

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΔΗΜΟΣ ΗΛΙΟΥΠΟΛΗΣ

Απόσπασμα
 από το πρακτικό της 3^{ης} συνεδρίασης
 του Δημοτικού Συμβουλίου Ηλιούπολης

Σήμερα 29 Μαρτίου 2018, ημέρα Πέμπτη και ώρα 16:30 στο Δημοτικό Κατάστημα συνεδρίασε το Δημοτικό Συμβούλιο Ηλιούπολης, σύμφωνα με την οικ.5223/23.3.2018 πρόσκληση του κ. Προέδρου, που δόθηκε σε κάθε Σύμβουλο, σύμφωνα με τα άρθρα 65 και 67 του Ν. 3852/2010.

Μετά τη διαπίστωση ότι το Συμβούλιο βρίσκεται σε απαρτία αφού σε σύνολο μελών σαράντα ενός είναι παρόντα τριάντα πέντε, δηλ. οι κ.κ. 1. Πανταζόπουλος Ηλίας, Πρόεδρος, 2. Χρυσουλάκης Φώτιος, Αντιπρόεδρος, 3. Κορμά – Γκουτζιάνα Δήμητρα, Γραμματέας, 4. Γιαννάκης Χρήστος, 5. Χωματά Αικατερίνη, 6. Χατζηδάκης Γεώργιος, 7. Παπαδόπουλος Κων/νος, 8. Μαρκουλάκη Αικατερίνη, 9. Ψυρρόπουλος Ευστάθιος, 10. Σερέτη Χριστίνα, 11. Καλαρρύτης Χρήστος, 12. Ζαννιά Ευφημία, 13. Αντζινάς Ιωάννης, 14. Γιαννόπουλος Θεμιστοκλής, 15. Δημητρόπουλος Άγγελος, 16. Καλούδης Κων/νος, 17. Μπασούρης Μαρίνος, 18. Κουρή Μαρία, 19. Νικηφόρος Ιωάννης, 20. Γρηγορέας Ιωάννης, 21. Καπίρη Ελένη, 22. Κοκοτίνης Χρήστος, 23. Καλαντίδης Δημήτριος, 24. Ασβεστάς Δημήτριος, 25. Αντύπας Γεώργιος, 26. Δουβή Αγγελική, 27. Αναγνώστου Ιωάννης, 28. Αγαδάκος Γεώργιος, 29. Τσατσούλη Αναστασία, 30. Μαργαρώνης Παναγιώτης, 31. Κουρής Μιχαήλ, 32. Πανταζόπουλος Δημήτριος, 33. Πούλος Ιωάννης, 34. Σόφης Γεώργιος, 35. Σεφτελής Κων/νος, ότι οι κ.κ. 1. Βιδάλης Παναγιώτης, 2. Κούρτης Ανδρέας, 3. Παναγιώταρης Αναστάσιος, 4. Γεωργίου Δημήτριος, 5. Ευσταθίου Αναστάσιος και 6. Πίκουλα Αργυρώ, δεν προσήλθαν αν και προσκλήθηκαν νόμιμα, ότι ο Δήμαρχος κ. Βασίλειος Βαλασόπουλος, είναι παρών, ο κ. Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης. Παρόντες στη συνεδρίαση είναι ο Γενικός Γραμματέας του Δήμου κ. Αναστόπουλος, ο Νομικός Σύμβουλος του Δήμου κ. Μανταδάκης, ο Ειδικός Σύμβουλος του Δημάρχου κ. Παπαγεωργίου, ο Συμπαραστάτης του Δημότη κ. Αραμπατζής και ο κ. Κοντονίκας

Τα πρακτικά της συνεδρίασης τηρεί η μόνιμη υπάλληλος του Δήμου, Καλπουζάνη Αμαλία.

ΑΡ. ΑΠΟΦ.: 83/2018

ΠΕΡΙΛΗΨΗ: 3η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων UrbanInnovativeActions - UIA (Αστικές Καινοτόμες Δράσεις) - Συμμετοχή Δήμου με υποβολή πρότασης χρηματοδότησης για ολοκληρωμένο πρόγραμμα ηλεκτροκίνησης στο Δήμο.

(Από τη συνεδρίαση έχουν αποχωρήσει οι κ.κ. Πούλος, Αναγνώστου, Δ. Πανταζόπουλος και Σόφης)

Ο Ειδικός Σύμβουλος του Δημάρχου, κ. Παπαγεωργίου, που εισηγήθηκε το 2^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης, έθεσε υπόψη των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου το υπ' αριθ. πρωτ. οικ.6245/2018 έγγραφο του Αντιδημάρχου κ. Χατζηδάκη, το οποίο έχει ως εξής:

Παρακαλούμε όπως εισάγετε το παρόν για συζήτηση και λήψη απόφασης για έγκριση συμμετοχής ή μη του Δήμου στην Πρωτοβουλία Urban Innovative Actions – UIA και έγκριση υποβολής πρότασης χρηματοδότησης για ολοκληρωμένο πρόγραμμα ηλεκτροκίνησης στο Δήμο στο πλαίσιο της 3ης Πρόσκλησης Υποβολής προτάσεων για την οποία σας γνωρίζουμε τα ακόλουθα:

Η πρωτοβουλία *Urban InnovativeActions (UIA)* υποστηρίζει και χρηματοδοτεί έως 80% την υλοποίηση καινοτόμων δράσεων από Δήμους της ΕΕ μέσω του Ευρωπαϊκού Ταμείου Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) με ενδεικτικό προϋπολογισμό 80 -100 εκατομμύρια ευρώ στην τρέχουσα πρόσκληση. Το Πρόγραμμα UIA επιδιώκει να ωθήσει τις δημοτικές αρχές, πέραν των καθημερινών τους δραστηριοτήτων, στον πειραματισμό και την πρωτοτυπία, με κεντρικό άξονα τα οφέλη που θα προκύψουν προς τους πολίτες, μέσω καινοτόμων έργων.

Η 3^η Πρόσκληση του Προγράμματος UIA καλεί τις Αστικές Αρχές (Δήμους, ενώσεις ή ομάδες τους) με πληθυσμό μεγαλύτερο των 50.000 κατοίκων για υποβολή προτάσεων έργων που άπτονται των θεμάτων της πρόσκλησης που είναι: προσαρμογή στην κλιματική αλλαγή, ποιότητα αέρα, κατοικίες μη ενεργοβόρες/οικονομικά προσιτές και εργασία & δεξιότητες στην τοπική οικονομία.

Η προθεσμία για υποβολή λήγει στις 30 Μαρτίου 2018 (14:00 η ώρα Κεντρικής Ευρώπης). Στο πλαίσιο της εν λόγω πρόκλησης αναμένεται από τις Αστικές Αρχές να δημιουργήσουν ισχυρές τοπικές συμπράξεις με το σωστό μείγμα συμπληρωματικών εταιρών (εταίροι παράδοσης) που μπορούν να είναι ερευνητικά κέντρα, ιδιωτικές εταιρείες, μη κυβερνητικές οργανώσεις, κτλ. Η μέγιστη διάρκεια υλοποίησης έργου είναι τα 3 χρόνια, το μέγιστο ύψος συγχρηματοδότησής για έργο είναι τα 5.000.000 €, στο οποίο συμπεριλαμβάνονται ως επιλέξιμες δαπάνες τα κόστη για: εξοπλισμό (για οχήματα και υποδομές, για μετρητικό εξοπλισμό, κτλ., υποδομές και κατασκευαστικές εργασίες, προσωπικό, γραφείο και διοίκηση, εξωτερικοί εμπειρογνώμονες και υπηρεσίες.

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΤΑΣΗΣ ΕΡΓΟΥ

Ο Δήμος Ηλιούπολης ως Κύρια Αστική Αρχή, προτίθεται να υποβάλει πρόταση έργου στη θεματική ενότητα Ποιότητα Αέρα (*AirQuality*), καθώς τα τελευταία χρόνια αυξάνεται η ανησυχία σε Ευρωπαϊκό επίπεδο από τα αρμόδια όργανα για την κακή ποιότητα αέρα στις πόλεις και την επίπτωση αυτής στην υγεία των πολιτών και οι Ευρωπαϊκοί Δήμοι καλούνται να λάβουν δραστικά μέτρα. Ένας από τους κύριους παράγοντες για την επιβάρυνση της ατμόσφαιρας στο αστικό περιβάλλον είναι οι συμβατικές καθημερινές μετακινήσεις.

Ο Δήμος Ηλιούπολης ως επιλέξιμη κύρια Αστική Αρχή υποβάλλοντας πρόταση σκοπεύει να βελτιώσει την ποιότητα αέρα στην περιοχή του, στοχεύοντας στην επίτευξη καλύτερων συνθηκών διαβίωσης για τους κατοίκους του, στην προστασία του αστικού περιβάλλοντος και της δημόσιας υγείας, μέσω της στροφής του σε βιώσιμους τρόπους μετακίνησης και ειδικότερα στην ηλεκτροκίνηση. Επίσης, ο Δήμος επιδιώκει να παρέχει στο κοινό εξειδικευμένες υποδομές και έξυπνες υπηρεσίες, ώστε ο δημότης να ενημερώνεται σε πραγματικό χρόνο και να συμμετέχει στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος, μέσω διαθέσιμων επιλογών βιώσιμης μετακίνησης και ηλεκτροκίνησης. Στην πρόταση συμμετέχουν από κοινού ως εταίροι οι ακόλουθοι φορείς:

- Το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΚΑΠΕ)
- Ο Διαχειριστής του Ελληνικού Δικτύου Διανομής Ηλεκτρικής Ενέργειας (ΔΕΔΔΗΕ)
- Η εταιρεία COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ Α.Ε.

- Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (ΕΜΠ) μέσω του Ερευνητικού Πανεπιστημιακού Ινστιτούτου Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) της Σχολής Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (ΣΗΜΜΥ).

Πιο συγκεκριμένα, με την υποβολή της πρότασης ο Δήμος, προτίθεται να αποσύρει τα Δημοτικά Λεωφορεία της Δημοτικής Συγκοινωνίας, που είναι συμβατικά οχήματα παλαιάς τεχνολογίας και ενεργοβόρα και να τα αντικαταστήσει με τέσσερα (4) νέα αμιγώς ηλεκτρικά λεωφορεία, τελευταίας τεχνολογίας. Με αυτόν τον τρόπο, η υπηρεσία της δημοτικής συγκοινωνίας προς τους κατοίκους για τις μετακινήσεις τους εντός της πόλης, θα έχει μηδενικές εκπομπές ρύπων στην ατμόσφαιρα και θα οδηγήσει άμεσα στη βελτίωση της ποιότητας αέρα. Αξιοποιώντας τους σταθμούς του Μετρό στην περιοχή του Δήμου Ηλιούπολης, θα πραγματοποιούνται διαδρομές των ηλεκτρικών λεωφορείων, με διελεύσεις και από τους σταθμούς Μετρό. Αυτή η «αλυσίδα μετακίνησης με ηλεκτροκίνηση», δημιουργεί το υπόβαθρο για τον βέλτιστο συνδυασμό βιώσιμων τρόπων μετακίνησης και διευκολύνει την απόφαση των κατοίκων να μην χρησιμοποιούν το ιδιωτικό τους αυτοκίνητο για τις καθημερινές διαδρομές τους, με αποτέλεσμα τη μείωση ρύπων στην ατμόσφαιρα, την αποσυμφόρηση των δρόμων και την αύξηση της διαθεσιμότητας ελεύθερων χώρων στάθμευσης. Για τα ηλεκτρικά λεωφορεία θα αναπτυχθεί σύστημα διαχείρισης και εφαρμογής τηλεματικής.

Ακόμα, θα αντικατασταθούν δέκα (10) παλαιά συμβατικά δημοτικά αυτοκίνητα για μετακίνηση υπαλλήλων, με νέα αμιγώς ηλεκτρικά οχήματα ώστε όλες οι καθημερινές μετακινήσεις των στελεχών και των υπαλλήλων του Δήμου να έχουν μηδενικές εκπομπές ρύπων και να λειτουργούν ως πρότυπο παράδειγμα για άλλους Δήμους, αλλά και για τους δημότες.

Για τη φόρτιση των δημοτικών λεωφορείων και οχημάτων προτείνεται να εγκατασταθούν σε επιλεγμένες θέσεις σταθμοί φόρτισης, οι οποίοι θα συνδυαστούν με φωτοβολταϊκά στοιχεία [για την ενίσχυση της χρήσης Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας (ΑΠΕ)] που θα τοποθετηθούν ενδεικτικά πάνω από δύο θέσεις στάθμευσης οχημάτων ενώ θα είναι συνδεδεμένοι και με το Δημόσιο δίκτυο ηλεκτρικής ενέργειας. Η φόρτιση των ηλεκτρικών αυτοκινήτων θα παρέχεται δωρεάν προς τους πολίτες και αναμένεται να λειτουργήσει ως κίνητρο για την αγορά / ενοικίαση / χρήση ιδιωτικού ηλεκτρικού αυτοκινήτου.

Για τη διαχείριση της ποιότητας αέρα, θα τοποθετηθεί ειδικός μετρητικός εξοπλισμός για όλους τους τύπους ρύπων από τις μεταφορές, καθώς και για το θόρυβο (ηχορύπανση), σε κομβικά σημεία του Δήμου. Θα δημιουργηθεί βάση δεδομένων των αέριων ρύπων και του θορύβου, ενώ θα καταγράφονται αυτόματα οι πιθανές μεταβολές. Επιπλέον, θα δημιουργηθεί διαδικτυακή εφαρμογή η οποία μέσω έξυπνης διαχείρισης του δημοτικού ηλεκτρικού στόλου και των κοινόχρηστων σταθμών φόρτισης, θα ενημερώνει σχετικά τους ενδιαφερόμενους (διαθέσιμοι σταθμοί φόρτισης, διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης κοντά στους σταθμούς φόρτισης, δρομολόγια ηλεκτρικού λεωφορείου, διασύνδεση με Μετρό, κτλ.).

Δεδομένου ότι η πλήρης στροφή ενός Δήμου στην ηλεκτροκίνηση και στις βιώσιμες μετακινήσεις απαιτεί χρόνο για να λειτουργήσει, ο παράγοντας του ιδιωτικού συμβατικού αυτοκινήτου θα παραμένει σημαντικός στο αστικό περιβάλλον. Με στόχο τη βελτίωση της ποιότητας αέρα από όλες τις μετακινήσεις / μεταφορές των

κατοίκων, ο Δήμος θα δημιουργήσει δωρεάν οικολογικά εργαστήρια εκπαίδευσης, με τα οποία οι δημότες οδηγοί αλλά και οι οδηγοί των δημοτικών ηλεκτρικών λεωφορείων και οχημάτων θα εκπαιδεύονται δωρεάν στο Eco-driving. Έτσι, θα μειωθεί η κατανάλωση καυσίμων και η εκπομπή των ρύπων σε δημοτικό, αλλά και σε ευρύτερο αστικό επίπεδο. Παράλληλα, ο Δήμος θα οργανώσει και τεχνικά εργαστήρια εκπαίδευσης, στα οποία τεχνικοί αυτοκινήτων θα εκπαιδεύονται δωρεάν στη συντήρηση ηλεκτρικών οχημάτων.

Με βάση τα παραπάνω, όλα τα δεδομένα του νέου συστήματος ηλεκτροκίνητης Δημοτικής Συγκοινωνίας και οχημάτων, σταθμών φόρτισης, εναλλακτικού τρόπου μετακίνησης, ποιότητας αέρα, απόδοση φωτοβολταϊκών κ.λ.π. θα καταγράφονται και παρακολουθούνται από ενιαία έξυπνη εφαρμογή η οποία θα δίνει τη δυνατότητα στον Δήμο αλλά και στους Δημότες να έχουν συνεχή πληροφόρηση για τις παραμέτρους και τα αποτελέσματα του νέου συστήματος, με τους τελευταίους να έχουν διαθέσιμες συνεχώς, ιδιαίτερα, τις χρηστικές πληροφορίες. Η έξυπνη αυτή διαχείριση εντάσσεται και εναρμονίζεται με τη στρατηγική της Έξυπνης Πόλης στο Δήμο Ηλιούπολης.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΡΓΟΥ

Το έργο, μέσω της στροφής του Δήμου στην ηλεκτροκίνηση, τόσο σε επίπεδο υποδομών όσο και σε επίπεδο κουλτούρας, στοχεύει στη βελτίωση της ποιότητας αέρα, μέσω της μείωσης των ρυπογόνων παραγόντων από τον τομέα των μεταφορών. Κατά συνέπεια, θα προκύψει βελτίωση του αστικού περιβάλλοντος, ενίσχυση της βιώσιμης κινητικότητας και βελτίωση της δημόσιας υγείας, αλλά και της ποιότητας ζωής των πολιτών, συνυπολογίζοντας τη μείωση της ηχορύπανσης από τη χρήση ηλεκτρικών οχημάτων και τα αποτελέσματα της εκπαίδευσης Eco-driving.

Επιπλέον, η εγκατάσταση δημόσιων σταθμών φόρτισης σε κεντρικά σημεία του Δήμου, προσφέροντας δωρεάν φόρτιση στους οδηγούς ηλεκτρικών οχημάτων, αναμένεται να λειτουργήσει ως κίνητρο για την αγορά ιδιωτικών ηλεκτρικών αυτοκινήτων, αλλά και να ενεργοποιήσει διαθέσιμους χρηματοδοτικούς μηχανισμούς για την προμήθεια / ενοικίαση ηλεκτρικών οχημάτων. Η εν λόγω προσφορά αναμένεται επίσης να αυξήσει την επισκεψιμότητα του Δήμου και τη διέλευση του κοινού από αυτόν, με τη χρήση μη ρυπογόνων οχημάτων, οδηγώντας στην τόνωση της τοπικής οικονομίας, στην ενίσχυση της επιχειρηματικότητας και στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας. Το όλο εγχείρημα θα λειτουργήσει ως μοντέλο για εφαρμογή σε άλλες πόλεις της χώρας και της ΕΕ.

Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός της ως άνω περιγραφόμενης πρότασης ανέρχεται συνολικά σε 5.000.000, ΕΥΡΩ, από τα οποία τα 3.000.000,00 ΕΥΡΩ περίπου αφορούν στον ενδεικτικό προϋπολογισμό του Δήμου Ηλιούπολης, και 2.000.000,00 ΕΥΡΩ περίπου στον ενδεικτικό προϋπολογισμό των υπόλοιπων 4 εταίρων του προγράμματος.

Κατόπιν των ανωτέρω ζητείται η λήψη απόφασης για:

- Την αποδοχή των όρων Εντολής : 3^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Πρωτοβουλία Urban Innovative Actions (15/12/2017 – 30/03/2018).

- Την έγκριση συμμετοχής του Δήμου ως Κύριας Αστικής Αρχής και επικεφαλής της σύμπραξης με εταίρους το ΚΑΠΕ , τον ΔΕΔΔΗΕ, τη COSMOTE , το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ με υποβολή πρότασης χρηματοδότησης για ολοκληρωμένο πρόγραμμα ηλεκτροκίνησης στο Δήμο με τίτλο: *ELectrification of fLeet and Ict technologies advancing the amelioration of air quality conditions in the Municipality of IliouPoli*, και ακρωνύμιο “*ELLIPse*”.
- Την εξουσιοδότηση του Δημάρχου, ως νόμιμου εκπροσώπου του Δήμου, για την υπογραφή κάθε απαραίτητου εγγράφου, καθώς και για κάθε άλλη σχετική ενέργεια που τυχόν απαιτηθεί για την υποβολή της πρότασης και την έγκαιρη και αποτελεσματική υλοποίησή της εφόσον εγκριθεί.

Κατόπιν το λόγο έλαβαν οι επικεφαλής των παρατάξεων και οι Δημοτικοί Σύμβουλοι οι οποίοι τοποθετήθηκαν επί του θέματος και εξέφρασαν τις απόψεις τους σχετικά.

Μετά από διαλογική απόφαση που αναφέρεται λεπτομερώς στα πρακτικά,

Το Δημοτικό Συμβούλιο

αφού είδε τις διατάξεις των άρθρων 65 και 67 του Ν. 3852/2010, το Ν. 3463/2006,

Ομόφωνα Αποφασίζει

1. Εγκρίνει την αποδοχή των όρων Εντολής : 3^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων Πρωτοβουλία Urban Innovative Actions (15/12/2017 – 30/03/2018).
2. Εγκρίνει την συμμετοχή του Δήμου ως Κύριας Αστικής Αρχής και επικεφαλής της σύμπραξης με εταίρους το ΚΑΠΕ, τον ΔΕΔΔΗΕ, την COSMOTE, το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών (ΕΠΙΣΕΥ) του ΕΜΠ με υποβολή πρότασης χρηματοδότησης για ολοκληρωμένο πρόγραμμα ηλεκτροκίνησης στο Δήμο με τίτλο: *ELectrification of fLeet and Ict technologies advancing the amelioration of air quality conditions in the Municipality of IliouPoli*, και ακρωνύμιο “*ELLIPse*”.
3. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο, κ. Βασίλη Βαλασόπουλο, ως νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου, για την υπογραφή κάθε απαραίτητου εγγράφου, καθώς και για κάθε άλλη σχετική ενέργεια που τυχόν απαιτηθεί για την υποβολή της πρότασης και την έγκαιρη και αποτελεσματική υλοποίησή της εφόσον εγκριθεί.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό 83/2018 και είναι αναρτητέα στο διαδίκτυο.

Μετά τη σύνταξή του το πρακτικό υπογράφεται ως εξής:

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ

Δ.ΚΟΡΜΑ-ΓΚΟΥΤΖΙΑΝΑ

Α.Χωματά, Γ.Χατζηδάκης, Α.Μαρκουλάκη, Ε.Ψυρρόπουλος,

ΠΙΣΤΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ

Χ.Σερέτη, Χ.Καλαρρύτες, Ε. Ζαννιά, Κ.Παπαδόπουλος, Χ.Γιαννάκης

ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ, 2.4.2018

Ι.Αντζινάς, Θ.Γιαννόπουλος, Α.Δημητρόπουλος, Κ. Καλούδης

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

Μ.Μπασούρης, Μ.Κουρή, Ι.Νικηφόρος, Ι.Γρηγορέας, Ε.Καίρη,

Χ.Κοκστίνης Δ.Καλαντίδης, Δ. Ασβεστάς, Φ. Χρυσουλάκης

Γ.Αντύπας, Α.Δουβή, Γ.Αγαδάκος, Α.Τσατσούλη, Π.Μαργαράνης,

ΠΑΝΤΑΖΟΠΟΥΛΟΣ ΗΛΙΑΣ

Μ. Κουρής, Κ.Σεφετελής,