Αξιοποίηση βιομάζας – αναδεικνύοντας το έργο των Επιχειρησιακών Ομάδων της ΕΣΚ-Γεωργίας

BBioNets: 8 μήνες παρουσίας

- *Σύσταση Δασικών και Γεωργικών Δικτύων (FANs) σε 6 χώρες*
- *Σχεδιασμός καταλόγου Βιο-Βασισμένων Τεχνολογιών (BBTs) σε προχωρημένο στάδιο*
- *Πρώτη έκδοση ενός εργαλείου αξιολόγησης BBTs άμεσα διαθέσιμη*
- *Θεμελίωση συνεργασίας με 16 ευρωπαϊκά έργα*
- *Συστηματική προώθηση σε καίριες διοργανώσεις*

Ξεκινώντας με ένα παράδοξο: παρά την καθοριστική συνδρομή του πρωτογενή τομέα στη δημιουργία θέσεων εργασίας στον τομέα της βιοοικονομίας στην ΕΕ (άνω του 50%)[1], η συμβολή του στον συνολικό της τζίρο παραμένει χαμηλή, όπως εξάλλου και το μερίδιο του σε επίπεδο αντίστοιχων οικονομικών απολαβών. Στη ρίζα του προβλήματος φαίνεται να βρίσκεται η έλλειψη τεχνογνωσίας και δεξιοτήτων από πλευράς παραγωγών όσον αφορά στη διαχείριση της υπολειμματικής βιομάζας και την επεξεργασία των συμπροϊόντων της.

Σε αυτό το πλαίσιο έρχεται το έργο **BBioNets**, ένα **θεματικό δίκτυο** που προωθεί και προάγει το έργο των **Επιχειρησιακών Ομάδων της Ευρωπαϊκής Σύμπραξης Καινοτομίας - Γεωργίας** (ΕΣΚ – Γεωργίας / EIP-AGRI) σε σχέση με τη **διαχείριση και/ή την επεξεργασία της γεωργικής και δασικής βιομάζας**. Στόχος του έργου είναι να ενθαρρύνει τους παραγωγούς του πρωτογενή τομέα σε όλη την Ευρώπη να υιοθετήσουν Βιο-Βασισμένες Τεχνολογίες, δηλαδή τεχνολογίες ή πρακτικές που αξιοποιούν μη-εδώδιμες πρώτες ύλες ή αρχές κυκλικότητας –ενδεχομένως αμφότερες– για την παραγωγή διαφόρων προϊόντων. Οι Βιο-Βασισμένες Τεχνολογίες αποτελούν μέσο για την καλύτερη αξιοποίηση της ανεκμετάλλευτης βιομάζας, τη δημιουργία νέων διαφοροποιημένων εισοδημάτων, τη μείωση του κόστους μέσω κυκλικών πρακτικών, καθώς και τη μείωση των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

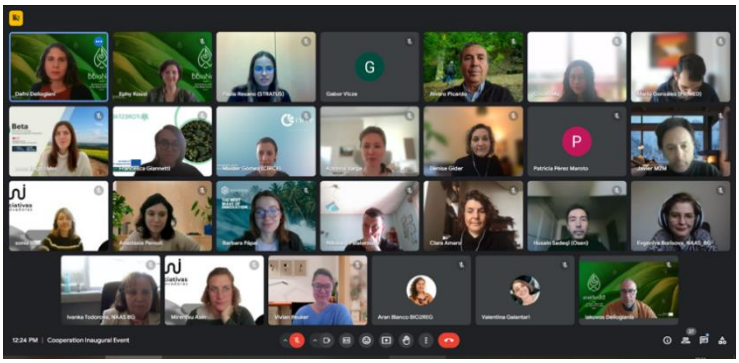


Για την επίτευξη των στόχων του έργου, συστήθηκαν περιφερειακά **Δίκτυα Δασοκομίας και Γεωργίας (FANs)** στην Ιρλανδία, την Ισπανία, την Ιταλία, την Ελλάδα, την Πολωνία και την Τσεχία. Τα FANs συγκεντρώνουν εκπροσώπους διαφόρων τύπων οργανισμών που βρίσκονται σε επαφή με αγρότες και δασοκόμους, μεμονωμένους παραγωγούς που συμμετέχουν σε Επιχειρησιακές Ομάδες της ΕΣΚ-Γεωργίας ή ενδιαφέρονται γενικότερα για τις **Βιο-Βασισμένες Τεχνολογίες (BBTs)**, καθώς και εκπροσώπους ενώσεων αγροτών/δασοκόμων. Τα FANs θα συνδράμουν τους εταίρους του BBioNets στον εντοπισμό των αναγκών και των προκλήσεων που αντιμετωπίζουν οι δασοκόμοι και αγρότες όσον αφορά στην

[1] https://biconsortium.eu/downloads/european-bioeconomy-figures-2008-2019

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.

επεξεργασία της βιομάζας, τη λειτουργία της αλυσίδας αξίας και τη τεχνολογία που έχουν στη διάθεσή τους. Θα συνεισφέρουν με στοιχεία και πολύτιμη γνώση στο έργο των εταίρων και θα επικυρώσουν τα αποτελέσματα ενός **περιφερειακού καταλόγου BBTs** και ενός **εργαλείου αξιολόγησης τους** που θα σχεδιάσει και υλοποιήσει το BBioNets. Για κάθε περιοχή του έργου, το εργαλείο θα συνδυάζει τις ανάγκες και τους υπάρχοντες πόρους με τις διαθέσιμες Βιο-Βασισμένες Τεχνολογίες, προσφέροντας εκτιμήσεις κόστους/οφέλους. Κατά την υλοποίηση του έργου αναμένεται να πραγματοποιηθούν διάφορες προσεκτικά στοχευμένες δραστηριότητες σε περιφερειακό, διαπεριφερειακό και ευρωπαϊκό επίπεδο.



Αναγνωρίζοντας τη **σημασία των συμπράξεων** με παρόμοιες πρωτοβουλίες, το BBioNets δρομολόγησε συνεργασία με 16 ευρωπαϊκά έργα που στηρίζουν τους παραγωγούς του πρωτογενή τομέα. Πρόκειται για τα έργα BIO2REG, BOOST4BIOEAST, Brilian, C4B, FOREST4EU, NUTRI-CHECK NET, NUTRI-KNOW, PRIMED, ROBOCOOP-EU, SCALE-UP, ShapingBio, Small4Good, SMURF, Soil-X-Change, STRATUS, SYMBA. Μια παραγωγική συνάντηση στα τέλη Απριλίου με εκπροσώπους των έργων σηματοδότησε την αρχή ενός συναρπαστικού κεφαλαίου συλλογικής προσπάθειας, όπου η συνεργασία δεν είναι απλώς στρατηγική αλλά καταλύτης ουσιαστικής προόδου στους ευρύτερους τομείς της βιοοικονομίας, της γεωργίας και της δασοκομίας.

Μείνετε συντονισμένοι για να ενημερώνεστε για όλα μας τα νέα! Επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: www.bbionets.eu

Στοιχεία επικοινωνίας έργου

Carmen Girón Domínguez, Συντονίστρια, Munster Technological University Carmen.Dominguez@mtu.ie

Δάφνη Δεληογλάνη, Υπεύθυνη Διάχυσης & Επικοινωνίας, FOCUS Strategic Thinking Consultants dafni.delioglani@focus-stc.gr

Learn more about BBioNets on our website & social media! www.bbionets.eu

@bbionets.eu @bbionets-eu @bbionets_eu @bbionets_eu @BBioNetsEU

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.

BBioNets

www.bbionets.eu

Document information

Title	BBioNets - Creation and promotion of Forest and Agriculture Networks to boost Bio-Based Technologies adoption and Value Chain development (GA No 101133904)
Start - end date	1/11/2023 – 31/10/2026 (36 months)
Project type	Coordination and Support Action
Programme	Horizon Europe – Cluster 6
Funding	1,998,636.20 €
Coordinator	Munster Technological University Ms. Carmen Girón Domínguez (carmen.dominguez@mtu.ie)
Project overview	**BBioNets** will constitute a thematic network that will rely on, promote, and further advance the work carried out by EIP AGRI Operational Groups (OGs) with respect to **management and/or processing of agricultural and forest biomass with Bio-Based Technologies (BBTs).** The project will set up 6 regional Forest and Agriculture Networks - FANs (IE, ES, IT, GR, PL, CZ) that will identify local needs, prioritise specific BBTs and share BBT knowledge ready for practice to farmers and foresters, boosting the (re)definition of value chains, stimulating cross-fertilisation beyond borders, and bringing Europe to the forefront of farming, forestry, and bioeconomy with economically viable and sustainable practices.
Consortium	MTU Ollscoil Teicneolaíochta na Mumhan Munster Technological University cagasc iung Institute of Soil Science and Plant Cultivation State Research Institute TEPRO Consultores Agrícolas, S.L. CTA crea American Farm School Thessaloniki - Greece FOCUS Bio East

info@bbionet

@bbionets @bbionets @bbionets @bbionets @BBioNets