

# Κοινοπραξία

## Συντονιστής

Πανεπιστημιακό και Ερευνητικό Κέντρο Βαγκένιγκεν (Wageningen UR), Ολλανδία

## Περιφερειακοί εταίροι

- Πλατφόρμα Βιοτεχνολογίας, Ισπανία
- Biobased Delta, Ολλανδία
- Τεχνολογικό πάρκο «BioCampus Straubing GmbH», Γερμανία
- Επιστημονικό Πάρκο Μαδρίτης (FPCM), Ισπανία
- Περιφερειακό Συμβούλιο Κεντρικής Φιλανδίας (Keski-Suomen litto), Φινλανδία
- Περιφέρεια Δυτικής Μακεδονίας, Ελλάδα
- Westland, Zuid-Holland, Ολλανδία

## Ερευνητικοί εταίροι

- Cambridge Econometrics Limited (CE), Ηνωμένο Βασίλειο
- Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ), Ελλάδα
- Οργανισμός για τις Ανανεώσιμες Πηγές (FNR), Γερμανία
- Φλαμανδικό Ινστιτούτο Τεχνολογικής Έρευνας (VITO), Βέλγιο
- Imperial College, Ηνωμένο Βασίλειο
- Πανεπιστήμιο Εφαρμοσμένων Επιστημών (JAMK), Φινλανδία
- Πανεπιστήμιο Λουμπλιάνας, Σλοβενία
- Πανεπιστημιακό και Ερευνητικό Κέντρο Βαγκένιγκεν, Ολλανδία

Σε συνεργασία με φορείς Ευρωπαϊκών Βιοπεριφερειών.



# Επικοινωνία

## Συντονισμός έργου

Myrna van Leeuwen

## Διεύθυνση

LEI Wageningen UR  
PO Box 29703  
2502 LS The Hague  
The Netherlands

Τηλ.: +31 (70) 335 81 42  
Email: [berst@wur.nl](mailto:berst@wur.nl)

Ιστοσελίδα: [www.berst.eu](http://www.berst.eu)

## Επιστημονικός Υπεύθυνος - Ελλάδα

Δρ. Παναγιώτης Γραμμέλης

## Διεύθυνση

Αγιαλαίας 52  
Μαρούσι, Αθήνα  
15125, Ελλάδα

Τηλ.: +30 211 1069500  
Email: [grammelis@certh.gr](mailto:grammelis@certh.gr)



## Χρηματοδότηση

Ευρωπαϊκή Ένωση μέσω του 7<sup>ου</sup> Πλαισίου Έρευνας  
Αριθμός συμβολαίου ν. 613671  
Διάρκεια έργου: Δεκέμβριος 2013 - Νοέμβριος 2015

## Υπεύθυνος έργου Ε.Ε.

Eveline LeCoq (DG-RTD)



# Εργαλειοθήκη Περιφερειακών Στρατηγικών Βιοοικονομίας

Για την αξιολόγηση και την  
ανάπτυξη στρατηγικών  
βιοοικονομίας



## Προκλήσεις

Η υλοποίηση της Ευρωπαϊκής Βιοοικονομίας πραγματοποιείται σε περιφερειακό πλαίσιο με τη συμβολή επιχειρηματιών (συμπεριλαμβανομένων αγροτών και δασοπόνων) και πολιτικών αρχών και με την υποστήριξη φορέων του τομέα της Έρευνας & Ανάπτυξης. Οι κινητήριοι μοχλοί πίσω από τη βιοοικονομία είναι:

- Η αντικατάσταση ορυκτών καυσίμων με εναλλακτικές πηγές ενέργειας
- Η αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής μέσω της μείωσης των εκπομπών CO<sub>2</sub>
- Η κάλυψη των βιομηχανικών αναγκών σε υλικά και χημικά βιολογικής προέλευσης

Οι περιφέρειες αναζητούν τρόπους για την υποστήριξη, την ενθάρρυνση και την τόνωση συγκεκριμένων δράσεων στην κατεύθυνση της βιοοικονομίας, π.χ. στην εφαρμογή στρατηγικών για την παροχή κινήτρων σε επενδυτές και σε υπάρχοντες ή δυνητικούς επιχειρηματίες στον τομέα της βιοοικονομίας.

## Στόχοι

Το έργο BERST στοχεύει στην κατανόηση και την εκτίμηση των δυνατοτήτων και των προκλήσεων των περιφερειακών βιοοικονομιών. Ο στόχος αυτός θα επιτευχθεί μέσω της ανάπτυξης περιφερειακών προφίλ και έξυπνων στρατηγικών για τη βιοενέργεια, θέτοντας τις επιδόσεις περιφερειών όπου εφαρμόζονται Καλές Πρακτικές ως παράδειγμα μελλοντικής ανάπτυξης. Τα περιφερειακά προφίλ στοχεύουν:

- Στην παροχή συμβουλών για την ενίσχυση του δυναμικού βιοοικονομίας
- Στην προώθηση της συνεργασίας μεταξύ των φορέων στις βιοπεριφέρειες, ώστε να υπάρχει συνεισφορά των επιχειρηματιών φορέων στη διαμόρφωση περιφερειακών προτεραιοτήτων για την ανάπτυξη της βιοοικονομίας

Δυνητικά, όλες οι περιφέρειες μπορούν να θεωρηθούν ως βιοπεριφέρειες και θα πρέπει να ενθαρρύνονται ώστε να αναλάβουν δράσεις για την ενίσχυση της βιοοικονομίας τους.



## Μεθοδολογία

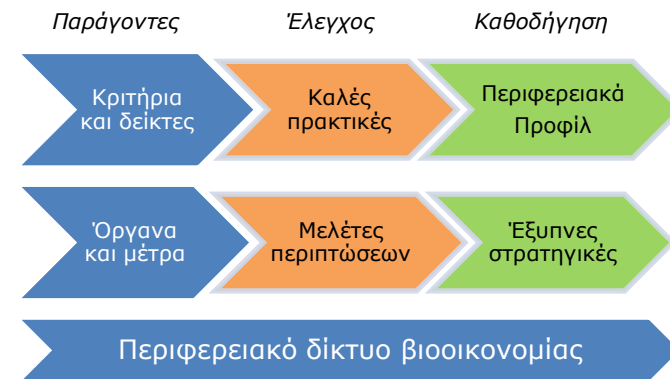
Στόχος του έργου BERST είναι η παροχή μιας εργαλειοθήκης (toolkit) – με καταλόγους, κατευθυντήριες οδηγίες και ένα δίκτυο- το οποίο θα συμβάλλει στην προσπάθεια για την ανάπτυξη περιφερειακών βιοοικονομιών.



## Αποτελέσματα

- Το BERST αναμένεται να καλύψει τις ανάγκες για επιστημονικά βασισμένα στοιχεία και πληροφορίες, διαθέσιμες στο διαδίκτυο σχετικά με τις βιοπεριφέρειες και τη βιοοικονομία.
- Το BERST θα επιδείξει τρόπους με τους οποίους μια περιφέρεια μπορεί να αξιοποιήσει τα κριτήρια βιοοικονομίας που αναπτύχθηκαν από τους ερευνητικούς εταίρους ερευνητές σε συνεργασία με τους περιφερειακούς εταίρους του έργου.
- Το BERST μπορεί να παρέχει εργαλεία και ένα δίκτυο υποστήριξης - μόνιμης βάσης και καλά προσαρμοσμένο στις ανάγκες της ΕΕ - με στόχο την προώθηση στρατηγικών έξυπνης εξειδίκευσης για την περιφερειακή ανάπτυξη, βασισμένες στο δυναμικό βιοοικονομίας.
- Το BERST θα συμβάλλει στις πολιτικές ανταγωνιστικότητας και συνοχής της Ευρώπης, ενισχύοντας τη βιώσιμη χρήση των περιφερειακών και τοπικών βιολογικών πόρων και ενθαρρύνοντας τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων προς τη κατεύθυνση ανάπτυξης της βιοοικονομίας.

## Σχεδιασμός του Έργου



## Τομείς έρευνας και οδικός χάρτης

### 1. Καθορισμός κριτηρίων και δεικτών

- Προσδιορισμός οικονομικών, περιβαλλοντικών και κοινωνικών κριτηρίων που σχετίζονται με τη βιοοικονομία
- Συσχέτιση κριτηρίων με δείκτες μέτρησης του υπάρχοντος δυναμικού βιοοικονομίας
- Δημιουργία βάσης δεδομένων κριτηρίων / δεικτών σε γεωγραφικό επίπεδο NUTS

### 2. Καθορισμός οργάνων και μέτρων

- Κατάλογος οργάνων και μέτρων προώθησης βιοοικονομίας
- Προσαρμογή των οργάνων και των μέτρων στα κριτήρια και ενσωμάτωσή τους στη βάση δεδομένων

### 3. Κατάλογος καλών πρακτικών και μελετών περιπτώσεων

- Κατάλογος καλών πρακτικών κατά τη χρήση των κριτηρίων σε συνδυασμό με τα όργανα και τα μέτρα
- Προετοιμασία μελετών περιπτώσεων
- Δημιουργία καταλόγου καλών πρακτικών ως παραδείγματα ανάπτυξης έξυπνων στρατηγικών βιοοικονομίας

### 4. Ανάπτυξη περιφερειακών προφίλ

- Οδηγίες για ανάπτυξη προφίλ με βάση τα κριτήρια
- Ανάπτυξη κι έλεγχος προφίλ από περιφερειακούς εταίρους
- Αξιολόγηση προφίλ από περιφερειακούς εταίρους

### 5. Ανάπτυξη Δικτύου Περιφερειακών Βιοοικονομιών σε μόνιμη βάση

- Δίκτυο φορέων με στόχο την ανάπτυξη των περιφερειακών δυναμικών βιοοικονομίας σε επίπεδο Ε.Ε.