



Μικροδιαπιστευτήρια για Τεχνικούς Ανανεώσι- μων Πηγών Ενέργειας



Co-funded by
the European Union



Πίνακας περιεχομένων

01.

Σχετικά με το Έργο

02.

Συμμετέχοντες φορείς

03.

Στόχοι

04.

Αναμενόμενα Αποτελέσματα

05.

Ομάδες-στόχοι



01. ● Σχετικά με το Έργο

Σχετικά με το Έργο

Το έργο MiCRET επικεντρώνεται στην ανάπτυξη, την πιλοτική εφαρμογή και την επικύρωση ενός συνεκτικού και βιώσιμου πλαισίου για μικροδιαπιστευτήρια που υποστηρίζουν τόσο την ψηφιακή όσο και την πράσινη μετάβαση. **Η προσέγγισή μας δίνει έμφαση στην ενσωμάτωση των μικροδιαπιστευτηρίων στα εθνικά συστήματα επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης για την αντιμετώπιση των ταχέως εξελισσόμενων απαιτήσεων για νέες δεξιότητες σε βασικούς τομείς.**



Ακρωνύμιο Έργου:
MiCRET

Πλήρης τίτλος:
Μικροδιαπιστευτήρια για Τεχνικούς
Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Αριθμός αναφοράς:
101195980

Πρόγραμμα χρηματοδότησης:
Erasmus+
(ERASMUS-EDU-2024-POL-EXP)

Διάρκεια έργου:
Μάρτιος 2025 – Φεβρουάριος 2028

Συνολική διάρκεια:
36 μήνες



Διευκόλυνση της Ψηφιακής Μετάβασης

Το MiCRET προωθεί τον ψηφιακό μετασχηματισμό στην ΕΕΚ, εξοπλίζοντας τους εκπαιδευόμενους, ιδίως εκείνους που βρίσκονται σε υποεξυπηρετούμενες περιοχές ή αντιμετωπίζουν εμπόδια στη συμμετοχή, με ευέλικτες, υψηλής ποιότητας μαθησιακές διεξόδους. Μέσω αρθρωτών μονάδων μικρομάθησης που είναι προσβάσιμες μέσα από μία διαδικτυακή πλατφόρμα, οι εκπαιδευόμενοι μπορούν να αναβαθμίσουν τις δεξιότητές τους σε κρίσιμους ψηφιακούς τομείς, όπως η ετοιμότητα για εργασία εξ αποστάσεως, τα εργαλεία πράσινης τεχνολογίας και η διαχείριση ψηφιακών έργων. Η πλατφόρμα θα εφαρμόσει επίσης πιλοτικά συστήματα ψηφιακής πιστοποίησης, συμπεριλαμβανομένων των επαληθεύσιμων μέσω blockchain badges και των ηλεκτρονικών χαρτοφυλακίων, για την υποστήριξη της φορητότητας και της διαφάνειας των προσόντων σε ολόκληρη την ΕΕ.



Ενεργοποίηση της Πράσινης Μετάβασης

Παράλληλα, το MiCRET συμβάλλει στην πράσινη μετάβαση ενσωματώνοντας στην επαγγελματική κατάρτιση μικροδιαπιστεύσεις επικεντρωμένες στη βιωσιμότητα. Αυτά τα πιστοποιητικά στοχεύουν σε δεξιότητες σε πρακτικές κυκλικής οικονομίας, βιώσιμη χρήση πόρων και ανθεκτικότητα στην κλιματική αλλαγή - βασικές προτεραιότητες για την περιβαλλοντική ατζέντα της Ευρώπης. Το πλαίσιο μας διασφαλίζει ότι οι μαθητές και οι εργαζόμενοι σε κλάδους που υφίστανται μετασχηματισμό, όπως οι κατασκευές και η εφοδιαστική, μπορούν να έχουν πρόσβαση σε άμεσες ευκαιρίες αναβάθμισης δεξιοτήτων, προσαρμοσμένες στις ανάγκες της πράσινης αγοράς εργασίας.



Ενσωμάτωση, Επικύρωση και Πειραματισμός Πολιτικής

Το πειραματικό πρόγραμμα MiCRET θα περιλαμβάνει άμεση συνεργασία με εθνικές και περιφερειακές αρχές για τη δοκιμή μηχανισμών ενσωμάτωσης μικροπιστοποιήσεων σε υπάρχοντα πλαίσια προσόντων. Το έργο θα δημιουργήσει συστάσεις πολιτικής και πρακτικά εργαλεία για την κλιμάκωση συστημάτων μικροπιστοποιήσεων, διασφαλίζοντας τη διασφάλιση της ποιότητας, την αποδοχή από τα ενδιαφερόμενα μέρη και την ευθυγράμμιση με τις δομές του ΕΠΕΠ/ΕΘΠΕΠ. Ιδιαίτερη προσοχή δίνεται στη συμπερίληψη, τη διαλειτουργικότητα και τη διαφάνεια, ώστε να διευκολυνθεί η αναγνώριση και η υιοθέτηση τόσο από τους παρόχους εκπαίδευσης όσο και από τους εργοδότες.



Ενδυνάμωση των Μαθητών και Συστήματα

Πρωθώντας την εκπαίδευση με επίκεντρο τον μαθητή, σε ενότητες, το MiCRET δίνει τη δυνατότητα στα άτομα να δημιουργήσουν εξατομικευμένες μαθησιακές πορείες που ανταποκρίνονται στις αναδυόμενες απαιτήσεις της πράσινης και ψηφιακής αγοράς εργασίας. Ταυτόχρονα, υποστηρίζει τη συστημική καινοτομία εντός των ιδρυμάτων εκπαίδευσης και κατάρτισης, ενισχύοντας την ανταπόκριση, την συμπερίληψη και την προσαρμοστικότητα τους.





02. ● Συνεργασίες

Συνεταιρισμός

Ηγέτες του κλάδου, πάροχοι και εκπαιδευτικοί ΕΕΚ, δημόσιοι φορείς, ειδικοί σε μικροπιστοποιήσεις, οργανισμοί δικτύου.

Συντονιστής



Εταίροι



Συνεργαζόμενοι Συνεργάτες

Η ομάδα των Συνεργαζόμενων Εταίρων μας αναπτύσσεται συνεχώς, παρακαλούμε ελέγξτε την πλήρη λίστα στον ιστότοπο του έργου.





03.

● Στόχοι

Στόχοι

01.

Ανάπτυξη μιας Κοινής Ευρωπαϊκής Προσέγγισης για τα Μικροπιστοποιητικά:

Δημιουργία ενός ενιαίου ορισμού και κατανόησης σε ολόκληρη την ΕΕ των μικροπιστοποιήσεων στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, με σκοπό την ενίσχυση της αναγνώρισης, της φορητότητάς τους και της διαφάνειάς τους πέρα από τα σύνορα

02.

Καθιέρωση Κοινών Τεχνικών Απαιτήσεων και Προτύπων Ποιότητας:

Ορισμός τυποποιημένων τεχνικών προδιαγραφών και σημείων αναφοράς ποιότητας για τη διασφάλιση της αξιοπιστίας και την προώθηση της εμπιστοσύνης των ενδιαφερόμενων μερών στα προγράμματα μικροπιστοποιήσεων

03.

Ευθυγράμμιση των μικροπιστοποιήσεων με τα εθνικά και ευρωπαϊκά πρότυπα:

Διασφάλιση της διαφάνειας και της ευθυγράμμισης των μικροπιστοποιήσεων με τα επίσημα συστήματα εκπαίδευσης και κατάρτισης, ώστε να γεφυρωθεί το χάσμα μεταξύ τυπικής και μη τυπικής μάθησης στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

04.

Ενεργοποίηση της διασυνοριακής αναγνώρισης και μεταβίβασης μικροδιαπιστευτηρίων:

Ανάπτυξη μηχανισμών για την αξιολόγηση, την επικύρωση και την αναγνώριση μικροπιστοποιήσεων σε διαφορετικές χώρες, υποστηρίζοντας την κινητικότητα και την απασχολησιμότητα στον κλάδο των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

05.

Δημιουργήστε στοιβαζόμενες μαθησιακές διαδρομές μέσω μικροπιστοποιήσεων:

Σχεδιάστε αρθρωτά, στοιβαζόμενα μικροπιστοποιητικά που επιτρέπουν στα άτομα να δημιουργούν προοδευτικά εξειδικευμένη εμπειρογνομosύνη, υποστηρίζοντας την αναβάθμιση των δεξιοτήτων τους και την επαγγελματική τους εξέλιξη

06.

Διασφάλιση της συνάφειας και της εγκυρότητας των μικροπιστοποιητικών:

Καθιέρωση ισχυρών συστημάτων για την τακτική ενημέρωση και αναθεώρηση των μικροπιστοποιήσεων, ώστε να αντικατοπτρίζουν τις εξελισσόμενες ανάγκες του κλάδου και τις τεχνολογικές εξελίξεις

07.

Σχεδιάστε στοχευμένα προγράμματα μικροπιστοποιήσεων για την πράσινη και ψηφιακή μετάβαση:

Ανάπτυξη εξατομικευμένων προγραμμάτων κατάρτισης και μικροπιστοποιήσεων που ανταποκρίνονται στις αναδυόμενες απαιτήσεις δεξιοτήτων της πράσινης και ψηφιακής μετάβασης στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

08.

Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των βασικών ενδιαφερόμενων μερών:

Ενίσχυση της συνεργασίας μεταξύ των παρόχων εκπαίδευσης, των φορέων του κλάδου και των υπευθύνων χάραξης πολιτικής για τη διασφάλιση της συνάφειας, της εφαρμογής και της βιωσιμότητας των πρωτοβουλιών μικροπιστοποίησης

09.

Αξιολόγηση των τρεχουσών και μελλοντικών αναγκών σε δεξιότητες στον τομέα:

Διεξαγωγή έρευνας και ανάλυσης για τον εντοπισμό των τρεχουσών και μελλοντικών δεξιοτήτων που απαιτούνται από τους επαγγελματίες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, διασφαλίζοντας ότι η εκπαίδευση ευθυγραμμίζεται με τις απαιτήσεις της αγοράς εργασίας



04. ● Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Αναμενόμενα Αποτελέσματα



Ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου πλαισίου μικροπιστοποιήσεων προσαρμοσμένου στις ανάγκες ψηφιακών και πράσινων δεξιοτήτων του τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας



Δημιουργία πρακτικών εργαλείων και πόρων, συμπεριλαμβανομένης ανάλυσης αναγκών σε δεξιότητες, καταλόγου μικροπιστοποιήσεων και εκπαιδευτικού υλικού για την υποστήριξη της αναβάθμισης και της επανεκπαίδευσης



Παροχή συστάσεων πολιτικής και πλαισίων για την υποστήριξη της ενσωμάτωσης των μικροπιστοποιήσεων σε εθνικές και τομεακές στρατηγικές για μακροπρόθεσμο αντίκτυπο

Παραδοτέα

Η έκθεση ανάλυσης αναγκών σε δεξιότητες για τον τομέα των Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας είναι επίσης διαθέσιμη στο διαδίκτυο ως οπτικό εργαλείο

Κατάλογος προτεινόμενων, εμπνευσμένων σχημάτων μικροπιστοποίησης

Χαρτοφυλάκιο Μαθησιακών Χαπιών για την Αναβάθμιση και την Επανεκπαίδευση επαγγελματιών που δραστηριοποιούνται στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

Αναφορά παράδοσης εκπαίδευσης

Σχέδιο Διάδοσης και Αξιοποίησης. Παράρτημα: Χαρτοφυλάκιο Υλικού Διάδοσης

Σχέδιο βελτίωσης προσφορών κατάρτισης σε ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες (προσαρμοσμένο στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας)

Πρόταση πλαισίου πολιτικής για την εφαρμογή μικροπιστοποιήσεων σε Εθνικό / Τομεακό Επίπεδο

Μικροπιστοποιήσεις για ψηφιακές και πράσινες δεξιότητες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας

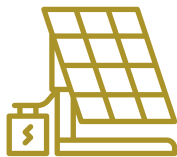
Έκθεση Διδαγμάτων και Συστάσεων Πολιτικής Βασισμένων σε Δράσεις



05.

● Ομάδες-στόχοι

Ομάδα-στόχος



Επαγγελματίες Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

Άμεσοι ωφελούμενοι που θα αποκτήσουν σχετικές δεξιότητες και μικροπιστοποιήσεις για να βελτιώσουν την απασχολησιμότητά τους και τις επαγγελματικές τους προοπτικές.



Εκπαιδευτικά Ιδρύματα και Εκπαιδευτές

Θα επωφεληθούν από βελτιωμένες μεθοδολογίες και πόρους κατάρτισης, που θα τους επιτρέψουν να ενσωματώσουν μικροπιστοποιήσεις στα προγράμματα σπουδών τους.



Ενδιαφερόμενοι του κλάδου

Θα συνεισφέρει πρακτικές γνώσεις και θα επωφεληθεί από ένα πιο εξειδικευμένο εργατικό δυναμικό ευθυγραμμισμένο με τις ανάγκες του κλάδου.



Διαμορφωτές Πολιτικής και Κυβερνητικοί Φορείς

Θα λάβω συστάσεις πολιτικής για να βοηθήσω στην ενσωμάτωση των μικροπιστοποιήσεων σε εθνικά και περιφερειακά πλαίσια.



Ευρύτερη Κοινότητα/Οικονομία

Θα επωφεληθεί από ένα ισχυρότερο, πιο πράσινο εργατικό δυναμικό που προωθεί την οικονομική ανάπτυξη και υποστηρίζει την ανάπτυξη ενός οικοσυστήματος μικροπιστοποιήσεων.



MiCRET

Microcredentials for
Renewable Energy Technicians



micret.eu



facebook.com/micretproject



[@micret_project](https://www.instagram.com/micret_project)



[Micret](https://www.linkedin.com/company/Micret)



**Co-funded by
the European Union**

Συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι, ωστόσο, μόνο του/των συγγραφέα/ων και δεν αντικατοπτρίζουν απαραίτητα εκείνες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Εκτελεστικού Οργανισμού Ευρωπαϊκής Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA φέρουν ευθύνη γι' αυτές.