



# ENCOURAGE

## -ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

## ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΓΙΑ

## ΔΗΜΟΥΣ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

Η διαχείριση των απορριμμάτων είναι μια σημαντική διάσταση της προστασίας του περιβάλλοντος.

Τα απόβλητα θα πρέπει να αντιμετωπίζονται ως δευτερεύουσα πρώτη ύλη, να επαναχρησιμοποιούνται, να ανακυκλώνονται, να ανακτώνται ή να χρησιμοποιούνται ως πηγή ενέργειας. Ως τελική λύση, τα απόβλητα θα πρέπει να απορρίπτονται με ασφάλεια με αποτέφρωση ή σε χώρους υγειονομικής ταφής.

Οι δυσκολίες που συνάντησαν οι άνθρωποι λόγω του COVID-19 τους ανάγκασαν να δημιουργήσουν μια ποικιλία δημιουργικών

λύσεων και καλών πρακτικών που βασίζονται σε ψηφιακά εργαλεία που επιτρέπουν στους ανθρώπους να παραμένουν σε επαφή σε όλο τον κόσμο.

## ΤΟ ΕΡΓΟ ENCOURAGE ΜΕ ΜΙΑ ΜΑΤΙΑ...

Στόχος του έργου ENCOURAGE είναι η εκπαίδευση των ομάδων-στόχων: εκπροσώπων από το τμήμα απορριμμάτων ή περιβάλλοντος σε δήμους, σχολεία ΕΕΚ και φορείς λήψης αποφάσεων, για βιώσιμη Διαχείριση Αποβλήτων σύμφωνα με τις εθνικές και κοινοτικές πολιτικές και με μακροπρόθεσμη συμβολή στην ανάπτυξη και διαχείριση των αποβλήτων σε τοπική και παγκόσμια κλίμακα.



## 1η ΔΙΑΔΙΚΤΙΑΚΗ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗ:

Στις 26 Απριλίου 2022 πραγματοποιήθηκε διαδικτυακά η 1η Διακρατική Συνάντηση του έργου ENCOURAGE.

Οι αντιπροσωποί των οργανισμών των εταιριών που συμμετείχαν:

1. **Contentplus**  
- Project Coordinator, Wroclaw, Πολωνία
2. **Stowarzyszenie na Rzecz Innowacji i Edukacji**,  
Radom, Πολωνία
3. **Institute for Research in Environment,  
Civil Engineering and Energy**, Σκόπια,  
Βόρεια Μακεδονία
4. **Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj**,  
Ptuj, Σλοβενία
5. **EDITC LIMITED**, Λευκωσία, Κύπρος
6. **Creative Thinking Development**, Ραφίνα, Ελλάδα

Η ύπαρξη εκπροσώπων από όλους τους οργανισμούς-εταίρους ήταν ζωτικής σημασίας για την αποτελεσματική επικοινωνία και τη συνεργασία. Όλοι οι εταίροι δήλωσαν τη συμμετοχή και τη δέσμευσή τους στην υλοποίηση του έργου. Συζητήθηκαν σημαντικά θέματα, λήφθηκαν ορισμένες διοικητικές αποφάσεις και διασφαλίστηκε ότι ελήφθησαν υπόψη οι απόψεις και τα συμφέροντα όλων. Το επίπεδο συμμετοχής και εκπροσώπησης οδηγεί σε πιο επιτυχημένα αποτελέσματα και ισχυρότερες συνεργασίες. Ήταν ένα θετικό σημάδι για την πρόοδο και την πιθανή επιτυχία των συλλογικών προσπαθειών μεταξύ των συνεργαζόμενων οργανισμών.

Κατά τη διάρκεια της συνάντησης, η κοινοπραξία συζήτησε τους κύριους στόχους του έργου, το ορόσημο και το χρονοδιάγραμμα της ανάπτυξης των πνευματικών προϊόντων. Ήταν απαραίτητο για τη διασφάλιση ενός σαφούς οδικού χάρτη και της κοινής κατανόησης μεταξύ των οργανισμών εταίρων.

Καθορίστηκαν ορόσημα που επιτρέπουν την παρακολούθηση της προόδου και την αξιολόγηση της προόδου του έργου σε συγκεκριμένα σημεία ελέγχου. Αυτά βοηθούν στη διάσπαση του έργου σε διαχειρίσιμες φάσεις και διασφαλίζουν ότι τα βασικά παραδοτέα ολοκληρώνονται εντός καθορισμένων χρονικών πλαισίων. Αυτά επιτρέπουν επίσης στους εταίρους να παρακολουθούν τις ατομικές και συλλογικές συνεισφορές τους.

Ο καθορισμός ενός χρονοδιαγράμματος για την ανάπτυξη των Πνευματικών Προϊόντων(ΠΠ) παρέχει ένα χρονοδιάγραμμα για τη δημιουργία και τη βελτίωση των βασικών αποτελεσμάτων του έργου, όπως ευρήματα έρευνας, πρωτότυπα ή εκπαιδευτικό υλικό. Αυτό διασφαλίζει ότι οι εργασίες προχωρούν σταθερά και ότι τηρούνται οι προθεσμίες.

Συνολικά, συζητώντας αυτές τις σημαντικές πτυχές, η συνεργασία επιδεικνύει δέσμευση για αποτελεσματική διαχείριση έργου, συνεργασία και επίτευξη των επιθυμητών αποτελεσμάτων.

# ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ:

## ΠΡΟΙΟΝ 1:

### ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΔΕΞΙΟΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΙΚΑΝΟΤΗΤΩΝ, ΑΝΑΓΚΕΣ ΚΑΙ ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ο στόχος της ανάλυσης συγκριτικής αξιολόγησης είναι να παρέχει αξιολόγηση της τρέχουσας κατάστασης όσον αφορά τις δεξιότητες και τις ικανότητες των ομάδων-στόχων στην διαχείριση αποβλήτων και των αναγκών και των προκλήσεων που αντιμετωπίζουν στην πρακτική εφαρμογή των νομοθετικών απαιτήσεων της Διαχείρισης Αποβλήτων (ΔΑ)

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ1 : Contentplus, Πολωνία

## ΠΡΟΙΟΝ 2:

### ΠΡΟΦΙΛ ΠΡΟΣΟΝΤΩΝ ΓΙΑ ΕΙΔΙΚΟ ΣΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΕΠΙΠΕΔΩΝ NQF/EQF

ΤΤο προφίλ προσόντων για ειδικό στη διαχείριση αποβλήτων με τη χρήση επιπέδων NQF/EQF στοχεύει στην παροχή βασικών στοιχείων και συστάσεων για την ανάπτυξη τομεακών περιγραφικών προσόντων για το προφίλ του ειδικού διαχείρισης αποβλήτων.

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ2 : Stowarzyszenie na Rzecz Innowacji i Edukacji, Πολωνία

## ΠΡΟΙΟΝ 3:

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΤΙΚΟΎ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΓΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΗ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΡΡΙΜΜΑΤΩΝ ΜΕ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ

Το πρόγραμμα και το αναλυτικό πρόγραμμα θα είναι αφιερωμένα στα Μαθήματα για τη Βιώσιμη Διαχείριση Αποβλήτων.

Το έργο ENCOURAGE θα αναπτύξει τα μοντέλα/συστήματα επικύρωσης και πιστοποίησης των ικανοτήτων του ειδικού διαχείρισης αποβλήτων στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων.

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ3: Creative Thinking Development, Ελλάδα



## ΠΡΟΙΟΝ 4:

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ ΓΙΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΓΙΑ ΒΙΩΣΙΜΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Αυτό το αποτέλεσμα περιλαμβάνει ανάπτυξη εκπαίδευσης στο εργασιακό περιβάλλον, κλιμακωτές, ευέλικτες μαθησιακές διαδρομές, ενεργοποίηση διδακτικών μεθόδων, σύγχρονες, καινοτόμες μεθόδους διδασκαλίας λαμβάνοντας υπόψη τις ιδιαιτερότητες του Τομέα Διαχείρισης Αποβλήτων

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ4: Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj, Ptuj, Σλοβενία

## ΠΡΟΙΟΝ 5:

### ΔΙΑΔΡΑΣΤΙΚΗ ΠΛΑΤΦΟΡΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΜΑΘΗΣΗΣ

Το 5ο αποτέλεσμα του έργου ENCOURAGE θα είναι λύσεις που διευκολύνουν την αυτομάθηση και τη βελτίωση των δεξιοτήτων στον εργασιακό χώρο, καθώς και την πτισαλή αυτομάθηση σε κατάλληλη στιγμή και θα υποστηρίξουν τους μαθητές κατά την εκτέλεση επαγγελματικών εργασιών.

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ5: Editc Limited, Κύπρος

## ΠΡΟΙΟΝ 6:

### KNOWLEDGE HUB ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

Ένας κόμβος γνώσης για την διαχείριση αποβλήτων (δημόσια πλατφόρμα διαχείρισης αποβλήτων ) θα αναπτυχθεί ως συμπληρωματικό μέρος της πλατφόρμας ηλεκτρονικής μάθησης. Θα δώσει την ευκαιρία σε νέους εκπαιδευόμενους από διάφορους δήμους σε ευρωπαϊκές χώρες, να χρησιμοποιήσουν τους πόρους και τα αποτελέσματα του έργου.

ΕΠΙΚΕΦΑΛΗΣ ΠΠ6 : Institute for Research in Environment, Civil Engineering and Energy, Σκόπια, Βόρεια Μακεδονία

## ΕΠΟΜΕΝΑ ΒΗΜΑΤΑ...

### ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΤΟΥ ΠΡΟΙΟΝΤΟΣ 1:

**Συγκριτική ανάλυση δεξιοτήτων και ικανοτήτων, αναγκών και προκλήσεων για την Αειφόρο Διαχείριση Αποβλήτων**

### Π1-Δ1 ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑΣ

Αυτή η δραστηριότητα θα έχει ως στόχο τη δημιουργία μεθοδολογίας έρευνας και συναφών εργαλείων για την εναρμόνιση του έργου της συλλογής δεδομένων και πόρων και

### Π1-Δ2 ΕΡΕΥΝΑ ΤΟΜΕΑ

Ο στόχος είναι να κατανοήσουμε το επίπεδο των δεξιοτήτων και των ικανοτήτων τους, και το χάσμα στις ικανότητές τους, και να αναγνωρίσουν τις ανάγκες και προκλήσεις στη Βιώσιμη Διαχείριση Απορριμμάτων.

#### ΕΤΑΙΡΟΙ:



Contentplus.pl, Wroclaw, Πολωνία



Institute for Research in Environment, Civil Engineering and Energy, Σκόπια, Β.Μακεδονία



Stowarzyszenie na Rzecz Innowacji i Edukacji, Radom Πολωνία



EDITC LIMITED, Λευκωσία, Κύπρος



Creative Thinking Development, Ραφίνα, Ελλάδα



Znanstveno-raziskovalno središče Bistra Ptuj, Ptuj, Σλοβενία

### Π1-Δ3 ΕΡΕΥΝΑ

Συγκριτική ανάλυση υφιστάμενων στρατηγικών Έγγραφων για τη διαχείριση αποβλήτων Αυτή η ανάλυση συγκριτικής αξιολόγησης θα παρέχει συστηματική επισκόπηση των τρεχουσών καλών πρακτικών στην Διαχείριση Αποβλήτων στην Ευρώπη και τρέχουσα κατάσταση στον τομέα της διαχείρισης αποβλήτων στις χώρες των εταίρων.

### Π1-Δ4 ΑΝΑΛΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΑΞΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

Θα αναλυθούν τα δεδομένα που συλλέχθηκαν σύμφωνα με την υιοθετηθείσα μεθοδολογία. Η έκθεση θα παρέχει συμπεράσματα σχετικά με τις τρέχουσες καλές πρακτικές στη διαχείριση αποβλήτων στην Ευρώπη και η έκθεση θα περιέχει συστάσεις για το πρόγραμμα και ανάπτυξη εκπαιδευτικού υλικού στο πλαίσιο των Πνευματικών Προϊόντων 3 και 4.

**ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΕΡΓΟΥ: Contentplus.pl**  
– Wroclaw, Πολωνία

Ιστοσελίδα ;έργου

έ<https://encourage.projectsgallery.eu/>



Co-funded by  
the European Union

#### Αποποίηση ευθυνών

Χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Οι απόψεις και οι γνώμες που εκφράζονται είναι αποκλειστικά του/των συγγραφέα/ων και δεν αντανακλούν κατ' ανάγκη τις απόψεις και τις γνώμες της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή του Ευρωπαϊκού Εκτελεστικού Οργανισμού Εκπαίδευσης και Πολιτισμού (EACEA). Ούτε η Ευρωπαϊκή Ένωση ούτε ο EACEA μπορούν να θεωρηθούν υπεύθυνοι γι' αυτές.