



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ  
ΔΗΜΟΣ ΑΙΓΑΛΕΩ**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ**

**ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ**

**ΘΕΜΑ: Υλοποίηση του ευρωπαϊκού ερευνητικού έργου με τίτλο: «BIN2BEAN» με κωδικό αριθμό 101113011 στο πλαίσιο του ευρωπαϊκού προγράμματος «Horizon Europe (HORIZON)» από τον Δήμο Αιγάλεω**

**Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

της αριθμ. **16/2023** συνεδρίασης Οικονομικής Επιτροπής

**Αριθμ. Απόφασης: 54**

Η **Οικονομική Επιτροπή** Δήμου Αιγάλεω συνήλθε σε συνεδρίαση, τηρουμένων των οδηγιών σύμφωνα με τις ισχύουσες υγειονομικές διατάξεις αντιμετώπισης των αρνητικών συνεπειών της εμφάνισης του κορωνοϊού COVID-19 και της ανάγκης περιορισμού της διάδοσής του, σήμερα, ημέρα **Τρίτη 11/04/2023**, κατόπιν της αριθμ. πρωτ. 20121/07-04-2023 πρόσκλησης του Προέδρου, η οποία επιδόθηκε στα μέλη, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 75, παρ.6 του Ν.3852/2010, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει. Ακολούθως, διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία, αφού **από το σύνολο των εννέα (9) τακτικών μελών βρέθηκαν όλα παρόντα**, ήτοι:

**Παρόντες**

1. Γκίκας Ιωάννης (Δήμαρχος, Πρόεδρος Ο.Ε.)
2. Ζαχαροπούλου – Γιαννουλάτου Χρυσούλα (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
3. Ασημακόπουλος Νικόλαος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
4. Κάντζος Ιωάννης (τακτικό μέλος)
5. Αρβανίτης Χρήστος (Αντιδήμαρχος, τακτικό μέλος)
6. Μπίρμπας Δημήτριος (τακτικό μέλος, Αντιπρόεδρος Ο.Ε.)
7. Χριστόγλου Γιάννα (τακτικό μέλος)
8. Τόλης Γεώργιος (τακτικό μέλος)
9. Βούλγαρης Βασίλειος (τακτικό μέλος)

**Στο 2<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης**, με το με αριθμ.πρωτ.18857/04-04-2023 έγγραφό του, ο κ. Δήμαρχος, θέτει υπόψη της Οικονομικής Επιτροπής τα εξής:

Ο Δήμος Αιγάλεω, στο πλαίσιο της πρόσκλησης «*HORIZON-MISS-2022-SOIL-01*» του ευρωπαϊκού την προγράμματος «*Horizon Europe (HORIZON)*», συμμετείχε ως ισότιμος εταίρος στην πρόταση με κωδικό αριθμό 101113011, με τίτλο «*BIN2BEAN*» και η οποία εγκρίθηκε με πλήρη χρηματοδότηση (100%) ευρωπαϊκή επιτροπή.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της υποβληθείσας πρότασης ήταν 3.254.977,50 €, **συμμετείχαν έντεκα (11) οργανισμοί και εταιρείες**, ενώ η συνολική χρηματοδότηση για το Δήμο Αιγάλεω ανέρχεται σε **222.656,25 €**. Η διάρκεια του έργου είναι **τριάντα έξι (36) μήνες** και αναμένεται να ολοκληρωθεί τον Σεπτέμβριο του 2025.

Αντικείμενο του ερευνητικού έργου είναι ανάπτυξη καινοτόμων μεθόδων βελτίωσης του εδάφους με τη χρήση βιοαποβλήτων αναγνωρίζοντας έτσι τον κρίσιμο ρόλο των τοπικών φορέων (Δήμων) χάραξης πολιτικής στην ανάπτυξη τοπικών σχεδίων κυκλικής οικονομίας. Ο κύριος στόχος του ερευνητικού έργου «*BIN2BEAN*» είναι να βοηθήσει τις πόλεις της ΕΕ να επιτύχουν τους εθνικούς στόχους αλλά και τους στόχους της ΕΕ κατά τη μετάβασή τους σε υγιή εδάφη και συστήματα αναγέννησης εδάφους, βελτιστοποιώντας την ανακύκλωση βιολογικών αποβλήτων σε βελτιωτικά εδάφους μέσω καινοτόμων και οικονομικά βιώσιμων αλυσίδων αξίας.

Το ερευνητικό έργο «*BIN2BEAN*» θα εφαρμόσει μια κυκλική, πολλαπλών παραγόντων και βασισμένη σε στοιχεία προσέγγιση, επιτρέποντας τη συνεχή βελτίωση μέσω της διαδικασίας Plan, Do, Check, Act (PDCA). Διαφορετικά κλιματικά και γεωγραφικά πλαίσια θα ληφθούν υπόψη με την εφαρμογή τριών (3) Living Labs (LLs) σε διαφορετικές ευρωπαϊκές περιοχές και με διαφορετικές προκλήσεις και επίπεδα ανάπτυξης σε αυτό το θέμα. Στα LLs, τα τοπικά πλαίσια και οι ευκαιρίες θα χαρτογραφηθούν, ιδίως όσον αφορά την τοπική νομοθεσία, τις λύσεις, τα προβλήματα και τις ανάγκες.

Η ασφάλεια, η περιβαλλοντική και κοινωνικοοικονομική απόδοση των υφιστάμενων λύσεων – δηλαδή συστημάτων συλλογής βιολογικών αποβλήτων, διεργασιών ανακύκλωσης και βελτιωτικών εδάφους από βιολογικά απόβλητα – θα αξιολογηθούν μέσω της συν-δημιουργίας ενός προσαρμοσμένου πλαισίου αξιολόγησης. Τα δεδομένα που θα ληφθούν θα τροφοδοτήσουν ένα σύστημα αξιολόγησης, το οποίο θα επιλέξει τις βέλτιστες λύσεις, και θα προτείνει στους τελικούς χρήστες (Δήμοι) το καταλληλότερο βελτιωτικό εδάφους για χρήση σύμφωνα με τις παραμέτρους του εδάφους τους.

Στη συνέχεια, θα αναπτυχθούν από κοινού τοπικά και εξατομικευμένα επιχειρηματικά μοντέλα για τις επιλεγμένες λύσεις, λαμβάνοντας υπόψη τόσο τις γραμμικές αλυσίδες αξίας (από τα βιολογικά απόβλητα έως τα βελτιωτικά εδάφους) όσο και τα κυκλικά συστήματα.

Επιπρόσθετα και σύμφωνα με το άρθρο 117 του Ν. 4674/20 (ΦΕΚ 53/11.03.2020 τεύχος Α') «Στρατηγική αναπτυξιακή προοπτική των Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης, ρύθμιση ζητημάτων αρμοδιότητας Υπουργείου Εσωτερικών και άλλες διατάξεις» στις αρμοδιότητες της Οικονομικής Επιτροπής περιήλθε η έγκριση της υποβολής προτάσεων εκ μέρους του Δήμου για τη χρηματοδότηση ή επιχορήγηση δράσεων, προγραμμάτων και αντίστοιχων έργων από εθνικούς πόρους ή/και πόρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης ή/και οποιουδήποτε άλλου φορέα.

Λαμβάνοντας υπόψη τα παραπάνω, σας παρακαλούμε να αποφασίσετε σχετικά με:

1. Την έγκριση της συμμετοχής του Δήμου Αιγάλεω στο έργο «BIN2BEAN» με κωδικό αριθμό 101113011, στο πλαίσιο της πρόσκλησης «HORIZON-MISS-2022-SOIL-01» του ευρωπαϊκού προγράμματος «Horizon Europe (HORIZON)».
2. Την έγκριση της υλοποίησης του έργου «BIN2BEAN» με κωδικό αριθμό 101113011 του ευρωπαϊκού προγράμματος «Horizon Europe (HORIZON)».
3. Τον ορισμό του κ. Δημητρίου Τζεμπελίκου, Δρ. Μηχανολόγο Μηχανικό, Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης & Διαφάνειας, ως υπεύθυνο του έργου / αρμόδιο επικοινωνίας.
4. Την εξουσιοδότηση του κ. Δημάρχου, για την υπογραφή όλων των απαιτούμενων εγγράφων του έργου.

Στη συνέχεια ο Πρόεδρος καλεί την Οικονομική Επιτροπή να αποφασίσει σχετικά. Η Οικονομική Επιτροπή αφού μελέτησε την εισήγηση και τα δικαιολογητικά του θέματος, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 72 του ν.3852/2010 όπως τροποποιήθηκε και ισχύει και μετά από διαλογική συζήτηση,

#### **ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

##### **Εγκρίνει:**

**Α.** Τη συμμετοχή του Δήμου Αιγάλεω στο έργο «BIN2BEAN» με κωδικό αριθμό 101113011, στο πλαίσιο της πρόσκλησης «HORIZON-MISS-2022-SOIL-01» του ευρωπαϊκού προγράμματος «Horizon Europe (HORIZON)».

**Β.** Την υλοποίηση του έργου «BIN2BEAN» με κωδικό αριθμό 101113011 του ευρωπαϊκού προγράμματος «Horizon Europe (HORIZON)».

**Γ.** Τον ορισμό του κ. Δημητρίου Τζεμπελίκου, Δρ. Μηχανολόγο Μηχανικό, Προϊστάμενο της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Ανάπτυξης & Διαφάνειας, ως υπεύθυνο του έργου / αρμόδιο επικοινωνίας.

**Δ.** Την εξουσιοδότηση του κ. Δημάρχου, για την υπογραφή όλων των απαιτούμενων εγγράφων του έργου.

Οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ. Δ.Μπίρμπας και Γ.Χριστόγλου της παράταξης «ΑΝΑΠΛΑΣΗ ΑΙΓΑΛΕΩ», ο δημοτικός σύμβουλος κ.Γ.Τόλης της παράταξης «ΑΙΓΑΛΕΩ ΝΕΑ ΕΠΟΧΗ» και ο δημοτικός σύμβουλος κ.Β.Βούλγαρης της παράταξης «ΛΑΪΚΗ ΣΥΣΠΕΙΡΩΣΗ», δηλώνουν παρόντες καθώς συμμετέχουν στις συνεδριάσεις αλλά απέχουν από τη λήψη απόφασης από την Οικονομική Επιτροπή, διότι όλα τα θέματα πρέπει να παραπέμπονται στο Δημοτικό Συμβούλιο, διότι δεν επιλύθηκε το πρόβλημα της νομιμότητας σύνθεσής της παρά τον ν. 5013/2023 (Α' 12) για τη συμμόρφωση με την αριθμ. 2377/2022 απόφαση της Ολομέλειας του Συμβουλίου της Επικρατείας.

**Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ  
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ**

**ΙΩΑΝΝΗΣ ΓΚΙΚΑΣ  
ΔΗΜΑΡΧΟΣ**

**ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  
Ο ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ  
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ & ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ**

**ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΔΟΝΤΑΣ**