

NEWSLETTER # 2 • ΑΠΡΙΛΙΟΣ 2023

# oliveUp

Αύξηση της ανταγωνιστικότητας προϊόντων  
ελαιώνων Στερεάς Ελλάδας μέσω καινοτόμων  
διαχειριστικών εργαλείων

## ΑΠΡΙΛΙΟΣ

Καθώς οι καλλιεργητικές εργασίες στα ελαιοπερίβολα της Στυλίδας έχουν ξεκινήσει, μπαίνουν σε εφαρμογή και οι καταγραφές όλων των εργασιών με στόχο μεταξύ άλλων τον υπολογισμό του αποτυπώματος άνθρακα της κάθε επέμβασης στο πλαίσιο του έργου OliveUp.



## Σε αυτό το τεύχος

### Εισαγωγή

Αποτύπωμα Άνθρακα  
στην Καλλιέργεια Ελιάς

Κλιματική αλλαγή και  
ανθρακικό αποτύπωμα  
γεωργικών καλλιεργειών

Υπολογισμός του  
Αποτυπώματος Άνθρακα  
στο  
OliveUp

Τα νέα μας –  
Ενημερωτική ημερίδα

Χρήσιμες πληροφορίες  
για το έργο



## Κλιματική αλλαγή και ανθρακικό αποτύπωμα γεωργικών καλλιεργειών

Τα τελευταία χρόνια ακούμε όλο και πιο συχνά για την κλιματική αλλαγή που συνδέεται με το φαινόμενο του θερμοκηπίου και τα μέτρα που πρέπει να πάρουμε όλοι για την προστασία του περιβάλλοντος. Είναι κρίσιμη ανάγκη να περιοριστεί η εκπομπή των αέριων ρύπων που συνδέονται με το φαινόμενο του θερμοκηπίου ή αλλιώς τα αέρια του θερμοκηπίου, όπως είναι το διοξείδιο του άνθρακα, το μεθάνιο, κ.α.

Ειδικότερα η αύξηση των εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα έχει βρεθεί ότι είναι ένας από τους κύριους παράγοντες υπερθέρμανσης του πλανήτη και για αυτό το λόγο έχει αποτελέσει αντικείμενο έρευνας. Οι γεωργικές δραστηριότητες αποτελούν μία σημαντική πηγή παραγωγής αερίων του θερμοκηπίου και ο υπολογισμός των παραγόμενων αερίων έχει μελετηθεί εκτενώς.

Ένα μέσο υπολογισμού της συμβολής των γεωργικών καλλιεργειών στο φαινόμενο του θερμοκηπίου αποτελεί ο υπολογισμός του ανθρακικού τους αποτυπώματος. Ουσιαστικά πρόκειται για το άθροισμα των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, και ειδικότερα διοξειδίου του άνθρακα (CO<sub>2</sub>), που εκλύονται κατά την εκτέλεση των καλλιεργητικών εργασιών στο κάθε αγρόκτημα. Το αποτύπωμα άνθρακα μετριέται συνήθως σε κιλά ισοδυνάμων CO<sub>2</sub> (kg CO<sub>2</sub>-eq).



*Το OliveUp θέλει να αναδείξει τα ποιοτικά χαρακτηριστικά των ελαιοκομικών προϊόντων της Στερεάς Ελλάδας*





## Υπολογισμός του Αποτυπώματος Άνθρακα στο OliveUp

Ένα από τα κύρια αντικείμενα έρευνας του έργου OliveUp είναι ο υπολογισμός του αποτυπώματος άνθρακα των διεργασιών παραγωγής των ελαιοκομικών προϊόντων των αγροκτημάτων στην περιοχή της Στυλίδας.

Ο υπολογισμός αυτός απαιτεί εξειδικευμένες επιστημονικές γνώσεις και την συλλογή κρίσιμων δεδομένων καθ' όλη τη διάρκεια του κύκλου των καλλιεργειών.

Ο προσδιορισμός του ανθρακικού αποτυπώματος των καλλιεργειών συμβάλει σημαντικά στον εντοπισμό των κύριων πηγών εκπομπής διοξειδίου του άνθρακα κατά την παραγωγική διαδικασία.

Μέσω της εφαρμογής βέλτιστων καλλιεργητικών εργασιών και της αξιοποίησης των πρακτικών ευφυούς γεωργίας είναι εφικτό να περιοριστεί η περιβαλλοντική επιβάρυνση που προκαλείται από τις καλλιέργειες. Οι πρακτικές ευφυούς γεωργίας που αναπτύχθηκαν στο πλαίσιο του OliveUp θα αποτελέσουν αντικείμενο του επόμενου newsletter μας.

## Εργαλεία έρευνας

Τα κύρια εργαλεία έρευνας στα οποία βασίστηκε ο σχεδιασμός του έργου OliveUp περιλαμβάνουν:

- Βέλτιστες καλλιεργητικές πρακτικές ευφυούς γεωργίας
- Πρωτόκολλα εφαρμοζόμενων πρακτικών και πιστοποίηση
- Χαρακτηρισμός και χαρτογράφηση Terroir
- Καταγραφή και σήμανση αποτυπώματος άνθρακα

## Τα νέα μας: Ενημερωτική ημερίδα για το αποτύπωμα άνθρακα



**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ**

Η Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδας σας προσκαλεί στην ημερίδα που θα πραγματοποιηθεί στην αίθουσα του κτηρίου Ο.Σ.Κ. Στυλίδας την Παρασκευή 7 Απριλίου 2023 και ώρα 18:00 με θέμα:

**ΤΟ “ ΠΡΑΣΙΝΟ” ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ ΑΝΘΡΑΚΑ**

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα

Ο Αντιπεριφερειάρχης Αγροτικής Οικονομίας & Αλιευτικής Πολιτικής ΠΣΣΕ  
Κωνσταντίνος Αποστολόπουλος



Την **Παρασκευή 7 Απριλίου** πρόκειται να πραγματοποιηθεί άλλη μία ενημερωτική εκδήλωση σε σχέση με τις δράσεις του OliveUp. Θέμα της ημερίδας θα είναι **ο υπολογισμός του ανθρακικού αποτυπώματος των ελαιοκαλλιεργειών στην περιοχή της Στυλίδας.**

Περισσότερες πληροφορίες για την εκδήλωση μπορείτε να βρείτε [εδώ!](#)



## Χρήσιμες πληροφορίες

Το **OliveUp** (Κωδικός Έργου: ΣΤΕΡ1-0021068) είναι ένα έργο που χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Στερεάς Ελλάδας 2014-2020 στο πλαίσιο της Δράσης «Ενίσχυση Σχεδίων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας σε τομείς της RIS3» και συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και εθνικούς πόρους μέσω του Ε.Π. Δυτικής Ελλάδας 2014-2020.

Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τον ιστότοπο του έργου [www.oliveup.gr](http://www.oliveup.gr) και βρείτε μας στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης.



<https://www.facebook.com/OliveUpGR>



<https://www.twitter.com/OliveUpGR>



<https://www.linkedin.com/OliveUp>



*Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας ελαιοκομικών προϊόντων της Στερεάς Ελλάδας σε εθνικό & διεθνές επίπεδο*

**oliveup**



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Ταμείο  
Περιφερειακής Ανάπτυξης

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ  
Ε.Π. Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης