



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ
Δ/ΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ
ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΟΡΓΑΝΩΝ
ΑΡΜΟΔΙΑ: ΚΑ ΣΟΦΙΑ ΗΛΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ
ΤΗΛ.: 2132023905 - 908**

Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α

από το πρακτικό της υπ' αριθμ. **16ης/2015 Συνεδρίασης**
του Δημοτικού Συμβουλίου

Αριθ. Απόφασης **256/2015**

Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η

**Έγκριση υποβολής πρότασης στο
ευρωπαϊκό πρόγραμμα 'HORIZON
2020 - WASTE4THINK'**

Χαλάνδρι και στην Αίθουσα Συνεδριάσεων του Δημοτικού Συμβουλίου, σήμερα την **25^η** του μήνα **Ιουνίου** του έτους **2015**, ημέρα της εβδομάδας **Πέμπτη** και ώρα **20:30**, συνήλθε σε Συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο, ύστερα από την υπ' αριθμ. **17664/19-06-2015** έγγραφη πρόσκληση της Πρόεδρου, που δόθηκε στο Δήμαρχο και σε κάθε έναν από τους Δημοτικούς Συμβούλους, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 64 του Ν. 3852/2010, για συζήτηση και λήψη απόφασης επί των κατωτέρω θεμάτων Η.Δ. και Ε.Η.Δ.
Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι σε σύνολο 41 μελών βρέθηκαν παρόντα **25**.

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

ΠΡΟΕΔΡΟΣ: ΓΑΛΑΝΗ - ΠΙΣΙΜΙΣΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΜΕΛΗ: ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ, ΓΕΡΟΛΥΜΑΤΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΤΖΟΥΡΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΚΑΣΙΜΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΙΟΥΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ, ΚΑΤΟΥΦΑ ΕΥΓΕΝΙΑ, ΒΑΖΑΚΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ, ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΕΥΘΥΜΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ ΙΩΑΝΝΑ, ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΓΚΑΚΑΣ ΣΕΡΓΙΟΣ, ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ, ΚΟΥΡΑΣΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΓΓΕΛΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ, ΝΙΩΤΗ ΕΛΕΝΗ, ΚΟΣΣΥΒΑΣ ΜΙΧΑΗΛ, ΛΟΤΣΑΡΗ ΜΑΡΙΑ, ΚΑΖΑΝΗ ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ, ΠΑΝΤΑΖΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ, ΘΩΜΑΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ ΘΩΜΑΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

ΜΑΖΗ ΧΡΥΣΟΥΛΑ, ΛΙΕΡΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ, ΑΛΕΞΙΟΥ ΘΕΟΔΩΡΟΣ, ΒΛΑΧΟΥΛΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΚΑΠΠΟΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ, ΛΥΜΠΕΡΑΤΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ, ΦΑΣΙΤΣΑ ΚΑΛΛΙΟΠΗ, ΑΛΕΞΑΝΙΑΝ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ, ΑΝΔΡΕΟΠΟΥΛΟΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ, ΚΑΡΑΜΟΛΕΓΚΟΣ ΣΤΑΜΑΤΙΟΣ, ΛΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ, ΑΝΔΡΙΑΝΑΚΗΣ ΜΥΡΩΝ, ΚΑΡΑΤΖΑ ΚΟΝΔΥΛΙΑ, ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΠΕΤΡΟΣ, ΝΤΑΒΙΑΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

Οι οποίοι δεν προσήλθαν αν και ειδοποιήθηκαν νόμιμα.

Προσελεύσεις: Κατά τη διάρκεια συζήτησης του 1^ο Ε.Η.Δ. θέματος προσήλθε η κ. Κ. Φασίτσα και κατά τη διάρκεια συζήτησης του 1^{ου} Η.Δ. θέματος προσήλθαν οι κ.κ. Χ. Μάζη και Π. Λαμπρόπουλος.

Αποχωρήσεις: Ουδείς.

Κληθείς παρίσταται ο Δήμαρχος κ. Συμεών (Σίμος) Ρούσσος.

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, παρουσία της αναπληρώτριας υπεύθυνης για την τήρηση των πρακτικών - υπαλλήλου του Δήμου κ. Παναγιώτας Ζωγράφου, επί του 6^{ου} θέματος της ημερήσιας διάταξης είπε ότι:

Μας υπεβλήθη η υπ' αριθμ. 17606/19-06-15 εισήγηση του Τμήματος Προγραμματισμού και Ανάπτυξης της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής, στην οποία αναφέρονται τα εξής:

Το πρόγραμμα "Horizon 2020" (Ορίζοντας 2020) είναι το χρηματοδοτικό πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την Έρευνα και την Καινοτομία που θα καλύψει την προγραμματική περίοδο 2014-2020.

Οι τρεις κύριοι άξονες του προγράμματος είναι:

- **Επιστημονική Αριστεία** (Excellent Science): Επιστημονική έρευνα παγκόσμιου επιπέδου με στόχο την προσέλκυση στην ΕΕ των καλύτερων επιστημόνων.
- **Βιομηχανική Υπεροχή** (Industrial Leadership): Στρατηγική επένδυση σε τεχνολογίες-κλειδιά, όπως νανοτεχνολογία-μικροηλεκτρονική, συμμετοχή ιδιωτικού τομέα, δημιουργία καινοτόμων επιχειρήσεων.
- **Κοινωνικές Προκλήσεις** (Societal Challenges): Αντιμετώπιση σημαντικών κοινωνικών προκλήσεων, όπως η γήρανση πληθυσμού, εξάντληση ενεργειακών πόρων, αντιμετώπιση κλιματικής αλλαγής.

Ο Δήμος Χαλανδρίου προτίθεται να καταθέσει πρόταση στον άξονα Κοινωνικές Προκλήσεις, στη θεματική *Οικο-καινοτόμες λύσεις [Eso-innovative solutions]* και ειδικά στην πρόσκληση H2020-WASTE-2015-6a με την πρόταση **Waste4Think: Moving towards Life Cycle Thinking by integrating Advanced Waste Management Systems** (Προς μία προσέγγιση κύκλου ζωής μέσω της ολοκλήρωσης προχωρημένων συστημάτων διαχείρισης αποβλήτων).

Ο κύριος στόχος της προτεινόμενης πρότασης είναι η διάνοιξη της κατεύθυνσης προς συστήματα μηδενικών απορριμμάτων, μέσω της ανάπτυξης μεθοδολογίας διαχείρισης δεδομένων των απορριμμάτων σε διαφορετικά αστικά περιβάλλοντα και δια της επαλήθευσης και ολοκλήρωσης καινοτόμων οικολογικών λύσεων που βασίζονται στις ανάγκες βελτίωσης συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων. Προβλέπονται 4 πιλοτικές εφαρμογές στην Ευρώπη με χαρακτηριστή επίδειξη.

Συγκεκριμένοι στόχοι είναι:

- Η μείωση της παραγωγής αποβλήτων μέσω καμπάνιας αποφυγής δημιουργίας και συνοδευτικές ενέργειες που αποβλέπουν στην προώθηση της επαναχρησιμοποίησης και του οικολογικού σχεδιασμού προϊόντων με βάση την μεθοδολογία της ανάλυσης κύκλου ζωής.
- Η προώθηση αλλαγών συμπεριφοράς στους πολίτες και στις επιχειρήσεις μέσω καμπάνιας ενημέρωσης και μέσω νέων εκπαιδευτικών εργαλείων με στόχο τη διαλογή στην πηγή και την αποδοτικότερη συλλογή και επεξεργασία απορριμμάτων.
- Η βελτίωση ολοκληρωμένων υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων μειώνοντας το διαχειριστικό κόστος και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Η μείωση μέχρι και εξαφάνιση των απορριμμάτων που οδηγούνται σε ταφή.
- Ο προσδιορισμός των προϊόντων που χαρακτηρίζονται από μικρή δυνατότητα ανακύκλωσης και η ανάδειξη μεθόδων αξιοποίησης.
- Η αποτίμηση της δυνατότητας της αγοράς να αποδεχτεί τις νέες προτεινόμενες οικολογικές λύσεις.
- Η διάχυση των αποτελεσμάτων του προγράμματος προς τους φορείς που αφορά.

Η πρόταση εμπλέκει 17 εταιρείες από 6 χώρες (Ισπανία, Ιταλία, Ελλάδα, Πορτογαλία, Γερμανία και Δανία) και ειδικότερα:

- | | |
|---|------------|
| 1. DEUSTO Foundation - DeustoTech Energy | [Ισπανία] |
| 2. ZABALA Innovation Consulting S.A. | [Ισπανία] |
| 3. Province Council of Biscay PCB | [Ισπανία] |
| 4. ZAMUDIO City Council | [Ισπανία] |
| 5. Cluster Association of Environmental Industries of the Basque Country - ACLIMA | [Ισπανία] |
| 6. Green Technologies Ltd. - GREENTECH | [Ελλάδα] |
| 7. Environmental Biotechnologies Ltd - ENBIO | [Ελλάδα] |
| 8. National Technical University of Athens - NTUA | [Ελλάδα] |
| 9. University of Patras - UPATRAS | [Ελλάδα] |
| 10. City of HALANDRI | [Ελλάδα] |
| 11. SERIOUS GAMES Interactive | [Δανία] |
| 12. ARS Ambiente | [Ιταλία] |
| 13. Comune di Seveso - SEVESO | [Ιταλία] |
| 14. Legambiente Lombardia - LEGAMBIENTE | [Ιταλία] |
| 15. SOFTLINE srl | [Ιταλία] |
| 16. MOBA Mobile Automation AG | [Γερμανία] |
| 17. Young Digital Planet SA - YDP | [Πολωνία] |

Η πρόταση περιλαμβάνει 4 διαφορετικά πιλοτικά προγράμματα που θα λάβουν χώρα στις πόλεις Zamudio [Ισπανία], Χαλάνδρι [Ελλάδα], Seveso [Ιταλία] and Cascais [Πορτογαλία].

Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στα 9.000.000,00 € αλλά δεν έχει επιμεριστεί ακόμα στους εταίρους.

Με τη συμμετοχή του στο πρόγραμμα αυτό, αποσκοπεί στην απόκτηση τεχνογνωσίας για να είναι σε θέση να αντιμετωπίζει επιτυχώς άλλο ένα πρόβλημα που υποβαθμίζει την ποιότητα ζωής των κατοίκων του, όπως είναι η αποτελεσματική διαχείριση των απορριμμάτων. Ο Δήμος Χαλανδρίου, έχει ήδη αναλάβει πρωτοβουλίες στην κατεύθυνση της ολοκληρωμένης διαχείρισης των απορριμμάτων και το πρόγραμμα αυτό θα συμβάλλει σημαντικά στην ανάπτυξη ενός ολοκληρωμένου σχεδιασμού.

Θεωρώντας ότι η τοπική αυτοδιοίκηση θα πρέπει να είναι πρωτοπόρος στην αντιμετώπιση των κοινωνικών προκλήσεων και στις δράσεις προστασίας του περιβάλλοντος και συνεργαζόμενη με φορείς τεχνογνωσίας υψηλού επιπέδου, να συμβάλλει ενεργά σε πρωτοβουλίες για εξεύρεση λύσεων στο διηνεκές, πιστεύουμε ότι η συμμετοχή μας στο εν λόγω πρόγραμμα εκπληρώνει αυτή την επιταγή.

Μετά τα παραπάνω η Υπηρεσία ζητά να ληφθεί απόφαση σχετικά με την έγκριση υποβολής πρότασης στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Horizon 2020, πρόσκληση **H2020-WASTE-2015-6a**, με την πρόταση **Waste4Think** και την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας για το πρόγραμμα καθώς και κάθε άλλου εγγράφου απαραίτητου για τη συμπλήρωση του φακέλου.

Ακολούθησε διαλογική συζήτηση όπως καταγράφεται στα μαγνητοφωνημένα πρακτικά και αφού ελήφθησαν υπόψη η σχετική εισήγηση και οι σχετικές διατάξεις, η Πρόεδρος κάλεσε το Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

**Το Δημοτικό Συμβούλιο Χαλανδρίου
αποφασίζει ομόφωνα**

1) την υποβολή πρότασης στο χρηματοδοτικό πρόγραμμα Horizon 2020, πρόσκληση H2020-WASTE-2015-6a, με την πρόταση Waste4Think. Ο κύριος στόχος της προτεινόμενης πρότασης είναι η διάνοιξη της κατεύθυνσης προς συστήματα μηδενικών απορριμμάτων, μέσω της ανάπτυξης μεθοδολογίας διαχείρισης δεδομένων των απορριμμάτων σε διαφορετικά αστικά περιβάλλοντα και δια της επαλήθευσης και ολοκλήρωσης καινοτόμων οικολογικών λύσεων που βασίζονται στις ανάγκες βελτίωσης συστημάτων διαχείρισης απορριμμάτων. Προβλέπονται 4 πιλοτικές εφαρμογές στην Ευρώπη με χαρακτήρα επίδειξης.

Συγκεκριμένοι στόχοι είναι:

- Η μείωση της παραγωγής αποβλήτων μέσω καμπάνιας αποφυγής δημιουργίας και συνοδευτικές ενέργειες που αποβλέπουν στην προώθηση της επαναχρησιμοποίησης και του οικολογικού σχεδιασμού προϊόντων με βάση την μεθοδολογία της ανάλυσης κύκλου ζωής.
- Η προώθηση αλλαγών συμπεριφοράς στους πολίτες και στις επιχειρήσεις μέσω καμπάνιας ενημέρωσης και μέσω νέων εκπαιδευτικών εργαλείων με στόχο τη διαλογή στην πηγή και την αποδοτικότερη συλλογή και επεξεργασία απορριμμάτων.
- Η βελτίωση ολοκληρωμένων υπηρεσιών διαχείρισης αποβλήτων μειώνοντας το διαχειριστικό κόστος και των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.
- Η μείωση μέχρι και εξαφάνιση των απορριμμάτων που οδηγούνται σε ταφή.
- Ο προσδιορισμός των προϊόντων που χαρακτηρίζονται από μικρή δυνατότητα ανακύκλωσης και η ανάδειξη μεθόδων αξιοποίησης.
- Η αποτίμηση της δυνατότητας της αγοράς να αποδεχτεί τις νέες προτεινόμενες οικολογικές λύσεις.
- Η διάχυση των αποτελεσμάτων του προγράμματος προς τους φορείς που αφορά.

Ο προϋπολογισμός του προγράμματος ανέρχεται στα 9.000.000,00 € αλλά δεν έχει επιμεριστεί ακόμα στους εταίρους.

2) την εξουσιοδότηση του Δημάρχου, για την υπογραφή του μνημονίου συνεργασίας για το πρόγραμμα καθώς και κάθε άλλου εγγράφου απαραίτητου για τη συμπλήρωση του φακέλου.

Αυτή η απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **256/2015**.

Γι' αυτό συντάχθηκε το παρόν πρακτικό και υπογράφεται ως κατωτέρω:

Χαλάνδρι, 29/06/2015

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΓΑΛΑΝΗ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΚΑΛΟΜΟΙΡΗΣ Γ., ΜΑΖΗ Χ., ΓΕΡΟΥΜΑΤΟΣ Κ., ΤΖΟΥΡΑΣ Π., ΚΑΣΙΜΗΣ Χ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΗ Ε., ΚΙΟΥΣΗΣ Α., ΚΑΤΟΥΦΑ Ε., ΒΑΖΑΚΑ Β., ΕΥΣΤΑΘΙΟΥ Α., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Ε., ΑΘΑΝΑΣΑΤΟΥ Ι., ΦΑΣΙΤΣΑ Κ., ΑΝΔΡΙΚΟΠΟΥΛΟΣ Κ., ΓΚΑΚΑΣ Σ., ΧΡΙΣΤΟΥΛΑΚΗΣ Δ., ΑΘΑΝΑΣΟΥΛΗ Α., ΚΟΥΡΑΣΗΣ Γ., ΑΓΓΕΛΗΣ Κ., ΝΙΩΤΗ Ε., ΚΟΣΣΥΒΑΣ Μ., ΛΟΤΣΑΡΗ Μ., ΛΑΜΠΡΟΠΟΥΛΟΣ Π., ΚΑΖΑΝΗ Α., ΠΑΝΤΑΖΗΣ Ν., ΘΩΜΑΣ Γ., ΒΑΡΔΟΥΛΑΚΗΣ Θ.