

**7<sup>η</sup> Συνεδρίαση  
Οικονομικής Επιτροπής Δήμου Πατρέων  
της 1<sup>ης</sup> Μαρτίου 2022**

-----

Στην Πάτρα, σήμερα, **την 1<sup>η</sup> Μαρτίου 2022**, ημέρα **Τρίτη** και ώρα **11:30**, μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου της Οικονομικής Επιτροπής, με αριθμό **7/25-2-2022**, πραγματοποιήθηκε **μέσω τηλεδιάσκεψης συνεδρίαση της Οικονομικής Επιτροπής**, σύμφωνα με τις αριθ. 426/13-11-2020, 643/69472/24-09-2021 εγκυκλίους του ΥΠ.ΕΣ. και την Δ1α/ΓΠ.οικ. 11974/25-2-2022 (ΦΕΚ 891/25-2-2022 τεύχος Β') ΚΥΑ, στην οποία συμμετείχαν για τη λήψη αποφάσεως στα (24) θέματα της ημερησίας διατάξεως, τα παρακάτω μέλη της Επιτροπής αυτής:

**1]** Διονύσης Πλέσσας – Πρόεδρος, **2]** Αθανασόπουλος Αθανάσιος – Αντιπρόεδρος, **3]** Σαμούρη – Βαγενά Ακριβή – τακτικό μέλος, **4]** Μοδές Αθανάσιος – τακτικό μέλος, **5]** Γιαννιτσοπούλου Ιουλία – τακτικό μέλος, **6]** Μελάς Παναγιώτης – τακτικό μέλος, **7]** Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, **8]** Ξυλιάς Θεόδωρος – τακτικό μέλος, **9]** Τσιμπούκης Ιωάννης – τακτικό μέλος και **10]** Ψωμάς Πέτρος – τακτικό μέλος.

Ο κ. Πετρόπουλος Παναγιώτης – τακτικό μέλος, εισήλθε στην τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 2<sup>ου</sup> θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 75/2022).

Ο κ. Τσιμπούκης – Ιωάννης, τακτικό μέλος, αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη κατά τη συζήτηση του 7<sup>ου</sup> θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 80/2022).

Ο κ. Κορδάς Χρήστος – τακτικό μέλος, αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη κατά την συζήτηση του 11<sup>ου</sup> θέματος της ημερησίας διατάξεως (αριθμός αποφάσεως 84/2022).

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασεως.

.....

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος, εισάγει το αριθ. (11) θέμα της ημερησίας διατάξεως «Έγκριση συμμετοχής Δήμου Πατρέων στην υποβολή πρότασης με τίτλο «Metacities Excellence HUB in Southeastern Europe» στην Πρόσκληση του Προγράμματος «Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)», (σχετικό το αριθ. 1973/22-02-2022 διαβιβαστικό του αναπληρωτή κ. Δημάρχου και η αριθ. 1856/22-02-2022 εισήγηση του κ. Αντιδημάρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού - Δ/ση Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής – Τμήμα Σχεδιασμού και Μελετών) η οποία έχει ως εξής: «Προς: - Τον κ. Πρόεδρο της Οικονομικής Επιτροπής - Οι έξυπνες πόλεις και οι έξυπνες περιφέρειες βρίσκονται σήμερα στο σημείο τομής των εφαρμοσμένων ψηφιακών τεχνολογιών, των καινοτόμων εφαρμογών και του αστικού περιβάλλοντος για τους πολίτες, τους ερευνητές και τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής.- Ο γενικός στόχος του έργου METACITIES είναι η δημιουργία ενός κόμβου αριστείας για έξυπνες πόλεις και περιφέρειες στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με έμφαση στις τεχνολογίες ψηφιακών διδύμων (digital twins) μέσω διασυνοριακής συνεργασίας με επίκεντρο την καινοτομία και τη συμμετοχή διάφορων εκπροσώπων της τετραπλής έλικας. Για το σκοπό αυτό, επιλέγονται συγκεκριμένοι τομείς με ισχυρό κοινωνικό αποτύπωμα ως υλοποιήσεις αναφοράς (pilots) προκειμένου να καθοδηγήσουν και να επικυρώσουν το προτεινόμενο πλαίσιο και να συντονίσουν αποτελεσματικά τη

συμβολή των διαφόρων παραγόντων, ακαδημαϊκών, δημόσιων αρχών και κοινωνικών παραγόντων, από τις τρεις συμμετέχουσες ομάδες από Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία.- Η συμμετοχή του Δήμου Πατρέων θα σχετίζεται με την υποστήριξη της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και την εφαρμογή έξυπνων λύσεων για τη συλλογή, επεξεργασία και διανομή της κυκλοφορίας μέσω πολλαπλών καναλιών επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο. Στην πόλη της Πάτρας διαμορφώνονται ήδη διαφορετικές πλατφόρμες συλλογής δεδομένων και πληροφορίας για τους πολίτες και τους επισκέπτες σχετικά με διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης, συνθήκες κυκλοφορίας και έξυπνες στάσεις μέσω μαζικής μεταφοράς.- Οι ψηφιακές υποδομές που αναπτύσσονται θα περιλαμβάνουν δίκτυα αισθητήρων, λογισμικό ελέγχου υποσυστημάτων, πλατφόρμα διαχειριστή καθώς και εφαρμογή για κινητά που παρέχεται δωρεάν στους χρήστες.- Στόχος της συμμετοχής του Δήμου Πατρέων στον Κόμβο Αριστείας είναι η δημιουργία ενός Ψηφιακού Διδύμου για την πόλη της Πάτρας με έμφαση στην περιοχή της κινητικότητας, όπου αλληλοεπιδρώντας με τις ψηφιακές υποδομές της πόλης θα παίρνει πραγματικά δεδομένα για την κατάσταση και θα προσφέρει ασφαλείς υπηρεσίες στους πολίτες.- Μέσω δοκιμαστικών και πιλοτικών αλλαγών στο ψηφιακό αντίγραφο του συστήματος κινητικότητας θα μπορούν να ελεγχθούν, να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν νέες προτάσεις και να γίνουν κατανοητά τα αποτελέσματα και ο αντίκτυπος που θα έχουν στην πόλη.- Το ψηφιακό αντίγραφο της πόλης θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το Δήμο Πατρέων για να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο ανάπτυξης μελλοντικών Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) αφού θα μπορεί να ελέγξει διάφορες μακροπρόθεσμες στρατηγικές για τη μελλοντική ανάπτυξη μιας αστικής περιοχής και ειδικότερα της υποδομής και των υπηρεσιών μεταφορών και κινητικότητας (π.χ. μονοδρομήσεις, δημιουργία ποδηλατοδρόμων κλπ.).- Ο αριθμός των εταίρων που θα συμμετέχει στο έργο METACITIES είναι περίπου 20 συνολικά από τις συμμετέχουσες χώρες Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία (και ένας εταίρος από Δανία).- Από την Δυτική Ελλάδα μεταξύ των συμμετεχόντων φορέων συμπεριλαμβάνονται τα Πανεπιστήμια Πατρών και Πελοποννήσου και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.- Ο συνολικός προϋπολογισμός της πρότασης που θα υποβληθεί είναι περίπου 5εκ. ευρώ (με περίπου 1,9 εκ. ευρώ των φορέων από Ελλάδα).- Ο προϋπολογισμός για τον Δήμο Πατρέων είναι 140.000 ευρώ. Η διάρκεια του έργου θα είναι 4 έτη.- Μετά τα παραπάνω, παρακαλείται η Οικονομική Επιτροπή:- 1.Να εγκρίνει τη συμμετοχή του Δήμου Πατρέων στην υποβολή πρότασης με τίτλο «Metacities Excellence HUB in Southeastern Europe» στην Πρόσκληση του Προγράμματος «Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)».- 2.Να ορίσει Υπεύθυνο του Έργου (και πρόσωπο επικοινωνίας) εκ μέρους του Δήμου τον κ. Γανό Πέτρο, Προϊστάμενο του Τμήματος Σχεδιασμού & Μελετών της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης & Πληροφορικής.- 3.Να εξουσιοδοτήσει τον κ. Δήμαρχο να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο προτεινόμενο έργο.- Ο Αντιδήμαρχος Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Μελετών Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχανολογικού Εξοπλισμού, κ. Νικόλαος Ασπράγκαθος».-

**Η Οικονομική Επιτροπή**, με την διευκρίνιση ότι εντωμεταξύ αποχώρησε από την τηλεδιάσκεψη ο κ. Κορδάς Χρήστος, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο, την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή-Αντιδημάρχου, τον αρμόδιο υπηρεσιακό παράγοντα και τις τοποθετήσεις των υπολοίπων μελών,

### **ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

Σύμφωνα με το άρθρο 72 του Ν.3852/2010 (άρθρο 40 παρ. 1 του Ν.4735/2020),

**1) Εγκρίνει** τη συμμετοχή του Δήμου Πατρέων στην υποβολή πρότασης με τίτλο: «Metacities Excellence HUB in Southeastern Europe» στην Πρόσκληση του Προγράμματος «Excellence Hubs (HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-04)».

Η συμμετοχή του Δήμου Πατρέων θα σχετίζεται με την υποστήριξη της βιώσιμης αστικής κινητικότητας και την εφαρμογή έξυπνων λύσεων για τη συλλογή, επεξεργασία και διανομή της κυκλοφορίας μέσω πολλαπλών καναλιών επικοινωνίας σε πραγματικό χρόνο. Στην πόλη της Πάτρας διαμορφώνονται ήδη διαφορετικές πλατφόρμες συλλογής δεδομένων και πληροφορίας για τους πολίτες και τους επισκέπτες σχετικά με διαθέσιμες θέσεις στάθμευσης, συνθήκες κυκλοφορίας και έξυπνες στάσεις μέσω μαζικής μεταφοράς. Οι ψηφιακές υποδομές που αναπτύσσονται θα περιλαμβάνουν δίκτυα αισθητήρων, λογισμικό ελέγχου υποσυστημάτων, πλατφόρμα διαχειριστή καθώς και εφαρμογή για κινητά που παρέχεται δωρεάν στους χρήστες.

Ο συνολικός προϋπολογισμός της πρότασης που θα υποβληθεί είναι περίπου 5εκ. ευρώ (με περίπου 1,9 εκ. ευρώ των φορέων από Ελλάδα). Ο προϋπολογισμός για τον Δήμο Πατρέων είναι 140.000 ευρώ. Η διάρκεια του έργου θα είναι 4 έτη.

**2) Ορίζει** τον κ. Γανό Πέτρο, Προϊστάμενο του Τμήματος Σχεδιασμού και Μελετών της Διεύθυνσης Προγραμματισμού, Οργάνωσης και Πληροφορικής του Δήμου Πατρέων ως **Υπευθύνου του έργου (και πρόσωπο επικοινωνίας)**.

**3) Εξουσιοδοτεί** τον Δήμαρχο Πατρέων, κ. Κώστα Πελετίδη, να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο προτεινόμενο έργο

*Επί του θέματος διευκρινίζονται τα κάτωθι:*

Οι έξυπνες πόλεις και οι έξυπνες περιφέρειες βρίσκονται σήμερα στο σημείο τομής των εφαρμοσμένων ψηφιακών τεχνολογιών, των καινοτόμων εφαρμογών και του αστικού περιβάλλοντος για τους πολίτες, τους ερευνητές και τους υπεύθυνους χάραξης πολιτικής. Ο γενικός στόχος του έργου METACITIES είναι η δημιουργία ενός κόμβου αριστείας για έξυπνες πόλεις και περιφέρειες στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με έμφαση στις τεχνολογίες ψηφιακών διδύμων (digital twins) μέσω διασυνοριακής συνεργασίας με επίκεντρο την καινοτομία και τη συμμετοχή διάφορων εκπροσώπων της τετραπλής έλικας. Για το σκοπό αυτό, επιλέγονται συγκεκριμένοι τομείς με ισχυρό κοινωνικό αποτύπωμα ως υλοποιήσεις αναφοράς

(pilots) προκειμένου να καθοδηγήσουν και να επικυρώσουν το προτεινόμενο πλαίσιο και να συντονίσουν αποτελεσματικά τη συμβολή των διαφόρων παραγόντων, ακαδημαϊκών, δημόσιων αρχών και κοινωνικών παραγόντων, από τις τρεις συμμετέχουσες ομάδες από Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία.

Στόχος της συμμετοχής του Δήμου Πατρέων στον Κόμβο Αριστείας είναι η δημιουργία ενός Ψηφιακού Διδύμου για την πόλη της Πάτρας με έμφαση στην περιοχή της κινητικότητας, όπου αλληλοεπιδρώντας με τις ψηφιακές υποδομές της πόλης θα παίρνει πραγματικά δεδομένα για την κατάσταση και θα προσφέρει ασφαλείς υπηρεσίες στους πολίτες. Μέσω δοκιμαστικών και πιλοτικών αλλαγών στο ψηφιακό αντίγραφο του συστήματος κινητικότητας θα μπορούν να ελεγχθούν, να δοκιμαστούν και να αξιολογηθούν νέες προτάσεις και να γίνουν κατανοητά τα αποτελέσματα και ο αντίκτυπος που θα έχουν στην πόλη. Το ψηφιακό αντίγραφο της πόλης θα μπορεί να χρησιμοποιηθεί από το Δήμο Πατρέων για να αποτελέσει σημαντικό εργαλείο ανάπτυξης μελλοντικών Σχεδίων Βιώσιμης Αστικής Κινητικότητας (ΣΒΑΚ) αφού θα μπορεί να ελέγξει διάφορες μακροπρόθεσμες στρατηγικές για τη μελλοντική ανάπτυξη μιας αστικής περιοχής και ειδικότερα της υποδομής και των υπηρεσιών μεταφορών και κινητικότητας (π.χ. μονοδρομήσεις, δημιουργία ποδηλατοδρόμων κλπ.).

Ο αριθμός των εταίρων που θα συμμετέχει στο έργο METACITIES είναι περίπου 20 συνολικά από τις συμμετέχουσες χώρες Ελλάδα, Κύπρο και Βουλγαρία (και ένας εταίρος από Δανία). Από την Δυτική Ελλάδα μεταξύ των συμμετεχόντων φορέων συμπεριλαμβάνονται τα Πανεπιστήμια Πατρών και Πελοποννήσου και η Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας.

### **Ο Πρόεδρος**

**ΠΛΕΣΣΑΣ ΔΙΟΝΥΣΗΣ**

### **Τα Παρόντα Μέλη**

**ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΣΑΜΟΥΡΗ – ΒΑΓΕΝΑ ΑΚΡΙΒΗ  
ΜΟΔΕΣ ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ  
ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ ΙΟΥΛΙΑ  
ΜΕΛΑΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ  
ΞΥΛΙΑΣ ΘΕΟΔΩΡΟΣ  
ΨΩΜΑΣ ΠΕΤΡΟΣ  
ΠΕΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**