



BBioNets

Boosting the adoption  
of Bio-Based Technologies

# Συνοπτική Παρουσίαση



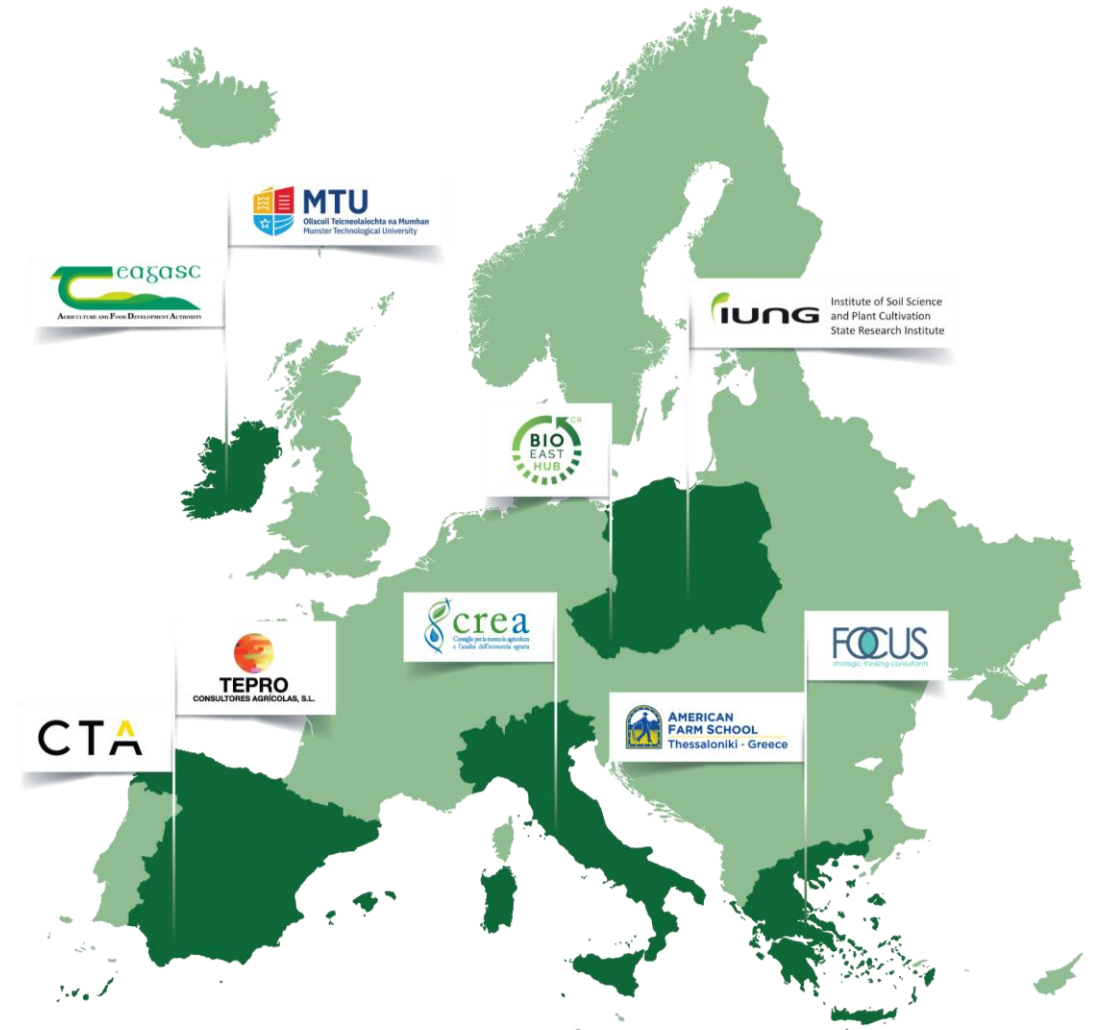
Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

# Το BBioNets εν συντομία

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>Τίτλος</b>        | Creation and promotion of Forest and Agriculture Networks to boost Bio-Based Technologies adoption and Value Chain development (GA No 101133904) |
| <b>Διάρκεια</b>      | 36 μήνες (1/11/2023 – 31/10/2026)  |
| <b>Τύπος έργου</b>   | Δράση Συντονισμού και Υποστήριξης  |
| <b>Πρόγραμμα</b>     | Ορίζοντας Ευρώπη – Cluster 6   |
| <b>Χρηματοδότηση</b> | 1.998.636,20 €   |
| <b>Συντονιστής</b>   | Munster Technological University – <a href="#">Circular Bioeconomy Research Group</a> (IE)   |
| <b>Εταίροι</b>       | 9 οργανισμοί από 6 χώρες της ΕΕ (Ιρλανδία, Ισπανία, Ελλάδα, Ιταλία, Πολωνία, Τσεχία)   |

# Εταίροι

1. Munster Technological University (**MTU**)
2. Agriculture and Food Development Authority (**TEAGASC**)
3. Council for Agricultural Research and Economics (**CREA**)
4. Institute of Soil Science and Plant Cultivation – State Research Institute (**IUNG**)
5. Technological Corporation of Andalusia (**CTA**)
6. American Farm School (**AFS**)
7. TEPRO Consultores Agrícolas SL (**TEPRO**)
8. FOCUS Strategic Thinking Consultants (**FOCUS**)
9. BIOEAST HUB CR (**HUB-CR**)



# Ευρύτερο πλαίσιο

Το 2019, η γεωργία και η δασοκομία συνετέλεσαν μόλις το 17% και 2% αντιστοίχως του συνολικού **τζίρου** της βιοοικονομίας στην ΕΕ, υστερώντας σημαντικά σε σχέση με τον τομέα τροφίμων & ποτών (46%) ή της δασικής βιομηχανίας (9%).



Στην ΕΕ, οι περισσότερες **θέσεις εργασίας** στη βιοοικονομία καταγράφονται στον πρωτογενή τομέα με ποσοστό άνω του 50%, συγκριτικά με τον τομέα τροφίμων & ποτών (26%) και τη δασική βιομηχανία (10%).

Η πρωτογενής παραγωγή δε συμμετέχει στα πρώτα στάδια σχεδιασμού της **εφοδιαστικής αλυσίδας**, αλλά ούτε και μπορεί να διεκδικήσει μερίδιο των εσόδων.



Σύμφωνα με μελέτες, ο πρωτογενής τομέας πάσχει από **έλλειψη τεχνογνωσίας, δεξιοτήτων και εμπειρίας** όσον αφορά στη διαχείριση των υπολειμμάτων βιομάζας και την επεξεργασία των παραγόμενων υποπροϊόντων της.

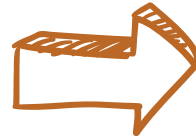


Το **BBioNets** στοχεύει στη γεωργική και δασική οικονομική ανάπτυξη μέσω μιας περιβαλλοντικά βιώσιμης τεχνολογικής ποικιλότητας.

# Σκοπός

Το BBioNets είναι ένα **Θεματικό δίκτυο** που στηρίζει και προάγει το έργο **Επιχειρησιακών Ομάδων (ΕΟ) - ΕΣΚ-ΓΕΩΡΓΙΑΣ** αναφορικά με τη διαχείριση και/ή την επεξεργασία της γεωργικής και δασικής βιομάζας με **Βιο-Βασισμένες Τεχνολογίες (BBTs)**.

Οι **Επιχειρησιακές Ομάδες** συγκεντρώνουν ομάδες ατόμων όπως αγρότες, ερευνητές, συμβούλους, εταιρείες, περιβαλλοντικές ομάδες, ΜΚΟ ή ομάδες καταναλωτών με στόχο να **προάγουν την καινοτομία** στον γεωργικό και δασικό τομέα.



**Μεταφορά γνώσης & αποτελεσμάτων των ΕΟ-ΕΣΚ-ΓΕΩΡΓΙΑΣ σχετικά με BBTs προς αγρότες & δασοκόμους.**





# Προσέγγιση

## Βασικοί πυλώνες:

1. Προώθηση αποτελεσμάτων των ΕΟ - ΕΣΚ-ΓΕΩΡΓΙΑΣ
2. Ενεργή συμμετοχή μελών ΕΟ σε όλες τις δράσεις του έργου
3. Δημιουργία Δασικών & Γεωργικών Δικτύων (FANs) ως μηχανισμών στήριξης, μεταφοράς γνώσης και επικύρωσης αποτελεσμάτων
4. Αντιπροσώπευση Πενταπλής Έλικας (ακαδημαϊκή κοινότητα, βιομηχανία, πολιτεία, κοινωνία των πολιτών, περιβάλλον) εντός των FANs ώστε να ακούγονται ισάξια όλες οι «φωνές»/απόψεις
  - Προσέλκυση γυναικών, νέων, ανέργων, κλπ. – ενημέρωση για τις ευκαιρίες που γεννά η βιοοικονομία στον πρωτογενή τομέα
5. Διευκόλυνση αλληλεπίδρασης και ανταλλαγής γνώσης μεταξύ Ευρωπαϊκών Διακρατικών Περιφερειών



1. Δημιουργία τοπικών Δασικών & Γεωργικών Δικτύων (FANs)

---



2. Αντιστοίχιση BBTs - τοπικών ιδιαιτεροτήτων/δυναμικού

---



3. Ενημέρωση και στήριξη παραγόντων των Συστημάτων Γεωργικής Γνώσης & Καινοτομίας (AKIS)

---



4. Διασφάλιση βιωσιμότητας για τα αποτελέσματα του έργου

# Στόχοι (1/4)

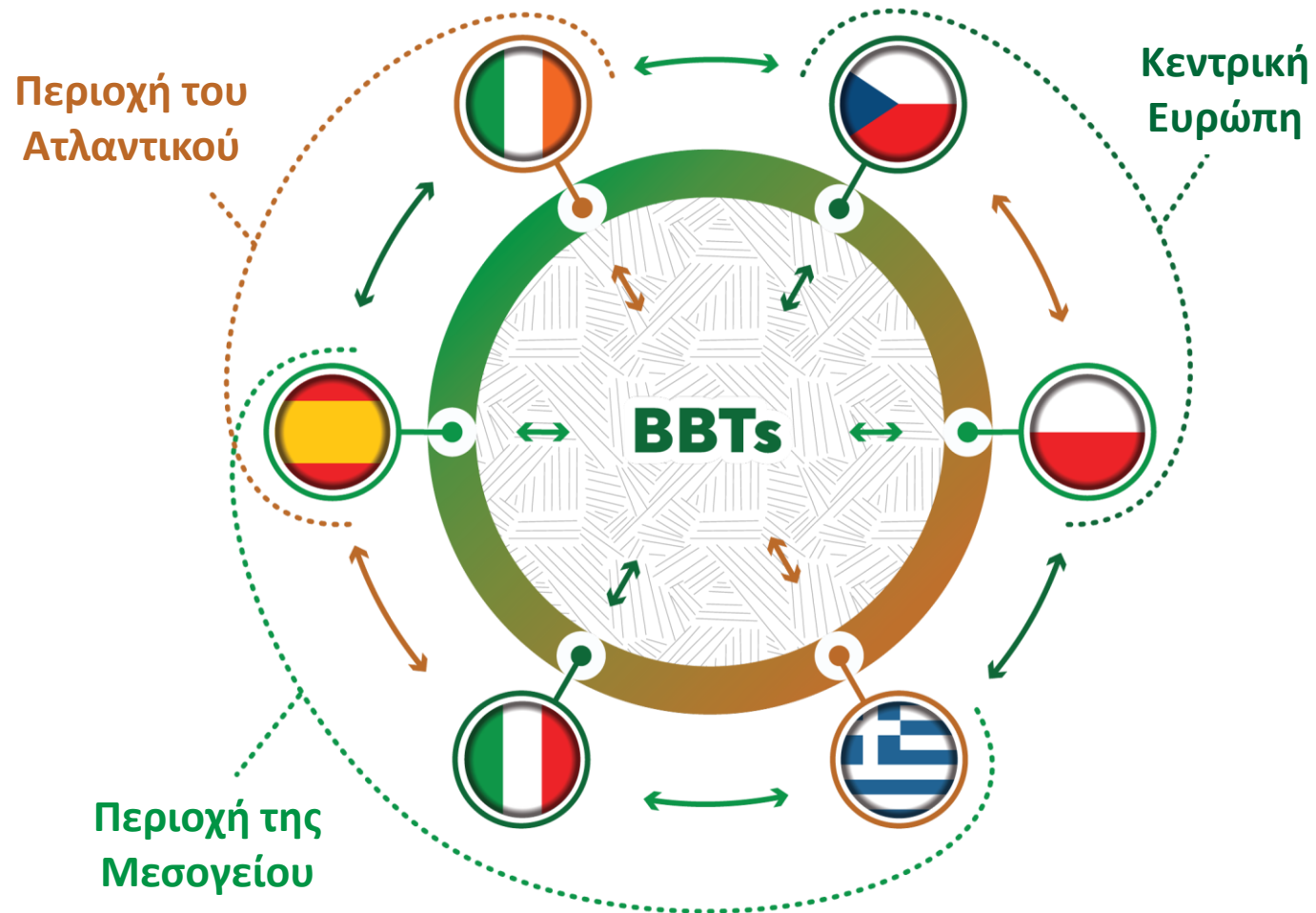
## 1. Δημιουργία τοπικών Δασικών & Γεωργικών Δικτύων (FANs)

- Σχηματισμός μικρών **ομάδων** με έμφαση στη συμμετοχή **γεωργών/δασοκόμων**
- Συνδιαμόρφωση **“Επιχειρησιακού μοντέλου, οράματος και σχεδίου δράσης”**
- Διευκόλυνση και στήριξη δράσεων προκειμένου να:
  - Ταυτοποιηθούν οι **επιτακτικές ανάγκες** γεωργών/δασοκόμων για την εφαρμογή των BBTs
  - Καθοριστούν τα **μέσα διάχυσης της πληροφορίας** που συμβουλεύονται περισσότερο ανά περιοχή
  - Επικυρωθεί η σχέση **κόστους-αποτελεσματικότητας** των προτεινόμενων BBTs και να αξιολογηθεί η σκοπιμότητά τους σε κάθε περιοχή
  - Υλοποιηθούν δραστηριότητες **μεταφοράς γνώσης** σε επίπεδο:
    - ✓ Τοπικό
    - ✓ Διαπεριφερειακό – Ευρωπαϊκές Διακρατικές Περιφέρειες
    - ✓ Ευρωπαϊκό





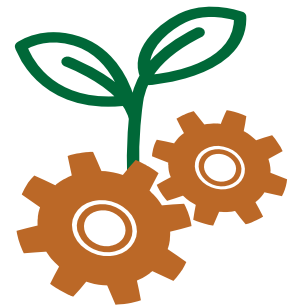
# Ευρωπαϊκές Διακρατικές Περιφέρειες



# Στόχοι (2/4)

## 2. Αντιστοίχιση BBTs με τοπικές ιδιαιτερότητες & δυναμικό

- Δημιουργία ενός **καταλόγου** με BBTs
- Ανάπτυξη ενός **εργαλείου αξιολόγησης** των BBTs βάσει ποιοτικών και ποσοτικών μεταβλητών
- Διερεύνηση **τοπικών ιδιαιτεροτήτων** με στόχο την:
  - Περιγραφή των **σημερινών πρακτικών** BBTs που έχουν ταυτοποιηθεί από ΕΟ ή εφαρμόζονται κατά τόπους
  - Κατανόηση του **επιπέδου γνώσης** σε θέματα αξιοποίησης βιομάζας
  - Ανάλυση της τοπικής **ωριμότητας** και του **δυναμικού**
- Ανάπτυξη:
  - **Σεναρίων «αναφοράς»** βάσει της τρέχουσας κατάστασης (έναρξη έργου)
  - **«Προσαρμοσμένων ανά τόπο» σεναρίων** – βέλτιστες BBTs ανά περιοχή (*«Χάρτες πορείας για την εφαρμογή BBTs»*)



# Στόχοι (3/4)

## 3. Ενημέρωση και στήριξη παραγόντων των Συστημάτων Γεωργικής Γνώσης & Καινοτομίας (AKIS)

- Δημιουργία **εκπαιδευτικού υλικού** (μεταφρασμένου κατά περίπτωση)
  - Περιλήψεις πρακτικών εφαρμογών, ενημερωτικά γραφήματα & δελτία, περιγραφή εμπειριών μέσω 'αφηγηματικών' βίντεο και βίντεο περιγραφής BBTs
- Ανάπτυξη μίας **διαδικτυακής πλατφόρμας γνώσης**
- Υλοποίηση δράσεων με στόχο την αποδοχή κι εφαρμογή των BBTs

Σε τοπικό επίπεδο

- **Ημέρες ενημέρωσης** για τη σημασία των ΕΟ και την προώθηση βέλτιστων BBTs ανά περιοχή
- **Εργαστήρια 'Train-the-Trainer'** για την ανταλλαγή εμπειριών, λύσεων, προβληματισμών και τρόπων άρσης των εμποδίων
- **Μικρής κλίμακας πρόγραμμα καθοδήγησης** για BBTs και στήριξη πιθανών συνεργασιών

Σε ευρωπαϊκό επίπεδο

- **Διαδικτυακό σεμινάριο ανάπτυξης ικανοτήτων** για τη διάχυση των αποτελεσμάτων του BBioNets και της σημασίας σχηματισμού περαιτέρω ΕΟ



# Στόχοι (4/4)

## 4. Διασφάλιση βιωσιμότητας για τα αποτελέσματα του έργου

- Εφαρμογή της αρχής **‘BBioNets για όλους’**
  - Προσέλκυση γυναικών, νέων, ανέργων, κλπ. – ενημέρωση για τις ευκαιρίες που δημιουργεί η βιοοικονομία στον πρωτογενή τομέα
- Συμμετοχή **φορέων χάραξης πολιτικής** σε όλα τα στάδια του έργου
  - Λειτουργία των FANs
  - Εργαστήρια χάραξης πολιτικής
  - Συμπεράσματα και συστάσεις για το μέλλον
- **Συνεργασίες** με:
  - Παρεμφερή έργα που λαμβάνουν χρηματοδότηση από την ΕΕ
  - Τρέχουσες και μελλοντικές ΕΟ
  - Τη διαδραστική πλατφόρμα γνώσης ([EU-FarmBook](#)) της ΕΣΚ-ΓΕΩΡΓΙΑΣ



# Προσδοκώμενα αποτελέσματα

- **Τοπικά Δασικά & Γεωργικά Δίκτυα**
  - Ένα γενικό επιχειρησιακό πλαίσιο για FANs και 6 'εξειδικευμένες περιπτώσεις'
- **Διαδικτυακό εργαλείο αξιολόγησης BBTs**
  - Ανάλυση οικονομικής αποδοτικότητας των BBTs
- **Διαδικτυακός κατάλογος BBTs**
  - Λίστα BBTs που εφαρμόστηκαν/ ταυτοποιήθηκαν από ΕΟ και/ή έργα/ πρωτοβουλίες με χρηματοδότηση της ΕΕ
- **Καταγραφή τοπικών ιδιαιτεροτήτων**
  - Τρέχουσες πρακτικές, επίπεδο γνώσης και ωριμότητα ως προς την αξιοποίηση βιομάζας
- **Χάρτες πορείας για την εφαρμογή BBTs σε κάθε περιοχή**
  - Βέλτιστες BBTs ανά περιοχή
- **Εκπαιδευτικό υλικό**
  - Ελεύθερη πρόσβαση σε όλο το υλικό
- **Διαδικτυακή πλατφόρμα γνώσης**
  - Ενημερωτικά γραφήματα και δελτία, περιλήψεις πρακτικών εφαρμογών, βίντεο
- **Συστάσεις χάραξης πολιτικής για την περαιτέρω προώθηση των BBTs**
  - Σε εθνικό & ευρωπαϊκό επίπεδο
- **Κατευθυντήριες γραμμές για την ενίσχυση της συνεργασίας με ΕΟ**



# Παραμείνετε ενήμεροι για το BBioNets!



[www.bbionets.eu](http://www.bbionets.eu)



[/bbionets-eu](https://www.linkedin.com/company/bbionets-eu)



[@bbionets\\_eu](https://twitter.com/bbionets_eu)



[/bbionets.eu](https://www.facebook.com/bbionets.eu)



[@bbionets\\_eu](https://www.instagram.com/bbionets_eu)



[@BBioNetsEU](https://www.youtube.com/channel/UCBBioNetsEU)



BBioNets

—  
Boosting the adoption  
of Bio-Based Technologies  
—

[www.bbionets.eu](http://www.bbionets.eu)

Ευχαριστούμε για  
την προσοχή σας!

[info@bbionets.eu](mailto:info@bbionets.eu)



Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Research Executive Agency (REA). Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.

[in @bbionets-eu](https://www.linkedin.com/company/bbionets-eu) [f @bbionets.eu](https://www.facebook.com/bbionets.eu) [X @bbionets\\_eu](https://twitter.com/bbionets_eu) [@bbionets\\_eu](https://www.instagram.com/bbionets_eu) [@BBioNetsEU](https://www.youtube.com/channel/UCBBioNetsEU)