



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Πρακτικό 4^ο/14-02-2024

Απόφαση 136 /2024

ΘΕΜΑ 3^ο : «Έγκριση και αποδοχή χρηματοδότησης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου με τίτλο: «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON"»

Στη Θεσσαλονίκη σήμερα, στις **14 Φεβρουαρίου** ημέρα Τετάρτη και ώρα 11:00' π.μ., η Περιφερειακή Επιτροπή της Π.Κ.Μ συνήλθε σε **τακτική «δια ζώσης»** συνεδρίαση, στην αίθουσα συνεδριάσεων του Περιφερειακού Συμβουλίου Κεντρικής Μακεδονίας (26ης Οκτωβρίου 64, Θεσσαλονίκη – Νέο Συνεδριακό Κέντρο Π.Κ.Μ), κατόπιν της αριθμ. πρωτ. **Οικ. ΠΕ 101458/278/8-2-2024 προσκλήσεως της Προέδρου** αυτής, σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 175, 175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει

Στη συνεδρίαση παραβρέθηκαν:

1. Αθανασιάδου-Αηδονά Ε.Αθηνά, Αναπλ. Περιφερειάρχης, Πρόεδρος Π.Ε.
2. Κυριακίδου Τσιαλούκη Σιμέλα, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
3. Κυρίζογλου Ελευθέριος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
4. Κουρτίδου Παρασκευή, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
5. Λιακόπουλος Αθανάσιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
6. Μουρτζίλας Στέργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
7. Μπίλλιας Παρίσης, Αντιπεριφερειάρχης Υποδομών και Δικτύων, αναπλ. μέλος Π.Ε
8. Παπαστεργίου Χρήστος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
9. Παπουλίδης, Σταμάτης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε
10. Χαβατζάς Γεώργιος, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.
11. Μυλόπουλος Ιωάννης, Περιφερειακός Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε.

Δεν παραβρέθηκε αν και κλήθηκε νόμιμα και έγκαιρα λόγω εκτάκτου κωλύματος η κ. Σωτηριάδου Νατάσα, Περιφερειακή Σύμβουλος Π.Κ.Μ., τακτικό μέλος Π.Ε

Για την τήρηση των Πρακτικών συμμετείχαν οι υπάλληλοι της Π.Κ.Μ. Καμπανού Αικατερίνη Γραμματέας της Π.Ε. και Παπαγιάννη Ελισσάβετ και Οικονομίδου Αθηνά Αναπληρώτριες Γραμματείες

Μετά τη διαπίστωση απαρτίας η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, κατά την οποία συζητήθηκαν: Θέμα 3^ο της Ημερήσιας Διάταξης: «Έγκριση και αποδοχή χρηματοδότησης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου με τίτλο: «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON"» σύμφωνα με την αριθ. πρωτ. 83199/193/01-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Υποστήριξης Καινοτομίας της Αυτοτελούς Δ/σης Υποστήριξης, Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Π.Κ.Μ., σχετικά με το ανωτέρω θέμα.

Η Περιφερειακή Επιτροπή έχοντας υπόψη :

1. τον Ν.3852/2010 (Φ.Ε.Κ. 87/Α'/2010) «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης....» όπως έχει τροποποιηθεί και ισχύει.
2. τις διατάξεις του Π.Δ.133/2010 (Φ.Ε.Κ 226/Τ.Α'/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με τις αριθ. 81320+77909 αποφάσεις του Γ.Γ της Α.Δ.Μ.Θ (ΦΕΚ 4302/30-12-2016).
3. το άρθρο 175,175^Α, 176 και 177 του Ν. 3852/2010 “περί αρμοδιοτήτων και λειτουργίας της Περιφερειακής Επιτροπής”, όπως τροποποιήθηκαν και ισχύουν σήμερα,
4. την αριθμ.15485/2023 απόφαση του Πολυμελούς Πρωτοδικείου Θεσσαλονίκης, με την οποία επικυρώθηκαν τα αποτελέσματα των εκλογών που διενεργήθηκαν στις 8 Οκτωβρίου 2023 για την ανάδειξη της Περιφερειακής Αρχής στην Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας για την περίοδο 01.01.2024 έως 31.12.2028,
5. την αριθ. 2/5-1-2024 (ΑΔΑ:6Ω2Ε7ΛΛ-ΙΓ3) Απόφαση του Περιφερειακού Συμβουλίου της Π.Κ.Μ. περί “Εκλογής τακτικών και αναπληρωματικών μελών της Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, για την περίοδο έως 30-6-2026, η οποία επικυρώθηκε με την αριθ. 6407/12-1-2024 Απόφαση του Γραμματέα της Αποκεντρωμένης Διοίκησης Μακεδονίας – Θράκης,
6. την αριθ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8-1-2024 (ΑΔΑ:6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί «Ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη , Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση τομέων ευθύνης σε θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» ,
7. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./ οικ.93/10-1-2024 Απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας, περί «Ορισμού Προέδρου Περιφερειακής Επιτροπής της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας» (ΑΔΑ: 9Ξ4Ξ7ΛΛ-ΕΩΗ),
8. την αριθμ. 9/23-1-2024 απόφαση περί Εκλογής Αντιπροέδρου Περιφερειακής Επιτροπής ΠΚΜ σύμφωνα με το άρθρο 175 § 6 (ΑΔΑ: 6ΣΝΧ7ΛΛ-6ΚΛ)
9. την αριθμ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.252/22-1-2024 απόφαση του Περιφερειάρχη Π.Κ.Μ. «περί ορισμού Γραμματέως της Περιφερειακής Επιτροπής της Π.Κ.Μ.» (Α.Δ.Α.:Ψ0997ΛΛ-ΧΚΣ),
10. Την Πρόσκληση Η2020-LC-GD-2020, θέμα LC-GD-9-2-2020, είδος πράξης RIA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του Προγράμματος Η2020, αναφορικά με την οικοδόμηση ενός μέλλοντος χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, μέσω της έρευνας και της καινοτομίας με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.
11. Την συμμετοχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ως εταίρος στην υποβολή της πρότασης με επικεφαλής εταίρο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ελλάδα) και με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ:“W2W”, το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα “HORIZON”.
12. Την από 20/07/2023 ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ότι η πρόταση εγκρίθηκε και ότι το εταιρικό σχήμα κλήθηκε να ετοιμάσει τα έγγραφα της επιχορήγησης.
13. Την ολοκλήρωση των διαδικασιών οριστικής έγκρισης του έργου από την Ευρωπαϊκή επιτροπή.
14. Το αντικείμενο του έργου με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ:“W2W”
15. την αριθ. 83199/193/01-02-2024 εισήγηση του Τμήματος Υποστήριξης Καινοτομίας της Αυτοτελούς Δ/σης Υποστήριξης, Καινοτομίας & Επιχειρηματικότητας Π.Κ.Μ., σύμφωνα με την οποία:

ΘΕΜΑ: Έγκριση και αποδοχή χρηματοδότησης στο πλαίσιο εκτέλεσης του έργου με τίτλο: «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood

Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON".

Έχοντας υπόψη :

1. Τις διατάξεις του Ν.3852/2010 «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης» (ΦΕΚ 87/Α/07.06.2010), όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
2. Τις διατάξεις του Π.Δ. 133/2010 (ΦΕΚ 226/τ.Α/27-12-2010) «Οργανισμός της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας», όπως τροποποιήθηκε (ΦΕΚ 4302/τ.Β'/81320+77909/30-12-2016) και ισχύει.
3. Την με αρ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./οικ.71/8.01.2024 (ΑΔΑ 6ΓΓΟ7ΛΛ-ΩΟΒ) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί ορισμού Αναπληρωτή Περιφερειάρχη, Αντιπεριφερειάρχων και ανάθεση ευθύνης στους θεματικούς Αντιπεριφερειάρχες της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
4. Την με αρ. πρωτ. Γ.Π.Κ.Μ./17255(397)/9.01.2024 (ΑΔΑ ΨΛΤΑ7ΛΛ-Σ93) απόφαση του Περιφερειάρχη Κεντρικής Μακεδονίας περί μεταβίβασης των αρμοδιοτήτων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας καθώς και εξουσιοδότησης υπογραφής εγγράφων, αποφάσεων και άλλων πράξεων «ΜΕ ΕΝΤΟΛΗ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΡΧΗ» στην Αναπληρώτρια Περιφερειάρχη, στους Αντιπεριφερειάρχες και στους προϊστάμενους υπηρεσιών της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας.
5. Την Πρόσκληση Η2020-LC-GD-2020, θέμα LC-GD-9-2-2020, είδος πράξης RIA της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του Προγράμματος Η2020, αναφορικά με την οικοδόμηση ενός μέλλοντος χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα, ανθεκτικού στην κλιματική αλλαγή, μέσω της έρευνας και της καινοτομίας με την υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Πράσινης Συμφωνίας.
6. Την συμμετοχή της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας ως εταίρος στην υποβολή της πρότασης με επικεφαλής εταίρο Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (Ελλάδα) και με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON".
7. Την από 20/07/2023 ενημέρωση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής ότι η πρόταση εγκρίθηκε και ότι το εταιρικό σχήμα κλήθηκε να ετοιμάσει τα έγγραφα της επιχορήγησης.
8. Την ολοκλήρωση των διαδικασιών οριστικής έγκρισης του έργου από την Ευρωπαϊκή επιτροπή.
9. Το αντικείμενο του έργου με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON", το οποίο έχει ως εξής :

Περιγραφή του έργου

Το έργο W2W (Wood to Wood) στοχεύει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων και την εκμετάλλευση των ευκαιριών που σχετίζονται με τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου. Υπογραμμίζει την αυξανόμενη ζήτηση για ξύλο στην Ευρώπη και τη δυνατότητα ανακύκλωσης απορριμμάτων ξύλου ως οικονομική πηγή πρώτης ύλης. Η παρούσα προσέγγιση, ρύπων και μολυσματικών υλικών στα απόβλητα ξύλου περιπλέκει τις διαδικασίες ανακύκλωσης, απαιτώντας περαιτέρω έρευνα και ανάπτυξη. Οι τρέχουσες στρατηγικές διαχείρισης απορριμμάτων ξύλου δίνουν προτεραιότητα στην υγειονομική ταφή και την ανάκτηση ενέργειας έναντι της ανάκτησης υλικών. Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, το έργο W2W προτείνει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αποτελείται από προηγμένες τεχνολογίες διαχωρισμού και ταξινόμησης, διαδικασίες και τεχνολογίες ανακύκλωσης, ψηφιακά εργαλεία για τη βελτίωση των κυκλικών ροών δευτερογενών υλικών και ένα υποστηρικτικό πλαίσιο της αγοράς και της σχετικών πολιτικών.

Η ολιστική προσέγγιση του W2W θα μειώσει τη ζήτηση για παρθένα υλικά, θα μειώσει την ποσότητα των απορριμμάτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής ή σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης, θα επιτρέψει τη δημιουργία νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας από απόβλητα και θα υποστηρίξει τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία, όπου τα υλικά επαναχρησιμοποιούνται και επαναχρησιμοποιούνται συνεχώς, παρατείνοντας την ωφέλιμη ζωή τους.

Το όραμα του W2W θα υλοποιηθεί μέσω ενός συνόλου στόχων που έχουν σχεδιαστεί για παραγωγή διαφόρων προϊόντων με βάση το ξύλο και είναι οι παρακάτω:

1ος Στόχος: Δημιουργία ενός ολοκληρωμένου πλαισίου σχετικά με τις αλληλεπιδράσεις των διαφόρων φορέων που εμπλέκονται στο έργο, τον χαρακτηρισμό και την ταξινόμηση του ξύλου, τις τεχνολογίες αξιοποίησης και διαχείρισης ξύλου, τις αρχές κοινής χρήσης δεδομένων και μεθόδους εκτίμησης επιπτώσεων.

2ος Στόχος: Βελτίωση των δυνατοτήτων διαχωρισμού των μηχανισμών διαλογής ξύλου σύμφωνα με τις περιβαλλοντικές και τεχνικές παραμέτρους αξιοποίησης.

3ος Στόχος: Ανάπτυξη βιώσιμων και καινοτόμων τεχνολογιών για την ανακύκλωση απορριμμάτων, όπως διαφόρων χημικών διεργασιών και βιοαποκατάστασης και αξιοποίηση ενέργειας, αερίου και τέφρας για την προώθηση της αποδοτικότητας των πόρων, της μείωσης των αποβλήτων και της βιώσιμης διαχείρισης αποβλήτων.

4ος Στόχος: Ανάπτυξη καινοτόμων προσεγγίσεων και ψηφιακών εργαλείων για την ενσωμάτωση της κυκλικής διαδικασίας και των προηγμένων αξιολογήσεων βιωσιμότητας σε όλη τη διαδικασία της σχετικής επεξεργασίας.

5ος Στόχος: Επικύρωση τεχνολογιών/λύσεων σε 3 περιπτώσεις χρήσης, που αντιπροσωπεύουν διαφορετικές αλυσίδες αξίας, στους τομείς των κατασκευών, του χαρτοπολτού και του χαρτιού και των χημικών.

6ος Στόχος: Αύξηση της ανταγωνιστικότητας και προώθηση βιώσιμων πρακτικών σε βιομηχανίες μέσω ανάπτυξης δεξιοτήτων, προγραμμάτων συνεργασίας κατάρτισης, ανάπτυξης ικανοτήτων, συνεισφορών σε

πρότυπα και συστήματα πιστοποίησης, επιρροή πολιτικής και επιχειρηματικά μοντέλα σε κυκλικές και βιώσιμες διαδικασίες.

Το έργο, όπως φαίνεται και στην παρακάτω εικόνα, οργανώνεται σε 21 Πακέτα Εργασίας (WPs): δεκαοκτώ αντιστοιχούν στους στόχους του έργου (WP4-21) και τρία (WP1-3) που συντονίζουν τις δραστηριότητες του έργου κατά τη διάρκεια των τριών περιόδων αναφοράς (M01-M18, M19-M36 και M37-M48). Το παρακάτω σχήμα απεικονίζει τις σχέσεις μεταξύ των WP και συνοψίζει τη δομή του έργου, η οποία είναι οργανωμένη γύρω από τους 4 πυλώνες καινοτομίας W2W.

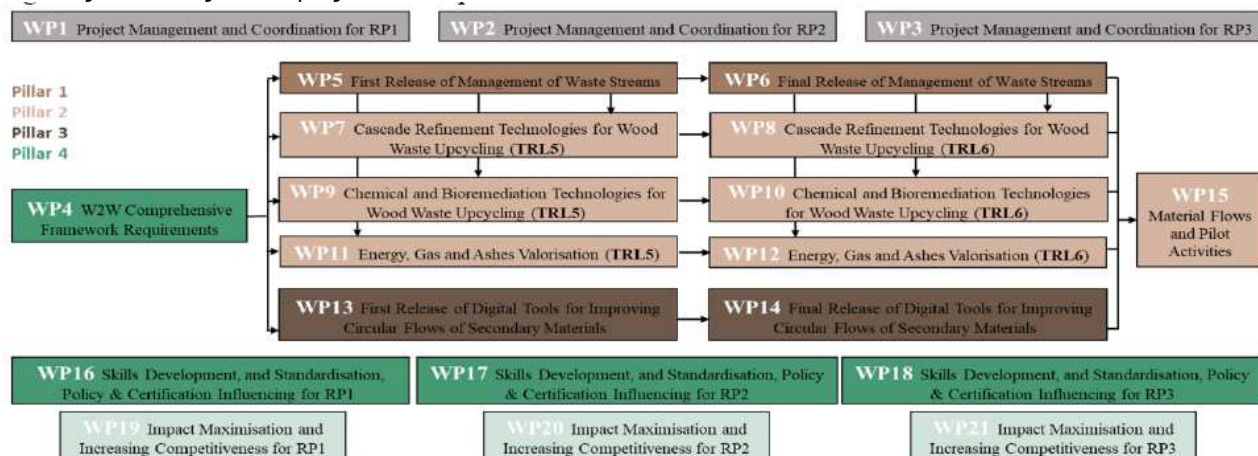


Figure 3.1: W2W PERT chart and WP dependencies

Τα Πακέτα Εργασίας αναγράφονται στον πίνακα παρακάτω:

WP1	Project Management and Coordination for RP1
WP2	Project Management and Coordination for RP2
WP3	Project Management and Coordination for RP3
WP4	Transformation Framework for Sustainable-by-design Construction Demolition Wastes Biorefining
WP5	First Release of Management of Waste Streams
WP6	Final Release of Management of Waste Streams for final Release
WP7	Cascade Refinement Technologies for wood waste upcycling (TRL5)
WP8	Cascade Refinement Technologies for wood waste upcycling (TRL6)
WP9	Chemical and Bioremediation technologies for wood waste upcycling (TRL5)
WP10	Chemical and Bioremediation technologies for wood waste upcycling (TRL6)
WP11	Energy, Gas and Ashes Valorisation (TRL5)
WP12	Energy, Gas and Ashes Valorisation (TRL6)
WP13	First Release of Dynamic Interconnected Digital Services for Real-time Decision Making, Monitoring and Certification of Materials and Products

WP14	Final Release of Dynamic Interconnected Digital Services for Real-time Decision Making, Monitoring and Certification of Materials and Products
WP15	Material Flows and Pilot Activities
WP16	Skills Development and Standardisation, Policy and Certification Influencing for RP1
WP17	Skills Development and Standardisation, Policy and Certification Influencing for RP2
WP18	Skills Development and Standardisation, Policy and Certification Influencing for RP3
WP19	Impact Maximisation and Increasing Competitiveness for RP1
WP20	Impact Maximisation and Increasing Competitiveness for RP2
WP21	Impact Maximisation and Increasing Competitiveness for RP3

Η Περιφέρεια Κεντρικής Μακεδονίας θα συμμετέχει κυρίως στα **ΠΕ 1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 19, 20 και 21**. Ακολουθεί η περιγραφή των συγκεκριμένων πακέτων εργασίας.

ΠΕ1, ΠΕ2 και ΠΕ3: Διαχείριση Έργου και Συντονισμός για τις 3 Περιόδους Αναφοράς

Όλοι οι εταίροι θα συντονίσουν και θα διαχειριστούν το έργο, συμπεριλαμβανομένης της διασφάλισης ποιότητας και της διαχείρισης κινδύνου. Θα προετοιμάζουν εκθέσεις, θα οργανώνουν συναντήσεις, θα χειρίζονται τον οικονομικό συντονισμό, θα επικοινωνούν με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, θα διατηρούν εργαλεία συνεργασίας, θα εφαρμόζουν διαδικασίες Ελέγχου Ποιότητας, θα μετράζουν τους κινδύνους και θα διαχειρίζονται το εξωτερικό σύμβουλο για οδηγίες και επικύρωση των σχετικών ενεργειών.

Επιπλέον, όλοι οι εταίροι θα διαχειριστούν τις τεχνολογικές πτυχές του έργου, διασφαλίζοντας την ομαλή τεχνική συνεργασία και το συντονισμό μεταξύ των πακέτων εργασίας και των εργασιών. Τέλος, θα διαχειρίζονται τις νομικές και ηθικές πτυχές του έργου, συμπεριλαμβανομένης της συμμόρφωσης με ο GDPR και της ισορροπίας των φύλων.

ΠΕ4: Πλαίσιο Μετασχηματισμού για επανάχρηση των Απορριμμάτων Κατεδάφισης

Αρχικά θα διεξαχθεί λεπτομερής ανάλυση για τον εντοπισμό των διαφόρων ενδιαφερομένων φορέων εμπλοκής (και τις αλληλεπιδράσεις τους), όπως των ιδιοκτητών/παραγωγών απορριμμάτων ξύλου, των παρόχων τεχνολογίας, των ανακυκλωτών, των τελικών χρηστών προϊόντων, των δημόσιων αρχών και των παραγόντων τυποποίησης. Στη συνέχεια θα διεξαχθεί μία μελέτη για τον χαρακτηρισμό και την ταξινόμηση του ξύλου σε επίπεδο χώρας που θα προτείνει ένα κοινό σύστημα ταξινόμησης για τη διαχείριση ανακυκλωμένου ξύλου. Αυτό είναι σημαντικό για την ανάπτυξη προτύπων και κανονισμών για τη διασφάλιση της ασφάλειας και της βιωσιμότητας των προϊόντων ανακυκλωμένου ξύλου.

Τέλος, θα σχεδιαστεί ένα μοντέλο κοινής χρήσης των δεδομένων του W2W, το οποίο θα υποστηρίξει την ανάπτυξη του Digital Product Passport (DPP) και θα διασφαλίσει την ποιότητα των δεδομένων, την επικοινωνία μεταξύ των ενδιαφερόμενων μερών και την αυξημένη εμπιστοσύνη στον κύκλο ζωής των υλικών. Αυτό στοχεύει στην επίτευξη αποτελεσμάτων έργων υψηλής ποιότητας, χαμηλού κινδύνου και μακροπρόθεσμης βιωσιμότητας.

ΠΕ4 και ΠΕ6: Διαχείριση Ροών Αποβλήτων (πρώτη & τελική έκδοση)

Θα πραγματοποιηθεί η ανάπτυξη μιας μεθοδολογίας για τον διαχωρισμό και τη διαλογή των απορριμμάτων κατασκευών και κατεδάφισης (CDW) σε διαφορετικά επίπεδα (εργοτάξιο, περιφερειακό και πόλη/αστικό). Στόχος είναι η προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της βιώσιμης διαχείρισης των απορριμμάτων. Η ανάλυση θα επικεντρωθεί στη βελτιστοποίηση της αξιοποίησης των σωματιδίων ξύλου και στην αξιολόγηση του επενδυτικού κόστους για ιδιωτικά κέντρα ανακύκλωσης. Επιπλέον, θα γίνει συμπερίληψη απαιτήσεων άδειας για την εγκατάσταση του συστήματος διαλογής.

ΠΕ15: Ροές Υλικών και Πιλοτικές Δραστηριότητες:

Θα λάβει χώρα η τελική επικύρωση και αξιολόγηση βιωσιμότητας του συνολικού συστήματος διαδοχικής αξιοποίησης των απορριμμάτων κατασκευών και κατεδάφισης (CDW) και η προώθηση της κυκλικής οικονομίας και της ανακύκλωσης των απορριμμάτων, λαμβάνοντας υπόψη και τα αποτελέσματα των προηγούμενων πακέτων εργασίας για τη βελτιστοποίηση των ανταλλαγών υλικών και της εφοδιαστικής αλυσίδας. Η συνολική βιωσιμότητα θα αξιολογηθεί χρησιμοποιώντας μηχανισμούς ελέγχου και έναν δείκτη απόδοσης που θα αξιολογεί τα περιβαλλοντικά, κοινωνικά και οικονομικά χαρακτηριστικά του συστήματος αξιοποίησης. Αυτός ο δείκτης θα λάβει υπόψη έξι βασικές διαστάσεις της εφοδιαστικής αλυσίδας.

ΠΕ19, ΠΕ20 και ΠΕ21: Μεγιστοποίηση επιπτώσεων και αύξηση της ανταγωνιστικότητας για RP1 & RP2 & RP3

Θα λάβουν χώρα ενέργειες για τη διάδοση και την κοινοποίηση των επιτευγμάτων και των ερευνητικών αποτελεσμάτων του έργου στις ομάδες-στόχους κοινού. Το έργο θα δημιουργήσει μια οπτική ταυτότητα, συμπεριλαμβανομένου ενός λογότυπου και προτύπων για παρουσιάσεις και δημοσιεύσεις, καθώς και έναν ιστότοπο για την προβολή υλικού και ενημερώσεων. Οι εταίροι του έργου θα συμβάλουν στη διάδοση των επιτευγμάτων μέσω εργασιών υψηλής ποιότητας, παρουσιάσεων σε συνέδρια, εργαστήρια και μέσω σύνδεσης με

σχετικές πρωτοβουλίες και έργα. Επιπλέον, το εταιρικό σχήμα θα δεσμεύσει τους ενδιαφερόμενους φορείς και τους υπεύθυνους λήψης αποφάσεων για την ευαισθητοποίηση και την προώθηση των αποτελεσμάτων του έργου για εμπορική εκμετάλλευση και κοινωνική αποδοχή.

Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από τους εξής φορείς:

BE/AE nr	Participant Organisation Name	Acronym	Country
BE1	INSTITUTE OF COMMUNICATION AND COMPUTER SYSTEMS	ICCS	EL
BE2	UNIVERSITE DE LORRAINE	LERMAB	FR
BE3	FUNDACION CIRCE CENTRO DE INVESTIGACION DERECURSOS Y CONSUMOS ENERGETICOS	CIRCE	ES
BE4	ETHNICON METSOVION POLYTECHNION	NTUA	EL
BE5	POLITECNICO DI MILANO	POLIMI	IT
BE6	TEKNOLOGIAN TUTKIMUSKESKUS VTT OY	VTT	FI
BE7	UNIVERSITAT POLITECNICA DE VALENCIA	UPV	ES
BE8	ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ	CERTH	EL
BE9	UNIVERSITY OF THE BASQUE COUNTRY	UHE	ES
BE10	TECHNISCHE UNIVERSITAT BERLIN	TUB	DE
BE11	UNIVERSITY OF JOHANNESBURG	UJOH	SA
BE12	ΕΛΛΑΚΤΟΡ ΑΝΩΝΥΜΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑ	ELAK	EL
BE13	KIVERDI NETHERLANDS B.V.	KIV	NL
BE14	PROCTER & GAMBLE SERVICES COMPANY NV	P&G	BE
BE15	FOCCHI SPA	FOCCHI	IT
BE16	CF2P	CF2P	FR
BE17	DRAXIS ENVIRONMENTAL SA	DRAXIS	EL
BE18	EBOS TECHNOLOGIES LIMITED	EBOS	CY
BE19	Q-PLAN INTERNATIONAL ADVISORS PC	QPLAN	EL
BE20	R2M SOLUTION LTD	R2M	IT
BE21	IRIS TECHNOLOGY SOLUTIONS, SOCIEDAD LIMITADA	IRIS	ES
BE22	CENTRE FOR EUROPEAN POLICY STUDIES	CEPS	BE
BE23	INTERNATIONAL SOLID WASTE ASSOCIATIONS	ISWA	NL
BE24	REGION OF CENTRAL MACEDONIA	RCM	EL
BE25	ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE NORMALIZACIÓN	UNE	ES
BE26	ECO-MOBILIER (ASSOCIATED PARTNER)	ECOM	FR

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 9.996.828,65 ευρώ. Ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ ανέρχεται σε 72.750, 00 ευρώ και χρηματοδοτείται κατά 100% από την Ε.Ε.

Η συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το πρόγραμμα HORIZON ανέρχεται σε ποσοστό 100%.

Ο προϋπολογισμός της αναλύεται στις εξής κατηγορίες :

- Δαπάνες προσωπικού 48.000,00 €
- Άλλες δαπάνες που περιλαμβάνουν συμμετοχή σε συναντήσεις, διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων 10.200,00 €
- Έμμεσες δαπάνες- διοικητικά έξοδα, αγορά εξοπλισμού 14.550,00 €

Η διάρκεια του έργου είναι 48 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού συνεργασίας του επικεφαλής εταίρου με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Με βάση τα παραπάνω

Παρακαλούμε να εγκρίνετε:

την αποδοχή εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON".

Η Αναπληρώτρια Περιφερειάρχης
Οικονομικών και Προγραμματισμού

Αθηνά Αθανασιάδου - Αηδόνα

τη ψηφοφορία που ακολούθησε, κατά την οποία ο κ. Γ. Χαβατζάς έδωσε λευκή ψήφο, ενώ όλα τα υπόλοιπα μέλη της Επιτροπής έδωσαν θετική ψήφο, και ως εκ τούτου, η Περιφερειακή Επιτροπή

α π ο φ α σ ί ζ ε ι ο μ ό φ ω ν α

Εγκρίνει την αποδοχή εκτέλεσης του έργου με τίτλο «Αντιμετώπιση των προκλήσεων και εκμετάλλευση των ευκαιριών από τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου-A Wood-to-Wood Cascade Upcycling Valorisation Approach» και ΑΚΡΩΝΥΜΙΟ: "W2W", το οποίο συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα "HORIZON", όπως αυτό αποτυπώνεται στην ανωτέρω σχετική εισήγηση.

Το έργο W2W (Wood to Wood) στοχεύει στην αντιμετώπιση των προκλήσεων και την εκμετάλλευση των ευκαιριών που σχετίζονται με τη διαχείριση των απορριμμάτων ξύλου. Υπογραμμίζει την αυξανόμενη ζήτηση για ξύλο στην Ευρώπη και τη δυνατότητα ανακύκλωσης απορριμμάτων ξύλου ως οικονομική πηγή πρώτης ύλης. Η παρουσία προσθέτων, ρύπων και μολυσματικών υλικών στα απόβλητα ξύλου περιπλέκει τις διαδικασίες ανακύκλωσης, απαιτώντας περαιτέρω έρευνα και ανάπτυξη. Οι τρέχουσες στρατηγικές διαχείρισης απορριμμάτων ξύλου δίνουν προτεραιότητα στην υγειονομική ταφή και την ανάκτηση ενέργειας έναντι της ανάκτησης υλικών. Για την αντιμετώπιση αυτών των προκλήσεων, το έργο W2W προτείνει ένα ολοκληρωμένο πλαίσιο που αποτελείται από προηγμένες τεχνολογίες διαχωρισμού και ταξινόμησης, διαδικασίες και τεχνολογίες ανακύκλωσης, ψηφιακά εργαλεία για τη βελτίωση των κυκλικών ροών δευτερογενών υλικών και ένα υποστηρικτικό πλαίσιο της αγοράς και της σχετικών πολιτικών.

Η ολιστική προσέγγιση του W2W θα μειώσει τη ζήτηση για παρθένα υλικά, θα μειώσει την ποσότητα των απορριμμάτων που καταλήγουν σε χώρους υγειονομικής ταφής ή σε εγκαταστάσεις αποτέφρωσης, θα επιτρέψει τη δημιουργία νέων προϊόντων προστιθέμενης αξίας από απόβλητα και θα υποστηρίξει τη μετάβαση προς μια κυκλική οικονομία, όπου τα υλικά επαναχρησιμοποιούνται και επαναχρησιμοποιούνται συνεχώς, παρατείνοντας την ωφέλιμη ζωή τους.

Ο συνολικός προϋπολογισμός του έργου ανέρχεται σε 9.996.828,65 ευρώ. Ο προϋπολογισμός της ΠΚΜ ανέρχεται σε 72.750, 00 ευρώ και χρηματοδοτείται κατά 100% από την Ε.Ε.

Η συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το πρόγραμμα HORIZON ανέρχεται σε ποσοστό 100%.

Ο προϋπολογισμός της αναλύεται στις εξής κατηγορίες :

- Δαπάνες προσωπικού 48.000,00 €
- Άλλες δαπάνες που περιλαμβάνουν συμμετοχή σε συναντήσεις, διοργάνωση ενημερωτικών εκδηλώσεων 10.200,00 €
- Έμμεσες δαπάνες- διοικητικά έξοδα, αγορά εξοπλισμού 14.550,00 €

Η διάρκεια του έργου είναι 48 μήνες από την υπογραφή του συμφωνητικού συνεργασίας του επικεφαλής εταίρου με την Ευρωπαϊκή Επιτροπή.

Η απόφαση αυτή πήρε α/α 136/2024

**Η Πρόεδρος της Περιφερειακής Επιτροπής
Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας**

Τα μέλη

Αθανασιάδου – Αηδονά Ε. Αθηνά

Η Γραμματέας

Αικατερίνη Καμπανού