

ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ & ΒΙΩΣΙΜΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ – ΑΕΙΠΛΟΥΣ

Κτίριο Επιστημονικού Πάρκου
Οδός Σταδίου, Πλατάνι, Πάτρα - Τ.Κ. 26054
Υπεύθυνη Επικοινωνίας: Μαρία Ευσταθίου
Τηλ. 2610 911571
e-mail: mefst@aeiplous.org

Πάτρα, 24 Μαΐου 2021

ΠΡΟΣ: Μέσα Μαζικής Ενημέρωσης

ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

2^η Συνάντηση Ομάδας Έργου CIRCLE

“Κυκλική Οικονομία και Εργαστήρια Ανθεκτικών Πόλεων στην περιοχή της Αδριατικής”

Το Ινστιτούτο Καινοτομίας & Βιώσιμης Ανάπτυξης “ΑΕΙΠΛΟΥΣ” (www.aeiplous.org), συμμετέχει στην υλοποίηση του έργου **CIRCLE - Κυκλική Καινοτομία και Εργαστήρια Ανθεκτικών Πόλεων στην περιοχή της Αδριατικής** που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα INTERREG ADRION (Ευρωπαϊκά Ταμεία Περιφερειακής Ανάπτυξης, ΕΤΠΑ: 85% και Ελληνικοί Εθνικοί Πόροι 15%). Οι 14 εταίροι στο συγκεκριμένο πρόγραμμα προέρχονται από την Ιταλία, Σλοβενία, Κροατία, Ελλάδα (Ανατολική Α.Ε. Αναπτυξιακή Ανώνυμη Εταιρεία Ο.Τ.Α. Ανατολικής Θεσσαλονίκης, Ινστιτούτο Καινοτομίας & Βιώσιμης Ανάπτυξης - ΑΕΙΠΛΟΥΣ), Βοσνία-Ερζεγοβίνη, Σερβία, Μαυροβούνιο και την Αλβανία.

Το έργο στοχεύει στην **αύξηση και διάδοση των αρχών της κυκλικής οικονομίας στη βιώσιμη διαχείριση αποβλήτων που παράγονται σε αστικές περιοχές**, μέσω μιας συνεργατικής προσέγγισης με τη συμμετοχή επιχειρηματικών φορέων, παραγωγών καινοτομίας, διοικητικών και χρηματοοικονομικών οργανισμών καθώς και πολιτών. Το έργο αναπτύσσει **Εργαστήρια Κυκλικών και Ανθεκτικών Πόλεων (CIRCLabs)** μέσω των οποίων σχεδιάζονται και θα δοκιμαστούν κυκλικά μοντέλα που εστιάζουν σε 4 πιλοτικά πεδία (βιομηχανική συμβίωση, οργανικά απόβλητα, ρεύματα ειδικών αποβλήτων και απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων (ΑΕΚΚ)).

Την Πέμπτη, 20 Μαΐου 2021, διοργανώθηκε η δεύτερη τηλεδιάσκεψη της Ομάδας Έργου του **CIRCLab Δυτικής Ελλάδας**. Σε συνέχεια της πρώτης τηλεδιάσκεψης, η Ομάδα Έργου επικεντρώθηκε αυτή τη φορά στην ανάλυση τρόπων εφαρμογής αρχών κυκλικής οικονομίας στη διαχείριση ΑΕΚΚ. Πιο συγκεκριμένα, ο συντονιστής, **Καθ. Ευάγγελος Παπαδάκης, Τμ. Μηχανικών Περιβάλλοντος του Παν. Πατρών**, αφού παρουσίασε το ισχύον θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ και στοιχεία για την υφιστάμενη κατάσταση, άνοιξε τη συζήτηση με συγκεκριμένες προτάσεις. Τα μέλη της Ομάδας Έργου που προέρχονται από φορείς περιφερειακών και τοπικών αρχών, εταιρείες, το Πανεπιστήμιο της Πάτρας αλλά και μεμονωμένοι μηχανικοί περιβάλλοντος συζητήσαν και ανέλυσαν τις προτάσεις που στηρίζονται σε αρχές κυκλικής οικονομίας και πρότειναν και νέα υλικά που μπορούν να ανακτηθούν και να χρησιμοποιηθούν σε ποικίλες εφαρμογές.

Ο κ. Πέτρος Μαντάς, Πρόεδρος ΔΣ του Πανελληνίου Συνδέσμου Επιχειρήσεων Βιομηχανικών Περιοχών, επισήμανε ότι πολλές εταιρείες δείχνουν έντονο ενδιαφέρον στην ανακύκλωση υλικών καθώς τα οικονομικά κίνητρα είναι μεγάλα, όμως υπάρχουν θέματα ποιότητας όταν αυτά πρόκειται να χρησιμοποιηθούν σε νέες εφαρμογές και μπορούν να δράσουν περιοριστικά. Ο κ. Ευστ. Παπαχριστόπουλος, Περιφερειακό Ταμείο Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, υπογράμμισε ότι η ανακύκλωση των ΑΕΚΚ στην πηγή παραγωγής τους σε μεγάλα τεχνικά έργα μπορεί να επιφέρει πολλαπλά οφέλη τόσο στο έργο καθώς μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν κατευθείαν τα υλικά που ανακτώνται αλλά και συνολικά στο περιβάλλον καθώς μειώνονται οι μεταφορές των ΑΕΚΚ εξοικονομώντας έτσι ενέργεια και πόρους. Στη συνέχεια, ο κ. Κωνστ/νος Αντωνόπουλος, Περιφερειακή Ένωση Δήμων Δυτικής Ελλάδος, πρότεινε την καταγραφή των αποτελεσμάτων και τελικών προτάσεων διαχείρισης συγκεκριμένων ΑΕΚΚ ώστε να υποβληθούν σε περιφερειακό επίπεδο και να ληφθούν υπόψη για τη χάραξη πολιτικής και στρατηγικής σε επιλεγμένους τομείς.

Οι συμμετέχοντες συμφώνησαν να δημιουργήσουν τις πρώτες θεματικές ομάδες που θα εστιάζουν στη διαχείριση και ανακύκλωση γυψοσανίδων από ΑΕΚΚ καθώς και στην παραγωγή αδρανών από ανακυκλωμένο σκυρόδεμα. Επιπλέον, υπάρχει ενδιαφέρον να δημιουργηθούν ομάδες που θα εστιάσουν στην αξιοποίηση αγροτικών υπολειμμάτων, όπου ήδη έχει γίνει προεργασία από τον μηχανικό περιβάλλοντος κ. Σπύρο Καούρη, καθώς και στην αξιοποίηση των κεραμικών από ΑΕΚΚ.

Γενικό θεσμικό πλαίσιο για τη διαχείριση των ΑΕΚΚ (απόβλητα εκσκαφών, κατασκευών και κατεδαφίσεων)

- ✓ Σύμφωνα με τη νομοθεσία (ΚΥΑ 36259/1757/Ε103/2010), όλοι οι παραγωγοί/κάτοχοι ΑΕΚΚ υποχρεούνται είτε να οργανώσουν ή να συμμετάσχουν σε **Συλλογικό Σύστημα Εναλλακτικής Διαχείρισης (ΣΣΕΔ)**.
- ✓ **Τι είναι τα ΣΣΕΔ:** Υπεύθυνοι φορείς για την εναλλακτική διαχείριση ΑΕΚΚ στην περιοχή εμβέλειάς τους. Στόχος τους είναι η πρόληψη παραγωγής αποβλήτων και η εναλλακτική διαχείρισή τους ώστε τα ανακυκλωμένα ή ανακτημένα υλικά να επιστρέφουν στην αγορά. Η λειτουργία τους βασίζεται στην αρχή της διευρυμένης ευθύνης παραγωγού.
- ✓ Κάθε παραγωγός/κάτοχος ΑΕΚΚ είναι υποχρεωμένος να παραδώσει σε ΣΣΕΔ τα παραγόμενα ΑΕΚΚ. Στο τέλος λαμβάνει **βεβαίωση παραλαβής ΑΕΚΚ** από το ΣΣΕΔ.
- ✓ Η ανάπτυξη των ΣΣΕΔ καλύπτει σχεδόν το **63% της ελληνικής επικράτειας**. Για την εφαρμογή της νομοθεσίας έχει συσταθεί ο **Ελληνικός Οργανισμός Ανακύκλωσης**, ο οποίος εγκρίνει και ελέγχει τα ΣΣΕΔ.

Παρουσίαση: Παναγιώτης...

Maria Efsth...

Κουτελιέρης Φ...

Apostolorou...

stathis

C Antonopoul...

Activate Windows. Go to Settings to activate Windows.

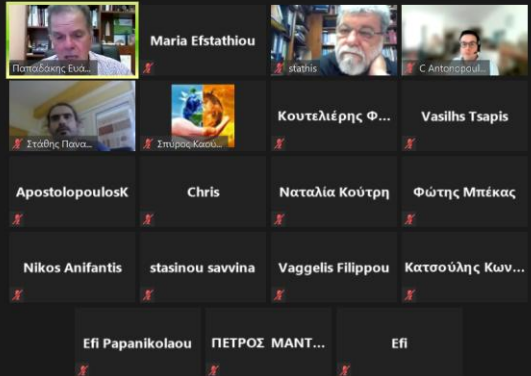
Αδρανή Υλικά

- Στην περίπτωση της ΔΕ υπάρχει **περιορισμένος αριθμός λατομείων** για την κάλυψη αναγκών της. Η περιφερειακή συνολική παραγωγή δεν επαρκεί για την κάλυψη των αναγκών σε παραγωγή σκυροδέματος, για κατασκευή οδοστρώσεων και ασφαλτικών, για συντήρηση οδών και για άλλα έργα υποδομής.



Πρόταση

- Προώθηση της χρήσης αδρανών από ανακυκλωμένο σκυρόδεμα στις εταιρείες σκυροδέματος (όχι μόνο για οδοστρώσεις) και σημαντική αναβάθμιση των.
- Διεύρυνση της δυνατότητας αναθέρμανσης του ανακυκλωμένου σκυροδέματος π.χ. σε εργοστάσιο παραγωγής τσιμέντου ή άλλο παραγωγό CO₂, ώστε να επιτυγχάνεται δέσμευση CO₂ στη μαζία τους για επιπλέον περιβαλλοντική οφέλη έναντι κλιματικής αλλαγής.



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

You are viewing Παναγιώτης Ευαγγέλης's screen
View Options

Ενδεικτικό Χρονοδιάγραμμα



	Αρχή	Τέλος	2021												2022											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	...		
Ενέργεια 1: Ανάπτυξη σχεδίου δράσης																										
Δράση 1. Συναντήσεις	1/2021	7/2021																								
Δράση 2. Προσχέδιο	3/2021	6/2021																								
Δράση 3. Θεματικές ομάδες εργασίας	3/2021	7/2021																								
Δράση 4. Τελικό σχέδιο δράσης	6/2021	7/2021																								
Ενέργεια 2: Τεχνικά θέματα																										
Δράση 1. Προσδιορισμός τεχνολογιών	3/2021	7/2021																								
Δράση 2. Συνάντηση	3/2021	7/2021																								
Ενέργεια 3: Ανάπτυξη υποστηρίξεων & κατάρτιση																										
Δράση 1. Κυκλικές μεθοδολογίες	5/2021	9/2021																								
Δράση 2. Εκπαίδευση εμπλεκόμενων	9/2021	12/2021																								
Ενέργεια 4: Ενημέρωση – Ευαισθητοποίηση κοινού																										
Δράση 1. Ειδικό κοινό	9/2021	1/2022																								
Δράση 2. Ευρύτερο κοινό	9/2021	1/2022																								
Ενέργεια 5: Δράσεις υλοποίησης																										
Δράση 1. Πιλοτική μονάδα Πάτρα	2/2022	7/2022																								
Δράση 2. Πιλοτική μονάδα Αγρίνιο	2/2022	7/2022																								



Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

Unmute
Start Video
Participants 21
Chat
Share Screen
Reactions
Leave

