



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ
ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

Αριθμός Απόφασης: **32 /2020**

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το πρακτικό αριθμός: **3/2020**

Τακτικής Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Ωραιοκάστρου

ΘΕΜΑ: Λήψη απόφασης για α) έγκριση ή μη συμμετοχής του Δήμου Ωραιοκάστρου στην πιλοτική εφαρμογή του έργου: Συμπρია με κωδικό Τ1ΕΔΚ-05515 ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, β) έγκριση σχεδίου σύμβασης παραχώρησης χρήσης, γ) εξουσιοδότηση Δημάρχου για τις περαιτέρω ενέργειες.

Στο Ωραιοκάστρο και στο Δημοτικό κατάστημα σήμερα **13-2-2020**, ημέρα της εβδομάδας Πέμπτη και ώρα 17:15, το Δημοτικό Συμβούλιο, συνήλθε σε **τακτική συνεδρίαση** ύστερα από την υπ' αριθμ. πρωτ. 2258/7-2-2020 έγγραφη πρόσκληση της Προέδρου, που επιδόθηκε σε καθένα από τα μέλη και δημοσιεύθηκε στον πίνακα ανακοινώσεων, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν.3852/2010.

Διαπιστώθηκε ότι υπάρχει η νόμιμη απαρτία, αφού σε σύνολο τριάντα τριών (33) μελών, βρέθηκαν παρόντα τα είκοσι εννιά (29):

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1. ΚΑΡΑΣΑΒΒΙΔΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ
2. ΖΑΠΡΑ ΧΡΙΣΤΙΝΑ
3. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ
4. ΔΡΟΣΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ
5. ΔΗΜΗΤΡΙΑΔΟΥ ΣΟΦΙΑ
6. ΚΑΖΑΝΤΖΙΔΗΣ ΧΑΡΑΛΑΜΠΟΣ
7. ΜΑΡΜΑΡΙΔΗΣ ΣΤΑΥΡΟΣ
8. ΠΑΝΙΩΡΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
9. ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
10. ΖΙΑΚΟΥΛΗΣ ΗΛΙΑΣ
11. ΚΑΡΑΣΤΕΡΙΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
12. ΤΕΡΖΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
13. ΙΩΣΗΦΙΔΗΣ ΔΑΜΙΑΝΟΣ
14. ΣΚΑΡΛΑΤΟΣ ΠΑΝΤΕΛΗΣ
15. ΜΑΤΣΟΥΚΑΤΙΔΗΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ
16. ΣΑΡΑΜΟΥΡΤΣΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ
17. ΤΖΙΚΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ

18. ΚΥΡΙΑΚΙΔΟΥ-ΒΕΣΚΟΥ ΕΥΔΟΞΙΑ
19. ΠΟΛΥΧΡΟΝΙΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ
20. ΤΣΑΚΑΛΙΔΗΣ ΗΡΑΚΛΗΣ
21. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΗΛΙΑΣ
22. ΜΑΝΤΑ ΒΑΣΙΛΕΙΑ
23. ΠΑΠΑΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
24. ΚΑΝΤΑΡΤΖΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ
25. ΠΑΝΟΥΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ
26. ΠΑΡΑΠΑΝΗΣΙΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
27. ΣΥΜΕΩΝΙΔΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ
28. ΧΑΤΖΗΕΥΑΓΓΕΛΟΥ ΠΑΣΧΑΛΗΣ
29. ΘΕΜΕΛΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ

ΑΠΟΝΤΕΣ

1. ΜΟΔΙΤΣΗΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ
2. ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
3. ΠΑΡΙΣΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ
4. ΕΔΙΡΝΕΛΗΣ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκαν σύμφωνα με τις διατάξεις των άρθρων 67, 80 και 81 του Ν.3852/2010 οι Πρόεδροι των Δημοτικών και Τοπικών Κοινοτήτων του Δήμου:

ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

ΔΡΥΜΟΥ	ΠΑΤΣΑΛΑΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Παρών
ΛΗΤΗΣ	ΧΑΤΖΗΑΝΤΩΝΙΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ	Παρών
ΜΕΛΙΣΣΟΧΩΡΙΟΥ	ΜΟΣΧΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	Απών
ΜΕΣΑΙΟΥ	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Παρών
ΝΕΑ ΦΙΛΑΔΕΛΦΕΙΑΣ	ΓΙΑΪΛΑΤΖΟΓΛΟΥ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Παρών
ΝΕΟΧΩΡΟΥΔΑΣ	ΣΑΡΑΜΟΥΡΤΣΗΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	Απών
ΠΕΝΤΑΛΟΦΟΥ	ΣΠΥΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΤΡΟΚΛΟΣ	Παρών
ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ	ΑΡΑΜΠΑΤΖΙΔΟΥ ΜΑΡΙΑ	Παρούσα

Στη συνεδρίαση προσκλήθηκε και ο Δήμαρχος Παντελεήμων Τσακίρης, σύμφωνα με τις διατάξεις του άρθρου 67 του Ν.3852/2010, ο οποίος παρέστη.

Παρών στη συνεδρίαση ήταν και ο Δημοτικός Υπάλληλος Πραξιτέλης Ζαχαριάδης για την τήρηση των πρακτικών.

Πριν την έναρξη της συνεδρίασης η Πρόεδρος έθεσε υπόψη των μελών του συμβουλίου **τέσσερα (4) θέματα εκτός ημερήσιας διάταξης** και ζήτησε την έγκριση του Δημοτικού Συμβουλίου για τη συζήτηση των θεμάτων ως κατεπείγοντα, λόγω των χρονικών περιορισμών και τα μέλη αποφάσισαν ομόφωνα τη συζήτηση των θεμάτων.

Ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Χατζηευαγγέλου Π. αποχώρησε κατά τη διάρκεια των ερωτήσεων, ενώ ο ΔΣ κ. Κανταρτζής Ε. μετά την ψήφιση του 1^{ου} θέματος Η.Δ. Ο ΔΣ κ. Λαζαρίδης Ηλ. αποχώρησε μετά την ψήφιση του 2^{ου} θέματος ΗΔ ενώ οι Δ.Σ. κ.κ. Σκαρλάτος Π., Μασσουκατίδης Θ. και Τζίκας Κ. αποχώρησαν μετά την ψήφιση του 3^{ου} θέματος Η.Δ..

Μετά τη διαπίστωση της απαρτίας, η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου, κα. **Ευαγγελία Δρόσου**, κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης και εισηγούμενη το **4ο** θέμα εκτός της ημερήσιας διάταξης, έδωσε τον λόγο στον Αντιδήμαρχο Ψηφιακής Πολιτικής και Νέας Γενιάς κ. Νικόλαο Σαραμούρτη ο οποίος ανέφερε τα εξής:

Το έργο Symrnia αποτελεί μια ερευνητική δράση που αποσκοπεί στην παροχή στοχευμένων πληροφοριών σχετικά με την ποιότητα του αέρα. Το Symrnia στηρίζεται στο υπάρχον εμπορικό σύστημα της DRAXIS, Ενvi4All, που παρέχει υπηρεσίες παρακολούθησης και πρόγνωσης της ποιότητας του αέρα. Η DRAXIS είναι υπεύθυνη για το έργο και την ανάπτυξη της πλατφόρμας, ενώ η Πρίσμα Ηλεκτρονική σχεδιάζει τους αισθητήρες χαμηλού κόστους που θα διανεμηθούν σε πολίτες της Θεσσαλονίκης.

Εκτός από δεδομένα από επίσημους επίγειους σταθμούς παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα, το Symrnia χρησιμοποιεί δορυφορικά δεδομένα από την Υπηρεσία Παρακολούθησης της Ατμόσφαιρας Copernicus (CAMS) και δεδομένα από αυτόνομους αισθητήρες χαμηλού κόστους που θα στηθούν στην ευρύτερη περιοχή της Θεσσαλονίκης κατά την διάρκεια της πιλοτικής εφαρμογής του έργου. Οι μετρούμενοι ρύποι είναι αιωρούμενα σωματίδια PM2.5 και PM10, οξείδια του αζώτου, όζον και μονοξείδιο του άνθρακα.

Η συλλεγόμενη πληροφορία θα απεικονίζεται σε πραγματικό χρόνο σε υψηλή χωρική και χρονική ανάλυση, ενώ απλουστευμένοι δείκτες ποιότητας του αέρα θα παρέχονται στους πολίτες μαζί με

προσωποποιημένες συστάσεις για την διαφύλαξη της υγείας τους. Πέραν της διαφύλαξης της ανθρώπινης υγείας, η υψηλή χωρική ανάλυση των συλλεγόμενων δεδομένων θα επιτρέψει την αναγνώριση τάσεων που θα μπορούσε να οδηγήσει στην αλλαγή πολιτικών σχετικά με την ποιότητα του αέρα και, Στην περίπτωση του Ωραιοκάστρου, η εταιρεία DRAXIS ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ Α.Ε. απεύθυνε πρόσκληση, για τη συμμετοχή στην πιλοτική εφαρμογή με τη δωρεάν τοποθέτηση και χρήση των αισθητήρων μέτρησης ποιότητας του αέρα σε σημεία περιβαλλοντικού ενδιαφέροντος του Δήμου για διάστημα 3 μηνών, έως τον Μάιο του 2020.

μακροπρόθεσμα, στην αλλαγή ατομικής και συλλογικής συμπεριφοράς.

Η συγκεκριμένη δράση έχει ως απώτερο σκοπό να ενισχύσει τη συμμετοχή των πολιτών στην καταπολέμηση της αέριας ρύπανσης και ταυτόχρονα να υποστηρίξει τις δράσεις και πολιτικές των Δημοκρατικών Αρχών, ως υπεύθυνες για την υγεία των πολιτών και της χάραξης περιβαλλοντικής πολιτικής.

Στη συνέχεια, η Πρόεδρος κάλεσε το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο μετά από διαλογική συζήτηση, η οποία έχει καταγραφεί (και με τεχνικά μέσα) και καταχωρηθεί στα πρακτικά μετά την απομαγνητοφώνηση, αφού έλαβε υπόψη του:

1. Την παραπάνω εισήγηση
2. Τις απόψεις των Δημοτικών Συμβούλων
3. Το από 13-02-2020 έγγραφο του τμήματος Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής

Αποφασίζει Με Πλειοψηφία

Εγκρίνει α) τη συμμετοχή του Δήμου Ωραιοκάστρου στην πιλοτική εφαρμογή του έργου: Symprnia με κωδικό Τ1ΕΔΚ-05515 ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020, β) το σχέδιο σύμβασης παραχώρησης χρήσης, το οποίο περιγράφεται παρακάτω και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της παρούσης γ) την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για τις περαιτέρω ενέργειες.

Καταψήφισε ο Δημοτικός Σύμβουλος κ. Θεμελής Α.

Η απόφαση αυτή πήρε αύξοντα αριθμό: **32/2020**

Μετά την εξάντληση των θεμάτων και της ημερησίας διάταξης η Πρόεδρος κήρυξε τη λήξη της συνεδρίασης.

Αφού συντάχθηκε και αναγνώστηκε το πρακτικό αυτό, υπογράφεται ως κατωτέρω.

Η ΠΡΟΕΔΡΟΣ
υπογραφή

ΤΑ ΜΕΛΗ
υπογραφές

Ακριβές Απόσπασμα

Η Πρόεδρος του Δημοτικού Συμβουλίου

Ευαγγελία Δρόσου

ΣΧΕΔΙΟ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΠΑΡΑΧΩΡΗΣΗΣ ΧΡΗΣΗΣ

Στη Θεσσαλονίκη, σήμερα την _____, μεταξύ:

α) της εταιρείας με την επωνυμία «ΔΡΑΞΙΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΑΝΩΝΥΜΗ ΕΤΑΙΡΙΑ» και τον διακριτικό τίτλο «DRAXIS ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ Α.Ε.» με έδρα την Θεσσαλονίκη, οδός Θεμιστοκλή Σοφούλη αρ. 54-56, Τ.Κ. 54655, Α.Φ.Μ. 099795468, Δ.Ο.Υ. ΦΑΕ Θεσσαλονίκης, όπως νόμιμα εκπροσωπείται στην παρούσα από την Ιωάννα Παύλου, Διευθύνουσα Σύμβουλο, η οποία καλείται εφεξής «**πρώτη συμβαλλόμενη**»,

β) του ΔΗΜΟΥ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ, με έδρα στο _____ και με Α.Φ.Μ. _____ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΤΟΠΙΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ, Δ.Ο.Υ. _____, ο οποίος καλείται εφεξής «**δεύτερος συμβαλλόμενος**»,

συμφωνήθηκαν και έγιναν αμοιβαία αποδεκτά τα παρακάτω :

1. Η πρώτη συμβαλλόμενη θα προχωρήσει στην εγκατάσταση τεσσάρων (4) αισθητήρων παρακολούθησης της ποιότητας του αέρα στο Δήμο Ωραιοκάστρου για την πιλοτική χρήση τους από το δεύτερο συμβαλλόμενο για διάρκεια 3 μηνών, με στόχο την παρακολούθηση και βέλτιστη αποτύπωση και αντιμετώπιση της ατμοσφαιρικής ρύπανσης στην περιοχή. Προβλέπεται το ενδεχόμενο χρονικής επέκτασης εφόσον προκύψει περαιτέρω συνεργασία.
2. Η πρώτη συμβαλλόμενη θα τοποθετήσει τους αισθητήρες σε εξωτερικό χώρο, πάνω σε κτίρια ή εγκαταστάσεις που αποτελούν περιουσία του Δήμου ή σε εγκαταστάσεις εντός του Δήμου που παρουσιάζουν περιβαλλοντικό ενδιαφέρον, ενώ για τη λειτουργία τους θα χρησιμοποιηθεί ρεύμα και ασύρματο δίκτυο (WiFi) από παρακείμενες εγκαταστάσεις του Δήμου. Η επιλογή των σημείων στα οποία θα τοποθετηθούν οι αισθητήρες έγινε κατόπιν μελέτης της περιοχής από την ομάδα ειδικών της πρώτης συμβαλλόμενης σε συνεργασία με το δεύτερο συμβαλλόμενο, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη αποτύπωση της ποιότητας του εξωτερικού αέρα στο Ωραιοκάστρο.
3. Συνοδευτικά η πρώτη συμβαλλόμενη θα παρέχει δωρεάν στο Δήμο ένα χάρτη GIS για την παρακολούθηση των μετρήσεων των ανωτέρω αισθητήρων από το κέντρο ελέγχου του Δήμου για όλη τη διάρκεια της πιλοτικής εφαρμογής. Η ανωτέρω οπτικοποίηση των δεδομένων αποτελεί προσαρμογή του εμπορικού προϊόντος «Envi4All» της πρώτης συμβαλλόμενης στις ανάγκες του δεύτερου συμβαλλόμενου. Το Envi4All αποτελείται από μια διαδικτυακή πλατφόρμα (dashboard) για την παρακολούθηση της ποιότητας του αέρα από την εκάστοτε ενδιαφερόμενη αρχή (στην παρούσα περίπτωση από το δεύτερο συμβαλλόμενο), και μία εφαρμογή για κινητά τηλέφωνα από όπου οι πολίτες μπορούν να ενημερώνονται για την ποιότητα του αέρα που αναπνέουν και να λαμβάνουν προσωποποιημένες πληροφορίες για να διαφυλάξουν την υγεία τους από την ατμοσφαιρική ρύπανση.
4. Η πρώτη συμβαλλόμενη θα παρέχει δωρεάν τους ανωτέρω αισθητήρες και υπηρεσίες στο δεύτερο συμβαλλόμενο για μια δοκιμαστική περίοδο τριών (3) μηνών, στα πλαίσια της πιλοτικής εφαρμογής του ερευνητικού έργου «Παρακολούθηση και πρόγνωση της ποιότητας του αέρα με τη χρήση δεδομένων από δορυφόρους και από αισθητήρες χαμηλού κόστους – Symphnia» με κωδικό Τ1ΕΔΚ-05515 [ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020].
5. Η πρώτη συμβαλλόμενη δεν ευθύνεται για την περίπτωση δυσλειτουργίας των αισθητήρων εξαιτίας δυσλειτουργίας του δικτύου του Δήμου.
6. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δεν έχει καμία ευθύνη σε περίπτωση που χαθεί ή υποστεί βλάβη κάποιος από τους ανωτέρω αισθητήρες.
7. Η πρώτη συμβαλλόμενη δεν δικαιούται να εκπροσωπεί το δεύτερο συμβαλλόμενο ενώπιον οποιουδήποτε τρίτου, χωρίς προηγούμενη ρητή εξουσιοδότηση του τελευταίου.
8. Η κυριότητα όλων των δεδομένων που παράγονται από την εκτέλεση της παρούσας σύμβασης ανήκει στην πρώτη συμβαλλόμενη για ερευνητικούς και εμπορικούς σκοπούς. Η κυριότητα των αισθητήρων ανήκει στην πρώτη συμβαλλόμενη έως το τέλος του χρόνου που ανωτέρω έχει οριστεί.
9. Ο δεύτερος συμβαλλόμενος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει τα απορρέοντα δικαιώματά του από το παρόν συμφωνητικό σε τρίτο, υπό οποιονδήποτε νομικό τύπο ή να παραχωρήσει οποιαδήποτε δικαιώματα από τις προσφερόμενες σ' αυτόν υπηρεσίες επί προσωπικής αποκλειστικά βάσεως και αν τυχόν το πράξει, (δηλαδή να κάνει πώληση ή μεταβίβαση των αισθητήρων), θεωρούνται ως άκυρες και ανίσχυρες.
10. Η πρώτη συμβαλλόμενη δικαιούται για απεριόριστο χρόνο να κάνει οποιαδήποτε χρήση και να εκμεταλλεύεται εμπορικά το αποτέλεσμα της πιλοτικής δοκιμής διαφυλάσσοντας τα ηθικά δικαιώματα του δεύτερου συμβαλλόμενου όπως αυτά προβλέπονται στο άρθρο 2, 3, και 15 του Ν.2121/93.
11. Σε περίπτωση που επιβάλλεται να γίνει μεταφορά των αισθητήρων από τους χώρους που έχουν επιλεγεί για οποιονδήποτε λόγο, οι ατέλειες που μένουν στο οίκημα δεν επιβαρύνουν σε καμία περίπτωση την πρώτη συμβαλλόμενη.
12. Με το πέρας του χρονικού ορίου που τέθηκε για την πιστοποίηση των ωφελειών από την χρήση της ανωτέρω ολοκληρωμένης λύσης παρακολούθησης της ποιότητας του εξωτερικού αέρα, ο δεύτερος συμβαλλόμενος αποφασίζει για τη συνέχιση της εκ νέου συνεργασίας.
13. Η σύμβαση αυτή μετά την ανάγνωση και βεβαίωση υπογράφεται σε δύο (2) όμοια πρωτότυπα και παίρνει από ένα ο κάθε συμβαλλόμενος.

ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΗ

Ιωάννα Παύλου

ΠΡΟΕΔΡΟΣ & ΔΙΕΥΘΥΝΟΥΣΑ ΣΥΜΒΟΥΛΟΣ

ΓΙΑ ΤΟ ΔΕΥΤΕΡΟ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΟ

ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΩΡΑΙΟΚΑΣΤΡΟΥ

