

Επιχειρησιακό Σχέδιο Ολοκληρωμένης Χωρικής Επένδυσης (ΟΧΕ) Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



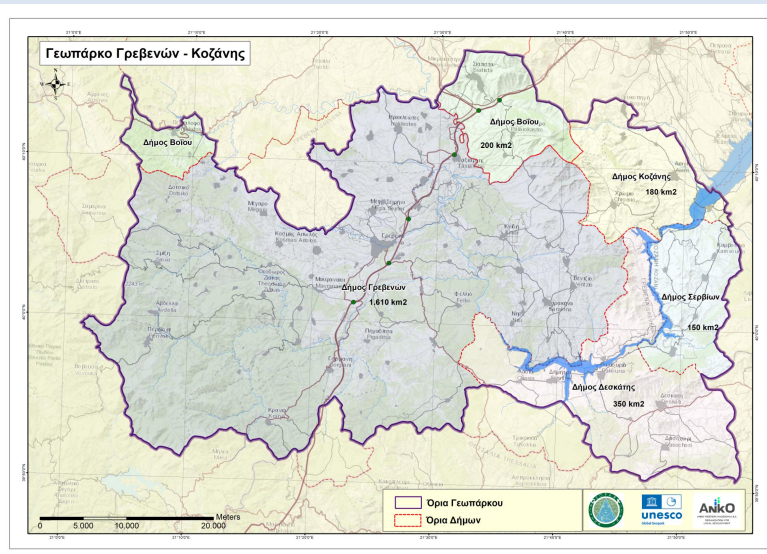
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
“ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ”
2014-2020

Γεωγραφική Θέση - Οριοθέτηση

Το Παγκόσμιο Γεωπάρκο ΟΥΝΕΣΚΟ Γρεβενών – Κοζάνης αναπτύσσεται εντός των αντίστοιχων Περιφερειακών Ενοτήτων της Περιφέρειας Δ. Μακεδονίας. Τα όριά του περικλείουν τμήματα 5 Δήμων (Γρεβενών, Δεσκάτης, Βοΐου, Σερβίων, Κοζάνης) και συμπίπτουν με τα διοικητικά όρια 74 Τοπικών Κοινοτήτων της περιοχής. Καθορίστηκαν σύμφωνα με τη διαθέσιμη γεωλογική έρευνα και την αντίστοιχη επιστημονική τεκμηρίωση, λαμβάνοντας υπόψη τις προδιαγραφές για την αίτηση ένταξης στο παγκόσμιο δίκτυο γεωπάρκων της UNESCO καθώς και τις επισημάνσεις της αντίστοιχης ελληνικής επιτροπής.



**Χάρτης
Προσανατολισμού**



**Χάρτης
οριοθέτησης**

Δημοτικές Ενότητες - Κοινότητες

Περιφερειακή Ενότητα Γρεβενών

Δημοτικές Ενότητες	Δημοτικές Κοινότητες	Δημοτικές Ενότητες	Δημοτικές Κοινότητες
ΑΒΔΕΛΛΑΣ	ΑΒΔΕΛΛΑΣ	ΔΟΤΣΙΚΟΥ	ΔΟΤΣΙΚΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΔΑΣΥΛΛΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΑΓΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΚΑΛΗΡΑΧΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΚΙΒΩΤΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΚΑΛΛΟΝΗΣ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΚΟΚΚΙΝΙΑΣ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΚΥΠΑΡΙΣΣΙΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΜΗΛΕΑΣ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΜΕΓΑΡΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΠΟΛΥΔΕΝΔΡΟΥ
ΑΓΙΟΥ ΚΟΣΜΑ	ΤΡΙΚΟΡΦΟΥ	ΗΡΑΚΛΕΩΤΩΝ	ΤΑΞΙΑΡΧΗ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΕΞΑΡΧΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΑΛΑΤΟΠΕΤΡΑΣ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΚΕΝΤΡΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΑΝΑΒΡΥΤΩΝ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΚΝΙΔΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΖΙΑΚΑ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΠΑΛΑΙΟΧΩΡΙΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΚΟΣΜΑΤΙΟΥ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΠΟΝΤΙΝΗΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΛΑΒΔΑ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΠΥΛΩΡΩΝ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΜΑΥΡΑΝΑΙΩΝ
ΒΕΝΤΖΙΟΥ	ΣΑΡΑΚΗΝΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΜΟΝΑΧΙΤΙΟΥ
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΚΗΠΟΥΡΕΙΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΠΑΝΟΡΑΜΑΤΟΣ
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΚΡΑΝΕΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΠΟΛΥΝΕΡΙΟΥ
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΜΙΚΡΟΛΙΒΑΔΟΥ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΠΡΟΣΒΟΡΡΟΥ
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΠΗΓΑΔΙΤΣΑΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΣΠΗΛΑΙΟΥ
ΓΟΡΓΙΑΝΗΣ	ΣΙΤΑΡΑ	ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΖΙΑΚΑ	ΤΡΙΚΩΜΟΥ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΜΕΣΟΛΟΥΡΙΟΥ	ΜΕΣΟΛΟΥΡΙΟΥ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΑΓΙΩΝ ΘΕΟΔΩΡΩΝ	ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ	ΠΕΡΙΒΟΛΙΟΥ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΑΜΥΓΔΑΛΙΩΝ	ΣΜΙΞΗΣ	ΣΜΙΞΗΣ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΒΑΤΟΛΑΚΚΟΥ	ΦΙΛΙΠΠΑΙΩΝ	ΦΙΛΙΠΠΑΙΩΝ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΕΛΑΤΟΥ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΕΛΕΥΘΕΡΟΥ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΔΑΣΟΧΩΡΙΟΥ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΚΑΛΟΧΙΟΥ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΠΑΛΙΟΥΡΙΑΣ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΚΥΡΑΚΑΛΗΣ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΠΑΝΑΓΙΑΣ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΜΕΓΑΛΟΥ ΣΕΙΡΗΝΙΟΥ	ΔΕΣΚΑΤΗΣ	ΠΑΡΑΣΚΕΥΗΣ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΜΥΡΣΙΝΑΣ	ΧΑΣΙΩΝ	ΚΑΡΠΕΡΟΥ
ΓΡΕΒΕΝΩΝ	ΦΕΛΛΙΟΥ		

Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης

Δημοτικές Ενότητες	Τοπικές Κοινότητες	Δημοτικές Ενότητες	Τοπικές Κοινότητες
ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΔΙΛΟΦΟΥ	ΑΙΑΝΗΣ	ΡΟΔΙΑΝΗΣ
ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΑΙΑΝΗΣ	ΡΥΜΝΙΟΥ
ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΑΙΑΝΗΣ	ΧΡΩΜΙΟΥ
ΣΙΑΤΙΣΤΑΣ	ΠΑΛΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΚΟΖΑΝΗΣ	ΛΕΥΚΟΠΗΓΗΣ
ΑΙΑΝΗΣ	ΑΙΑΝΗΣ	ΚΑΜΒΟΥΝΙΩΝ	ΕΛΑΤΗΣ
ΑΙΑΝΗΣ	ΚΕΡΑΣΙΑΣ	ΚΑΜΒΟΥΝΙΩΝ	ΜΙΚΡΟΒΑΛΤΟΥ
ΑΙΑΝΗΣ	ΚΤΕΝΙΟΥ	ΚΑΜΒΟΥΝΙΩΝ	ΤΡΑΝΟΒΑΛΤΟΥ

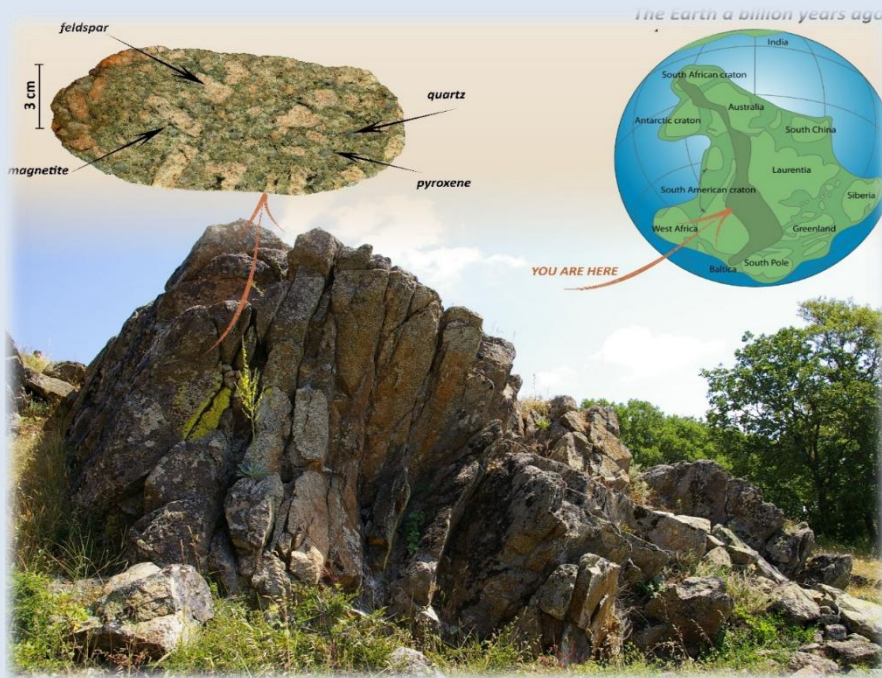
Βασικά Χαρακτηριστικά

- Έκταση: 2.486 km²
- Πληθυσμός: 35.138 (Απογραφή ΕΛΣΤΑΤ 2021).
- Συντονιστής Φορέας: ΑΝΚΟ Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. / Σύμφωνα Συνεργασίας (2018).
- 2021: εντάχθηκε στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων της UNESCO, το οποίο σήμερα αποτελείται από 195 Γεωπάρκα (48 χώρες), 8 εκ των οποίων βρίσκονται στην Ελλάδα: Λέσβος, Ψηλορείτης, Σητεία, Βίκος - Αώος, Χελμός - Βουραϊκός, Κεφαλονιά - Ιθάκη, Λαυρεωτική και 1 στην Κύπρο (Τρόοδος). Αιτήσεις ένταξης που βρίσκονται υπό αξιολόγηση έχουν υποβάλει τα Γεωπάρκα Νισύρου και Μετεώρων – Πύλης.
- Εντός του Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης αναγνωρίζονται 119 θέσεις γεωλογικού (γεώτοποι) αλλά και ευρύτερου (τουριστικού, πολιτιστικού, περιβαλλοντικού, εκπαιδευτικού) ενδιαφέροντος οι οποίες έχουν συμπεριληφθεί σε δημοσιευμένους διεθνείς και εθνικούς οδηγούς και αναφορές για γεωεπιστήμονες και επισκέπτες), συμπεριλαμβάνοντας και γνωστές τουριστικά περιοχές, όπως η Βασιλίτσα και η Βάλια Κάλντα.

Βασική γεωλογική αναγνώριση (1)

Εντός του Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης εντοπίζονται:

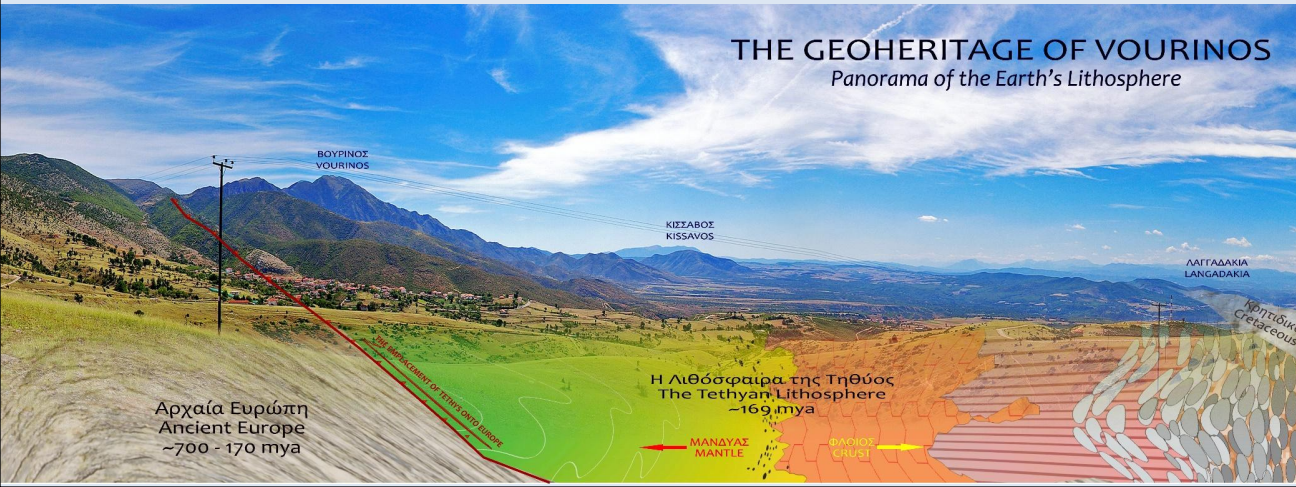
- Τα παλαιότερα χρονολογημένα πετρώματα στην Ελλάδα (~1 δις έτη σύμφωνα με τις χρονολογήσεις ζirkονίων της Olga Zladnick, 2014)



Θέση (πλησίον Δεσκάτης)

Βασική γεωλογική αναγνώριση (2)

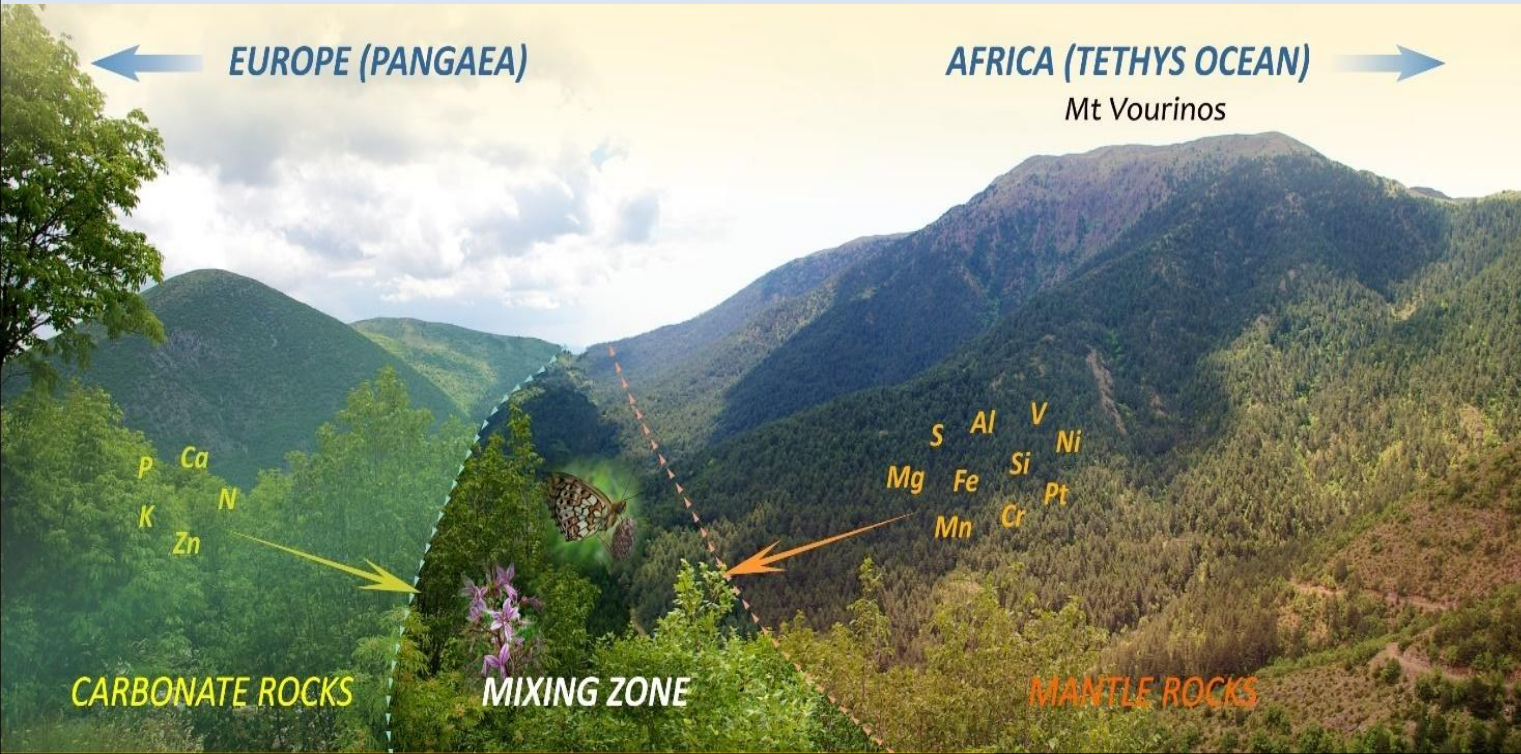
- Διατηρημένα τμήματα της λιθόσφαιρας της Τηθύος όπου αναδεικνύεται η γεωλογική ιστορία και οι διεργασίες γένεσης του ομώνυμου ωκεανού και της Ευρώπης ως μίας ανεξάρτητης ηπειρωτικής μάζας



Θέα από Παλαιόκαστρο

Βασική γεωλογική αναγνώριση (3)

- Τοποθεσίες κρίσιμες για την εξέλιξη της θεωρίας των λιθοσφαιρικών πλακών



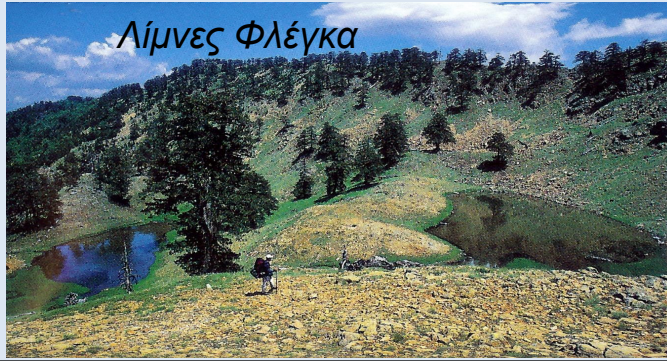
Κοιλάδα Μεσιού
Νερού

Βασική γεωλογική αναγνώριση (4)

- Θέσεις και γεωμορφές οι οποίες δημιουργήθηκαν από τη δράση των παγετώνων κατά τις παγετώδεις περιόδους



(κορυφή Αυγό)



Λίμνες Φλέγκα



Φαράγγι Πορτίτσας

Βασική γεωλογική αναγνώριση (5)

- Τεκμηριωμένη ύπαρξη προβοσκιδωτών, μεταξύ 5 εκ. και 100.000 ετών, στα οποία περιλαμβάνεται ο μεγαλύτερος χαυλιόδοντας στον κόσμο μήκους (5,02 μ.)



Μηλιά Γρεβενών



Βασική γεωλογική αναγνώριση (6)

- Πιο πρόσφατοι γεωλογικοί σχηματισμοί με τη μοναδική γνωστή στην Ελλάδα τοποθεσία με φυσικές γεωμορφές τύπου καμινάδας γνωστές ως «Μπουχάρια» (“hoodoos”)



Μικρόβαλτο - Τρανόβαλτο

Γεωτουριστικές θεματικές περιοχές

Χάρτης γεωτουριστικών θεματικών περιοχών

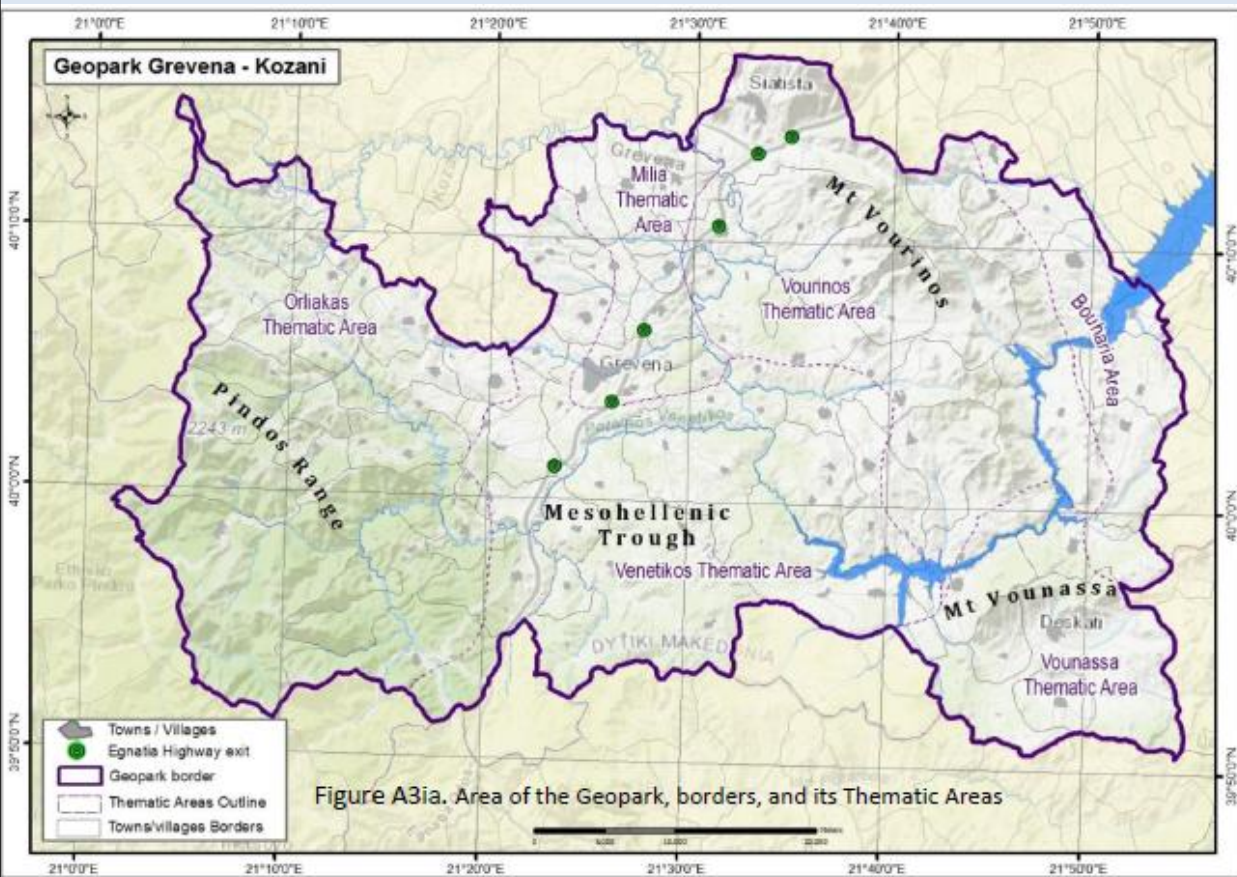
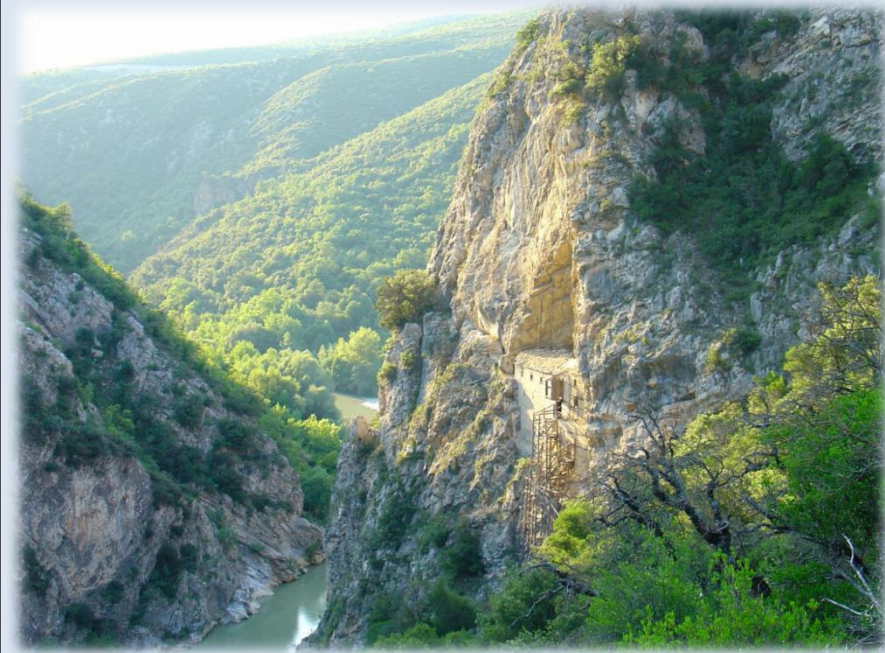


Figure A3ia. Area of the Geopark, borders, and its Thematic Areas

1. **Όρλιακας – Πίνδος** («Η γεωκληρονομιά του μανδύα της γης και των παγετώνων»)
2. **Μηλιά** («Η εξέλιξη των ελεφάντων – μαστοδόντων»)
3. **Βούρινος** («Ο λιθοσφαιρικός τομέας της γης»)
4. **Βενέτικος** («Η αναψυχή κατά μήκος ενός ποταμού»)
5. **Βουνάσσα** («Ο κόσμος της Παναγίας και της γέννησης της Ευρώπης»)

Ιστορικά, πολιτιστικά και τουριστικά διαθέσιμα

10 Βυζαντινά Μοναστήρια και εκκλησίες



Ιερά Μονή Αγ. Νικάνορος (Ζάβορδας),
Φράγμα Ιλαρίωνα / Όρια Γρεβενών - Κοζάνης

24 πέτρινα γεφύρια (16ου-19ου αιώνα)



Γεφύρι Αζίζ Αγά (1727), Τρίκωμο Γρεβενών

Σκοποί του Γεωπάρκου

- Προστασία και διατήρηση της Γεωλογικής Κληρονομιάς (γεωκληρονομιά).
- Εκπαίδευση για την βιώσιμη ανάπτυξη, ενσωμάτωση σε εκπαιδευτικά προγράμματα, σε ερμηνευτικές πινακίδες, φυλλάδια, κέντρα περιβαλλοντικής ενημέρωσης – εκπαίδευσης κ.α.
- Γεωτουρισμός, τόνωση των τοπικών κοινωνικο-οικονομικών δραστηριοτήτων ώστε να δημιουργηθούν και να αναπτυχθούν επιχειρήσεις που σχετίζονται με τον τουρισμό, την παραγωγή και διάθεση τοπικών προϊόντων, τη διοργάνωση επισκέψεων και περιηγήσεων και γενικότερα την προβολή της περιοχής.

Συμβολή του Γεωπάρκου στην ανάπτυξη της περιοχής

- Ο Γεωτουρισμός ως μια μορφή εναλλακτικού τουρισμού αποτελεί σημαντική προοπτική για τη Δυτική Μακεδονία στην προσπάθειά της για ένα νέο βιώσιμο παραγωγικό μοντέλο.
- Το Γεωπάρκο ως περιοχή ενδιαφέροντος αλλά και ως δομή έχει πολύπλευρη δράση σε ένα σύνολο τομέων του τοπικού οικοσυστήματος όπου δραστηριοποιείται, διασυνδέοντας και προάγοντας την ιστορία, τον πολιτισμό, το περιβάλλον και την οικονομία της.
- Μπορεί να αποτελέσει βασικό μοχλό ανάπτυξης κινητοποιώντας χρηματοδοτικούς πόρους και ανθρώπινο δυναμικό.
- Μέσω της συμμετοχής του στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων UNESCO αποτελεί σημαντικό πόρο δικτύωσης της περιοχής συμβάλλοντας καταλυτικά στην αναγνωρισιμότητά της και κατά συνέπεια στην προσέλκυση επισκεπτών, ενισχύοντας παράλληλα την προώθηση των τοπικών προϊόντων σε εθνικό & διεθνές επίπεδο.

ΟΧΕ του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης

Με την Ολοκληρωμένη Χωρική Επένδυση (ΟΧΕ) Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δυτική Μακεδονία» 2021-2027 δίνεται η δυνατότητα ανάδειξης και ανάπτυξης του Γεωπάρκου, ούτως ώστε να διαδραματίσει πολύπλευρα σημαντικό **ρόλο στην αναπτυξιακή προσπάθεια της Περιφέρειας.**

Το Επιχειρησιακό Σχέδιο της ΟΧΕ του Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης με την ολιστική επιστημονική προσέγγισή του αντιμετωπίζει τα ουσιώδη αναπτυξιακά, διοικητικά και διαχειριστικά ζητήματα της συγκεκριμένης περιοχής και παράλληλα υποστηρίζει ενεργά την παραμονή του Γεωπάρκου εντός του Παγκοσμίου Δικτύου Γεωπάρκων της UNESCO, μέσα από την υλοποίηση Δράσεων προστασίας και ανάδειξης της γεωκληρονομιάς, αναδεικνύοντάς το ως ένα σημαντικότερο αναπτυξιακό πόλο της Δυτικής Μακεδονίας.

Περιεχόμενο του Επιχειρησιακού Σχεδίου της ΟΧΕ (1)

1. ΕΠΙΤΕΛΙΚΗ ΣΥΝΟΨΗ

2. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΕΝΩΣΙΑΚΟΥ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΛΑΙΣΙΟΥ

3. ΑΝΑΛΥΣΗ της ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ της ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

3.1. Η Περιοχή Παρέμβασης

- 3.1.1. Χωροθέτηση του Γεωπάρκου – Διοικητική Δομή και Γεωγραφική Θέση
- 3.1.2. Ένταξη του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης στο Δίκτυο των Παγκόσμιων Γεωπάρκων της UNESCO
- 3.1.3. Γεωλογικά χαρακτηριστικά της περιοχής – περιγραφή των γεωτόπων
- 3.1.4. Λοιπά χαρακτηριστικά του φυσικού περιβάλλοντος (γεωμορφολογία, κλιματολογικές συνθήκες, υδάτινο δυναμικό, ορυκτός πλούτος, σεισμικότητα, κλίμα, οικοσυστήματα – προστατευόμενες περιοχές, περιβαλλοντικοί κίνδυνοι και απειλές)
- 3.1.5. Συμπεράσματα – Προοπτικές

3.2. Δημογραφία - Κοινωνικά χαρακτηριστικά

- 3.2.1. Μόνιμος πληθυσμός, διαχρονική μεταβολή, δημογραφικοί δείκτες
- 3.2.2. Ηλικιακή διάρθρωση, επίπεδο εκπαίδευσης
- 3.2.3. Συμπεράσματα – Προοπτικές

3.3. Οικονομικά χαρακτηριστικά – απασχόληση

- 3.3.1. Ενεργός πληθυσμός, απασχόληση, ανεργία
- 3.3.2. Ανάλυση τομέων οικονομικής δραστηριότητας (πρωτογενής, δευτερογενής, τριτογενής – τουρισμός)
- 3.3.3. Συμπεράσματα - Προοπτικές

3.4. Χωροταξική – πολεοδομική οργάνωση

- 3.4.1. Χρήσεις γης
- 3.4.2. Χωρική ανάπτυξη της περιοχής
- 3.4.3. Συμπεράσματα - Προοπτικές

3.5. Τεχνικές και Κοινωνικές Υποδομές

- 3.5.1. Μεταφορές - προσβασιμότητα στην περιοχή και στα σημεία των γεωτόπων....
- 3.5.2. Υποδομές ύδρευσης - αποχέτευσης - διαχείρισης απορριμμάτων, ενέργειας και τηλεπικοινωνιών
- 3.5.3. Υποδομές και δομές Υγείας – Πρόνοιας, Εκπαίδευσης και Αθλητισμού
- 3.5.4. Συμπεράσματα - Προοπτικές

3.6. Ιστορία - Πολιτισμός

- 3.6.1. Ιστορικοί και πολιτιστικοί πόροι της περιοχής
- 3.6.2. Πολιτιστική κληρονομιά - παραδοσιακά επαγγέλματα - εκδηλώσεις
- 3.6.3. Συμπεράσματα – Προοπτικές

4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΗΣ

5. ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΗ ΚΑΙ ΣΤΟΧΟΙ

5.1. Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης - SWOT Ανάλυση

5.1.1. Όραμα, Στρατηγικοί Στόχοι, Προτεραιότητες, Ειδικοί Στόχοι

6. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΩΝ ΔΡΑΣΕΩΝ ΑΝΑ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΟΧΟ

6.1.1. Περιγραφή των δράσεων του Επιχειρησιακού Σχεδίου

6.1.2. Δείκτες εκρών και αποτελέσματος

6.1.3. Προσδιορισμός των αναμενόμενων αποτελεσμάτων

6.1.4. Συνέργεια και Συμπληρωματικότητα Δράσεων με άλλα προγράμματα

7. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

7.1.1. Συγκεντρωτική και αναλυτική παρουσίαση του χρηματοδοτικού σχεδίου

7.1.2. Ετήσια Κατανομή σε επίπεδο Προτεραιοτήτων, Ειδικών Στόχων και Δράσεων

8. ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

8.1.1. Σύστημα Εφαρμογής της ΟΧΕ

8.1.2. Απαιτούμενες Προϋποθέσεις για την Αποτελεσματική Υλοποίηση των Δράσεων του Επιχειρησιακού Σχεδίου

8.1.3. Μέτρα και Ενέργειες για τη Βελτίωση και την Ενίσχυση της Διαχειριστικής Ικανότητας των Εμπλεκόμενων Φορέων

9. ΔΙΑΒΟΥΛΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

9.1.1. Διαδικασία Διαβούλευσης – Φορείς Διαβούλευσης

9.1.2. Αποτελέσματα Διαβούλευσης

10. ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

10.1.1. Συνοπτικά Δελτία Δράσεων (Προτεραιότητα, Ειδικός Στόχος, Δράση, περιγραφή, σκοπός-αντικειμενικοί στόχοι, φορέας/είς υλοποίησης, επίπεδο ωριμότητας, χρονοδιάγραμμα υλοποίησης, ενδεικτικός προϋπολογισμός, χρηματοδότηση, ωφελούμενοι, τρόπος εφαρμογής, αναμενόμενα αποτελέσματα με έμφαση στην απασχόληση, δείκτες εκρών, δείκτες αποτελεσμάτων)

10.1.2. Κατάλογοι Πινάκων και Σχημάτων

10.1.3. Χάρτες αποτύπωσης των φυσικών – γεωγραφικών χαρακτηριστικών και αναπτυξιακών μεγεθών

10.1.4. Συνοπτική Παρουσίαση της Δομής του Επιχειρησιακού Σχεδίου

Κρίσιμα Ζητήματα του Ε.Σ. της ΟΧΕ του Γεωπάρκου

- Διαμόρφωση στρατηγικής Ολοκληρωμένης Χωρικής Ανάπτυξης για την ΟΧΕ του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης.
- Καθορισμός και υποστήριξη του αναπτυξιακού ρόλου του Γεωπάρκου και της συμβολής του στον παραγωγικό και οικονομικό μετασχηματισμό της Περιφέρειας και διαμόρφωση συνθηκών επίτευξης του αναπτυξιακού οράματος της περιοχής.
- Συνέργεια και συμπληρωματικότητα του σχεδιασμού και των παρεμβάσεων με την ευρύτερη στρατηγική που υιοθετείται για την περιοχή από φορείς εθνικού και περιφερειακού επιπέδου και ειδικότερα με το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα “Δυτική Μακεδονία” 2021- 2027 καθώς και τις κοινές περιοχές εφαρμογής με τα προγράμματα ΤΑΠΤΟΚ (LEADER) που θα οριστούν πέριξ των περιοχών του Γεωπάρκου Γρεβενών – Κοζάνης, ώστε να αποφευχθούν επικαλύψεις.
- Διαβούλευση με τοπικούς φορείς (δημόσιους, ιδιωτικούς) και κατοίκους για την ενεργή συμμετοχή τους στην κατάρτιση του σχεδίου και των παρεμβάσεών του.

Αναπτυξιακές Ανάγκες

Οι Αναπτυξιακές Ανάγκες που καλείται να αντιμετωπίσει το Επιχειρησιακό Σχέδιο είναι:

1. Προστασία και ανάδειξη της γεωκληρονομιάς του Γεωπάρκου
2. Ενίσχυση της αναγνωρισιμότητας της περιοχής και του Γεωπάρκου
3. Βελτίωση των εξυπηρετήσεων και της λειτουργικότητας της περιοχής
4. Ενδυνάμωση του παραγωγικού περιβάλλοντος
5. Υποστήριξη της παραμονής του Γεωπάρκου στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων της UNESCO

S.W.O.T. Ανάλυση (1)

Η S.W.O.T. ανάλυση πραγματοποιείται με βάση τις ακόλουθες 5 Θεματικές Ενότητες:

1. Γεωκληρονομιά και Φυσικό Περιβάλλον
2. Ποιότητα ζωής και τοπικός κοινωνικός ιστός
3. Οικονομία και επιχειρηματικότητα
4. Πολιτιστικό Περιβάλλον
5. Δικτυώσεις και συνεργασίες

S.W.O.T. Ανάλυση (2)

Θεματική Ενότητα 1: Γεωκληρονομιά και Φυσικό Περιβάλλον

S. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (Strengths)	W. ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)
S.1-1 : Μοναδική γεωποικιλότητα του Παγκόσμιου Γεωπάρκου UNESCO Γρεβενών – Κοζάνης	W.1-1 : Ανθρωπογενείς δραστηριότητες με δυσμενείς επιπτώσεις στο φυσικό περιβάλλον και στα οικοσυστήματα
S.1-2 : Σημαντική βιοποικιλότητα με θεσμοθετημένες περιοχές Natura	W.1-2 : Ανεπαρκής ανάπτυξη και προβολή ενός ολοκληρωμένου βιώσιμου και αειφόρου μοντέλου επισκεψιμότητας και ανάδειξης του πλούσιου φυσικού περιβάλλοντος και της γεωκληρονομιάς
S.1-3 : Ύπαρξη Κέντρων για το Περιβάλλον και την Αειφορία (ΚΕΠΕΑ/ΚΠΕ)	W.1-3 : Ελλείψεις υποδομής πρόσβασης και προσπελασιμότητας γενικά αλλά και ειδικότερα για ΑΜΕΑ σε περιοχές φυσικού κάλους και γεωλογικού ενδιαφέροντος
S.1-4 : Δραστηριοποίηση μεγάλων αριθμού ενεργών περιβαλλοντικών, φυσιολατρικών και ορειβατικών συλλόγων	W.1-4 : Περιορισμένα δίκτυα παρακολούθησης για την πρόληψη και τη διαχείριση περιβαλλοντικών κινδύνων
	W.1-5 : Περιορισμένο δίκτυο, συγκριτικά με την έκταση και τη σημαντικότητα της περιοχής, οργανωμένων μονοπατιών

Ο. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	Τ. ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
O.1-1 : Σημαντική αναπτυσσόμενη κοινωνική και οικονομική δραστηριότητα που συνδέεται άμεσα και έμμεσα με το φυσικό περιβάλλον	T.1-1 : Αυξημένοι κίνδυνοι λόγω κλιματικής αλλαγής
O.1-2 : Χρηματοδοτικοί πόροι περιόδου 2021-2027 για την προστασία και προβολή του φυσικού περιβάλλοντος και την προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή	T.1-2 : Ελλιπή μέτρα προστασίας του φυσικού περιβάλλοντος
O.1-3 : Διασύνδεση της φυσικής κληρονομιάς και της γεωκληρονομιάς με την κοινωνικοοικονομική και τεχνολογική ανάπτυξη	T.1-3 : Ελλιπές δίκτυο διαχείρισης κινδύνου περιβαλλοντικών καταστροφών

S.W.O.T. Ανάλυση (3)

Θεματική Ενότητα 2: Ποιότητα ζωής και τοπικός κοινωνικός ιστός

S. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (Strengths)	W. ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)
S.2-1: Επαρκές οδικό δίκτυο πρόσβασης των οικισμών με τις αστικές περιοχές και μεταξύ τους	W.2-1: Πληθυσμιακή συρρίκνωση και γήρανση
S.2-2: Επαρκές δίκτυο υποδομών (ύδρευση – αποχέτευση/βιολογικοί καθαρισμοί)	W.2-2: Ανεπαρκής δημόσια συγκοινωνία μεταξύ των οικισμών και ιδιαίτερα των απομακρυσμένων με τα αστικά κέντρα της περιοχής
S.2-3: Αξιόλογο οικιστικό και περιαστικό περιβάλλον	W.2-3: Περιορισμένες διοικητικές υπηρεσίες και εξυπηρετήσεις
S.2-4: Ύπαρξη φορέων και δομών κοινωνικής φροντίδας	W.2-4: Έλλειψη ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών στις ορεινές / απομακρυσμένες περιοχές
	W.2-5: Ανεπαρκής παροχή υπηρεσιών υγείας στις ορεινές και μειονεκτικές περιοχές
	W.2-6: Υψηλό κόστος κάλυψης ενεργειακών αναγκών στα κτίρια
	W.2-7: Ελλείψεις σε υποδομές πρόσβασης και προσπελασιμότητας ευάλωτων ομάδων και ΑΜΕΑ

O. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	T. ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
O.2-1: Χρηματοδοτικοί πόροι περιόδου 2021-2027	T.2-1: Περαιτέρω μείωση του πληθυσμού T.1-2: Δυσμενής ευρύτερη οικονομική και κοινωνική κατάσταση
O.2-2: Τεχνολογίες εξοικονόμησης ενέργειας και αξιοποίησης εναλλακτικών μορφών	T.2-3: Αυξημένοι κίνδυνοι λόγω κλιματικής αλλαγής
O.2-3: Διαθεσιμότητα αναξιοποίητου οικιστικού αποθέματος	T.2-4: Διαμόρφωση διαρκώς εντεινόμενων συνθηκών κοινωνικού αποκλεισμού σε ευπαθείς κοινωνικές ομάδες και φαινομένων άμεσων και έμμεσων πολλαπλών διακρίσεων και εμποδίων σε άτομα με ψυχικές ασθένειες ή αναπηρίες
O.2-4: Ανάπτυξη τεχνολογιών διάχυτης νοημοσύνης	
O.2-5: Θεσμικό πλαίσιο για την προστασία των ευάλωτων κοινωνικών ομάδων	
O.2-6: Προώθηση της κοινωνικής οικονομίας και των κοινωνικών επιχειρήσεων	

S.W.O.T. Ανάλυση (4)

Θεματική Ενότητα 3: Οικονομία και Επιχειρηματικότητα

S. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (Strengths)	W. ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)
S.3-1 : Επαρκής προσβασιμότητα με κεντροβαρική γεωγραφική θέση της περιοχής παρέμβασης	W.3-1 : Μικρό πληθυσμιακό μέγεθος και κατά συνέπεια περιορισμένο εύρος οικονομικών - παραγωγικών δραστηριοτήτων
S.3-2 : Παραγωγή ποιοτικών αγροτικών προϊόντων που υποστηρίζει τη λειτουργία σημαντικών ανταγωνιστικών μεταποιητικών επιχειρήσεων αγροδιατροφής	W.3-2 : Απώλεια οικονομικά ενεργού πληθυσμού
S.3-3 : Εν εξελίξει και αναβαθμιζόμενο αγροτικό δίκτυο πρόσβασης σε κτηνοτροφικές και μεταποιητικές μονάδες	W.3-3 : Ελλείψεις γνωστικού αντικείμενου και δεξιοτήτων του ανθρώπινου δυναμικού
S.3-4 : Μοναδικότητα στην εκτροφή - μεταποίηση γουνοφόρων ζώων με εξειδικευμένο ανθρώπινο δυναμικό στον τομέα της γουνοποιίας	W.3-4 : Χαμηλή αποδοτικότητα του γεωργικού τομέα αναφορικά με την παραγωγή προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας
S.3-5 : Πλούσιο φυσικό περιβάλλον κατάλληλο για αγροδασική εκμετάλλευση	W.3-5 : Χαμηλός βαθμός καθετοποίησης παραγωγής του τομέα των γαλακτοκομικών προϊόντων
	W.3-6 : Χαμηλός βαθμός διείσδυσης των ΤΠΕ στις υπηρεσίες εξυπηρέτησης επιχειρηματιών και καταναλωτών καθώς και στην αξιοποίηση ΤΠΕ στην παραγωγική διαδικασία
	W.3-7 : Μη επαρκείς ποιοτικές τουριστικές επιχειρήσεις και λοιπές εξυπηρετήσεις και υπηρεσίες
	W.3-8 : Απουσία εναλλακτικών οργανωμένων τουριστικών δραστηριοτήτων – πακέτων διαδρομών
	W.3-9 : Απουσία αναγνωρισιμότητας της περιοχής ως τουριστικού προορισμού

O. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	T. ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
O.3-1 : Λειτουργία του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας για την υποστήριξη των επιχειρήσεων μεταποίησης και αγροδιατροφής σε ζητήματα νέων προϊόντων και καινοτομίας	T.3-1 : Περαιτέρω μείωση του πληθυσμού και περαιτέρω απώλεια οικονομικά ενεργού πληθυσμού (brain drain)
O.3-2 : Χρηματοδοτικοί πόροι περιόδου 2021-2027 για την αλλαγή του παραγωγικού μοντέλου της περιοχής και την ενίσχυση και διαφοροποίηση της παραγωγής	T.3-2 : Αύξηση του κόστους παραγωγής και διάθεσης προϊόντων λόγω του γενικότερου ασταθούς οικονομικού και γεωπολιτικού περιβάλλοντος
O.3-3 : Στροφή του καταναλωτικού κοινού σε κατανάλωση βιώσιμων και λειτουργικών – εναλλακτικών τροφίμων	T.3-3 : Ύπαρξη συναφών ανταγωνιστικών προϊόντων και υπηρεσιών από άλλες γειτονικές περιοχές
O.3-4 : Αύξηση της ζήτησης τουριστικού προϊόντος ποιότητας με βάση το φυσικό περιβάλλον, την τοπική παραγωγή και τον πολιτισμό	

S.W.O.T. Ανάλυση (5)

Θεματική Ενότητα 4: Πολιτιστικό Περιβάλλον

S. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (Strengths)	W. ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)
S.4-1 : Πλούσιο ιστορικό και πολιτιστικό απόθεμα	W.4-1: Χαμηλή επισκεψιμότητα των πολιτιστικών χώρων
S.4-2 : Ύπαρξη σημαντικού κτιριακού αποθέματος παραδοσιακής αρχιτεκτονικής	W.4-2: Απουσία οργανωμένης προβολής των πολιτιστικών πόρων στο πλαίσιο ενός ολοκληρωμένου προγράμματος
S.4-3 : Ύπαρξη τεχνογνωσίας επεξεργασίας πέτρας και ξύλου	W.4-3: Απουσία ψηφιακής διασύνδεσης του πολιτισμού
S.4-4 : Δραστηριοποίηση μεγάλων αριθμού ενεργών πολιτιστικών και αθλητικών συλλόγων	

O. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	T. ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
O.4-1 : Διαμόρφωση ενδιαφέροντος για τη βιώσιμη πολιτιστική κληρονομιά	T.4-1 : Ανεπάρκεια ανθρωπίνων πόρων για τη λειτουργία και τη συντήρηση πολιτιστικών χώρων και υποδομών
O.4-2 : Χρηματοδοτικοί πόροι περιόδου 2021-2027 για την ενίσχυση του πολιτισμού	
O.4-3 : Ανάπτυξη δομών - εργαλείων και τεχνολογιών προβολής και ανάδειξης των πολιτιστικών πόρων	
O.4-4 : Αυξητική τάση τουριστικού ενδιαφέροντος στον τομέα του πολιτισμού	
S.4-5 : Αξιοποίηση της λειτουργίας της Σχολής Καλών Τεχνών του Πανεπιστημίου Δ. Μακεδονίας	

S.W.O.T. Ανάλυση (6)

Θεματική Ενότητα 5: Δικτυώσεις και συνεργασίες

S. ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ (Strengths)	W. ΑΔΥΝΑΜΙΕΣ (Weaknesses)
S.5-1 : Ένταξη του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης στο Παγκόσμιο Δίκτυο Γεωπάρκων ΟΥΝΕΣΚΟ καθώς και στο Ελληνικό Forum Γεωπάρκων	W.5-1 : Χαμηλός βαθμός συνεργασίας μεταξύ των φορέων που συμμετέχουν στο Σύμφωνο Συνεργασίας για την Οργάνωση και Λειτουργία του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης
S.5-2 : Ένταξη του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης στο Σύμφωνο Συνεργασίας μεταξύ του ΟΦΥΠΕΚΑ (ΥΠΕΝ) και των Ελληνικών Γεωπάρκων ΟΥΝΕΣΚΟ	W.5-2 : Περιορισμένοι χρηματοδοτικοί πόροι για την κάλυψη των αναγκών της διοικητικής και επιστημονικής λειτουργίας του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης
S.5-3 : Λειτουργία της ΑΝΚΟ Δυτικής Μακεδονίας Α.Ε. – Αναπτυξιακός Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης που αποτελεί και Συντονιστή Φορέα του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης	W.5-3 : Έλλειψη συνεργατικής κουλτούρας των επιχειρήσεων με απουσία συμπράξεων σε επίπεδο παροχής υπηρεσιών
S.5-4 : Λειτουργία του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας και των ερευνητικών δομών του	W.5-4 : Διαχρονική αδυναμία διασύνδεσης ΕΤΑΚ με την επιχειρηματική δραστηριότητα και με ακαδημαϊκά - ερευνητικά ιδρύματα που οδηγούν σε χαμηλά ποσοστά ενσωμάτωσης τεχνολογικής καινοτομίας
S.5-5 : Υλοποίηση διακρατικών προγραμμάτων και μεταφορά καλών πρακτικών δικτύωσης και συνεργασίας	W.5-5 : Απουσία δικτύωσης και συνεργασίας τουριστικών επιχειρήσεων καθώς και μηχανισμών διαχείρισης τουριστικών προορισμών

Ο. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ (Opportunities)	Τ. ΑΠΕΙΛΕΣ (Threats)
Ο.5-1 : Ανάπτυξη συνεργασιών (και με γειτονικές περιοχές) με έμφαση στους τομείς της γεωκληρονομιάς, της βιοποικιλότητας, της παραγωγής και εξοικονόμησης ενέργειας, του τουρισμού και της επιχειρηματικότητας	Τ.5-1 : Απένταξη του Γεωπαρκου Γρεβενών - Κοζάνης από το Δίκτυο Γεωπάρκων ΟΥΝΕΣΚΟ λόγω αδυναμίας κάλυψης και ανταπόκρισης στις προβλεπόμενες υποχρεώσεις δικτύωσης (συνδρομές, συμμετοχές σε συνέδρια κλπ.)
Ο.5-2 : Χρηματοδοτικοί πόροι με έμφαση στην υποστήριξη της καινοτομίας στις στρατηγικές κατευθύνσεις και στις χρηματοδοτικές προτεραιότητες της περιόδου 2021-2027	Τ.5-2 : Διατήρηση της ανεπαρκούς συνεργατικής κουλτούρας των επιχειρήσεων
Ο.5-3 : Υιοθέτηση καλών πρακτικών με καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές	

Όραμα

Ανάδειξη του Γεωπάρκου Γρεβενών - Κοζάνης σε πρότυπη περιοχή βιώσιμης ανάπτυξης με όρους ποιότητας ζωής των κατοίκων και με έμφαση στη γεωκληρονομιά και στη γεωποικιλότητά της.

Στρατηγικοί Στόχοι του Ε.Σ. της ΟΧΕ

ΣΣ1 - Προστασία και ανάδειξη της γεωκληρονομιάς και του φυσικού περιβάλλοντος

ΣΣ2 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.

ΣΣ3 - Ενδυνάμωση του τοπικού παραγωγικού συστήματος.

ΣΣ4 - Βελτίωση υποδομών και προβολή της περιοχής για την προσέλκυση
διαχειρίσιμων ροών επισκεπτών.

ΣΣ5 - Ενδυνάμωση του Συστήματος Διοίκησης και Λειτουργίας του Γεωπάρκου.

Ειδικοί Στόχοι και Ενδεικτικοί Τύποι Δράσεων (1)

ΣΣ1 - Προστασία και ανάδειξη της γεωκληρονομιάς και του φυσικού περιβάλλοντος

ΕΣ1.1 - Συντήρηση και ανάδειξη γεωτόπων και γεωδιαδρομών

1.1.1. - Προστασία, ανάδειξη και διαχείριση της γεωποικιλότητας

1.1.2. - Προστασία, ανάδειξη και διαχείριση της φύσης και της βιοποικιλότητας

1.1.3 - Προστασία, ανάδειξη και διαχείριση των περιοχών Natura.

ΕΣ1.2 - Υποστήριξη της εκπαίδευσης, της ακαδημαϊκής δραστηριότητας και της προστασίας της γεωποικιλότητας και βιοποικιλότητας του φυσικού περιβάλλοντος της περιοχής.

1.2.1. – Υλοποίηση εκπαιδευτικών προγραμμάτων & επισκέψεων και δράσεων ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης

Ειδικοί Στόχοι και Ενδεικτικοί Τύποι Δράσεων (2)

ΣΣ2 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων

ΕΣ2.1 - Ανάδειξη των οικιστικών κέντρων και βελτίωση των υποδομών τους

2.1.1. - Αναπλάσεις και δημιουργία λειτουργικών κοινόχρηστων χώρων συμπεριλαμβανομένης της ισότιμης πρόσβασης για τα ΑμεΑ

2.1.2. - Κατασκευή, αναβάθμιση και ορθολογική διαχείριση των υποδομών ύδρευσης

2.1.3 - Υποδομές διαχείρισης αστικών λυμάτων για την προστασία των ευαίσθητων υδάτινων αποδεκτών

2.1.4 – Διαλογή και ανακύκλωση απορριμμάτων, διαχείριση βιοαποβλήτων και δημιουργία και διαχείριση πράσινων σημείων

2.1.5 - Αναβάθμιση ενδοπεριφερειακού δικτύου και προώθηση της συνδεσιμότητας με την Εγνατία και τους Κάθετους Άξονες

ΣΣ2 - Βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων

ΕΣ2.2 - Στήριξη της καθαρής ενέργειας και της πράσινης αιεφόρου ανάπτυξης

2.2.1. - *Ενεργειακή Αναβάθμιση Δημόσιων Υποδομών (δημόσια κτίρια, δημοτικός φωτισμός κοινόχρηστων χώρων, κ.α.)*

2.2.2. - *Προώθηση της βιώσιμης κινητικότητας*

ΕΣ2.3 - Ενίσχυση της κοινωνικής ανάπτυξης

2.3.1. - *Προώθηση ανέργων στην απασχόληση (ΝΘΕ)*

2.3.2. - *Στοχευμένη κατάρτιση και αναβάθμιση δεξιοτήτων ανέργων*

2.3.3 - *Ενίσχυση της αυταπασχόλησης / έναρξης επαγγελματικής δραστηριότητας (ΝΕΕ)*

2.3.4 - *Αναβάθμιση δεξιοτήτων εργαζομένων σε μικρές επιχειρήσεις*

Ειδικοί Στόχοι και Ενδεικτικοί Τύποι Δράσεων (4)

ΣΣ3 - Ενδυνάμωση του τοπικού παραγωγικού συστήματος

ΕΣ3.1 - Ενίσχυση της τοπικής επιχειρηματικότητας και της ανταγωνιστικότητας των τοπικών επιχειρήσεων

3.1.1. - Ενίσχυση της βιώσιμης ανάπτυξης και της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων

ΕΣ3.2 - Υποστήριξη και προώθηση τοπικών προϊόντων ποιότητας

3.2.1. - Προωθητικές ενέργειες υποστήριξης της τοπικής παραγωγής

Ειδικοί Στόχοι και Ενδεικτικοί Τύποι Δράσεων (5)

ΣΣ4 - Βελτίωση υποδομών και προβολή της περιοχής για την προσέλκυση διαχειρίσιμων ροών ΕΠΙΣΚΕΠΤΩΝ

ΕΣ4.1 - Βελτίωση των υποδομών ενημέρωσης και προσβασιμότητας σε περιοχές και θέσεις
ενδιαφέροντος

*4.1.1. - Προστασία, ανάπτυξη και προβολή του τουριστικού αποθέματος συμπεριλαμβανομένης της
ισότιμης πρόσβασης για τα ΑμεΑ*

ΕΣ4.2 - Διατήρηση και ανάδειξη της τοπικής ιστορίας και του πολιτισμού

4.2.1. - Προστασία, ανάδειξη και λειτουργική δικτύωση πολιτιστικής κληρονομιάς

ΕΣ4.3 - Ενίσχυση και προώθηση του βιώσιμου οικοτουρισμού και του κυκλικού τουρισμού

*4.3.1. - Προστασία και ανάδειξη της φυσικής κληρονομιάς, του κυκλικού τουρισμού και του
οικοτουρισμού*

Ειδικοί Στόχοι και Ενδεικτικοί Τύποι Δράσεων (6)

ΣΣ5 - Ενδυνάμωση του Συστήματος Διοίκησης και Λειτουργίας του Γεωπάρκου

ΕΣ5.1 - Βελτίωση των ικανοτήτων διαχείρισης του Γεωπάρκου

- 5.1.1. - Υποστήριξη της διοικητικής και επιστημονικής λειτουργίας του Συντονιστή Φορέα του Γεωπάρκου*
- 5.1.2. - Αντιμετώπιση των υποχρεώσεων που προκύπτουν από την ένταξη του Γεωπάρκου στο Παγκόσμιο Δίκτυο της ΟΥΝΕΣΚΟ καθώς και στο Εθνικό Δίκτυο Γεωπάρκων*
- 5.1.3. - Δράσεις δημοσιότητας, προβολής και προώθησης του Γεωπάρκου*



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας!



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ
“ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ”
2014-2020