

**ΕΚΕΤΑ**

ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης

Πρόεδρος ΕΚΕΤΑ

**Βιώσιμες Πόλεις:  
Η Ηλεία ως  
πρότυπο  
βιώσιμης αστικής  
ανάπτυξης**

# Βιώσιμη Αστική Ανάπτυξη

Σύμφωνα με τον ΟΟΣΑ, η βιώσιμη ανάπτυξη των πόλεων είναι απαραίτητη αν θέλουμε ένα οικονομικά εύρωστο, κοινωνικά υπεύθυνο και περιβαλλοντικά βιώσιμο μέλλον.

- Οι αστικές περιοχές είναι υπεύθυνες για πάνω από το 70% των εκπομπών CO<sub>2</sub> που συνδέονται με την ενέργεια και για περίπου το 50% των παγκόσμιων αποβλήτων.
- Ήδη φιλοξενούν το 50% του παγκόσμιου πληθυσμού, με αυξανόμενη τάση, με αποτέλεσμα η επίδρασή τους στο περιβάλλον και την κλιματική αλλαγή να γίνεται ολοένα και μεγαλύτερη.
- Στην Ευρώπη, το φαινόμενο είναι ακόμη πιο έντονο, καθώς το 75% των Ευρωπαίων κατοικεί ήδη σε πόλεις, ενώ έως το 2050 αναμένεται το 80% του πληθυσμού να έχει μετακινηθεί σε αστικές περιοχές.



# Στόχοι της Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης

Οι Βασικοί Στόχοι που αφορούν στην εφαρμογή της **Βιώσιμης Αστικής Ανάπτυξης** είναι οι ακόλουθοι:

- **Περιβαλλοντική Αναβάθμιση:** Ενίσχυση της περιβαλλοντικής ποιότητας, αναπλάσεις κοινόχρηστων χώρων, και δημιουργία πράσινων υποδομών.
- **Κοινωνική Συνοχή:** Προώθηση της κοινωνικής ένταξης, καταπολέμηση της φτώχειας και βελτίωση της ποιότητας ζωής των κατοίκων.
- **Οικονομική Ενίσχυση & Καινοτομία:** Επανεκκίνηση της τοπικής οικονομίας, στήριξη των μικρομεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) και προώθηση του ψηφιακού/έξυπνου μετασχηματισμού.
- **Πολιτιστική Ανάπτυξη:** Ανάδειξη του πολιτιστικού αποθέματος και της φυσικής κληρονομιάς.
- **Βιώσιμη Κινητικότητα & Ασφάλεια:** Ενίσχυση της ασφάλειας στις αστικές περιοχές και προώθηση βιώσιμων τρόπων μετακίνησης.



# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση- Φυσικό Περιβάλλον

- Η Ηλεία διαθέτει μεγάλα ποτάμια όπως Αλφειός και ο Πηνειός αλλά και εκτεταμένες παραλίες, υγροτόπους, δασικές εκτάσεις και προστατευόμενες περιοχές
- Γίνονται συστηματικές δράσεις για την προστασία των περιοχών NATURA αλλά και περιβαλλοντικά προγράμματα για τη βιοποικιλότητα
- Δυστυχώς η περιοχή παρουσιάζει συχνές πυρκαγιές (ιδιαίτερα το καλοκαίρι) όπως και πλημμυρικά φαινόμενα που υποβαθμίζουν τα οικοσυστήματα σε ορισμένες περιοχές. Γίνονται όμως εκτεταμένες αναδασώσεις και αντιπλημμυρικά έργα.



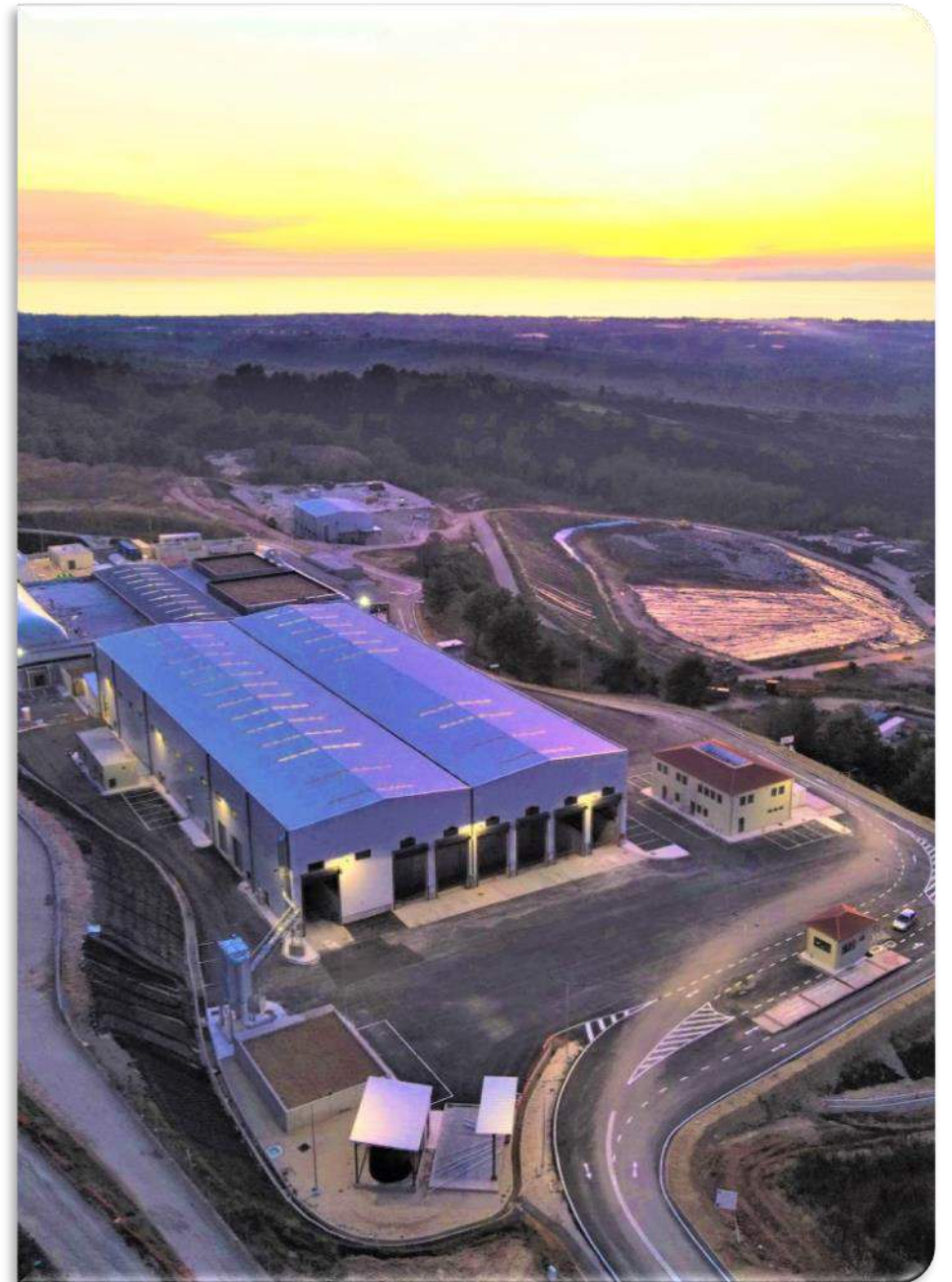
# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση /Αστικές Αναπλάσεις & Πράσινες Υποδομές

- Υπάρχουν αναπλάσεις σε πόλεις όπως ο Πύργος και η Αμαλιάδα (πεζοδρομήσεις, πλατείες)
- Έχουν δημιουργηθεί πράσινες υποδομές όπως πάρκα και πλατείες.
- Υπάρχει αυξανόμενο ενδιαφέρον για περιβαλλοντικά έργα μέσω ευρωπαϊκών προγραμμάτων που θα ενισχύσουν τις πράσινες υποδομές.



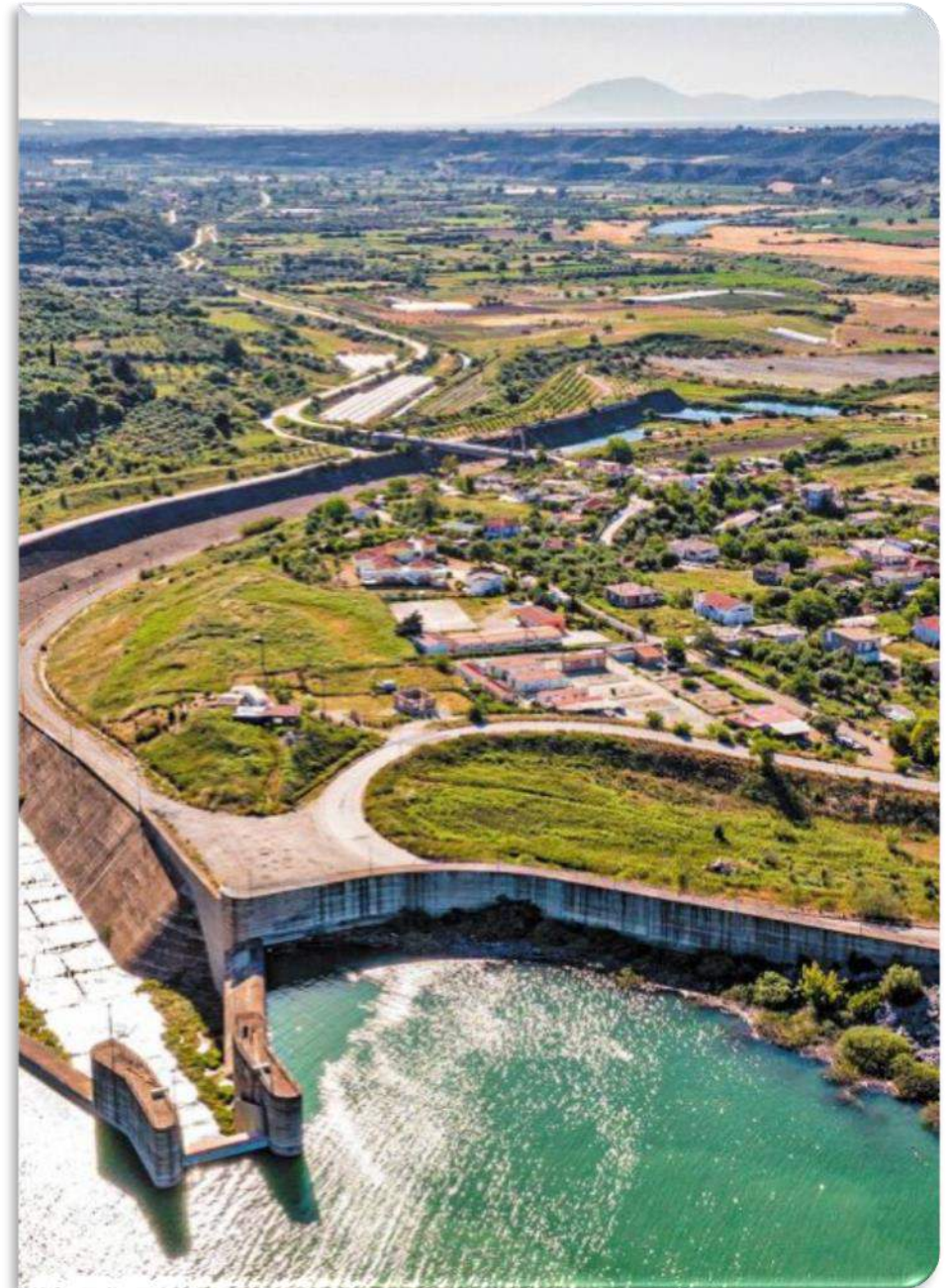
# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση/ Διαχείριση Απορριμμάτων & Ανακύκλωση

- Έχουν δημιουργηθεί σύγχρονες μονάδες διαχείρισης απορριμμάτων και έγινε επέκταση των προγραμμάτων ανακύκλωσης ώστε να αποκατασταθούν τα σοβαρά προβλήματα απορριμμάτων που υπήρξαν στο παρελθόν αλλά να ανέβουν και τα σχετικά χαμηλά -σε σύγκριση με τα ευρωπαϊκά- ποσοστά ανακύκλωσης.
- Οι προσπάθειες αυτές **πρέπει να συνεχιστούν** μέχρι να επιφέρουν το αναμενόμενο αποτέλεσμα.
- Συγχρόνως γίνεται **προσπάθεια ενημέρωσης των πολιτών** για να τους ευαισθητοποιήσουν σε σχέση με την ανακύκλωση και την ορθή διαχείριση απορριμμάτων.



# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση/ Διαχείριση Υδάτινων Πόρων

- Η Ηλεία έχει ένα υψηλό αγροτικό δυναμικό και ανάγκη άρδευσης με αποτέλεσμα τα υπάρχει μεγάλη ανάγκη νερού για αγροτική χρήση που επιφέρει υπερεκμετάλλευση υδάτων και αντίστοιχη πίεση στους υδάτινους πόρους (ποσοτικά και ποιοτικά).
- **Θα πρέπει να συνεχιστεί η προσπάθεια για εκσυγχρονισμό δικτύων και ορθολογική χρήση νερού, αλλά και για καλύτερο έλεγχο των ρύπων.**



# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση/ Ενέργεια

- Η Ηλεία βρίσκεται σε μια μεταβατική φάση ενεργειακής ανάπτυξης καθώς γίνεται προσπάθεια αξιοποίησης της άφθονης ηλιακής ενέργειας με ενδιαφέρον να εκφράζεται από ιδιώτες και αγρότες.
- Υπάρχουν όμως δομικά προβλήματα, όπως αδύναμες υποδομές και σχετικά αποσπασματικός σχεδιασμός.
- Το κρίσιμο επόμενο βήμα είναι να επιτευχθεί συνδυασμός τεχνολογίας + σχεδιασμού + πολιτικής βούλησης ώστε η περιοχή να περάσει από μεμονωμένες δράσεις σε ολοκληρωμένη ενεργειακή μετάβαση.



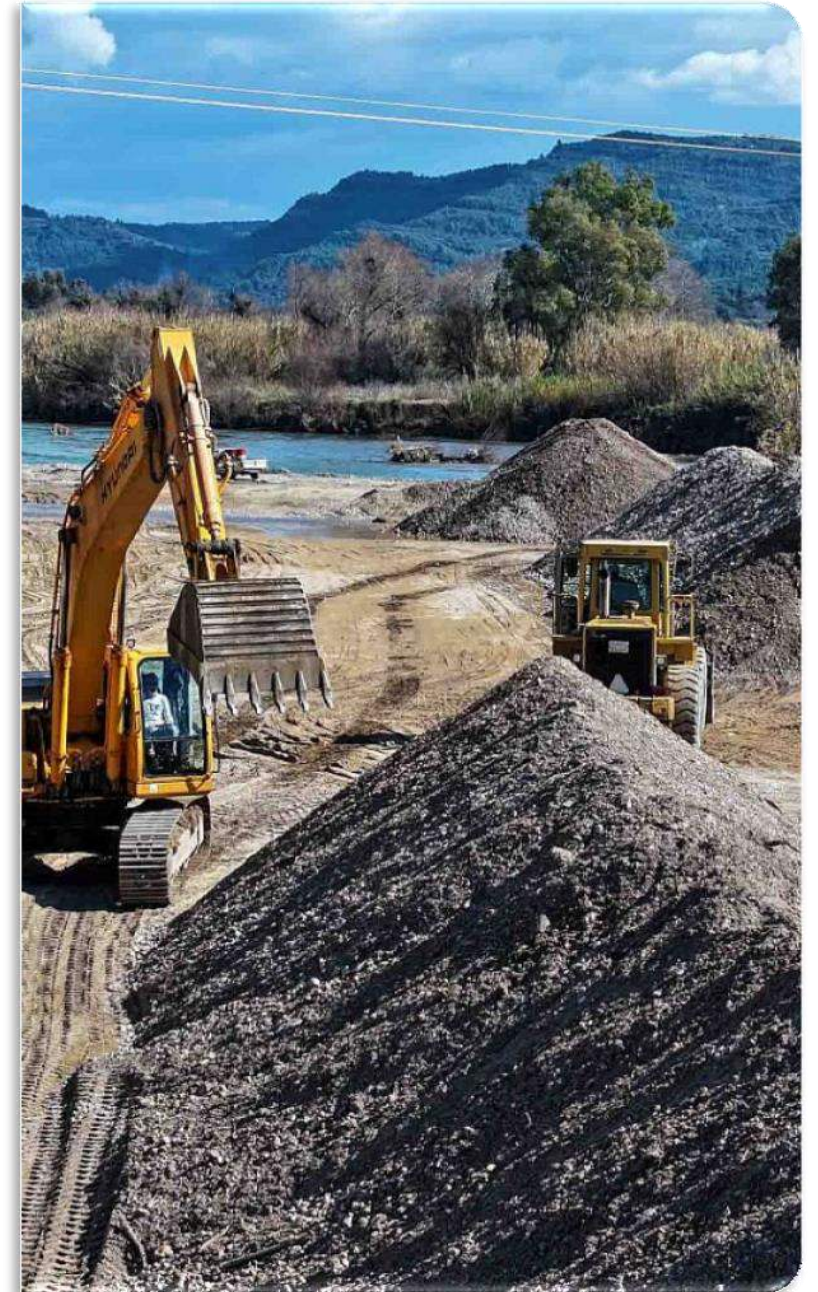
# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση/ Κλιματική Αλλαγή & Ανθεκτικότητα

- Ένα από τα σοβαρότερα προβλήματα είναι οι δασικές πυρκαγιές, οι οποίες έχουν αφήσει έντονο αποτύπωμα στην περιοχή, ιδιαίτερα μετά τις καταστροφικές Πυρκαγιές στην Ελλάδα το 2007.
  - Οι συνέπειες δεν περιορίζονται μόνο στην απώλεια δασών και βιοποικιλότητας, αλλά επεκτείνονται και στη διάβρωση των εδαφών, γεγονός που με τη σειρά του αυξάνει την πιθανότητα πλημμυρών.
- Οι πλημμύρες αποτελούν επίσης σημαντική απειλή, κυρίως στις πεδινές περιοχές κοντά σε ποτάμια.
  - Οι έντονες και απότομες βροχοπτώσεις, που συνδέονται με την κλιματική αλλαγή, σε συνδυασμό με την ανεπαρκή συντήρηση αποστραγγιστικών και αντιπλημμυρικών έργων, οδηγούν σε υπερχειλίσεις και εκτεταμένες ζημιές σε καλλιέργειες και υποδομές.



# Περιβαλλοντική Αναβάθμιση/ Κλιματική Αλλαγή & Ανθεκτικότητα

- **Ενίσχυση πρόληψης πυρκαγιών:** καθαρισμοί δασών και αγροτικών εκτάσεων, δημιουργία αντιπυρικών ζωνών και καλύτερη οργάνωση πριν την αντιπυρική περίοδο.
- **Ανάπτυξη και συντήρηση αντιπλημμυρικών έργων:** καθαρισμός ποταμών, βελτίωση αποστραγγιστικών δικτύων και κατασκευή σύγχρονων υποδομών.
- **Προσαρμογή στα ακραία καιρικά φαινόμενα:** σχεδιασμός για καύσωνες, ξηρασία και έντονες καταιγίδες με έμφαση στην προστασία της γεωργίας.
- **Εκσυγχρονισμός υποδομών:** πιο ανθεκτικοί δρόμοι, δίκτυα και τεχνικά έργα που να αντέχουν σε φυσικές καταστροφές.
- **Ολοκληρωμένος σχεδιασμός & ενημέρωση πολιτών:** μακροπρόθεσμη στρατηγική, καλύτερος συντονισμός φορέων και εκπαίδευση των πολιτών για πρόληψη και αντιμετώπιση κινδύνων.



# Κοινωνική Συνοχή

Στην Ηλεία Λειτουργούν βασικές **κοινωνικές δομές** όπως:

- ΚΕΠ (εξυπηρέτηση πολιτών) Κοινωνικά παντοπωλεία & συσσίτια
- Πρόγραμμα «Βοήθεια στο Σπίτι»
- Κέντρα Κοινότητας

Τα οποία βοηθούν στη στήριξη ευάλωτων ομάδων όπως οι Άνεργοι, οι Ηλικιωμένοι ή τα Άτομα με Αναπηρία.

Συγχρόνως υπάρχουν ισχυροί οικογενειακοί και κοινωνικοί δεσμοί με ιδιαίτερα αναπτυγμένο το αίσθημα της τοπικής αλληλεγγύης, το οποίο και δημιουργεί ένα βασικό δίκτυο κοινωνικής προστασίας.



**EKETA**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

**Δομή Παροχής Βασικών Αγαθών  
Στο Δήμο Ήλιδας (ΟΠΣ 5070886)**

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΣΣΙΤΙΟ

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΕΛΛΑΔΟΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας  
και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
επένδυση στην ανάπτυξη

# Κοινωνική Συνοχή

Κύρια προβλήματα όμως αποτελούν ακόμα και σήμερα:

- Η υψηλή ανεργία, κυρίως στους νέους, η εποχική εργασία (τουρισμός, γεωργία), η γήρανση πληθυσμού & εγκατάλειψη αγροτικών περιοχών.
- Η περιορισμένη πρόσβαση σε υπηρεσίες σε απομακρυσμένες περιοχές.
- Η Οικονομική ανασφάλεια που φέρνει μετανάστευση των νέων.
- Οι Κοινωνικές ανισότητες.

**Απαιτείται ενίσχυση κοινωνικών δομών και υπηρεσιών, δημιουργία σταθερών θέσεων εργασίας, στήριξη νέων οικογενειών και βελτίωση πρόσβασης σε υγεία & εκπαίδευση.**



ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΔΑΣ

**Δομή Παροχής Βασικών Αγαθών  
Στο Δήμο Ήλιδας (ΟΠΣ 5070886)**

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΑΝΤΟΠΩΛΕΙΟ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΦΑΡΜΑΚΕΙΟ

ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΣΥΣΣΙΤΙΟ

Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο

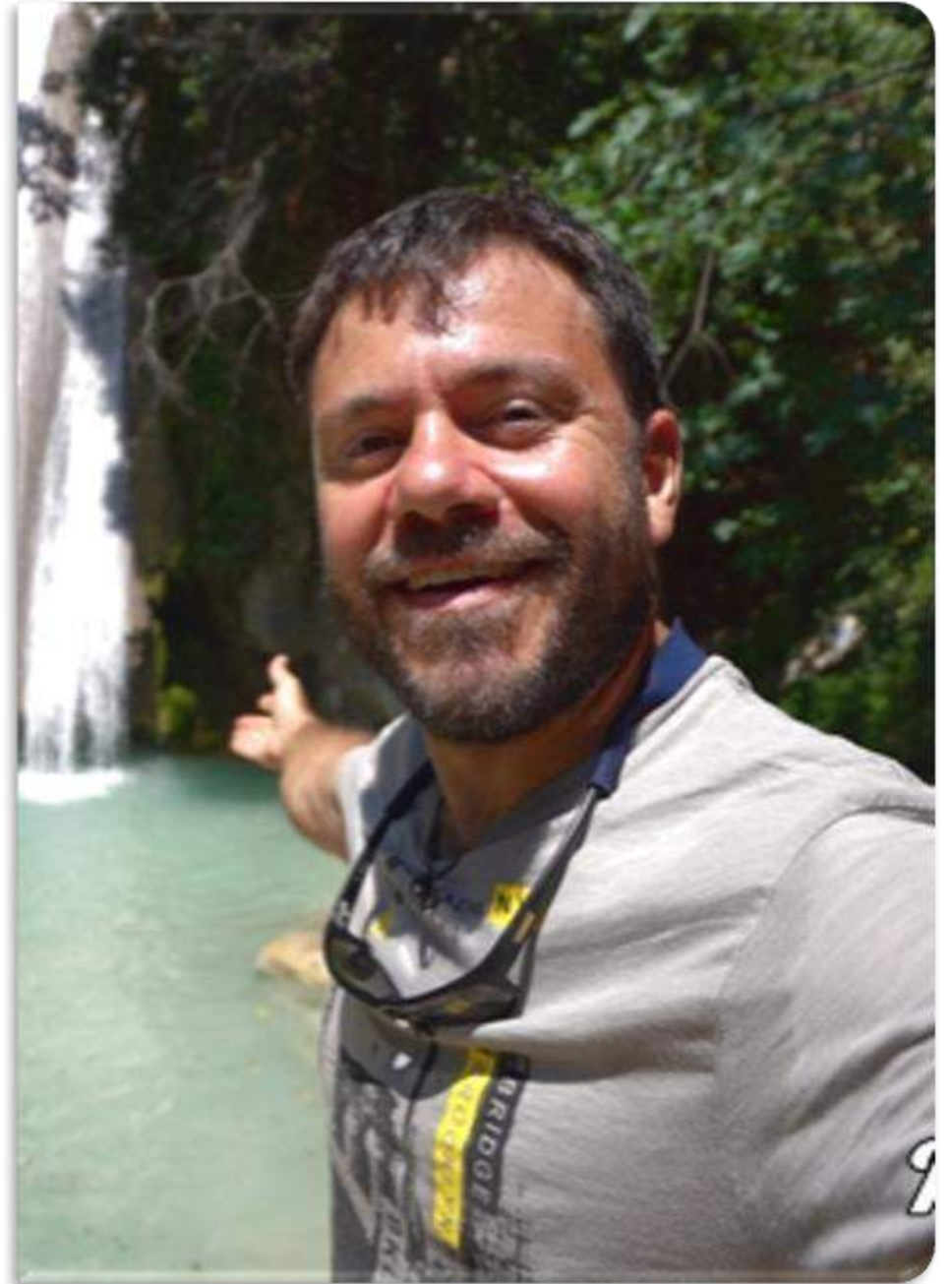
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ  
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ  
ΕΥΡΩΠΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας  
και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2014-2020  
ανάπτυξη που αξίζει

# Οικονομική Ενίσχυση & Καινοτομία

- Η τοπική οικονομία βρίσκεται σε μεταβατικό στάδιο με βασικούς τομείς ανάπτυξης την **Αγροτική παραγωγή** (ελαιόλαδο, καρπούζια, κηπευτικά) και τον **Τουρισμό** (Αρχαία Ολυμπία, παραλιακές περιοχές).
- Υπάρχουν **πολλές μικρομεσαίες επιχειρήσεις** ενώ είναι αυξημένη η εποχική απασχόληση και, πολύ περιορισμένη, η βιομηχανική δραστηριότητα.
- Έχουν κεφαλαιοποιηθεί αρκετά χρηματοδοτικά εργαλεία (ΕΣΠΑ) και προγράμματα στήριξης επιχειρήσεων ενώ παρατηρείται σταδιακή εισαγωγή ψηφιακών υπηρεσιών.



# Οικονομική Ενίσχυση & Καινοτομία

Η Ηλεία θα πρέπει να κινηθεί με γρήγορους ρυθμούς ως προς την:

- Ενίσχυση της καινοτομίας και των νεοφυών επιχειρήσεων
- Υιοθέτησης του ψηφιακού μετασχηματισμού (e-business, τεχνολογία)
- Σύνδεση αγροτικής παραγωγής με τουρισμό (αγροτουρισμός)
- Αξιοποίηση ευρωπαϊκών προγραμμάτων

**Όστε να δημιουργηθεί μια πιο σύγχρονη, ανταγωνιστική και βιώσιμη οικονομία.**



# Πολιτιστική Ανάπτυξη

Η Ηλεία διαθέτει σημαντικό πλούσιο πολιτιστικό απόθεμα με κύρια στοιχεία αυτού:

- Την Αρχαία Ολυμπία (παγκόσμιας σημασίας μνημείο)
- Την πλούσια φυσική και ιστορική κληρονομιά
- Τους παραδοσιακούς οικισμούς της και τα τοπικά έθιμα
- Τις πολιτιστικές εκδηλώσεις και φεστιβάλ

Η Ηλεία έχει διεθνής αναγνωρισιμότητα (λόγω Ολυμπίας) και υπάρχει στενή συσχέτιση του πολιτισμού της με τον τουρισμό καθώς και μεγάλη δυνατότητα ανάπτυξης εναλλακτικών μορφών τουρισμού.



# Πολιτιστική Ανάπτυξη

- Δεν έχει γίνει πλήρης αξιοποίηση του πολιτιστικού δυναμικού ενώ είναι περιορισμένη η σύνδεση του πολιτισμού με την τοπική οικονομία.
- Η ελλιπής προβολή των λιγότερο γνωστών περιοχών αλλά και η ανάγκη για σύγχρονες υποδομές και δράσεις επιφέρει πολλές «χαμένες ευκαιρίες» τουριστικής ανάπτυξης και περιορισμένα οικονομικά οφέλη για την τοπική κοινωνία.
- Η ανάπτυξη πολιτιστικών διαδρομών και εμπειριών, η σύνδεση πολιτισμού με τοπικά προϊόντα και επιχειρήσεις, η ψηφιακή προβολή και οι καινοτόμες δράσεις αλλά και η ενίσχυση της συνεργασίας των τοπικών φορέων θα μπορούσαν να αναδείξουν την Ηλεία ως ένα ολοκληρωμένο πολιτιστικό προορισμό με βιώσιμη ανάπτυξη.



# Βιώσιμη Κινητικότητα & Ασφάλεια

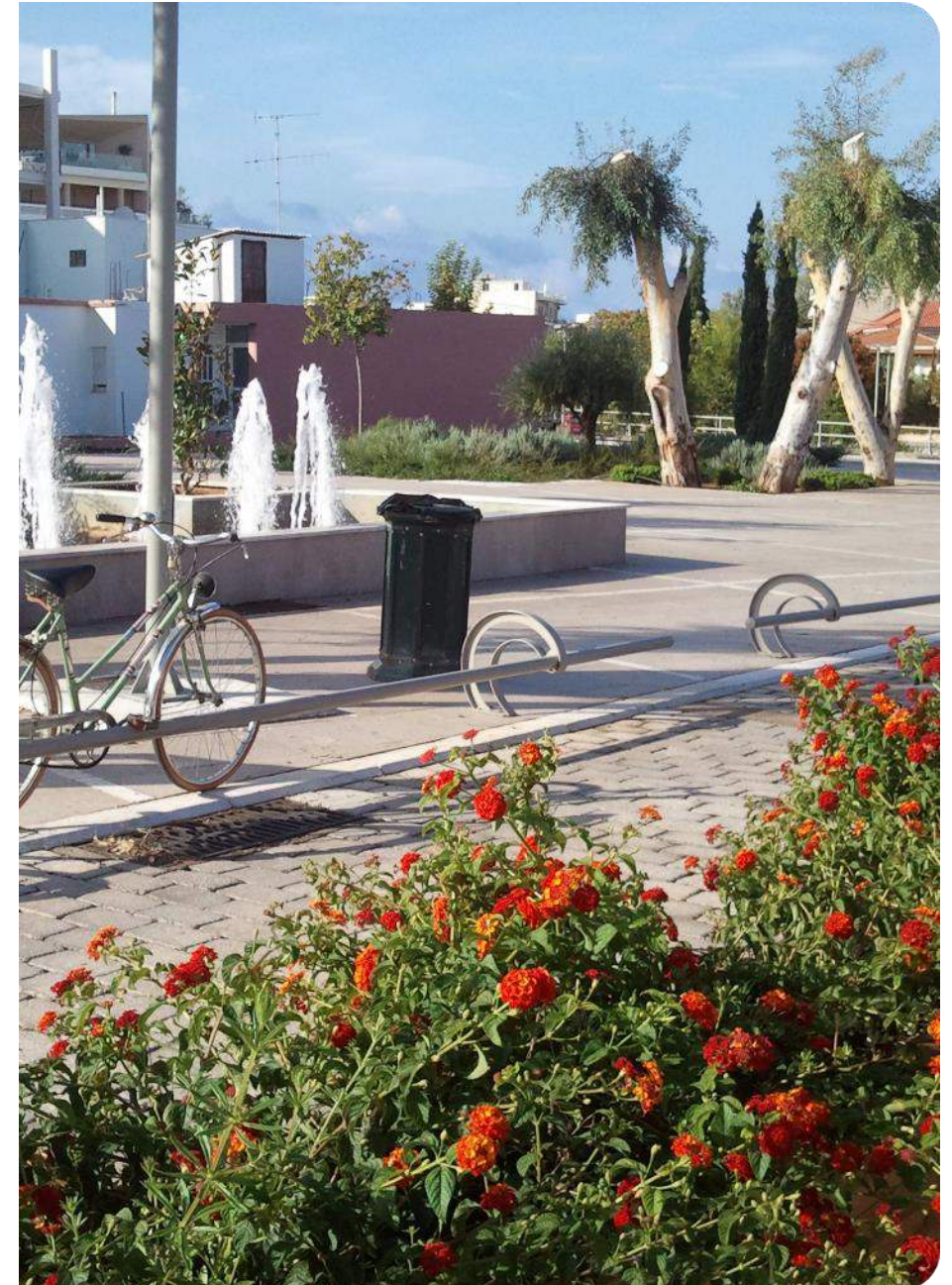
Οι μετακινήσεις τόσο στον αστικό ιστό όσο και εκτός αυτών βασίζονται κυρίως στο Ι.Χ. Το σύστημα δημοσίων συγκοινωνιών που εξυπηρετεί τα αστικά κέντρα και τις υπεραστικές διαδρομές είναι τα ΚΤΕΛ, τα οποία καλύπτουν όμως τις ανάγκες κατοίκων και επισκεπτών με σχετικά περιορισμένη συχνότητα & διασύνδεση.

Έχει ξεκινήσει η υλοποίηση ή η αρχική εφαρμογή των ΣΒΑΚ (Σχέδια Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας) στα βασικά αστικά κέντρα (π.χ. Πύργος), ενώ φαίνεται να υλοποιούνται μικρές παρεμβάσεις που αφορούν σε πεζοδρομήσεις ή/και αναπλάσεις οδών.



# Βιώσιμη Κινητικότητα & Ασφάλεια

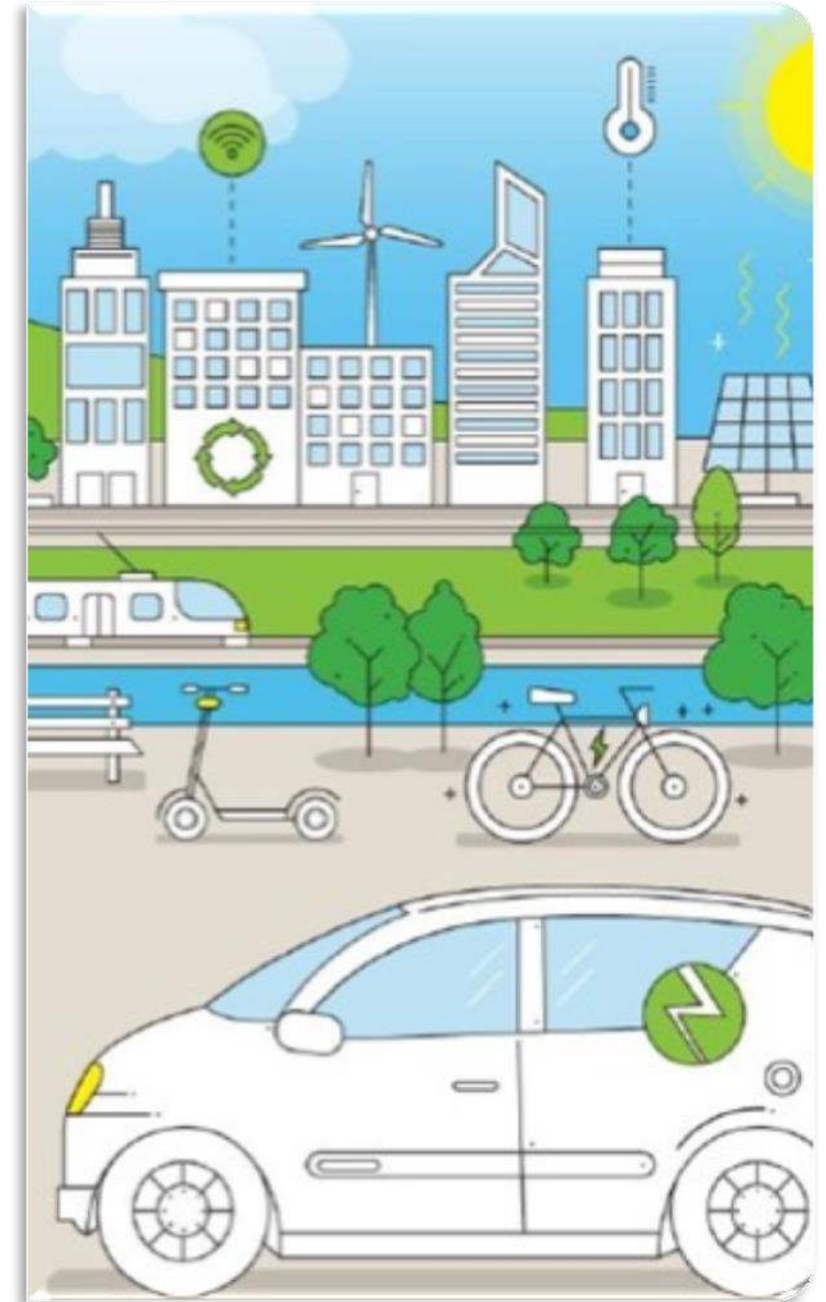
- Υπάρχουν ελάχιστοι ποδηλατοδρόμοι και έλλειψη ασφαλών διαδρομών για χρήση του ποδηλάτου. Σημαντικότερο όμως είναι ότι παρότι οι αστικές περιοχές της Ηλείας ενδείκνυνται για χρήση ποδηλάτου ως βασικό μέσο μεταφοράς, δεν έχει αναπτυχθεί η αντίστοιχη κουλτούρα μετακίνησης.
- Παρότι ως βασική προτίμηση οι κάτοικοι και επισκέπτες έχουν το ΙΧ αυτοκίνητο για τις μετακινήσεις τους, το επαρχιακό οδικό δίκτυο είναι αρκετά επικίνδυνο με υψηλά ποσοστά τροχαίων ατυχημάτων κυρίως από υπερβολική ταχύτητα.



# Βιώσιμη Κινητικότητα & Ασφάλεια

Κύριες παρεμβάσεις που πρέπει να υλοποιηθούν:

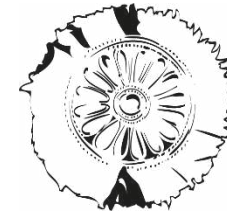
- **Αναβάθμιση ΜΜΜ** με πιο συχνά δρομολόγια, σύγχρονες στάσεις, καλύτερη σύνδεση πόλης - υπαίθρου
- **Ενίσχυση ήπιων μετακινήσεων** με δημιουργία ποδηλατοδρόμων, ασφαλών πεζοδρομίων & προσβάσιμων διαδρομών
- **Εφαρμογή των ΣΒΑΚ** ώστε να διασφαλιστεί ο ολοκληρωμένος σχεδιασμός μετακινήσεων σε μεγάλες πόλεις (π.χ. Πύργος, Αμαλιάδα)
- **Μείωση εξάρτησης από Ι.Χ.** μέσα από ενημέρωση, εκπαίδευση και κίνητρα για δημόσιες και εναλλακτικές μετακινήσεις
- **Βελτίωση οδικής ασφάλειας** με αναβάθμιση του οδικού δικτύου, καλύτερη σήμανση & εκπαίδευση οδηγών
- **Πρώθηση «πράσινων» λύσεων** με βασικές την ηλεκτροκίνηση και τις βιώσιμες αστικές μεταφορές



# Δυνατότητα Παρεμβάσεων από το ΕΚΕΤΑ

Το ΕΚΕΤΑ, με τις υφιστάμενες δομές του, μπορεί να λειτουργήσει ως στρατηγικός σύμβουλος και τεχνολογικός επιταχυντής για τη μετάβαση της Ηλείας σε ένα ολοκληρωμένο μοντέλο βιώσιμης ανάπτυξης, συνδέοντας επιστήμη, καινοτομία και πολιτικές σε όλους τους τομείς: **περιβάλλον, οικονομία, κοινωνία, πολιτισμό και κινητικότητα.**

- Να αναπτύξει ένα **ολοκληρωμένο ΣΒΑΚ για την Ηλεία** που θα συνδυάζει: «έξυπνες» δημόσιες συγκοινωνίες και δίκτυα ποδηλάτου εντός και εκτός αστικών περιοχών, λύσεις ηλεκτροκίνησης αλλά και εφαρμογές smart mobility (apps, δεδομένα, πλατφόρμες)
- Να δημιουργήσει **σχέδιο κλιματικής ανθεκτικότητας για την Ηλεία** που θα συμπεριλαμβάνει το σχεδιασμό ενεργειακών κοινοτήτων και ολοκληρωμένου σχεδίου μετάβασης σε ΑΠΕ και να αναπτύξει συστήματα πρόβλεψης πυρκαγιών & πλημμυρών, έξυπνης διαχείριση νερού κ.α.



**ΕΚΕΤΑ**

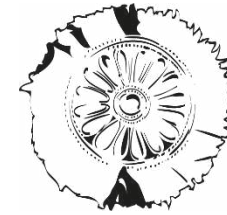
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

# Στρατηγική συνεργασία με το ΕΚΕΤΑ

- Να υποστηρίξει **δράσεις agri-tech** (έξυπνη γεωργίας) και **αγροτουρισμού** να δημιουργήσει hubs καινοτομίας σε στενή συνεργασία με ΜΜΕ και να προωθήσει το ψηφιακό μετασχηματισμό των επιχειρήσεων.
- Να αναπτύξει **έξυπνες κοινωνικές υπηρεσίες (e-health, e-gov)** και να **βελτιώσει την πρόσβαση σε απομακρυσμένες περιοχές** σχεδιάζοντας πολιτικές βασισμένες σε δεδομένα (data-driven policy).
- Να δημιουργήσει **ψηφιακές εμπειρίες (AR/VR στην Ολυμπία)** και πολιτιστικές διαδρομές και να συνδέσει το πολιτισμό, τον τουρισμό, τα τοπικά προϊόντα και την βιώσιμη μετακίνηση αναπτύσσοντας έξυπνη τουριστική πλατφόρμα και εφαρμογή για την Ηλεία.
- Να μετατρέψει την Ηλεία σε **“Smart & Sustainable Region”** με συλλογή δεδομένων (μεταφορές, ενέργεια, περιβάλλον) και τη δημιουργία ψηφιακής πλατφόρμας δεδομένων που θα υπολογίζει δείκτες βιωσιμότητας (KPIs)



**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



**ΕΚΕΤΑ**  
ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ  
ΕΡΕΥΝΑΣ & ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ  
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

# Προσεχές Παράρτημα Ινστιτούτου ΕΚΕΤΑ στην Αρχαία Ολυμπία - Αθλητική Καινοτομία και Ολυμπιακή Κληρονομιά

- Το όραμα του Ινστιτούτου Αθλητικής Καινοτομίας και Ολυμπιακής Κληρονομιάς είναι να καταστεί ένα κέντρο αριστείας παγκόσμιας κλάσης στον τομέα της αθλητικής επιστήμης και τεχνολογίας, τιμώντας και ενσωματώνοντας την μοναδική ολυμπιακή κληρονομιά της περιοχής στην οποία βρίσκεται.
- Θα ιδρυθεί στην Αρχαία Ολυμπία, Δήμος Ηλίδας, Ελλάδα.
- Το ινστιτούτο θα επιδιώξει μια διπλή αποστολή: την επιστημονική αριστεία στην έρευνα και την καινοτομία, καθώς και την παροχή δημόσιων υπηρεσιών με τη μορφή υποστήριξης αθλητών, εκπαίδευσης και πολιτιστικής προβολής.

## Κατασκευή υποδομών

Παραχώρηση μέρους των εγκαταστάσεων της πρώην Γεωπονικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, που βρίσκονται στον Δήμο Ηλίδας, από τον Δήμο Ηλίδας στο ΕΚΕΤΑ για 25 έτη.

Το κτίριο περιλαμβάνει είσοδο, βιβλιοθήκη, αμφιθέατρο, καντίνα, αίθουσα συσκέψεων, γραμματεία, δύο γραφεία, αρχείο, χώρους του παρακείμενου αθλητικού κέντρου και πισίνα για τη διεξαγωγή μετρήσεων και δοκιμών από το νέο Ερευνητικό Ινστιτούτο (υπό συζήτηση).



## Αντικείμενα της έρευνας



### Μέτρηση & Βελτίωση Αθλητικής Απόδοσης

Ανάπτυξη μεθόδων μέτρησης φυσικών ικανοτήτων, εργομετρικές αξιολογήσεις, εμβιομηχανική ανάλυση κίνησης με αισθητήρες και συστήματα ανάλυσης δεδομένων.



### Πρόληψη & Αποκατάσταση Τραυματισμών

Έρευνα σε τεχνολογίες πρόληψης (έξυπνοι αισθητήρες καταπόνησης), βάσεις δεδομένων τραυματισμών και μοντέλα πρόβλεψης κινδύνου με χρήση AI.



### Αθλητιατρική & Υγεία Αθλητών

Συνεργασία με ιατρικούς φορείς για μελέτη φυσιολογικών παραμέτρων, αθλητική καρδιολογία, διατροφολογία και ψυχική υγεία αθλητών.



### Τεχνολογική Καινοτομία

Σχεδίαση wearables, εφαρμογών ανάλυσης απόδοσης, χρήση AI στην επεξεργασία δεδομένων προπόνησης και ανάπτυξη νέων εργαλείων για προπονητές.



### Ολυμπιακή Κληρονομιά & Σύγχρονος Αθλητισμός

Μελέτη και προβολή της σύζευξης της αρχαίας Ολυμπιακής ιδέας με τη σύγχρονη αθλητική επιστήμη. Τεκμηρίωση της ιστορίας του αθλητισμού και εξέλιξης των Ολυμπιακών αγωνισμάτων, αξιοποιώντας αρχαιολογικά ευρήματα και αρχεία.



### Κοινωνική & Πολιτιστική Διάσταση

Ανάδειξη της κοινωνικής αξίας του αθλητισμού για όλες τις ηλικίες, προώθηση ισότητας και συμπεριληψης στον αθλητισμό (συμπεριλαμβανομένων ΑμεΑ και μειονοτήτων). Συνεργασία με πολιτιστικούς φορείς και μουσεία.



*...και ας μην ξεχνάμε ότι η κουλτούρα και ο πολιτισμός της Αρχαίας Ολυμπίας βασίστηκε στην αρμονική συνύπαρξη ανθρώπου και φύσης, στο μέτρο και στην κοινωνική συνοχή δηλαδή σε αξίες που παραμένουν ως πρότυπα βιώσιμης ανάπτυξης μέχρι σήμερα....*





# Ερωτήσεις..

Δρ. Ευάγγελος Μπεκιάρης  
Πρόεδρος ΔΣ ΕΚΕΤΑ