουριστικής Ανάπτυξης για τον Δήμο Τεμπών. Με τη χρήση μιας σειράς ψηφιακών και offline καναλιών μάρκετινγκ, το πλάνο μπορεί να προωθηθεί αποτελεσματικά για την προσέλκυση επισκεπτών διαφόρων μορφών τουρισμού και την προώθηση της βιώσιμης ανάπτυξης. Το πλάνο μπορεί να συμβάλει στην τόνωση της τοπικής οικονομίας, στη διατήρηση της φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς της περιοχής και στη συνολική ανάπτυξη του βιώσιμου τουρισμού στην Ελλάδα.

7.2.8. Ολοκληρωμένο πλάνο προβολής του δικτύου των μονοπατιών και των σχετιζόμενων με αυτό περιοχών και δραστηριοτήτων

Η προώθηση ενός τοπικού δικτύου περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών είναι ένα σημαντικό εγχείρημα που μπορεί να έχει εκτεταμένα οφέλη. Όχι μόνο μπορεί να βοηθήσει στην τόνωση του τοπικού τουρισμού και της οικονομίας, αλλά μπορεί επίσης να ενθαρρύνει έναν

υγιεινό και δραστήριο τρόπο ζωής τόσο στους κατοίκους της περιοχής όσο και στους επισκέπτες. Για να εξασφαλιστεί η αποτελεσματική προώθηση του τοπικού δικτύου περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών, θα πρέπει να αναπτυχθεί ένα ολοκληρωμένο πλάνο προώθησης. Το πλάνο προώθησης θα πρέπει να περιλαμβάνει μια σειρά από στρατηγικές που εστιάζουν στην ευαισθητοποίηση σχετικά με το έργο, στην προώθηση της προσβασιμότητας και της βιωσιμότητας των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας και στην ενθάρρυνση των ανθρώπων να το επισκεφτούν.

Μια σημαντική στρατηγική για την προώθηση του τοπικού δικτύου περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών είναι μέσω των τοπικών μέσων μαζικής ενημέρωσης. Αυτό περιλαμβάνει τηλεόραση, ραδιόφωνο και εφημερίδες, που μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να προσεγγίσουν ένα μεγάλο κοινό και να αυξήσουν την ευαισθητοποίηση σχετικά με το έργο. Μια καλοφτιαγμένη καμπάνια μπορεί να σχεδιαστεί για να προωθήσει τα οφέλη των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας, όπως η φυσική ομορφιά, η προσβασιμότητα και η δυνατότητα για σωματική δραστηριότητα. Η καμπάνια μπορεί επίσης να επισημάνει τυχόν ειδικές εκδηλώσεις ή δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα κατά μήκος των μονοπατιών και των διαδρομών, όπως περιπάτους στη φύση, παρατήρηση πουλιών ή εργαστήρια φωτογραφίας.

Μια άλλη σημαντική στρατηγική για την προώθηση του τοπικού δικτύου περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών είναι μέσω των μέσων κοινωνικής δικτύωσης. Αυτό περιλαμβάνει δημοφιλείς πλατφόρμες όπως το Facebook, το Instagram και το Twitter, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν για να προσεγγίσουν ένα ευρύ κοινό και να προσελκύσουν τους ανθρώπους σε μια συζήτηση σχετικά με το έργο. Οι καμπάνιες στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης μπορούν να σχεδιαστούν για να προωθήσουν τα οφέλη των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας, όπως η ευκαιρία να εξερευνηθούν νέα μέρη, για άσκηση και σύνδεσης με τη φύση. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την κοινή χρήση περιεχομένου που δημιουργείται από τους χρήστες, όπως φωτογραφίες και βίντεο, που αναδεικνύουν την ομορφιά και τη μοναδικότητα των μονοπατιών και των διαδρομών.

Τα έντυπα και οι χάρτες είναι επίσης σημαντικά εργαλεία για την προώθηση του τοπικού δικτύου περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών. Αυτά μπορούν να σχεδιαστούν και να αναπαραχθούν για να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τα μονοπάτια και τις διαδρομές πεζοπορίας, συμπεριλαμβανομένου του μήκους, του επιπέδου δυσκολίας και των σημείων ενδιαφέροντος. Μπορούν επίσης να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τις ανέσεις στη διαδρομή, όπως τουαλέτες και χώρους για πικνίκ. Έντυπα και χάρτες μπορούν να διατεθούν σε κέντρα

τουριστικών πληροφοριών και στο διαδίκτυο, όπου οι επισκέπτες μπορούν να τα κατεβάσουν και να προγραμματίσουν εκ των προτέρων τα ταξίδια τους με τα πόδια.

Ένας νέος ιστότοπος ή blog μπορεί επίσης να κατασκευαστεί για να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τα μονοπάτια και τις διαδρομές πεζοπορίας. Αυτό μπορεί να περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με τις διαδρομές, τις εγκαταστάσεις και τις διαθέσιμες δραστηριότητες, καθώς και μια πλατφόρμα για να μοιραστούν οι άνθρωποι τις εμπειρίες τους. Ο ιστότοπος ή το blog μπορεί επίσης να διαθέτει διαδραστικούς χάρτες και εργαλεία που επιτρέπουν στους επισκέπτες να προγραμματίσουν τα ταξίδια τους με τα πόδια και να εξερευνήσουν διαφορετικές διαδρομές και προορισμούς.

Η δημιουργία brand name ή/και Σημάτων Οικολογικής Ποιότητας τοπικής ισχύος μπορεί επίσης να είναι μια αποτελεσματική στρατηγική για την προώθηση του τοπικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας. Αυτό μπορεί να βοηθήσει στην καθιέρωση του δικτύου ως ποιοτικού τουριστικού προορισμού και να ενθαρρύνει τους ανθρώπους να το επισκεφτούν. Μια ελκυστική και αξέχαστη επωνυμία μπορεί να βοηθήσει στη διαφοροποίηση του δικτύου από άλλους προορισμούς πεζοπορίας και να το κάνει πιο ελκυστικό στους πιθανούς επισκέπτες. Ένα σήμα οικολογικής ποιότητας μπορεί να υπογραμμίσει τη δέσμευση του δικτύου για βιωσιμότητα και υπεύθυνο τουρισμό, κάτι που μπορεί να αποτελέσει ισχυρό πόλο έλξης για περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένους ταξιδιώτες.

Μπορούν επίσης να δημιουργηθούν εναέριες και επίγειες προβολές βίντεο για να παρέχουν μια οπτική αναπαράσταση των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας. Αυτά μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την προώθηση των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας στο διαδίκτυο και μέσω των τοπικών καναλιών μέσων ενημέρωσης και μπορεί να είναι ιδιαίτερα αποτελεσματικά στην προβολή της φυσικής ομορφιάς και των μοναδικών χαρακτηριστικών των μονοπατιών και των διαδρομών. Εναέρια και επίγεια βίντεο μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν για την προβολή των χαρακτηριστικών προσβασιμότητας των μονοπατιών και των διαδρομών πεζοπορίας, όπως η εγκατάσταση ράμπων, κιγκλιδωμάτων και άλλων χαρακτηριστικών προσβασιμότητας που κάνουν τα μονοπάτια και τις διαδρομές πιο φιλόξενα για τα άτομα με ειδικές ανάγκες.

Η προώθηση της προσβασιμότητας και της βιωσιμότητας είναι επίσης μια σημαντική πτυχή της προώθησης του τοπικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας. Η διασφάλιση πως το μονοπάτι Γέφυρας Όσσας - Μπάρας Συκουρίου είναι προσβάσιμο για άτομα με αναπηρία, εγκαθιστώντας ράμπες, κιγκλιδώματα και άλλα χαρακτηριστικά προσβασιμότητας

όπου χρειάζεται. Το σχέδιο προώθησης θα πρέπει επίσης να τονίζει τα χαρακτηριστικά προσβασιμότητας του μονοπατιού και της διαδρομής για να προσελκύσουν επισκέπτες που χρειάζονται αυτά τα χαρακτηριστικά. Επιπλέον, η προώθηση πρακτικών βιωσιμότητας, όπως η υπεύθυνη διαχείριση απορριμμάτων και οι φιλικές προς το περιβάλλον ανέσεις μπορούν να προσελκύσουν περιβαλλοντικά συνειδητοποιημένους ταξιδιώτες και να καταδείξουν τη δέσμευση του δικτύου για τη διατήρηση του φυσικού περιβάλλοντος.

Συνολικά, για την αποτελεσματική προώθηση ενός τοπικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας, θα πρέπει να αναπτυχθεί ένα ολοκληρωμένο σχέδιο προώθησης που να περιλαμβάνει μια σειρά στρατηγικών όπως η χρήση τοπικών μέσων μαζικής ενημέρωσης, κοινωνικών μέσων, φορμών και χαρτών, αποκλειστικής ιστοσελίδας ή blog, δημιουργία επωνυμίας όνομα και/ή σήματα οικολογικής ποιότητας, εναέριες και επίγειες προβολές βίντεο και προώθηση πρακτικών προσβασιμότητας και βιωσιμότητας. Με την προώθηση των πλεονεκτημάτων και της προσβασιμότητας των περιπατητικών μονοπατιών και διαδρομών, καθώς και την προβολή της φυσικής ομορφιάς και των μοναδικών χαρακτηριστικών τους, το σχέδιο προώθησης μπορεί να προσελκύσει επισκέπτες, να τονώσει τον τοπικό τουρισμό και να ενθαρρύνει έναν υγιεινό και δραστήριο τρόπο ζωής.

7.2.9. Η Διοικητική επιχειρησιακή και λειτουργική ικανότητα του ωφελούμενου υλοποίησης της Πρότασης

Η Διοικητική, επιχειρησιακή και λειτουργική ικανότητα του ωφελούμενου υλοποίησης της πρότασης εξετάζεται με βάση την εμπειρία και την αποτελεσματικότητα του ωφελούμενου στην υλοποίηση και λειτουργία παρόμοιων έργων, καθώς και την επιχειρησιακή ικανότητά του.

Για τον έλεγχο πλήρωσης του 9ου κριτηρίου, απαιτείται η προσκόμιση ενός καταλόγου με όλα τα έργα παρόμοιας φύσης που έχει πραγματοποιήσει ή πρόκειται να πραγματοποιήσει ο ωφελούμενος. Αυτός ο κατάλογος πρέπει να περιλαμβάνει πληροφορίες όπως οι ημερομηνίες έναρξης και ολοκλήρωσης των εργασιών, ο προϋπολογισμός τους και το εάν είναι ολοκληρωμένα, παραληφθέντα ή υπό κατασκευή και/ή υπό δημοπράτηση. Αυτές οι πληροφορίες χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση της εμπειρίας και της αποτελεσματικότητας του ωφελούμενου.

Η παρούσα πρόταση παρουσιάζει συνέργεια – συμπληρωματικότητα με τις εξής Πράξεις:

1. Την Πράξη με τίτλο «ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ – ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ – ΣΠΗΛΙΑ – ΠΑΝΑΓΙΑ» η οποία εντάχθηκε και ολοκληρώθηκε από τον πρώην Δήμο Νέσσωνας (νυν Δ.Ε. Νέσσωνας του Δήμου Τεμπών) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Γ' ΠΕΠ Θεσσαλίας. Η ολοκληρωμένη πλέον πράξη αφορούσε την ανάδειξη παλαιού περιπατητικού μονοπατιού από τον Ιερό Ναό του Αγ. Παντελεήμονα μέχρι τον οικισμό της Σπηλιάς. Το μονοπάτι εξυπηρετούσε ανέκαθεν τους κατοίκους της Σπηλιάς αλλά και των επισκεπτών γενικότερα. Σκοπός του έργου ήταν η βελτίωση και η ανάδειξη του παλαιού μονοπατιού με την απομάκρυνση της βλάστησης σε συνολικό μήκος 551 μ. και πλάτος 1,50 μ. και την κατασκευή μικρών ενισχυτικών έργων υποδομής.

2. Την Πράξη με τίτλο «ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΜΙΞΗ – ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΔΔ ΡΑΨΑΝΗΣ» η οποία εντάχθηκε και ολοκληρώθηκε από τον πρώην Δήμο Κάτω Ολύμπου (νυν Δ.Ε. Κάτω Ολύμπου του Δήμου Τεμπών) στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος Γ' ΠΕΠ Θεσσαλίας. Η εν λόγω πράξη αφορούσε την ανάδειξη του περιπατητικού μονοπατιού από τη θέση «Σμίξη» ανατολικά του οικισμού Ραψάνης μέχρι τη θέση «Αγ. Θεόδωροι». Σκοπός του έργου ήταν η ανάδειξη του υφιστάμενου μονοπατιού με επεμβάσεις βελτίωσής του και απώτερος στόχος η αναβάθμιση της ευρύτερης περιοχής προκειμένου να αποτελέσει πόλο έλξης επισκεπτών με άμεσες θετικές επιπτώσεις για την τοπική κοινωνία και οικονομία.

Παρακάτω, παρέχεται ο πίνακας που περιλαμβάνει τα έργα αυτά:

Κωδικός Πράξης ΟΠΣ	Τίτλος Έργου	Χρονολογία Έναρξης	Χρονολογία Περάτωσης	Προϋπολογισμός (με το ΦΠΑ)
109541	ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΑΓΙΟΥ ΠΑΝΤΕΛΕΗΜΟΝΑ – ΑΓΙΟΥ ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ – ΣΠΗΛΙΑ – ΠΑΝΑΓΙΑ	30/11/2007	18/02/2008	125.489,57 €

114374	ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΠΕΡΙΠΑΤΗΤΙΚΟΥ ΜΟΝΟΠΑΤΙΟΥ ΣΜΙΞΗ – ΑΓ. ΘΕΟΔΩΡΩΝ ΔΔ ΡΑΨΑΝΗΣ	28/03/2008	02/08/2010	325.782,11 €
--------	--	------------	------------	--------------

7.2.10. Πρόσθετη οικονομική αξία μονοπατιού στην τοπική κοινωνία

Η δημιουργία και αναβάθμιση πεζοπορικών μονοπατιών στο Δήμο Τεμπών είναι ένα κρίσιμο έργο για την τοπική κοινωνία καθώς θα έχει θετικό αντίκτυπο στον τουρισμό, τη διατήρηση της φύσης και την κοινωνική συνοχή. Η αναβάθμιση των 7 μονοπατιών της περιοχής θα δώσει πρόσβαση σε έναν πλούτο φυσικών ομορφιών και πολιτιστικής κληρονομιάς, η οποία μέχρι τώρα ήταν περιορισμένη λόγω έλλειψης υποδομών και προσβασιμότητας.

Η αναβάθμιση θα συμβάλει στην τοπική τουριστική ανάπτυξη επιτρέποντας στους επισκέπτες να απολαύσουν τη φυσική ομορφιά της περιοχής, όπως βουνά, φαράγγια και ποτάμια. Τα μονοπάτια πεζοπορίας είναι ιδανικά για να ανακαλύψετε αυτές τις φυσικές ομορφιές και να κάνετε περιηγήσεις.

Επιπλέον, η αναβάθμιση των μονοπατιών θα βοηθήσει στη διατήρηση της βιοποικιλότητας και των οικοσυστημάτων της περιοχής. Η καλύτερη προσβασιμότητα των μονοπατιών θα επιτρέψει στους επισκέπτες να εξερευνήσουν την περιοχή χωρίς να βλάψουν το περιβάλλον, συμβάλλοντας στη διατήρηση της βιοποικιλότητας.

Θα ενισχύσει επίσης την κοινωνική συνοχή στην περιοχή παρέχοντας κοινό χώρο για δραστηριότητες και αναψυχή. Με καλύτερη προσβασιμότητα στα μονοπάτια, οι κάτοικοι και οι επισκέπτες θα αλληλεπιδρούν περισσότερο, θα ανακαλύπτουν τις κοινότητες και τα ιστορικά χαρακτηριστικά της περιοχής και θα συμμετέχουν σε δραστηριότητες στη φύση μαζί.

Όχι μόνο θα συμβάλει στην τοπική οικονομία αλλά θα δημιουργήσει και ευκαιρίες απασχόλησης για τους κατοίκους της περιοχής. Η προμήθεια υλικών και εξοπλισμού, η κατασκευή και συντήρηση των μονοπατιών και η παροχή υπηρεσιών στους επισκέπτες θα δημιουργήσουν ευκαιρίες απασχόλησης για τους κατοίκους της περιοχής. Εξάλλου, η αύξηση της τουριστικής ροής θα συμβάλει στην τοπική οικονομία και ανάπτυξη.

Η οικονομική ανάλυση δείχνει ότι η επένδυση περίπου 1,5 εκατ. ευρώ από το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας που παρέχεται από την Ευρωπαϊκή Ένωση έχει τη δυνατότητα να αυξήσει τον αριθμό των επισκεπτών από 500 το μήνα σε 5.000 το μήνα, με κάθε επισκέπτη να συνεισφέρει κατά μέσο όρο 40 ευρώ στην τοπική οικονομία. Αυτό θα έχει ως αποτέλεσμα συνολική οικονομική επίπτωση περίπου 2,4 εκατ. ευρώ ετησίως, που αντιπροσωπεύει σημαντική αύξηση των εσόδων για την τοπική κοινωνία.

Ωστόσο, είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη οι πρόσθετες δαπάνες που σχετίζονται με την αναβάθμιση των μονοπατιών και των υπηρεσιών, όπως η συντήρηση, οι μισθοί του προσωπικού και το μάρκετινγκ και η προώθηση, που εκτιμάται ότι είναι περίπου 500.000 € ετησίως.

Παρά το πρόσθετο αυτό κόστος, η επένδυση έχει σημαντικά οικονομικά οφέλη, συμπεριλαμβανομένης της δυνατότητας δημιουργίας θέσεων εργασίας στην τουριστική βιομηχανία, αύξησης της ζήτησης για τοπικά προϊόντα και υπηρεσίες και προώθηση βιώσιμων τουριστικών πρακτικών. Η επένδυση αναμένεται να συμβάλει στη συνολική ανάπτυξη και ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας, καθιστώντας την ένα θετικό βήμα προς τη δημιουργία μιας βιώσιμης τουριστικής βιομηχανίας στην περιοχή.

Συμπερασματικά, η αναβάθμιση περιπατητικών μονοπατιών στο Δήμο Τεμπών αποτελεί μια αξιόλογη επένδυση με σημαντικά οικονομικά οφέλη για την τοπική κοινωνία. Λαμβάνοντας υπόψη το πρόσθετο κόστος, η επένδυση έχει τη δυνατότητα να δημιουργήσει μια βιώσιμη τουριστική βιομηχανία στην περιοχή και να συμβάλει στη συνολική ανάπτυξη και ανάπτυξη της τοπικής οικονομίας.

7.2.11. Ρεαλιστικότητα του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού της πρότασης, καθώς και η αποτελεσματικότητά της

Προσκομίζεται έκθεση στην οποία θα αναγράφεται το πλήρες χρονοδιάγραμμα της πρότασης με κατανομή του προϋπολογισμού ανά κατηγορία δαπανών. Επιπρόσθετα, σχέδιο αποκλίσεων με εναλλακτικές λύσεις (contingency plan).

Στο παρόν κεφάλαιο παρουσιάζεται η ρεαλιστικότητα του χρονοδιαγράμματος και του προϋπολογισμού της πρότασης για τη δημιουργία ενός εθνικού δικτύου μονοπατιών και διαδρομών πεζοπορίας στον Δήμο Τεμπών, στο πλαίσιο του πυλώνα ανάκαμψης "Πράσινη μετάβαση". Η πρόταση αποσκοπεί στη βελτίωση της προσβασιμότητας και της βιωσιμότητας της

περιοχής, παρέχοντας ένα πλήρες δίκτυο μονοπατιών για την απόλαυση της φύσης και την προώθηση της πεζοπορίας.

i. Χρονοδιάγραμμα υλοποίησης

Η παρούσα έκθεση αφορά το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της πρότασης, το οποίο σχεδιάστηκε με προσεκτική λήψη υπόψη των αναγκαίων εργασιών και των περιορισμών που επηρεάζουν την υλοποίηση του έργου. Ο σκοπός της έκθεσης είναι να παρουσιάσει μια λεπτομερή αναφορά στις εργασίες που θα πραγματοποιηθούν και στο χρονικό πλαίσιο της υλοποίησής τους.

Το χρονοδιάγραμμα υλοποίησης της πρότασης περιλαμβάνει τις εξής εργασίες:

Ανάλυση και σχεδιασμός:

Ημερομηνία Απόφασης Ενταξης (Εκτίμηση): Δεκέμβριος 2024

Ημερομηνία Αποστολής Αιτήματος Δημοπρατησης Διαγωνισμού: Ιανουάριος 2024

Ημερομηνία Έγκρισης Δημοπρατησης Διαγωνισμού: Ιανουάριος 2024

Ημερομηνία Αποστολής Δημοσίευσης / Δημοσίευσης Διαγωνισμού: Φεβρουάριος 2024

Ημερομηνία Διενέργειας Διαγωνισμού: Φεβρουάριος 2024

Ημερομηνία Προεγκρισης Νομικής Δεσμευσης: Μάρτιος 2024

Ημερομηνία Νομικής Δεσμευσης: Μάρτιος 2024

Υποβολή - Έγκριση Μελέτης Εφαρμογής: Μάρτιος 2024

Κατασκευαστικές εργασίες:

Βελτίωση Βαλτότητας: Ιούνιος 2024 - Σεπτέμβριος 2024

Χωματοουργικά: Οκτώβριος 2024 - Δεκέμβριος 2024

Οδοστρωσία: Δεκέμβριος 2024

Τεχνικά Έργα: Ιανουάριος 2025 - Μάρτιος 2025

Σήμανση - Πληροφόρηση - Ενημέρωση: Απρίλιος 2024

Βάσει του παραπάνω χρονοδιαγράμματος, η υλοποίηση της πρότασης αναμένεται να ολοκληρωθεί μέχρι τον Νοέμβριο του 2025. Το χρονοδιάγραμμα έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την αποτελεσματική υλοποίηση του έργου, λαμβάνοντας υπόψη τις απαιτούμενες εργασίες και τους

περιορισμούς που επηρεάζουν το πρόγραμμα. Επιπλέον, έχουν προβλεφθεί εναλλακτικές λύσεις για τυχόν απρόβλεπτες καθυστερήσεις ή προβλήματα που μπορεί να προκύψουν κατά την υλοποίηση των εργασιών.

Συνολικά, το χρονοδιάγραμμα παρέχει έναν ολοκληρωμένο προγραμματισμό για την επιτυχή υλοποίηση της πρότασης, λαμβάνοντας υπόψη τη σειρά και τη διάρκεια των αναγκαίων εργασιών. Η τήρηση του χρονοδιαγράμματος θα εξασφαλίσει την έγκαιρη ολοκλήρωση του έργου και την αποτελεσματική χρήση των πόρων.

Συνεπώς, είμαστε αισιόδοξοι ότι η υλοποίηση της πρότασης θα πραγματοποιηθεί με επιτυχία και σύμφωνα με το προβλεπόμενο πρόγραμμα, προσφέροντας τα αναμενόμενα οφέλη και αποτελέσματα.

ii. Προϋπολογισμός ανά κατηγορία δαπανών

Ο προϋπολογισμός της πρότασης έχει διαμορφωθεί με βάση τις αναμενόμενες απαιτήσεις και ανάγκες των εργασιών. Οι δαπάνες έχουν κατανεμηθεί σε διάφορες κατηγορίες, που παρουσιάζονται παρακάτω:

ΟΜΑΔΑ Α : Βελτίωση Βαλτότητας:

Γενικός καθαρισμός μονοπατιού από πέτρες, κλαδιά κλπ: 13.352,45 €

Ειδικός καθαρισμός μονοπατιού από πολλές πέτρες, κλαδιά κλπ: 27.841,50 €

Ειδικός καθαρισμός μονοπατιού μήκους από πολλές πέτρες, κλαδιά κλπ , Κλάδεμα – κόψιμο της βλάστησης του μονοπατιού καθ' ύψος (πάνω-δεξιά αριστερά) : 16.762,25 €

ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας Α : 57.956,20 €

ΟΜΑΔΑ Β : Σήμανση - Πληροφόρηση - Ενημέρωση

Πινακίδα υποδοχής : 3,724.00 €

Πινακίδα κατεύθυνσης : 7,590.00 €

Πινακίδα ενημέρωσης Braille : 600.00 €

Πινακίδα θέσης : 720.00 €

Πινακίδα ενημέρωσης : 2,070.00 €

Πινακίδα επισήμανσης : 1,428.00 €

Πινακίδα Πιστοποίησης : 41.90 €

Πάσσαλοι για στήριξη πινακίδων : 5,733.00 €

Στύλος πινακίδων από γαλβαν. σιδηροσωλήνα DN 40 mm (1 ½ ") : 15,550.00 €

ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας Β : 37,456.90 €

ΟΜΑΔΑ Γ: Χωματουργικά

Γενικές εκσκαφές σε έδαφος γαιώδες -ημιβραχώδες : 2,669.01 €

Κατασκευή επιχωμάτων : 3,308.70 €

ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας Γ : 5,977.71 €

ΟΜΑΔΑ Δ: Τεχνικά Έργα

Κατασκευή ξύλινης περίφραξης : 24,057.72 €

Παγκάκια εξ ολοκλήρου ξύλινα : 2,400.00 €

Ξύλινος στρογγυλός επιστήλιος κάδος : 1,200.00 €

Κιοσκι : 2,700.00 €

Χημικής τουαλέτα : 1,000.00 €

Χημικής τουαλέτα ΑΜΕΑ : 1,375.74 €

Ράμπα εισόδου ΑΜΕΑ : 4,000.00 €

ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας Δ : 36.733,46 €

ΟΜΑΔΑ Ε: Οδοστρωσία

Υπόβαση οδοστρωσίας συμπτυκωμένου πάχους 0,10 m : 4,806.97 €

Βάση οδοστρωσίας πάχους 0,10 m : 5,243.96 €

Επιστρώσεις με χονδρόπλακες ακανόνιστες : 81,259.74 €

ΣΥΝΟΛΟ Ομάδας Ε : 91,310.67 €

ΣΥΝΟΛΟ ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΥ (περιλ. Όλες οι χρεώσεις και φόροι) : 401.102,90 €

Το σύνολο του προϋπολογισμού περιγράφεται αναλυτικά στον παρακάτω πίνακα:

ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Α	57.956,20 €
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Β	37.456,90 €
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Γ	5.977,71 €
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Δ	36.733,46 €
ΔΑΠΑΝΗ ΟΜΑΔΑΣ Ε	91.310,67 €
ΣΥΝΟΛΟ	229.434,94 €
Γ.Ε. & ΕΟ 18%	41.298,29 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 1	270.733,23 €
ΑΠΡΟΒΛΕΠΤΑ 15%	40.609,99 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 2	311.343,22 €
ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 2%	6.226,86 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 3	317.570,08 €
ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΛΟΓΩ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΕΚΚ	5.000,00 €
Γ.Ε. & ΕΟ 18% ΑΠΟΛΟΓΙΣΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ	900,00 €
ΜΕΡΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ 4	323.470,08 €
ΦΠΑ 24%	77.632,82 €
ΣΥΝΟΛΟ	401.102,90 €

iii. Σχέδιο αποκλίσεων με εναλλακτικές λύσεις (contingency plan)

Στο πλαίσιο της υλοποίησης του έργου, είναι σημαντικό να ληφθούν υπόψη πιθανές αποκλίσεις και να προετοιμαστούν εναλλακτικές λύσεις για την αντιμετώπισή τους. Παρακάτω παρουσιάζεται ένα αναλυτικό σχέδιο αποκλίσεων με τις αντίστοιχες εναλλακτικές λύσεις:

Απόκλιση	Εναλλακτική Λύση
Καθυστέρηση στην αποστολή του αιτήματος δημοπρατήσεων και τη δημοσίευση του διαγωνισμού.	Αναθέσεις πρόσθετου προσωπικού για την επιτάχυνση των απαραίτητων διαδικασιών, όπως η προετοιμασία των τεχνικών προδιαγραφών και η διαδικασία δημοσίευσης του διαγωνισμού.
Καθυστέρηση στην έγκριση της νομικής δέσμευσης και υποβολής-έγκρισης της μελέτης εφαρμογής.	Συνεργασία με νομικό προσωπικό για την επιτάχυνση των διαδικασιών έγκρισης και υποβολής της νομικής δέσμευσης, καθώς και της μελέτης εφαρμογής.
Αναπάντητες προσφορές ή μη αποδοχή των προσφορών από τους ανάδοχους.	Επαφή με άλλους πιθανούς ανάδοχους ή επαναδημοπρατήσεις των εργασιών για την εξασφάλιση νέων προσφορών.
Αναπάντητες επικοινωνίες ή καθυστέρηση στην ανταπόκριση από τους ανάδοχους και τους συνεργάτες.	Εφαρμογή πρόσθετων μέτρων επικοινωνίας, όπως επικοινωνία μέσω εναλλακτικών τρόπων (τηλέφωνο, απευθείας συναντήσεις) ή ανάθεση επιπλέον προσωπικού για τη διαχείριση των επικοινωνιακών ζητημάτων.
Κακές καιρικές συνθήκες που επηρεάζουν την πρόοδο των εργασιών	Εκπόνηση ενός σχεδίου εργασιών που να λαμβάνει υπόψη τις κακές καιρικές συνθήκες, ώστε να αναδιαταχθούν οι προτεραιότητες και να προσαρμοστεί ο χρονοπρογραμματισμός.
Εκτάκτως υψηλό κόστος ή επιπλέον δαπάνες που υπερβαίνουν τον προϋπολογισμό.	Εξέταση και εφαρμογή εναλλακτικών λύσεων χρηματοδότησης, όπως αναζήτηση επιπλέον χρηματοδότησης από εξωτερικές πηγές ή αναπροσαρμογή του προϋπολογισμού και των εργασιών.

Τεχνικά προβλήματα ή προβλήματα κατά την υλοποίηση των εργασιών.	Συνεργασία με ειδικούς τεχνικούς για την αντιμετώπιση των προβλημάτων, προγραμματισμός επιπλέον επανεκτελέσεων ή τροποποιήσεων των εργασιών, ανάθεση εργασιών σε εξειδικευμένους υπεργολάβους ή εκπαίδευση του προσωπικού για την αντιμετώπιση τεχνικών προβλημάτων.
--	--

Είναι σημαντικό να σημειωθεί ότι αυτό το σχέδιο αποκλίσεων πρέπει να είναι ευέλικτο και υπόκειται σε αναθεώρηση και ενημέρωση κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου. Η συνεχής παρακολούθηση των εργασιών και η έγκαιρη αντίδραση σε πιθανές αποκλίσεις είναι ζωτικής σημασίας για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου.

ΣΥΝΤΑΧΘΗΚΕ:

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΓΚΟΝΕΛΑΣ



ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

ΕΓΚΡΙΘΗΚΕ

**Ο Υπάλληλος της Τεχνικής Υπηρεσίας του
Δήμου Τεμπών**

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ

**Η Προϊσταμένη της Τεχνικής Υπηρεσίας του
Δήμου Τεμπών**

Βιβλιογραφία

[Agritourism \(visitgreece.gr\)](http://visitgreece.gr)

Cureombi, J. I., Island, C., Epirus, Z., & Kawagebo, M. Ιεροί φυσικοί τόποι/περιοχές στον πλανήτη (ΙΦΤ).
e-thessalia.gr - Θεσσαλία

[Home | WWF](#)

<https://geodata.gov.gr/dataset/kataphugia-agrias-zoes/resource/d0b8dcb3-9753-4f0b-911f-6381f2916549>

[Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας | Δικτυακός Τόπος Διαβουλεύσεων \(opengov.gr\)](#)

[Αισθητικά Δάση της Ελλάδας \(geogreece.gr\)](#)

[Αισθητικά δάση. Τι και ποια είναι τα 19 στην Ελλάδα \(helppost.gr\)](#)

[Αισθητικό δάσος κοιλάδας Τεμπών \(GR1420005\) – Βοτανική \(votaniki.gr\)](#)

[Αισθητικό δάσος Όσσας \(GR1420003\) – Βοτανική \(votaniki.gr\)](#)

[ΑΞΙΟΘΕΑΤΑ ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ | ΔΙΑΜΟΝΗ ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ | ΔΙΑΚΟΠΕΣ ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ \(gotempi.gr\)](#)

[Αρχική - Hellenic Ornithological Society \(ornithologiki.gr\)](#)

[Αρχική - ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ \(gnto.gov.gr\)](#)

[Αρχική Σελίδα | Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων \(minagric.gr\)](#)

Γκαντόγλου, Δ. (2020). *Εσωτερικός έλεγχος στις μικρομεσαίες επιχειρήσεις της ευρύτερης περιοχής της Λάρισας και των Τεμπών* (Master's thesis).

[Δασαρχείο Λάρισας Archives - dasarxeio.com](#)

[Δήμος Τεμπών \(dimostempon.gr\)](#)

[Διαφάνεια 1 \(pedthessalias4pineios.gr\)](#)

[Διάφοροι βιότοποι / Κοιλάδα-Τεμπών, NaturaGraeca](#)

[Εκδρομές - Υπαίθριος Ζωή Λαρίσης \(ypethrioszoi.gr\)](#)

[ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΛΑΡΙΣΑΣ ΔΗΜΟΣ ΤΕΜΠΩΝ - PDF Free Download \(docplayer.gr\)](#)

[Ελληνικός Τουρισμός 2030 – Περιφέρεια Θεσσαλίας \(insete.gr\)](#)

Εξάρχου, Α. Γ. (2018). *Διευκρινίσεις και προβληματισμοί από την εφαρμογή του Ειδικού Πλαισίου Χωροταξικού Σχεδιασμού και αειφόρου ανάπτυξης για τις ΑΠΕ στην Περιφέρεια Θεσσαλίας* (Bachelor's thesis).

Εξάρχου, Ε. Δ. (2009). *Διαχείριση των προστατευόμενων περιοχών της Θεσσαλίας* (Bachelor's thesis).

[Ιστοσελίδα ΕΚΒΥ / Προστατευόμενες περιοχές \(ekby.gr\)](#)

Κάβουρα, Μ. (2012). *Εναλλακτικές μορφές τουρισμού, περιπατητικός τουρισμός στην Νάξο*.

ΚΑΚΟΥΡΗ, Π., ΤΟΣΚΑ, Α., & ΠΑΠΑΡΙΖΟΥ, Σ. (2018). Εναλλακτικός τουρισμός στην περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος.

Καλλιαμπέτσου, Σ. (2021). Εναλλακτικός Τουρισμός στην Ελλάδα Θεσμικό και Αναπτυξιακό Πλαίσιο.

Καράνη, Μ. (2022). Η αποτύπωση της μνήμης της δεκαετίας του 1940 στον δημόσιο χώρο του Δήμου Τεμπών.

Πανάγος, Δ. (2017). Τέμπη: Η Κοιλιάδα των Θεών-Destination Marketing για τον Δήμο Τεμπών.

Παπακωνσταντίνου, Α. (2022). Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού, Αγροτουρισμός και Τοπική Οικονομική Ανάπτυξη. Η Περίπτωση της Περιφέρειας Θεσσαλίας.

Παππάς, Ε. (2017). Η Βιώσιμη Ανάπτυξη Μικρών Νησιωτικών Περιοχών, μέσω των Εναλλακτικών Μορφών Τουρισμού: Η περίπτωση της Τήλου.

Πολίτη, Α. Γ. (2017). *Περιφερειακό σχέδιο για την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή της Περιφέρειας Θεσσαλίας* (Bachelor's thesis).

Ράπτη, Δ., Χουβαρδός, Δ., & Παρίση, Ζ. Μ. Έρευνα των διαχρονικών μεταβολών του τοπίου του Κάτω Ολύμπου. *Η ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΛΙΒΑΔΟΠΟΝΙΑ ΜΠΡΟΣΤΑ ΣΕ ΝΕΕΣ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ*, 83.

Σιούμκα, Α. (2015). Εξελίξεις στον τομέα του τουρισμού στην περιφέρεια της Θεσσαλίας.

ΣΚΟΝΔΡΑ, Φ. (2022). Βιώσιμη τουριστική ανάπτυξη στο νησί της Κέρκυρας μέσω των εναλλακτικών (θαλάσσιος, περιπατητικός, πολιτισμικός) μορφών τουρισμού.

Σουβλή, Χ. (2021). Οι Ειδικές Και Εναλλακτικές Μορφές Τουρισμού ως Μοχλός Ανάπτυξης για το Δήμο Τεμπών.

[Στα αισθητικά δάση της Ελλάδας συμπεριλαμβάνεται το δάσος Στενής που καίγεται | Green Agenda](#)

Τανού, Σ. (2020). Η συμβολή του εναλλακτικού τουρισμού στην τοπική ανάπτυξη. Η περίπτωση του Δήμου Αγιάς.

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΟΥ, Α. (2018). Ποδηλατικός και περιπατητικός τουρισμός σε ελληνική κα διεθνή τουριστική αγορά.