

Πληροφορίες: Όλγα Καψούρου

ΕΙΣΗΓΗΣΗ

ΠΡΟΣ ΤΟΝ κ. ΔΗΜΑΡΧΟ ΓΙΑ ΤΟΝ κ. ΠΡΟΕΔΡΟ ΤΟΥ Δ.Σ. ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΔΙΟΝΥΣΟΥ

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης για την εκ νέου συμμετοχή του Δήμου Διονύσου στην πρόταση που θα υποβληθεί στο χρηματοδοτικό εργαλείο LIFE 2016 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο υποπρόγραμμα “Περιβάλλον” από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με τη συμμετοχή άλλων επιπρόσθετων εταίρων, έχοντας συντονιστή εταίρο το Δήμο Διονύσου, με θέμα την επίδειξη και λειτουργία ενός πρότυπου συστήματος για την ξεχωριστή συλλογή των οικιακών διατροφικών αποβλήτων.

Σχετ.: α. Πρόσκληση υποβολής προτάσεων της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο του Προγράμματος LIFE 2016 για τη χρηματοδότηση δράσεων στο υποπρόγραμμα “ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ”

- β. Από 11/8/2016 email του ΕΜΠ με το οποίο μας διαβιβάστηκε Πρόταση της Μονάδας Περιβαλλοντικής Επιστήμης & Τεχνολογίας/ Σχολής Χημικών Μηχανικών/ Ε.Μ.Π. προς το Δήμο Διονύσου για τη συμμετοχή του Δήμου μας στο Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα LIFE με τίτλο: «Development and demonstration of a prototype aerated system for the separate collection and volume/weight minimization of household food waste at source», «Επίδειξη και λειτουργία ενός πρότυπου συστήματος για την ξεχωριστή συλλογή των οικιακών διατροφικών αποβλήτων».

Σύμφωνα με το (β) σχετικό το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο έχει αναλάβει την πρωτοβουλία για την εκ νέου υποβολή μιας πρότασης σε ευρωπαϊκό πρόγραμμα LIFE, η οποία ανήκει στον τομέα προτεραιοτήτων της Ευρώπης, ‘Περιβάλλον και Αποδοτικότητα των πόρων’, σύμφωνα με την πρόσκληση: <http://ec.europa.eu/environment/life/funding/life2016/index.htm> και έχει θέμα την ξεχωριστή συλλογή των οικιακών διατροφικών αποβλήτων. Η πρόταση έλαβε αξιόλογη βαθμολογία κατά την περσινή Πρόσκληση LIFE του 2015, αλλά δεν χρηματοδοτήθηκε λόγω περιορισμένων πόρων του LIFE για το συγκεκριμένο έτος. Η πρόταση με εμπλουτισμένο περιεχόμενο και διακρατική σύνθεση εταίρων (ΕΛΛΑΔΑ, ΚΥΠΡΟΣ, ΙΣΠΑΝΙΑ) θα υποβληθεί εκ νέου έχοντας συντονιστή εταίρο το Δήμο Διονύσου.

Οι ισχυρότερες περιβαλλοντικές επιπτώσεις που απορρέουν από τη διαχείριση των απορριμμάτων, όταν αυτά θάβονται, είναι οι εκπομπές μεθανίου στην ατμόσφαιρα, η παραγωγή στραγγισμάτων στο έδαφος και η χρήση γης. Δεδομένου ότι πάνω από το 40%¹ των οικιακών αποβλήτων που προέρχονται από τα ελληνικά νοικοκυριά είναι βιοαποδομήσιμα, η ξεχωριστή συλλογή και εκτροπή από την ταφή αυτών των σημαντικών ποσοτήτων συνεπάγεται μεγάλα περιβαλλοντικά και κοινωνικο-οικονομικά οφέλη.

Επιπροσθέτως, το υφιστάμενο θεσμικό πλαίσιο, σε Ευρωπαϊκό και Εθνικό επίπεδο, που σχετίζεται με τη διαχείριση των αποβλήτων, ορίζει πως τα κράτη μέλη πρέπει να λαμβάνουν κατάλληλα μέτρα, προκειμένου να ενθαρρύνουν:

- ✓ την ξεχωριστή συλλογή των βιοαποβλήτων², ενόψει της λιπασματοποίησης και ζύμωσης αυτών
- ✓ την επεξεργασία των βιοαποβλήτων κατά τρόπο που να διασφαλίζεται υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής προστασίας

Πιο συγκεκριμένα, ο Νόμος 4042/2012 (ΦΕΚ 24/Α/13-2-2012) για την ποινική προστασία του περιβάλλοντος, θέτει ως στόχο την ξεχωριστή συλλογή, και ειδικότερα ότι ως το 2015 το ποσοστό της ξεχωριστής συλλογής των βιοαποβλήτων θα πρέπει να ανέλθει, τουλάχιστον στο 5% του συνολικού τους βάρους και ως το 2020, τουλάχιστον, στο 10%. Επίσης, ο στόχος εκτροπής των βιοαποδομήσιμων αστικών αποβλήτων από την ταφή (ΚΥΑ 29407/3508/2002) και το ειδικό τέλος ταφής (Ν. 4042/2012), επιβάλλουν με έμμεσο τρόπο την ξεχωριστή συλλογή και επεξεργασία των βιοαποβλήτων. Ο πρόσφατα

¹ Βάσει στοιχείων του ΥΠΕΚΑ (2013), το 44.3% στο σύνολο των αστικών στερών αποβλήτων είναι οργανικά υλικά.

² Ως βιολογικά απόβλητα ή βιοαπόβλητα νοούνται τα «βιοαποδομήσιμα απόβλητα κήπων και πάρκων, τα απορρίμματα τροφών και μαγειρείων από σπίτια, εστιατόρια, εγκαταστάσεις ομαδικής εστίασης και χώρους πωλήσεων λιανικής και τα συναφή απόβλητα από εγκαταστάσεις μεταποίησης τροφίμων», όπως ορίζονται στην Οδηγία Πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Επιτροπής 2008/98.

αναθεωρημένος ΕΣΔΑ (2015) επίσης επιβάλλει την ακόμη πιο φιλόδοξη χωριστή συλλογή του 40% του συνολικού βάρους των παραγόμενων βιοαποβλήτων.

Στόχος της πρότασης είναι η διαμόρφωση και προώθηση μιας βιώσιμης προσέγγισης για τη διαχείριση των οικιακών διατροφικών αποβλήτων με την επίδειξη και λειτουργία ενός πρότυπου συστήματος για την ξεχωριστή συλλογή των διατροφικών αποβλήτων, η οποία θα βοηθήσει τους Δήμους, ώστε να θέσουν τις βάσεις και να αναπτύξουν τις κατάλληλες υποδομές ενόψει της νέας προγραμματικής περιόδου. Υπογραμμίζεται, εδώ, ότι το ΕΜΠ από την εμπειρία που αποκόμισε με την υλοποίηση αντίστοιχου έργου που προωθεί την ξεχωριστή συλλογή των διατροφικών αποβλήτων, στους Δήμους Κηφισιάς και Αθήνας, επισημαίνει σε έγκυρες μελέτες της διαπιστευμένης Μονάδας Περιβαλλοντικής Επιστήμης και Τεχνολογίας, την ευρεία αποδοχή από το κοινό και την επιτυχία συλλογής βιοαποβλήτων υψηλής καθαρότητας καθώς και την εκτροπή σημαντικής ποσότητας από την ταφή, της τάξης των 80 κιλών βιοαποβλήτων/κάτοικο/έτος.

Στο πλαίσιο της υλοποίησης της εν λόγω πρότασης, αναμένονται τα ακόλουθα οφέλη:

- ➔ μείωση των αποβλήτων που μεταφέρονται προς ταφή, μειώνοντας έτσι (πέραν του κόστους μεταφοράς) και το λειτουργικό κόστος διάθεσης
- ➔ εξορθολογισμός της σύστασης των σύμμεικτων ΑΣΑ προς διαχείριση, αφαιρώντας ρεύματα αποβλήτων τα οποία μπορεί να αξιοποιηθούν περαιτέρω, μειώνοντας έτσι το λειτουργικό κόστος των υφιστάμενων εγκαταστάσεων (ΕΜΑΚ) του ΕΣΔΝΑ
- ➔ ανάκτηση οργανικών υλικών υψηλής καθαρότητας λόγω της Διαλογής στην Πηγή (ΔσΠ)
- ➔ να επιτευχθούν οι προβλεπόμενοι στόχοι της Οδηγία 2008/98 και του Εθνικού Σχεδιασμού.

Το ΕΜΠ έχει αναλάβει τη σύνταξη της πρότασης που θα υποβληθεί στο χρηματοδοτικό εργαλείο «LIFE Περιβάλλον» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, στην οποία θα περιλαμβάνονται και οι εξής επιπρόσθετοι εταίροι:

- **Δήμος Γεροσκήπου Πάφου, ΚΥΠΡΟΣ:** Δήμος της επαρχίας Πάφου στην Κύπρο με οργανωμένες δράσεις σε όλους τους τομείς της καθημερινότητας και της περιβαλλοντικής δραστηριοποίησης των κατοίκων της περιοχής
- **Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κύπρου, ΚΥΠΡΟΣ & Τεχνολογικό Κέντρο CARTIF, ΙΣΠΑΝΙΑ:** ακαδημαϊκά και ερευνητικά ιδρύματα, υψηλού κύρους, με σημαντική τεχνογνωσία και εμπειρία στον ευαίσθητο τομέα της διαχείρισης των αποβλήτων
- **Envireco Consulting Ltd, ΕΛΛΑΔΑ:** τεχνική συμβουλευτική εταιρεία που δραστηριοποιείται στην ανάπτυξη και παρακολούθηση των περιβαλλοντικών τεχνολογιών και εφαρμογών και εμπειρία στην υλοποίηση προγραμμάτων LIFE
- **Helesi Περιβαλλοντική:** Ελληνική Βιομηχανία η οποία μελετά, σχεδιάζει και υλοποιεί ολοκληρωμένα συστήματα και υπηρεσίες διαχείρισης απορριμμάτων.

Για τη διεκδίκηση ενός LIFE προγράμματος ετοιμάζονται προτάσεις από φορείς σε ολόκληρη την Ε.Ε. και η Ευρωπαϊκή Επιτροπή επιλέγει εκείνες που ανταποκρίνονται καλύτερα στους στόχους της. Εφόσον, η πρόταση αξιολογηθεί θετικά, εγκρίνεται και υπογράφεται σύμβαση χρηματοδότησης, η οποία ανέρχεται στο 60% του συνολικού προϋπολογισμού του προγράμματος, η οποία δίδεται απευθείας από την Ε.Ε.

Κάθε εταίρος που συμμετέχει στο πρόγραμμα θα καλύψει μέρος του προϋπολογισμού του έργου από δικές του δαπάνες (ιδία συμμετοχή). Η ιδία συμμετοχή θα καλυφθεί από υφιστάμενες δαπάνες, όπως δαπάνες προσωπικού που θα απασχοληθούν στο πρόγραμμα LIFE (όπως εμφανίζεται στις μισθολογικές καταστάσεις) και μέρος από υφιστάμενες λειτουργικές δαπάνες (ΔΕΗ, ΟΤΕ κλπ). Οι λοιπές ειδικές δαπάνες (οδοιπορικά, ταξίδια, εξοπλισμός, αναλώσιμα, έξοδα προβολής & οργάνωσης συνεδρίων) χρηματοδοτούνται επίσης από την Ε.Ε. Κατά συνέπεια, **δεν θα υπάρξει καμία οικονομική επιβάρυνση για τον Δήμο Διονύσου.**

Δεδομένου ότι:

- ➔ η πρόταση θα υποβληθεί στο χρηματοδοτικό εργαλείο «LIFE Περιβάλλον» της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στα πλαίσια της φετινής περιόδου υποβολής, η οποία θα διαρκέσει **μέχρι την 12^η Σεπτεμβρίου 2016** και ότι για την έγκαιρη υποβολή της πρότασης **θα πρέπει να ληφθεί άμεσα απόφαση από το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου** ως προς τη συμμετοχή του φορέα στο πρόγραμμα, και

- τα οφέλη όπως αναλύονται παραπάνω είναι σημαντικά τόσο σε επίπεδο **θεσμικής συμμόρφωσης** με τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής και Εθνικής Νομοθεσίας όσο και σε επίπεδο **μείωσης λειτουργικών δαπανών**.

Κατόπιν των ανωτέρω **προτείνεται** το Δ.Σ. να προχωρήσει στη λήψη απόφασης για:

- α) Την εκ νέου συμμετοχή του Δήμου Διονύσου στην πρόταση που θα υποβληθεί στο χρηματοδοτικό εργαλείο LIFE 2016 της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο υποπρόγραμμα “Περιβάλλον” από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο με τη συμμετοχή άλλων επιπρόσθετων εταίρων, έχοντας συντονιστή εταίρο το Δήμο Διονύσου, με θέμα την επίδειξη και λειτουργία ενός πρότυπου συστήματος για την ξεχωριστή συλλογή των οικιακών διατροφικών αποβλήτων.
- β) Την εξουσιοδότηση προς το νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Διονύσου, κ. Διονύσιο Ζαμάνη, Δήμαρχο Διονύσου, για να προβεί σε κάθε ενέργεια που προβλέπεται για τη συμμετοχή και την υλοποίηση της ανωτέρω πρότασης υπογράφοντας κάθε σχετικό έγγραφο (αίτηση, δήλωση, συμφωνητικό εταίρων, Τεχνικό Δελτίο Προτεινόμενης Πράξης, Σχέδιο Δράσης, κ.λ.π.) και απαιτείται για την εκτέλεση της παρούσας απόφασης,

Συνημμένα:

(α), (β) σχετικά

Εσωτερική Διανομή

1. Γρ. κ. Αντιδημάρχου
2. Τμήμα Προγραμματισμού
3. Γεν. Αρχείο

Ο ΑΝΤΙΔΗΜΑΡΧΟΣ
ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΥ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

ΗΛΙΑΣ ΥΦΑΝΤΗΣ, Δρ Μηχ.