

# Κουπόνια Καινοτομίας

## Πρόσκληση υποβολής προτάσεων

Το Cluster Βιοενέργειας και Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας, μέσα από το Πρόγραμμα SECURECHAIN, το οποίο χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Horizon2020 της ΕΕ, προσκαλεί Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (ΜΜΕ) που δραστηριοποιούνται στη Δυτική Μακεδονία ή σε μια από τις κάτωθι επιλέξιμες περιφέρειες να συμμετέχουν στο διαγωνισμό για τα Κουπόνια Καινοτομίας (Innovation Vouchers) για τη βιώσιμη μόχλευση της στερεάς βιομάζας ή/και τη χρήση της για παραγωγή ενέργειας. Οι έξι ευρωπαϊκές περιφέρειες - στόχοι είναι οι εξής:

- Βόρεια Ρηνανία-Βεστφαλία (Γερμανία)
- Overijssel και Gelderland (Ολλανδία)
- Småland (Σουηδία)
- Νότια Εσθονία (Εσθονία)
- Καταλονία (Ισπανία)
- Δυτική Μακεδονία (Ελλάδα)

Το Κουπόνι Καινοτομίας επιτρέπει σε μία ΜΜΕ ή μια ομάδα από ΜΜΕ να συμμετέχουν στο ευρωπαϊκό αυτό πρόγραμμα και να συνεργαστούν με εξειδικευμένους συμβούλους προκειμένου να αποκτήσουν νέες γνώσεις και να βοηθήσουν τις επιχειρήσεις τους να αναπτυχθούν. **Τα Κουπόνια Καινοτομίας (ΚΚ) θα ενθαρρύνουν τις ΜΜΕ να εξερευνήσουν νέες πρωτοπόρες επιχειρηματικές ιδέες, οι οποίες είναι σε θέση να ενισχύσουν την ένταξη στην αγορά βιώσιμων συστημάτων βιοενέργειας στην περιοχή τους.** Τα ΚΚ θα διευκολύνουν τη δέσμευση και ενασχόληση των διοικήσεων των επιχειρήσεων και θα συμβάλουν στη βελτίωση της συνεργασίας μεταξύ των μερών της εφοδιαστικής αλυσίδας,

εμπλέκοντας άλλους φορείς, γεγονός που αποτελεί μια πραγματική πρόκληση για τις επιχειρήσεις και όχι μόνο μια αλλαγή στην τρέχουσα πρακτική.

Σας προσκαλούμε να λάβετε μέρος στο διαγωνισμό για να κερδίσετε ένα Κουπόνι Καινοτομίας για την πρότασή σας, η οποία θα πρέπει να προωθηθεί ως παράδειγμα προσαρμοσμένων λύσεων βιώσιμης βιοενέργειας. Οι ΜΜΕ με τις καλύτερες προτάσεις θα επιλεγούν και θα κερδίσουν την πλήρη υποστήριξη του προγράμματος SECURECHAIN για τα επόμενα 3 χρόνια.

### **Περί τίνος πρόκειται και γιατί να συμμετέχω;**

Στόχος των κουπονιών καινοτομίας είναι η ενδυνάμωση **καινοτόμων εφοδιαστικών αλυσίδων βιοενέργειας που προκαλούν μια σημαντική κινητοποίηση στερεάς βιομάζας, με διασφαλισμένη μακροπρόθεσμα βιώσιμη προοπτική και με αποδεδειγμένες ευεργετικές επιπτώσεις για το περιβάλλον**. Ο μακροπρόθεσμος αυτός στόχος μπορεί να αυξήσει την προσφορά ή τη ζήτηση βιοενέργειας στην εφοδιαστική αλυσίδα.

**Σε κάθε Περιφέρεια θα επιλεγούν έως και τρεις προτάσεις από ΜΜΕ**, οι οποίες θα λάβουν ένα ολοκληρωμένο *Πακέτο Καθοδήγησης Καινοτομίας* (Innovation Mentoring Package), με πλήρη δέσμευση της ομάδας έργου του SECURECHAIN κατά τη διάρκεια μιας περιόδου 30 μηνών. Το πακέτο θα περιλαμβάνει:

- 1) **Κουπόνια Καινοτομίας έως € 5.000:** Θα παρέχεται υποστήριξη από εξωτερικό σύμβουλο της περιοχής. Οι συμμετέχοντες μπορούν να προτείνουν έναν εξωτερικό σύμβουλο της δικής τους προτίμησης για τη συνεργασία αυτή.
- 2) **Τεχνική αξιολόγηση των προϊόντων και των διαδικασιών, προσαρμοσμένη κατάρτιση και καθοδήγηση** από έμπειρους τεχνικούς συμβούλους στον τομέα της βιοενέργειας, κατά τη διάρκεια της εφαρμογής. Θα πραγματοποιηθούν τρεις τεχνικές συναντήσεις (workshops) για τις ΜΜΕ που θα βραβευτούν, όπου θα εξεταστούν οι ανάγκες τους, όπως για παράδειγμα η οργάνωση των εγκαταστάσεων, η παροχή τεχνικών και υλικοτεχνικών λύσεων, ο σωστός σχεδιασμός της εφοδιαστικής αλυσίδας και η βιώσιμη διαχείριση.
- 3) **Εκτίμηση του Κύκλου Ζωής (ΕΚΖ).** Με τον τρόπο αυτό θα τεθεί μια πολύτιμη βάση για να γίνουν κατανοητά τα περιβαλλοντικά οφέλη και οι επιπτώσεις του προτεινόμενου έργου.
- 4) **Οικονομική καθοδήγηση** για την βελτιστοποίηση της βιωσιμότητας των προτάσεων και την προσέλκυση πιθανών επενδυτών.
- 5) **Πιστοποίηση βιωσιμότητας** σύμφωνα με τα πρότυπα, μέσω ανεξάρτητων ελέγχων.

### **Ποιες επιχειρήσεις μπορούν να υποβάλουν αίτηση;**

Για να συμμετέχει στο Διαγωνισμό μια επιχείρηση ή μια ομάδα επιχειρήσεων θα πρέπει να πληροί τα παρακάτω κριτήρια:

- Η επιχείρηση που έχει οριστεί ως επικεφαλής θα πρέπει να πληροί τον ορισμό της ΕΕ για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις<sup>1</sup>.
- Οι ΜΜΕ θα πρέπει να ιδρυθούν επίσημα έως την καταληκτική ημερομηνία για την υποβολή της πρότασης. Η ομάδα έργου του SECURECHAIN είναι πιθανό να ζητήσει περαιτέρω οικονομικά στοιχεία για τις ΜΜΕ.
- Οι ΜΜΕ θα πρέπει να δραστηριοποιούνται σε τομέα σχετικό με την επιχειρηματική ιδέα που προτείνεται.
- Οι ΜΜΕ θα πρέπει να έχουν την έδρα τους σε μία από τις έξι Περιφέρειες – στόχους, όπου θα πραγματοποιηθεί η πλειοψηφία (όχι λιγότερο από το 50%) των πιλοτικών δράσεων.
- Δεν είναι επιλέξιμες δράσεις που έχουν πραγματοποιηθεί μέσω άλλης χρηματοδότησης της ΕΕ. Ωστόσο, είναι επιλέξιμη η συνέχιση της υλοποίησης προηγούμενων Προγραμμάτων της ΕΕ που έχουν ολοκληρωθεί.
- Σε περίπτωση που επιλεγεί η πρότασή σας, θα σας ζητηθεί μια δεσμευτική προσφορά του εξωτερικού τεχνικού συμβούλου, η οποία θα καθορίζει το πώς θα δαπανηθεί το κουπόνι καινοτομίας. Δεν αποτελεί απαίτηση κατά τη διαδικασία αξιολόγησης των προτάσεων, αλλά μπορείτε να τη συμπεριλάβετε στην πρότασή σας ως πρόσθετη πληροφορία.

### **Κριτήριο επιλογής: Τι είδους αλυσίδες βιοενέργειας περιλαμβάνονται;**

Η πρόσκληση δεν περιορίζεται σε κάποιο συγκεκριμένο τύπο στερεάς βιομάζας, εφοδιαστικής αλυσίδας ή τεχνολογίας. Εστιάζεται στις ΜΜΕ που σχετίζονται με αλυσίδες βιοενέργειας, οι οποίες περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα στάδια της εφοδιαστικής αλυσίδας, από την παραγωγή της βιομάζας → την επεξεργασία → την εμπορευματοποίηση, με βάση τη 'στερεά βιομάζα'<sup>2</sup> ως πρώτη ύλη. Οι προτάσεις θα αξιολογηθούν προσεκτικά εφαρμόζοντας τα ακόλουθα κριτήρια επιλογής:

---

<sup>1</sup> Ορισμός της ΕΕ για τις ΜΜΕ, όπως αναφέρεται στη δήλωσή (2003/361/ΕΕ): Η κατηγορία των πολύ μικρών, μικρών και μεσαίων επιχειρήσεων (ΜΜΕ) αναφέρεται σε επιχειρήσεις που απασχολούν λιγότερους από 250 εργαζομένους και των οποίων ο ετήσιος κύκλος εργασιών δεν υπερβαίνει τα 50 εκατομμύρια ευρώ, και / ή το σύνολο του ετήσιου ισολογισμού δεν υπερβαίνει τα € 43.000.000

<sup>2</sup> Ορισμός του ΟΟΣΑ για τη Στερεά Βιομάζα το 2002: Ως Βιομάζα ορίζεται οποιαδήποτε φυτική ύλη που χρησιμοποιείται απευθείας ως καύσιμο ή μετατρέπεται σε άλλες μορφές πριν την καύση. Συμπεριλαμβάνεται το ξύλο, τα φυτικά απόβλητα (υπολείμματα ξύλου και των καλλιεργειών που χρησιμοποιούνται για την

1. Ποσότητα παραγόμενης βιώσιμης βιοενέργειας
2. Αυξημένη αποτελεσματικότητα, καινοτόμες λύσεις και / ή μείωση περιβαλλοντικών επιπτώσεων
3. Τοπικές και / ή περιφερειακές ευκαιρίες ανάπτυξης
4. Ευεργετικά αποτελέσματα και δυνατότητες μεταφοράς πρακτικής στην Περιφέρεια / χώρα
5. Οικονομική βιωσιμότητα και κίνδυνοι
6. Δυνατότητες για συνέργειες από την περιφερειακή και τη διεθνή ανταλλαγή και συνεργασία

Τα προτεινόμενα έργα θα πρέπει να μπορούν να:

- Δημιουργήσουν μια νέα εφοδιαστική αλυσίδα, ή να εξελίξουν και να βελτιώσουν τη βιωσιμότητα μιας υφιστάμενης εφοδιαστικής αλυσίδας.
- Υλοποιηθούν από μία ΜΜΕ ή μια ομάδα επιχειρήσεων που συμμετέχουν σε μια κοινή εφοδιαστική αλυσίδα.

Ο αντίκτυπος που θα έχει το έργο σας θα αποτελέσει έναν σημαντικό παράγοντα για την αξιολόγηση της πρότασης. Ως εκ τούτου, τα έργα που έχουν ξεπεράσει το στάδιο της απλής ιδέας και εμπλέκουν εταίρους που εκπροσωπούν ορισμένα ή όλα τα τμήματα της εφοδιαστικής αλυσίδας έχουν μεγαλύτερες πιθανότητες να επιλεγούν, υπό την προϋπόθεση ότι μπορούν να δημιουργήσουν μια καλή συνεργασία μεταξύ των εταίρων, η οποία θα έχει απτά αποτελέσματα.

### Διαδικασία Υποβολής προτάσεων

1. **Παρακαλείστε να ενημερώσετε το αρμόδιο πρόσωπο στην περιοχή σας** μέσω mail ή τηλεφώνου για την πρόταση που πρόκειται να υποβάλλετε. Αυτό θα βοηθήσει την ομάδα έργου του SECURECHAIN να προετοιμάσει μια διεξοδική και αποτελεσματική διαδικασία αξιολόγησης.
2. Συμπληρώστε την παρακάτω **φόρμα υποβολής προτάσεων** με την περιγραφή της πρότασής σας. Οι προτάσεις θα θεωρούνται επιλέξιμες μόνο εάν **όλες** οι κατηγορίες έχουν συμπληρωθεί δεόντως. Σε περίπτωση που η πρόταση προκύπτει από συνεργασία με περισσότερους εταίρους, βεβαιωθείτε ότι έχουν περιγραφεί επαρκώς τόσο ο κύριος υποψήφιος όσο και οι υπόλοιποι συμμετέχοντες. Έχετε τη

---

παραγωγή ενέργειας), τα ζωικά απόβλητα. Συμπεριλαμβάνονται ακόμη ξυλάνθρακες που παράγονται από στερεά βιομάζα. Περισσότερες πληροφορίες: <https://stats.oecd.org/glossary/detail.asp?ID=4603>

δυνατότητα να προτείνετε έναν εξωτερικό σύμβουλο της προτίμησής σας για συνεργασία στα Κουπόνια Καινοτομίας. Μπορείτε να συμπληρώσετε τη φόρμα στα **ελληνικά ή τα αγγλικά** (η επιλογή της γλώσσας δεν επηρεάζει την έκβαση της αξιολόγησης, καθώς όλες οι προτάσεις στα ελληνικά θα μεταφραστούν στα αγγλικά προκειμένου να εξεταστούν από τη διεθνή Επιτροπή Αξιολόγησης, σε κάθε περίπτωση όμως η συγγραφή της στα Αγγλικά παρέχει σε εσάς μια μεγαλύτερη αμεσότητα της περιγραφής των στόχων σας προς την ως άνω Επιτροπή).

3. Υποβάλλετε την πρότασή σας μέσω e-mail στο [office@securechain.eu](mailto:office@securechain.eu). Το e-mail σας θα πρέπει να έχει ως θέμα: «Πρόταση για τα Κουπόνια Καινοτομίας του SECURECHAIN». Θα διαβιβαστεί στον συντονιστή του SECURECHAIN και στον αρμόδιο της περιοχής σας, από τον οποίο θα λάβετε ένα e-mail επιβεβαίωσης, πως η πρότασή σας υποβλήθηκε επιτυχώς.

Η τελική προθεσμία για την υποβολή προτάσεων είναι η **15 Σεπτεμβρίου 2015, συνιστάται πάντως προς τους υποψηφίους η υποβολή τους το συντομότερο δυνατό και κατά προτίμηση πριν από τις 31 Ιουλίου 2015, για αποφυγή καθυστερήσεων.**

### **Διαδικασία αξιολόγησης**

Η αξιολόγηση όλων των προτάσεων θα γίνει από μια διεθνή Επιτροπή Αξιολόγησης, αποτελούμενη από τους **6** εταίρους του Προγράμματος SECURECHAIN και **4** ανεξάρτητους εξωτερικούς εμπειρογνώμονες.

Οι προτάσεις θα βαθμολογηθούν σε κλίμακα Likert από το 1 (χαμηλότερη βαθμολογία) έως το 5 (υψηλότερη βαθμολογία) για κάθε κριτήριο με ποιοτικό τρόπο. Όλα τα κριτήρια έχουν την ίδια βαρύτητα. Η μέγιστη δυνατή βαθμολογία είναι  $6 \times 5 = 30$ . Η συνολική βαθμολογία της πρότασης θα πρέπει να ξεπερνά το ελάχιστο όριο των 12 βαθμών. Για κάθε Περιφέρεια οι προτάσεις θα κατατάσσονται σύμφωνα με τη συνολική βαθμολογία, και οι το πολύ τρεις προτάσεις με την υψηλότερη βαθμολογία θα λάβουν το Κουπόνι Καινοτομίας.

Το αρμόδιο πρόσωπο στην Περιφέρειά σας θα σας ενημερώσει για το αποτέλεσμα της διεθνούς αξιολόγησης της πρότασής σας. Σε περίπτωση που η πρότασή σας επιλεγεί, θα κληθείτε να συμμετάσχετε στην πρώτη τεχνική συνάντηση (workshop) στην περιοχή σας. Οι προτάσεις που δε θα βραβευτούν με πακέτο καθοδήγησης (mentoring package) θα μπορούν και πάλι να επωφεληθούν από τις ανοικτές εκπαιδευτικές τεχνικές συναντήσεις και τα αποτελέσματα του Προγράμματος SECURECHAIN.

### Ενδεικτικό χρονοδιάγραμμα

15 Ιουνίου 2015	Δημοσίευση της πρόσκλησης στην εθνική γλώσσα
15 Σεπτεμβρίου 2015	Προθεσμία υποβολής των προτάσεων
Οκτώβριος 2015	Αξιολόγηση των προτάσεων από την Επιτροπή Αξιολόγησης
Νοέμ. 2015 - Ιαν. 2016	Πρώτη τεχνική συνάντηση
31 Δεκεμβρίου 2016	Προθεσμία για τη χρήση του Κουπονιού Καινοτομίας

### Στοιχεία επικοινωνίας

Για οποιαδήποτε ερώτηση σχετικά με τη διαδικασία μπορείτε να απευθυνθείτε:

Ιωάννης Φάλλας  
Διευθυντής Cluster Βιοενέργειας και  
Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας  
[thesis@otenet.gr](mailto:thesis@otenet.gr)

Νικόλαος Ντάβος  
Διαχειριστής Cluster Βιοενέργειας και  
Περιβάλλοντος Δυτικής Μακεδονίας  
[ntabosnikos@yahoo.gr](mailto:ntabosnikos@yahoo.gr)

Τηλέφωνα επικοινωνίας:  
24610 – 53560  
24610 – 53562

Περισσότερες πληροφορίες για το Πρόγραμμα, τις Περιφέρειες που συμμετέχουν και τα διεθνή μέλη:

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

[office@securechain.eu](mailto:office@securechain.eu)