



ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Ψαχνά 14-05-2026

Ο Δήμος Διρφύων–Μεσσαπίων χτίζει ισχυρό Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Αποτύπωμα με αιχμή τη Βιοποικιλότητα, τη Διαχείριση του Νερού και την Ανθεκτικότητα των Υποδομών.

Ο Δήμος Διρφύων-Μεσσαπίων εισέρχεται στον Ευρωπαϊκό χάρτη της Έρευνας και της Καινοτομίας, συμμετέχοντας σε μια σειρά από 3 Ερευνητικές Προτάσεις που Συνδέουν την Τοπική Αυτοδιοίκηση με την Επιστημονική Γνώση, την Περιβαλλοντική Προστασία και τον Στρατηγικό Σχεδιασμό για το Μέλλον.

Με επίκεντρο την Εύβοια και τις ιδιαίτερες ανάγκες της, ο Δήμος Αναδεικνύεται σε Ενεργό Θεσμικό Εταίρο σε πρωτοβουλίες που αφορούν τη Βιοποικιλότητα, την Διαχείριση του Νερού και την Προστασία Κρίσιμων Υποδομών, αποδεικνύοντας ότι η Περιφέρεια μπορεί να Παράγει και να Φιλοξενεί Καινοτομία με Ευρωπαϊκή Εμβέλεια.

Στον πυρήνα αυτής της πορείας βρίσκεται η συνεργασία του Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, και ειδικότερα με το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων, όπως αποτυπώνεται στην ευρωπαϊκή πρόταση NEREA (Network of European Living Labs for Biodiversity Monitoring and REconstruction using Multimodal Artificial Intelligence).

Στο συγκεκριμένο σχήμα, ο Δήμος Διρφύων–Μεσσαπίων και το ΕΚΠΑ Συμμετέχουν ως Εταίροι στην ίδια κοινοπραξία, μαζί με Ερευνητικούς Οργανισμούς, Επιχειρήσεις και Δημόσιους Φορείς από πολλές Ευρωπαϊκές χώρες.

Πρόκειται για μια Σύμπραξη με ιδιαίτερη σημασία, καθώς Ενώνει την Ακαδημαϊκή Τεκμηρίωση, την Εφαρμοσμένη Έρευνα και τη Γνώση του Τοπίου σε ένα Κοινό Πεδίο Δράσης.

Η πρόταση NEREA εστιάζει στη δημιουργία ενός ευρωπαϊκού δικτύου από ζωντανά εργαστήρια επίδειξης και καινοτομίας (living labs) για την παρακολούθηση και την αποκατάσταση της βιοποικιλότητας με χρήση τεχνητής νοημοσύνης.

Στόχος να γεφυρώσει το χάσμα ανάμεσα στην επιστημονική παρατήρηση, την περιβαλλοντική πολιτική και την πρακτική εφαρμογή μέτρων αποκατάστασης οικοσυστημάτων.

Η πρόταση επικεντρώνεται σε τρία living labs, με την Ελλάδα να φιλοξενεί το **Μεσογειακό Αγροτικό Living Lab**, το οποίο αναπτύσσεται στην **Εύβοια και την Κύπρο** και περιλαμβάνει πευκοδάση, ελαιώνες και πορτοκαλεώνες.

Εκεί δοκιμάζεται, σε πραγματικές συνθήκες, αν η μείωση λιπασμάτων και χημικών εισροών μπορεί να οδηγήσει σε καλύτερη φυτική κάλυψη και σταδιακή ανάκαμψη της βιοποικιλότητας, με παρακολούθηση της βλάστησης, των επικονιαστών, των ωφέλιμων εντόμων και των πτηνών.

Η **συνεργασία** με το **Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης του Πανεπιστημίου Αθηνών** προσφέρει σε αυτή την προσπάθεια επιστημονική εμβάθυνση και θεσμική βαρύτητα, ενώ ο **Δήμος** εισφέρει την αναγκαία σύνδεση με τον χώρο, τις παραγωγικές πρακτικές, τις περιβαλλοντικές πιέσεις και τις ανάγκες των τοπικών κοινοτήτων.

Έτσι, η Εύβοια αναδεικνύεται σε πεδίο συνάντησης της έρευνας με την πράξη και σε ζωντανό εργαστήριο για μια νέα προσέγγιση στη διαχείριση των φυσικών πόρων και της βιοποικιλότητας.

Πέρα από το πεδίο της βιοποικιλότητας, ο **Δήμος Διρφύων-Μεσσαπίων** συμμετέχει στην πρόταση **SmartWaterTwAIIn (Federated Agentic Climate-Aware Digital Twin Intelligence for Secure and Resilient Water Infrastructures)**, η οποία επικεντρώνεται στο μέλλον των ευρωπαϊκών υποδομών νερού μέσα από την ανάπτυξη μιας **πλατφόρμας ψηφιακού διδύμου**.

Σύμφωνα με την πρόταση, η πλατφόρμα αυτή φιλοδοξεί να λειτουργήσει ως το **«επιχειρησιακό κέντρο ευφύιας» των υποδομών νερού στην Ευρώπη**, ενσωματώνοντας σε πραγματικό χρόνο δεδομένα από αισθητήρες, διαδικτύου των πραγμάτων (IoT), κλιματικές υπηρεσίες δορυφορικής επιτήρησης όπως το Copernicus και το Destination Earth, καθώς και πληροφορίες από πολίτες, ώστε να προβλέπει, να απορροφά και να διαχειρίζεται κλιματικά, περιβαλλοντικά και επιχειρησιακά σοκ.

Αξίζει να τονιστεί ότι ο **Δήμος Διρφύων Μεσσαπίων**, μαζί με το **Δήμο Καλαμάτας**, **περιλαμβάνονται στις «έξυπνες πόλεις»** και εντάσσονται σε μια ευρωπαϊκή προσπάθεια που θέλει να μετατρέψει τις τοπικές υποδομές και τα τοπικά δεδομένα σε μέρος ενός ευρύτερου, διαλειτουργικού και ανθεκτικού συστήματος λήψης αποφάσεων.

Το στοιχείο αυτό έχει ιδιαίτερη σημασία για περιοχές όπως τα Δίρφυα–Μεσσάπια, όπου το νερό, η κλιματική μεταβλητότητα, η προστασία του φυσικού περιβάλλοντος και η ασφάλεια των υποδομών αποτελούν αλληλένδετες προκλήσεις.

Ακόμη πιο σύνθετη είναι η συμβολή του **Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων** στην πρόταση **CERES (European Critical Entities RESilience Accelerator)**, η οποία αφορά την ενίσχυση της ανθεκτικότητας κρίσιμων οντοτήτων και υποδομών σε ευρωπαϊκό επίπεδο.

Στο πλαίσιο αυτό, ο **Δήμος Διρφύων–Μεσσαπίων** συμμετέχει σε διασυνοριακό πιλοτικό σενάριο μαζί με τον **Δήμο Terni της Ιταλίας**, ως μια ορεινή και παράκτια χωρική ενότητα με ιδιαίτερο προφίλ κινδύνων.

Ο Δήμος συμμετέχει ως ένα σύνθετο κοινωνικοτεχνικό σύστημα, στο οποίο συνυπάρχουν η υδροδότηση, τα δασικά οικοσυστήματα, η μεταφορική προσβασιμότητα, οι τουριστικές ροές και η αγροτική παραγωγή.

Σε αυτό το περιβάλλον θα εξεταστούν ζητήματα ετοιμότητας απέναντι σε αλυσιδωτές διαταραχές που επηρεάζουν το οικοσύστημα της Δίρφους και τους γύρω οικισμούς, με σενάρια που περιλαμβάνουν μεγάλες δασικές πυρκαγιές, προβλήματα στην υδροδότηση και απομόνωση λόγω ακραίων καιρικών φαινομένων.

Παράλληλα, ο Δήμος καταγράφεται και ως Φορέας Τοπικής Επιχειρησιακής Επικύρωσης σε Σενάρια που Αξιοποιούν Δορυφορικά Δεδομένα και Μετεωρολογική ρόγνωση για την Προστασία Ενεργειακών και άλλων διασυνδεδεμένων υποδομών.

Οι παραπάνω ερευνητικές προτάσεις θα αξιολογηθούν στα πλαίσια ενός άκρωσ ανταγωνιστικού συνόλου προτάσεων από όλη την Ευρώπη.

Ανεξάρτητα όμως από την ένταξή τους στις προτάσεις που θα υλοποιηθούν, η συμμετοχή του Δήμου Οικοδομεί μια Συνεπή Στρατηγική Εξωστρέφειας, Έρευνας και Ευρωπαϊκής Συνεργασίας.

Από τη βιοποικιλότητα και τη βιώσιμη γεωργία, μέχρι το νερό, την ψηφιακή καινοτομία και την ανθεκτικότητα κρίσιμων υποδομών, ο Δήμος επιλέγει να Επενδύσει σε πεδία με Άμεσο Τοπικό Αποτύπωμα και ταυτόχρονα Υψηλή Ευρωπαϊκή Προστιθέμενη Αξία.

Μέσα από τη στρατηγική συνεργασία με το Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων του ΕΚΠΑ αποκτά κομβικό ρόλο, καθώς δείχνει ότι η Τοπική Αυτοδιοίκηση και το Πανεπιστήμιο μπορούν από Κοινού να Σχεδιάσουν Λύσεις που υπηρετούν ταυτόχρονα την Επιστήμη, το Περιβάλλον και την Τοπική Ανάπτυξη.

Θερμές ευχαριστίες στο Τμήμα Αγροτικής Ανάπτυξης, Αγροδιατροφής και Διαχείρισης Φυσικών Πόρων καθώς και στα μέλη ΔΕΠ που υποστηρίζουν τις προσπάθειες του Δήμου μας, για ένα καλύτερο Μέλλον!

Καλή μας επιτυχία!

**Ο Δήμαρχος
Διρφύων Μεσσαπίων**

κ. Αντώνιος Σπυρόπουλος

**Η Εντεταλμένη Δημοτική Σύμβουλος
Διασύνδεσης Δήμου Διρφύων Μεσσαπίων
- Συγκροτήματος Ευρίπου - ΕΚΠΑ,
Έρευνας, Καινοτομίας & Πολιτισμικής Ανάπτυξης**

κ. Ευαγγελία Σακκή - Καραμούζη