

**Interreg
Europe**



Co-funded by
the European Union

RAW4RES

Ανοικτή Πρόσκληση του έργου RAW4RES για την επιλογή ενδιαφερομένων φορέων για συμμετοχή σε Εκπαιδευτικό εργαστήριο και εργαστήριο Δικτύωσης



Οκτώβριος 2025

Εισαγωγή

Οι κρίσιμες πρώτες ύλες (CriticalRaw Materials - CRMs) και τα μέταλλα που χρησιμοποιούνται ευρέως από τη βιομηχανία της ΕΕ, όπως το λίθιο, το παλλάδιο, το κοβάλτιο και το αλουμίνιο, βρίσκονται στον πυρήνα της μετάβασης σε μια οικονομία χαμηλών εκπομπών άνθρακα (π.χ. κατασκευή ηλεκτρικών οχημάτων, ηλιακών συλλεκτών, ανεμογεννητριών). Ωστόσο, η ΕΕ εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από εισαγωγές από χώρες με χαμηλά πρότυπα διακυβέρνησης (π.χ. Κονγκό, Κίνα, Ρωσία), γεγονός που θέτει σε κίνδυνο την Πράσινη Συμφωνία και εκθέτει τις εδαφικές αλυσίδες αξίας σε οικονομική αστάθεια και γεωπολιτικούς κινδύνους. Ταυτόχρονα, η εγχώρια προμήθεια πρώτων υλών συναντά ισχυρές αντιδράσεις από τις τοπικές κοινότητες, λόγω των χαμηλών επιδόσεων βιωσιμότητας των επιχειρήσεων εξόρυξης, ενώ τα οικοσυστήματα ανακύκλωσης δεν είναι ακόμη αρκετά ώριμα για να παρέχουν επαρκείς προμήθειες.

Το έργο «RAW4RES» στοχεύει στην υποστήριξη των συμμετεχουσών περιφερειών ώστε να βελτιώσουν την εφαρμογή των εδαφικών εργαλείων πολιτικής με σκοπό την προστασία των εφοδιαστικών αλυσίδων από ελλείψεις σε κρίσιμες πρώτες ύλες και βιομηχανικά μέταλλα. Οι Κρίσιμες Πρώτες Ύλες είναι απαραίτητες για τις «πράσινες» τεχνολογίες (επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ηλεκτρικών αυτοκινήτων, φωτοβολταϊκά, λαμπτήρες φθορισμού και LED χαμηλής κατανάλωσης και υψηλής απόδοσης, μαγνήτες των ανεμογεννητριών), τη βιομηχανία ηλεκτροκίνησης (ηλεκτρικά ποδήλατα, καταλύτες αυτοκινήτων, τρένα, φορτηγά, πλοία, αεροσκάφη) και τεχνητής νοημοσύνης, και επομένως ιδιαίτερα σημαντικές για την υλοποίηση της Πράσινης Συμφωνίας και της μετάβασης στην Κλιματική Ουδετερότητα.

Εταίροι

No.	Φορέας	Χώρα
LP01	Περιφέρεια Στερεάς Ελλάδος (Επικεφαλής Εταίρος)	Ελλάδα
PP02	Δήμος Frederikshavn	Δανία
PP03	BSC, Κέντρο Υποστήριξης Επιχειρήσεων ΕΠΕ Kranj	Σλοβενία
PP04	Οργανισμός Περιφερειακής Ανάπτυξης Βουκουρεστίου-Ilfov	Ρουμανία
PP05	Τεχνολογικό και Επιστημονικό Πάρκο Εξτρεμαδούρας (FUNDECYT-PCTEX)	Ισπανία
PP06	Δήμος Κοζάνης	Ελλάδα

No.	Φορέας	Χώρα
AP07	Εταιρεία Προαγωγής Μεθοδολογιών Έρευνας και Ανάπτυξης, ΠΡΟΜΕΑ	Ελλάδα
PP08	Συνεργατικός Σχηματισμός Ανταγωνιστικότητας TEAM2	Γαλλία

Στόχοι

Ο στόχος του έργου RAW4RES είναι η ενίσχυση της ανθεκτικότητας των αλυσίδων αξίας πρώτων υλών, η υπεύθυνη εξόρυξη πρώτων υλών και η ανάπτυξη των δευτερογενών αγορών ανακύκλωσης. Το έργο επιδιώκει να προσφέρει υποστήριξη για τη βελτίωση των πολιτικών που αφορούν την ανθεκτικότητα στις πρώτες ύλες, την υπεύθυνη εξόρυξη πρώτων υλών και την ενίσχυση της βιώσιμης διαχείρισης των πόρων μέσω κυκλικών μοντέλων οικονομίας.

Συνοπτικά, οι βασικοί στόχοι του έργου RAW4RES περιλαμβάνουν:

1. Αξιολόγηση και πρόβλεψη ευπαθειών πρώτων υλών και ανάπτυξη μέτρων για την ενίσχυση της ανθεκτικότητας στις αλυσίδες αξίας των συμμετεχουσών περιοχών.
2. Προώθηση βιώσιμων πολιτικών και πρακτικών εξόρυξης, με σεβασμό στο περιβάλλον και την κοινωνία.
3. Ενίσχυση της ανοικτής συζήτησης και επίλυσης συγκρούσεων μεταξύ κοινοτήτων, κοινωνίας των πολιτών, επιχειρήσεων και άλλων φορέων.
4. Προώθηση της κυκλικής οικονομίας και των σχέσεων ανακύκλωσης για την μεγιστοποίηση της αποδοτικότητας πόρων και την ελαχιστοποίηση των αποβλήτων.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το έργο RAW4RES, επισκεφθείτε την επίσημη ιστοσελίδα μας:

<https://www.interregeurope.eu/raw4res>

Το Κέντρο Υποστήριξης Επιχειρήσεων ΕΠΕ (BSC-Ρουμανία) και ο Δήμος Κοζάνης θα εξετάσουν τον αντίκτυπο της παροχής εξειδικευμένων υπηρεσιών κατάρτισης και καθοδήγησης σε επιχειρήσεις, ιδίως σε ΜμΕ, σχετικά με την αντιμετώπιση των κενών στην καινοτομία και τη γνώση αλλά και την προώθηση των συνεργασιών μεταξύ των περιφερειακών φορέων για την αξιοποίηση των ευκαιριών χρηματοδότησης της κυκλικής

οικονομίας. Η δράση αυτή, ουσιαστικά, αποσκοπεί στην προώθηση της ανακύκλωσης των κρίσιμων πρώτων υλών (CRMs) στις περιοχές των Gorenjska και Κοζάνης και βασίζεται σε προσέγγιση που ανέπτυξε το FUNDECYT στην περιοχή της Εξτρεμαδούρα, στο πλαίσιο του σχεδίου Interreg Europe 2014-2020 SYMBI, για την παροχή υπηρεσιών συμβουλευτικής και κατάρτισης σε επιχειρήσεις.

Για αυτόν τον σκοπό, στο πλαίσιο της πιλοτικής δράσης, θα διοργανωθούν από τον Δήμο Κοζάνης ένα εργαστήριο κατάρτισης και ένα εργαστήριο δικτύωσης. Στα εργαστήρια αυτά θα συμμετέχουν τόσο ειδικοί σε θέματα κυκλικής οικονομίας όσο και εταιρείες, επιχειρήσεις και ιδιώτες που δραστηριοποιούνται στην παραγωγή, το εμπόριο, την επισκευή και την ανακύκλωση συσκευών και φωτοβολταϊκών πανελ που περιέχουν κρίσιμες πρώτες ύλες (CRMs). Πρωταρχικός στόχος είναι η ενίσχυση της γνώσης και των δεξιοτήτων των συμμετεχόντων σχετικά με τη βιομηχανική συμβίωση και την κυκλική οικονομία, καθώς και η διαμόρφωση συνεργατικών σχέσεων μέσα από διαδικασίες δικτύωσης.

Στο πλαίσιο αυτής της πιλοτικής δράσης ο Δήμος Κοζάνης διοργανώνει:

- ✓ Ένα εκπαιδευτικό εργαστήριο για την ενίσχυση της γνώσης και των δεξιοτήτων των συμμετεχόντων σχετικά με τη βιομηχανική συμβίωση και την κυκλική οικονομία.
- ✓ Ένα εργαστήριο δικτύωσης (matchmaking) για τη διαμόρφωση συνεργατικών σχέσεων.

Ο Δήμος Κοζάνης προσκαλεί τους ενδιαφερόμενους φορείς από την Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης να συμμετάσχουν στην Ανοιχτή Πρόσκληση Συμμετοχής στα εκπαιδευτικά εργαστήρια που προγραμματίζεται να διεξαχθούν **τα απογεύματα της Δευτέρας 01 Δεκεμβρίου 2025 και της Τετάρτης 03 Δεκεμβρίου 2025.**

Διαδικασίες εκδήλωσης ενδιαφέροντος

Για τη δήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής στα εργαστήρια, ισχύουν τα παρακάτω:

A. Οι υποψήφιοι πρέπει να πληρούν όλα τα παρακάτω κριτήρια:

1. Σχετικότητα με τον τομέα των ορυκτών πόρων: Η δραστηριότητα του ενδιαφερόμενου φορέα εντάσσεται στον τομέα της αξιοποίησης/ διαχείρισης κρίσιμων πρώτων υλών (CRMs), με έμφαση σε εταιρείες επιχειρήσεις και ιδιώτες παραγωγής, εμπορίου, επισκευής και ανακύκλωσης συσκευών και φωτοβολταϊκών πάνελ που περιέχουν CRMs.
2. Τοποθεσία: Ο ενδιαφερόμενος φορέας βρίσκεται στην Περιφερειακή Ενότητα Κοζάνης.
3. Ενδιαφέρον/Διαθεσιμότητα και ικανότητα για συμμετοχή στα εργαστήρια εκπαίδευσης και δικτύωσης.
4. Δεν εντάσσονται στις «προβληματικές επιχειρήσεις», όπως ορίζεται στο άρθρο 2(18) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014: Οι συμμετέχοντες υποβάλλουν υπογεγραμμένη Υπεύθυνη Δήλωση που επιβεβαιώνει ότι δεν είναι «προβληματικές επιχειρήσεις» όπως ορίζονται στο άρθρο 2(18) του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014.

B. Πλαίσιο κρατικής ενίσχυσης

Η συμμετοχή στην παρούσα πρωτοβουλία υποστηρίζεται σύμφωνα με το άρθρο 20α του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014 (Γενικός Κανονισμός Απαλλαγής κατά Κατηγορία - ΓΚΑΚ) μέσω του γαλλικού καθεστώτος κρατικών ενισχύσεων αριθ. SA.111120, το οποίο εξαιρείται από την κοινοποίηση σχετικά με ενισχύσεις σε επιχειρήσεις που συμμετέχουν σε έργα Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας (ΕΕΣ) και χρηματοδοτούνται στο πλαίσιο του έργου RAW4RES του Interreg Europe. Αυτό εξηγείται από το γεγονός ότι η Διαχειριστική Αρχή του προγράμματος Interreg Europe, η οποία χρηματοδοτεί το έργο RAW4RES, εδρεύει στη Γαλλία. Οι ωφελούμενοι αυτών των εκδηλώσεων θα λάβουν έμμεση κρατική ενίσχυση με τη μορφή δωρεάν εκπαίδευσης και υπηρεσιών καθοδήγησης. Με την κατάθεση της αίτησης συμμετοχής τους, οι συμμετέχοντες βεβαιώνουν πως γνωρίζουν ότι:

- λαμβάνουν έμμεση κρατική ενίσχυση με τη μορφή δωρεάν υπηρεσιών κατάρτισης και καθοδήγησης βάσει του άρθρου 20α ΓΚΑΚ μέσω του γαλλικού καθεστώτος κρατικών ενισχύσεων αριθ. SA.111120, το οποίο δεν θα επηρεάσει το όριο de minimis σε μελλοντικές αιτήσεις χρηματοδότησης·

- η ενίσχυση περιορίζεται σε 22.000 ευρώ ανά επιχείρηση
- το πλαίσιο βάσει του οποίου παρέχεται η εν λόγω ενίσχυση, κοινοποιήθηκε ρητά κατά τις φάσεις υποβολής αιτήσεων και πρόσκλησης.

Γ. Αίτηση συμμετοχής

Για την εκδήλωση ενδιαφέροντος συμμετοχής σας στα εργαστήρια παρακαλείσθε να συμπληρώσετε την επισυναπτόμενη αίτηση.

Όλοι οι υποψήφιοι παρακαλούνται να υποβάλουν τις αιτήσεις τους στην ελληνική γλώσσα και ηλεκτρονικά στη διεύθυνση email: etrikilidou@cityofkozani.gov.gr συνοδευόμενα από τα παρακάτω απαραίτητα υποστηρικτικά έγγραφα, όπως:

- Βιογραφικό σημείωμα/ εταιρικό προφίλ
- Υπεύθυνη Δήλωση που να επιβεβαιώνει ότι δεν είναι «επιχειρήσεις σε δυσχέρεια», όπως ορίζεται στο Άρθρο 2(18) του Κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 651/2014.

Καταληκτική ημερομηνία υποβολής προτάσεων είναι η Παρασκευή 21 Νοεμβρίου 2025.

Όροι συμμετοχής

1. Η συμμετοχή στην Ανοικτή Πρόσκληση προϋποθέτει την ανεπιφύλακτη αποδοχή όλων των όρων και διαδικασιών που περιλαμβάνονται στην παρούσα ανακοίνωση χωρίς εξαίρεση.
2. Η συμμετοχή στην Ανοικτή Πρόσκληση πραγματοποιείται με την υποβολή αίτησης στην διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου etrikilidou@cityofkozani.gov.gr.
3. Η υποβολή της αίτησης και συνοδευτικών κειμένων πρέπει να είναι στα Ελληνικά.
4. Οι συμμετέχοντες φέρουν αποκλειστική και πλήρη ευθύνη προς την Αναθέτουσα Αρχή και οποιονδήποτε τρίτο για την ακρίβεια των πληροφοριών που δηλώνουν.
5. Η Αναθέτουσα Αρχή της Ανοικτής Πρόσκλησης διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιούν τους όρους ή να αναβάλουν τη διαδικασία σε οποιοδήποτε στάδιο ή να την ακυρώσουν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση, δημοσιεύοντας ενημερώσεις στην ιστοσελίδα του έργου <https://www.interregeurope.eu/raw4res>, χωρίς να φέρουν καμία ευθύνη προς τους συμμετέχοντες στον διαγωνισμό ή προς οποιονδήποτε τρίτο.