



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ

Γλυφάδα, 27.3.2025
Αρ.Πρωτ. 12297

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΟΡΓΑΝΩΝ

Διεύθυνση : Άλσους 15, 16675 Γλυφάδα
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ : Ευγ.Αμπέρτου
ΤΗΛΕΦΩΝΑ : 213 2025233
Email : e.abertou@glyfada.gr

ΠΡΟΣ :

- Γραφείο Δημάρχου
- Νομική Υπηρεσία

ΘΕΜΑ : Αποστολή της με αρ. **27/2025** πράξης του Δημοτικού μας Συμβουλίου

Σας στέλνουμε αντίγραφο της με αρ. **27/2025** πράξης του Δημοτικού μας Συμβουλίου, που αφορά «Λήψη απόφασης για υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ», προς ενημέρωση και για τις δικές σας περαιτέρω ενέργειες.

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
ΔΗΜΟΣ ΓΛΥΦΑΔΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ ΠΟΛΙΤΙΚΩΝ
ΟΡΓΑΝΩΝ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ

ΑΔΑ: ΨΙΑ2Ω91-ΕΣΝ
ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Από το Πρακτικό της με αριθ. 5/2025
Συνεδρίασης του Δημοτικού Συμβουλίου
Αριθμός Απόφασης 27/2025

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

«Λήψη απόφασης για υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Στη Γλυφάδα σήμερα, την 19η του μήνα **Μαρτίου** του έτους **2025** ημέρα της εβδομάδας **Τετάρτη** και ώρα **8.00 μ.μ.** συνήλθε σε τακτική συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο ύστερα από την με αριθ. πρωτ. **10509/14.3.2025** έγγραφη ειδοποίηση - πρόσκληση της Προέδρου του, που δημοσιεύτηκε στον ειδικό χώρο ανακοινώσεων του Δήμου και επιδόθηκε στον κ. Δήμαρχο και σε καθέναν από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το άρθρο 95 παρ. 3 του Δ.Κ.Κ. (Ν. 3463/06 - 114 Α΄) σε συνδυασμό με το άρθρο 67 παρ. 4 του Ν. 3852/2010 (87 Α΄) όπως τροποποιήθηκε και ισχύει με το άρ. 6 του Ν. 5056/2023 (163 Α΄), για τη συζήτηση και λήψη αποφάσεων στα θέματα που περιλαμβάνονται στην ημερήσια διάταξη της πιο πάνω πρόσκλησης. Πριν από την έναρξη της συνεδρίασης αυτής, ο κ. Αντιπρόεδρος, λόγω απουσίας της Προέδρου του Δ.Σ., διαπίστωσε ότι σε **σύνολο 35 μελών βρέθηκαν παρόντα τα 23**, οπότε κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης, δεδομένου ότι υπήρχε η από το Νόμο προβλεπόμενη απαρτία και συγκεκριμένα :

Κατά την έναρξη της συνεδρίασης ήταν **ΠΑΡΟΝΤΕΣ** οι δημοτικοί σύμβουλοι κ.κ.
ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΣ Γεώργιος, **ΑΚΡΙΒΟΣ** Δημήτριος, **ΑΡΓΥΡΟΠΟΥΛΟΥ** Αναστασία, **ΓΙΑΚΟΥΜΑΚΗΣ** Σταύρος, **ΚΑΡΑΜΗΝΑΣ** Πέτρος, **ΚΑΣΣΕΡΗΣ** Μάριος, **ΚΑΥΚΑ** Άννα, **ΚΥΡΙΑΚΟΠΟΥΛΟΥ** Μαρία, **ΝΙΚΑΚΗΣ** Βασίλειος, **ΜΟΥΛΑΚΑΚΗΣ** Βασίλειος, **ΝΙΤΣΙΟΠΟΥΛΟΣ** Δημήτριος, **ΠΑΤΕΡΑΚΗ** Αναστασία, **ΣΚΑΛΤΣΑΣ** Ιωάννης, **ΤΑΒΕΡΝΑΡΑΚΗΣ** Γεώργιος, **ΤΖΟΥΒΕΛΗΣ** Ιωάννης, **ΤΣΑΓΚΛΑΣ** Ορέστης, **ΤΣΑΚΙΡΗΣ** Δημήτριος, **ΤΣΑΜΠΙΡΑΣ** Νικόλαος, **ΧΑΝΤΖΟΣ** Εμμανουήλ, **ΓΙΑΧΟΣ** Παναγιώτης, **ΒΙΓΛΑΣ** Δημήτριος, **ΣΤΕΦΑΝΙΔΗΣ** Αλέξιος, **ΘΕΟΦΙΛΟΠΟΥΛΟΥ** Αργυρώ, ήτοι συνολικά **23** Δημοτικοί Σύμβουλοι

Μετά την έναρξη της συνεδρίασης **ΠΡΟΣΗΛΘΑΝ** πέντε (5) δημοτικοί σύμβουλοι, οι κ.κ. :

- **ΒΑΜΒΑΚΕΡΟΥ** Γεωργία, πριν την συζήτηση των θεμάτων της Η.Δ.
- **ΚΟΥΡΟΥΠΑΚΗΣ** Στυλιανός, **ΜΗΛΙΑΡΕΣΗ** Μαρία, κατά τη διάρκεια της συζήτησης του 5ου θέματος της Η.Δ.
- **ΔΕΝΑΞΑ** Ελένη, κατά τη διάρκεια της συζήτησης του 6ου θέματος της Η.Δ.
- **ΜΑΡΟΥΛΗ - ΣΑΠΟΥΝΑΚΗ** Ελεονώρα, κατά τη διάρκεια της συζήτησης του 3ου θέματος της Η.Δ. (το οποίο συζητήθηκε μετά το 6° θέμα της Η.Δ.)

Καθ' όλη τη διάρκεια της συνεδρίασης **ΑΠΟΥΣΙΑΣΑΝ** επτά (7) δημοτικοί σύμβουλοι, οι κ.κ. **ΒΡΥΖΙΔΗΣ** Νικόλαος, **ΔΗΜΟΥ** Σπυρίδων, **ΔΟΡΚΟΦΙΚΗΣ** Περικλής, **ΚΑΡΑΧΟΥ-ΣΚΟΥΤΑΡΗ** Ελένη, **ΛΕΒΕΤΣΟΒΙΤΗΣ** Νικόλαος, **ΜΙΧΑΛΑΚΑΚΟΣ** Χρήστος, **ΧΑΡΙΣΗ-ΜΠΙΛΙΑ** Δαφνούλα

Κατά τη διάρκεια της συνεδρίασης προσήλθε και ο **Δήμαρχος** κ. **ΠΑΤΑΝΙΚΟΛΑΟΥ ΓΕΩΡΓΙΟΣ**, που καλέστηκε νόμιμα με την παραπάνω πρόσκληση της Προέδρου.

Στο 4^ο θέμα της ημερήσιας διάταξης «**Λήψη απόφασης για υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ»**», ο κ. Αντιπρόεδρος έθεσε υπόψη του Σώματος την πρόταση του κ. Δημάρχου, η οποία έχει ως εξής:

Γραφείο Δημάρχου
Τηλ: 213 2025 392-3
Δ/νση : Άλσους 15
Τ.Κ. 16675 Γλυφάδα

ΠΡΟΣ:

κ. Πρόεδρο του Δημοτικού Συμβουλίου Γλυφάδας

ΘΕΜΑ: «Λήψη απόφασης για υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ»

Αξιότιμη κ. Πρόεδρε,

Στο πλαίσιο των ενεργειών του Δήμου μας για την αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των δημοτών και επισκεπτών της πόλης μας, για την βελτιστοποίηση των υποδομών του αναφορικά με διαχείριση του περιβάλλοντος και την ευαισθητοποίηση των πολιτών σε περιβαλλοντικά ζητήματα και ιδίως σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης ο Δήμος μας ήρθε σε επαφή με το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών προκειμένου να διερευνηθεί η δυνατότητα εγκατάστασης και λειτουργίας των «έξυπνων σταθμών» που θα συνδυάζουν την παρακολούθηση της ποιότητας αέρα με παροχές Έξυπνης Πόλης.

Στόχοι της συνεργασίας είναι, μεταξύ άλλων, η εγκατάσταση και λειτουργία των έξυπνων σταθμών, η ορθή χρήση των δεδομένων τους και η εκμετάλλευση των δεδομένων για την ευαισθητοποίηση των πολιτών.

Το Δημοτικό Συμβούλιο καλείται να αποφασίσει για την υπογραφή του Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών, οι όροι του οποίου επισυνάπτονται στην παρούσα, και να εξουσιοδοτήσει το Δήμαρχο για τις περαιτέρω ενέργειες.

Θέτω υπόψη σας ότι η συγκεκριμένη συνεργασία έχει **μηδενικό** κόστος για τον Δήμο.

Στο πλαίσιο των ανωτέρω, προτείνω όπως εισηγηθείτε στο Σώμα, τη λήψη απόφασης για:

1. για την έγκριση της υπογραφής Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο

παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) και

2. την εξουσιοδότηση του Δημάρχου για τις περαιτέρω ενέργειες

Ο Δήμαρχος

Γεώργιος Παπανικολάου

Στη συνέχεια ο κ. Αντιπρόεδρος αφού έθεσε υπόψη του Σώματος:

- Την πρόταση του κ. Δημάρχου
- Το Μνημόνιο Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

Και αφού ακολούθησε διαλογική συζήτηση μεταξύ των μελών του Δημοτικού Συμβουλίου, όπως αυτή αναλυτικά αποτυπώνεται στα απομαγνητοφωνημένα πρακτικά της εν λόγω συνεδρίασης, έθεσε σε ψηφοφορία την πρόταση που κατατέθηκε και μετά το τέλος της ψηφοφορίας, ο κ. Αντιπρόεδρος ανακοίνωσε το αποτέλεσμα αυτής όπου το Δημοτικό Συμβούλιο

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

- Εγκρίνει την υπογραφή Μνημονίου Συνεργασίας μεταξύ του Δήμου Γλυφάδας και του νπδδ με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) , το οποίο έχει ως παρακάτω :

ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

Το παρόν Μνημόνιο Συνεργασίας τίθεται σε ισχύ σήμερα την του μηνός Μαρτίου του έτους 2025 μεταξύ των κάτωθι:

1. Ο **Οργανισμός Τοπικής Αυτοδιοίκησης Α' βαθμού με την επωνυμία Δήμος Γλυφάδας**, ο οποίος εδρεύει στην Γλυφάδα Αττικής οδός Άλσους 15, με ΑΦΜ 090052400, ΚΕΦΟΔΕ Αττικής και εκπροσωπείται νόμιμα από τον Δήμαρχο κ. Γεώργιο Παπανικολάου.

2. Το **νομικό πρόσωπο δημοσίου δικαίου με την επωνυμία Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών** (στο εξής ΕΑΑ), που εδρεύει στην Αθήνα, Λόφος Νυμφών, Θησείο, ΤΚ 11810, με ΑΦΜ 997028265 (Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας ΕΛΚΕ/ΕΑΑ), ΔΟΥ Α' Αθηνών και εκπροσωπείται νόμιμα για την υπογραφή του παρόντος από τον Καθηγητή κ. Εμμανουήλ Πλειώνη, Διευθυντή του ΕΑΑ και Πρόεδρο του ΔΣ αυτού, και ενεργεί εν προκειμένω ως Συντονιστής του κατωτέρω έργου, οι οποίοι θα καλούνται εφεξής «τα Μέρη», επιβεβαιώνουν την κοινή βούλησή τους για την παρακολούθηση της ποιότητας αέρα, την ενημέρωση του πληθυσμού και την παροχή υπηρεσιών Έξυπνης Πόλης στους πολίτες της Περιφέρειας Αττικής, στο πλαίσιο του έργου «FAIR CITY - Καινοτόμο δίκτυο παρακολούθησης της ποιότητας αέρα στο μελλοντικό περιβάλλον της Έξυπνης Πόλης επιστρατεύοντας τα έξυπνα infokiosk παγκάκια» (ΑΤΤΡ4-0360457) που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΤΤΙΚΗ 2014-2020 στο πλαίσιο της δράσης «ΣΥΝΕΡΓΕΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ» και υλοποιείται από το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών (Συντονιστής) σε συνεργασία με το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και την Ελληνική Επιχείρηση Καινοτομίας Energy4Smart, (οι φορείς θα αναφέρονται στη συνέχεια ως Σχήμα Υλοποίησης) συμφωνούν και αποδέχονται αμοιβαίως τα εξής:

1. **Αντικείμενο του παρόντος Μνημονίου και υποχρεώσεις των Συμβαλλόμενων Μερών**
Αντικείμενο του παρόντος Μνημονίου είναι η από κοινού συμφωνία για την εγκατάσταση και

λειτουργία των «έξυπνων σταθμών» που θα συνδυάζουν την παρακολούθηση της ποιότητας αέρα με παροχές Έξυπνης Πόλης. Οι σταθμοί αυτοί αποτελούνται από

(Α) τα έξυπνα παγκάκια, τα οποία προσφέρουν στους πολίτες, ένα σημείο χαλάρωσης και ξεκούρασης, σταθμό φόρτισης κινητών τηλεφώνων/tablets και άλλων gadgets, ενσύρματα μέσω θυρών USB, νυχτερινό φωτισμό, οθόνες ενημερώσεων, ηχεία για μεταφορά μηνυμάτων, δωρεάν σύνδεση στο διαδίκτυο μέσω δικτύου 4G Wifi και ειδικές πρίζες για φόρτιση αμαξιδίων ΑΜΕΑ. Είναι στιβαρές, αντιβανδαλιστικές, antigraffiti κατασκευές ειδικά κατασκευασμένες για τα ελληνικά δεδομένα (μέταλλο και ξύλο) που χρησιμοποιούν και αποθηκεύουν ηλιακή ενέργεια μέσω φωτοβολταϊκών πλαισίων, με αποτέλεσμα τη μη παραγωγή αέριων ρύπων,

(Β) αισθητήρες συνεχούς παρακολούθησης της ποιότητας αέρα, οι οποίοι είναι ανθεκτικοί ακόμα και σε ακραίες καιρικές συνθήκες, για την καταγραφή θερμοκρασίας, σχετικής υγρασίας, αιωρούμενων σωματιδίων (PM_{10} , $PM_{2.5}$, $PM_{1.0}$), μονοξειδίου του άνθρακα (CO), διοξειδίου του αζώτου (NO_2), τροποσφαιρικού όζοντος (O_3) και διοξειδίου του θείου (SO_2) και διοξειδίου του άνθρακα (CO_2).

Οι πληροφορίες θα παρέχονται μέσω των ενσωματωμένων οθονών στα παγκάκια με τη μορφή απλοποιημένων δεικτών μαζί με άλλες πληροφορίες σχετικές με την αέρια ρύπανση ώστε να ενημερωθούν οι πολίτες, να ευαισθητοποιηθούν και να συμμετέχουν πιο ενεργά. Επιπλέον, με την ήδη αναπτυγμένη εφαρμογή που έχουν τα παγκάκια και η οποία θα διασυνδέεται με την ιστοσελίδα του Δήμου Γλυφάδας, οι πολίτες θα μπορούν να χρησιμοποιούν το κινητό τους για να λαμβάνουν πληροφορίες.

Τα Μέρη συμφωνούν στη διαμόρφωση ενός πλαισίου συνεργασίας μεταξύ τους, προκειμένου να συμβάλλουν δια των κοινών τους ενεργειών

- Στην εγκατάσταση και λειτουργία των έξυπνων σταθμών
- Στην ορθή χρήση των δεδομένων των έξυπνων σταθμών
- Στη συντήρηση των έξυπνων σταθμών για την απρόσκοπτη λειτουργία τους κατά τη διάρκεια εκπόνησης του έργου
- Στη συνέχιση της συνεργασίας των Μερών για την εκμετάλλευση και χρήση των δεδομένων με στόχο τη συνεχή ενημέρωση και ευαισθητοποίηση των πολιτών και μετά το πέρας του έργου.

Από τη συνεργασία των δύο Μερών εκτιμάται ότι θα προκύψουν πολλαπλασιαστικά αποτελέσματα που θα συμβάλουν στην αναβάθμιση της ποιότητας ζωής των δημοτών και των υπηρεσιών που παρέχει ο Δήμος Γλυφάδας. Συγκεκριμένα, **οι πολίτες** θα ενημερώνονται άμεσα για την ποιότητα αέρα στην εκάστοτε περιοχή με τρόπο απλό και περιεκτικό με τη βοήθεια της εφαρμογής όπως επίσης και για τα αντίστοιχα μέτρα πρόληψης. **Ο Δήμος** θα βελτιστοποιήσει την υποδομή του αναφορικά με την διαχείριση του περιβάλλοντος της περιοχής του κυρίως σε θέματα ατμοσφαιρικής ρύπανσης, θα έχει την ευκαρία να ενημερώνει τους πολίτες για περιβαλλοντικά ζητήματα και να ενημερώνεται και ο ίδιος για σχέδια και δράσεις με κατεύθυνση την "πράσινη ανάπτυξη" της περιοχής. Θα δημιουργήσει επίσης τα θεμέλια για την ανάπτυξη ενός δικτύου Έξυπνης Πόλης που θα εκσυγχρονίσει και βελτιώσει τη ποιότητα ζωής των δημοτών του. **Η τοπική οικονομία** θα έχει όφελος μέσω της δημιουργίας κατάλληλων συνθηκών για την ανάπτυξη καινούργιων επιπρόσθετων δικτύων Έξυπνης Πόλης όπως για παράδειγμα, διαχείριση έξυπνων μετρητικών διατάξεων, παροχή δεδομένων ελεύθερων χώρων στάθμευσης, "έξυπνων" λαμπτήρων LED, "έξυπνων" κάδων απορριμμάτων κλπ.,

με τις αντίστοιχες επενδυτικές ευκαιρίες από εταιρείες σε τομείς αειφόρου ανάπτυξης και πράσινης ενέργειας.

2. Χρονική διάρκεια Μνημονίου

Η χρονική διάρκεια του μνημονίου ορίζεται από την ημερομηνία υπογραφής του παρόντος έως και τη λήξη του έργου, ήτοι 31 Μαρτίου 2025. Σε περίπτωση που η χρονική διάρκεια του έργου επεκταθεί κατόπιν συμφωνίας μεταξύ του Σχήματος Υλοποίησης και του Φορέα Χρηματοδότησης τότε το Μνημόνιο επεκτείνεται αυτοδίκαια.

3. Τεχνικό αντικείμενο Μνημονίου

Για την εκπλήρωση των σκοπών και δράσεων που απορρέουν από το παρόν Μνημόνιο τα δύο μέρη ιδιαίτερος αναλαμβάνουν:

Χωρική τοποθέτηση των έξυπνων σταθμών: Οι θέσεις που θα εγκατασταθούν οι έξυπνοι σταθμοί στον

- Δήμο Γλυφάδας είναι (1) Πλησίον του πεζοδρόμου της οδού Διαδόχου Παύλου,

Τεχνικές προδιαγραφές των θέσεων που θα εγκατασταθούν οι έξυπνοι σταθμοί: Στις θέσεις που θα εγκατασταθούν οι σταθμοί θα χρειαστεί από τη μεριά του Δήμου:

- Να έχει εξασφαλιστεί από τον Δήμο πρόσβαση σε ηλεκτροδοτούμενο καλώδιο για τη συνεχή και απρόσκοπτη λειτουργία του έξυπνου σταθμού και συγκεκριμένα της θέσης φόρτισης για ΑΜΕΑ.
- Να είναι το έδαφος διαμορφωμένο με τσιμέντο και να μην υπάρχουν λακκούβες, χώμα κλπ.
- Να μην υπάρχουν δέντρα ψηλά ή κτήρια ψηλά κοντά στο σημείο της εγκατάστασης για να μην κάνουν σκιά στο φωτοβολταϊκό πάνελ.

Άλλες προδιαγραφές των θέσεων: Επιθυμητό είναι να βρίσκονται σε σημεία που περνάει/κάθεται ο κόσμος και να μην είναι πάνω σε κεντρικούς δρόμους.

4. Υποχρεώσεις που απορρέουν από το Μνημόνιο

- Ο Δήμος παρέχει τη θέση διαμορφωμένη, τη ρευματοδότηση, τη μέριμνα για την προστασία από βανδαλισμούς (μέσω της δημοτικής αστυνομίας).

- Οι έξυπνοι σταθμοί παραμένουν στην ιδιοκτησία του σχήματος υλοποίησης, το οποίο έχει την ευθύνη καλής λειτουργίας (λειτουργίας αισθητήρων, κάλυψης ανταλλακτικών, καθαρισμού, συντήρησης κλπ.) για τα επόμενα δύο χρόνια από την ημερομηνία εγκατάστασης των έξυπνων σταθμών.

- Το σχήμα υλοποίησης θα έχει την υποχρέωση να ενημερώνει τον Δήμο για τα δεδομένα, για την ποιότητα της ατμόσφαιρας και για τη χρηστικότητα των έξυπνων σταθμών. Εάν ζητηθεί από τον Δήμο θα κάνει επίδειξη λειτουργίας όλων των παροχών και των δυνατοτήτων τους.

- Τα δεδομένα από τη λειτουργία των αισθητήρων αέρας ρύπανσης των έξυπνων σταθμών θα αξιοποιηθούν πιλοτικά από κοινού με τον Δήμο.

- Η συγκεκριμένη συνεργασία έχει μηδενικό κόστος για τον Δήμο.

5. Μέριμνα για μελλοντική συνεργασία μετά το πέρας του έργου FAIRCITY

- Τα δύο Μέρη, ήτοι ο Δήμος και το σχήμα υλοποίησης που εκπροσωπείται από τον συντονιστή του έργου θα διερευνήσουν την επέκταση και ενίσχυση της μεταξύ τους συνεργασίας μετά τη λήξη

του παρόντος Μνημονίου και λαμβάνοντας υπόψη τα αποτελέσματα του έργου FAIRCITY. Εν προκειμένω, τα δύο μέρη βρίσκονται σε συζητήσεις για την περαιτέρω ανάπτυξη του δικτύου Έξυπνων Σταθμών μέσω νέου χρηματοδοτούμενου προγράμματος.

ΤΑ ΣΥΜΒΑΛΛΟΜΕΝΑ ΜΕΡΗ

Για τον Δήμο Γλυφάδας

**Γεώργιος Παπανικολάου
Δήμαρχος Γλυφάδας**

Για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

**Καθ. Εμμανουήλ Πλειώνης
Διευθυντής και Πρόεδρος ΔΣ**

- **Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Γλυφάδας κ. Γεώργιο Παπανικολάου του Παύλου, για τις περαιτέρω ενέργειες**

Αφού συντάχθηκε η πράξη αυτή υπογράφεται ως εξής:

Ακριβές απόσπασμα,

Γλυφάδα, 20.3.2025

**Ο ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ
ΤΟΥ ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ**

ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΤΣΑΚΙΡΗΣ