

**Αριθμός 199**

**14<sup>η</sup> Συνεδρίαση  
Δημοτικού Συμβουλίου Πατρέων  
της 19<sup>ης</sup> Ιουλίου 2021**

-----

Στην Πάτρα σήμερα την **19<sup>η</sup> Ιουλίου 2021**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **15.00** μετά από γραπτή πρόσκληση του κ. Προέδρου, με **αριθμό 16/15-7-2021**, η οποία εκδόθηκε νομότυπα και δόθηκε σε όλους τους κ.κ. Δημοτικούς Συμβούλους, πραγματοποιήθηκε **μέσω τηλεδιάσκεψης** συνεδρίαση του Δημοτικού Συμβουλίου, σύμφωνα την αριθ. 426/13-11-2020 εγκύκλιο του ΥΠΕΣ, για την εξέταση των (27) θεμάτων της ημερησίας διατάξεως και συμμετείχαν τα παρακάτω Μέλη του Σώματος:

1) Μελάς Παναγιώτης - Πρόεδρος, 2) Σολωμού Κατερίνα - Αντιπρόεδρος, 3) Γιαννιτσοπούλου Ιουλία - Γραμματεύσα, 4) Αναστασίου Μιχαήλ- Αντ/ρχος, 5) Ασπράγκαθος Νικόλαος – Αντ/ρχος, 6) Κατσακούλης Ευάγγελος- Αντ/ρχος, 7) Κορδάς Χρήστος- Αντ/ρχος, 8) Πετρόπουλος Παναγιώτης- Αντ/ρχος, 9) Πλέσσας Διονύσιος- Αντ/ρχος, 10) Σαμούρη- Βαγενά Ακριβή- Αντ/ρχος, 11) Τογιοπούλου Αναστασία- Αντ/ρχος, 12) Ασπρούλια Σοφία, 13) Γκέστα Ειρήνη, 14) Κουρή Ήρα - Ειρήνη, 15) Μαγιάκης Γεώργιος, 16) Νιάρου Μαρία, 17) Πελεκούδας Δημήτριος, 18) Τουλγαρίδης Θεόδωρος, 19) Αθανασόπουλος Αθανάσιος, 20) Αλεξόπουλος Γρηγόριος, 21) Δούρος Αθανάσιος, 22) Κουνάβης Αντώνιος, 23) Ντρίνιας Θεόδωρος, 24) Ξυλιάς Θεόδωρος, 25) Παπαδημάτος Νικόλαος, 26) Πατούχας Χρήστος, 27) Ρώρος Γεώργιος, 28) Σβόλης Κωνσταντίνος, 29) Στανίτσας Χαράλαμπος, 30) Τζανάκος Νικόλαος, 31) Τσιμπούκης Ιωάννης, και 32) Ψωμάς Πέτρος.

Οι κ.κ. Μοδές Αθανάσιος, Παπανικήτας Ανδρέας, Βορίσης Διονύσιος, Γρηγόρης Ηλίας, Μοίραλης Νικόλαος, Μπακαλάρους Χρήστος, Σιαδήμας Βασίλειος και Τριανταφυλλόπουλος Ναπολέων δεν μετείχαν από την αρχή της συνεδρίασης, αλλά κατά τη διάρκεια αυτής, όπως φαίνεται παρακάτω στα πρακτικά

Οι κ.κ. Νικολάου Ανδρέας, Αθανασόπουλος Ανδρέας, Δημακόπουλος Φώτιος, Ζαφειρόπουλος Παναγιώτης, Θεοδωρόπουλος Νικόλαος, Καυκάς Γεώργιος, Νικολόπουλος Νικόλαος, Φιλοπούλου Μαρία και Χρυσανθακόπουλος Αλέξανδρος, δεν εισήλθαν στην τηλεδιάσκεψη αν και κλήθηκαν.

Επίσης στη συνεδρίαση ήλθε και ο κ. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΠΕΛΕΤΙΔΗΣ - Δήμαρχος Πατρέων.

Αφού έγινε νόμιμη απαρτία, ο κ. Πρόεδρος κηρύσσει την έναρξη της συνεδρίασης.

.....  
Διευκρινίζεται ότι στην τηλεδιάσκεψη εισήλθαν οι κ.κ. Γρηγόρης Ηλίας, Μοδές Αθανάσιος, Παπανικήτας Ανδρέας, Σιαδήμας Βασίλειος, ενώ αποχώρησε ο κ. Τζανάκος Νικόλαος.

Στη συνέχεια, ο κ. Πρόεδρος εισάγει το αριθ. 7 θέμα της ημερησίας διατάξεως: «Έγκριση Συμμετοχής στο εγκεκριμένο έργο “City-centered approach to catalyze nature-based solutions through the EU Regenerative Urban Lighthouse for pollution alleviation and regenerative development” Ακρωνύμιο: UPSURGE» (σχετικό εισηγητικό έγγραφο του Αντ/ρχου Προγραμματισμού, Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Μελετών Έργων Πρασίνου, Καθαριότητας, Ανακύκλωσης και Μηχ/κού Εξοπλισμού- Δ/νση Περιβάλλοντος, Ενέργειας και Πρασίνου- Τμήμα Περιβάλλοντος και Ενέργειας- με αριθ. 8647/23-6-2021 και σχετικό διαβιβαστικό του κ. Δημάρχου- με αριθ. 8992/29-6-2021).

**Το Σώμα**, αφού άκουσε τον κ. Πρόεδρο και δέχθηκε την εισήγηση του αρμόδιου εισηγητή – Αντιδημάρχου,

### **ΟΜΟΦΩΝΑ ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ:**

**Εγκρίνει** τη συμμετοχή του Δήμου Πατρέων ως εταίρου, στο εγκεκριμένο έργο με τίτλο: «City-centered approach to catalyze nature-based solutions through the EU Regenerative Urban Lighthouse for pollution alleviation and regenerative development»  
**Ακρωνύμιο: UPSURGE.**

**Ορίζει Υπεύθυνο του Έργου** (και πρόσωπο επικοινωνίας) εκ μέρους του Δήμου τον **κ. Κων/νο Κωνσταντακόπουλο**, υπάλληλο της Δ/σης Περιβάλλοντος, Ενέργειας & Πρασίνου.

**Εγκρίνει** το άνοιγμα Τραπεζικού Λογαριασμού προκειμένου να ισχύσει η διαδικασία πληρωμών.

**Εξουσιοδοτεί** τον κ. Δήμαρχο να προβεί σε όλες τις απαιτούμενες ενέργειες που απαιτούνται για την συμμετοχή του Δήμου στο προτεινόμενο έργο.

#### ***Διευκρινίζεται ότι:***

Το έργο UPSURGE δίνει ιδιαίτερη προσοχή στην εξεύρεση απαντήσεων σχετικά με τον τρόπο γεφύρωσης του χάσματος μεταξύ της παροχής επικυρωμένης γνώσης “φυσικών λύσεων” (NBS) και της ενθάρρυνσης για την εφαρμογή αυτών, με τελικό στόχο την περαιτέρω αναγεννητική ανάπτυξη. Το UPSURGE παρουσιάζει τον Φάρο (Lighthouse) ως σημείο εισόδου για πόλεις (και άλλους πιθανούς φορείς) να ξεκινήσουν την αναγεννητική τους πορεία με τη βοήθεια και καθοδήγηση του κέντρου γνώσης - Urban Regenerative Clearing house.

#### **Ανάπτυξη και υλοποίηση ιδέας**

Το UPSURGE θα δοκιμάσει και θα επιδείξει την βελτιωμένη απόδοση των “φυσικών λύσεων” NBS εφαρμόζοντας είδη φυτών ειδικά για την αντιμετώπιση ρύπων και την επαλήθευση της καταλληλότητας τους μέσω της πενταπλού έλικας του περιβάλλοντος (ατμοσφαιρική ρύπανση, ρύπανση από βαρέα μέταλλα, παρουσία φυτοφαρμάκων, δέσμευση άνθρακα, κατακράτηση νερού, έκπλυση θρεπτικών ουσιών, επίδραση στη νησίδα θερμότητας), κοινωνικά (συνολικά κοινωνικά οφέλη για διαφορετικές ομάδες πολιτών και μειονότητες, οικολογική ευαισθητοποίηση, πράσινο εξευγενισμό, επαλήθευση βάσει φύλου, ενσωμάτωση αποτελεσμάτων), οικονομική (καινοτόμες επιχειρήσεις “φυσικών λύσεων” NBS, χρηματοοικονομικά μοντέλα) και πολιτικές συνέπειες (συμμετοχικός σχεδιασμός και διαχείριση NBS, χωρικός σχεδιασμός, επαναχρησιμοποίηση υποβαθμισμένων περιοχών).

Η έναρξη υλοποίησης του έργου UPSURGE είναι η 01/09/2021 και η διάρκεια του 48 μήνες (έως 31-08-2025).

Η ιδέα του UPSURGE θα αναπτυχθεί και θα υλοποιηθεί σε 4 στάδια:

1. Φάση ανάλυσης: Θα πραγματοποιηθεί μια ολοκληρωμένη επισκόπηση των υπαρχόντων έργων και των προηγούμενων εμπειριών στις NBS

2. Φάση προετοιμασίας: Με τη δημιουργία «Ζωντανών εργαστηρίων» Living Labs βασισμένα στην πενταπλή έλικα σε πόλεις επίδειξης για να εξερευνήσουν και να επικυρώσουν περιβαλλοντικές, κοινωνικές, οικονομικές, πολιτικές, χωρικές κ.λπ. διαστάσεις των NBS, πειραματίζοντας με νέες κοινωνικές προσεγγίσεις, όπως επαλήθευση φύλου, κοινοτική παραγωγή, κοινωνική εργοστάσια, μηδέν χλμ. κ.λπ.
3. Φάση επίδειξης. Με τη πραγματοποίηση πέντε πραγματικών επιδείξεων των NBS για τη δυνατότητα συγκριτικής αξιολόγησης.
4. Φάση ψηφιοποίησης
  - Αποτελέσματα ανίχνευσης και παρακολούθησης (παράμετροι ποιότητας αέρα, θερμοκρασία, άλλοι ρύποι, ικανότητα πρόσληψης CO<sub>2</sub>, υπηρεσίες ES, κατακράτηση νερού κ.λπ.)
  - Η ψηφιακή υπηρεσία που υποστηρίζεται από μια εφαρμογή για κινητά θα αναπτυχθεί για να ειδοποιήσει τους πολίτες και να προτείνει αλλαγές συμπεριφοράς που επηρεάζουν την υγεία τους.
  - Σύστημα διαμόρφωσης λήψης αποφάσεων για δημόσιες αρχές ή άλλους χρήστες που παρέχουν όλα τα σχετικά δεδομένα σχετικά με το συγκεκριμένο NBS και την υλοποίησή του κ.λπ.
5. Φάση επικύρωσης
 

Για να διασφαλιστεί ότι λαμβάνονται υπόψη όλες οι πτυχές στην υλοποίηση των NBS για τα στοχευμένα προβλήματα, θα εφαρμοστεί ένα μοντέλο επαλήθευσης πενταπλών ελίκων.
6. Φάση εκμετάλλευσης
 

Όλες οι προαναφερθείσες εμπειρίες και γνώσεις θα κορυφωθούν με την έναρξη λειτουργίας του European Regenerative Urban Lighthouse

### **Οι εταίροι του προτεινόμενου έργου**

Το εταιρικό σχήμα αποτελείται από τους:

1. E-ZAVOD, ZAVOD ZA PROJEKTNO SVETOVANJE, RAZISKOVANJE IN RAZVOJ CELOVITIH RESITEV - SI
2. UNIVERSITAT PASSAU - DE
3. Institut za KOMUNIKACISKI STUDII Skopje - NMK
4. ACONDICIONAMIENTO TARRASENSE ASSOCIACION - ES
5. UNIVERSITEIT ANTWERPEN - BE
6. Municipality of Patras - Greece
7. Por Consult d.o.o. za poslovno savjetovanje - Croatia
8. COMUNE DI PRATO - IT
9. FUNDACION AITIIP - ES
10. OPENCONTENT SOCIETA COOPERATIVA - IT
11. Belfast City Council - UK
12. Bright Urban Solution Team Nonprofit Limited Liability Company - HU
13. ICLEI EUROPEAN SECRETARIAT GMBH (ICLEI EUROPASEKRETARIAT GMBH) - DE
14. INSTITUT WCYCLE MARIBOR - INSTITUT ZA KROZNO GOSPODARSTVO - SI
15. University of Natural Resources and Life Sciences Vienna - AT
16. BUDAPEST FOVAROS XVIII. KERULET PESTSZENTLORINC-PESTSZENTIMRE ONKORMANYZATA - HU

17. GEMEENTE BREDA - NL
18. Beeodiversity - BE
19. THE QUEEN'S UNIVERSITY OF BELFAST - UK
20. FONDAZIONE OPERATE - IT
21. UNIVERSITY OF LEEDS - UK
22. INSTYTUT EKOLOGII TERENOW UPRZEMYSLOWIONYCH - PL
23. KATOWICE - MIASTO NA PRAWACH POWIATU – PL

**Προϋπολογισμός του εγκεκριμένου έργου**

**Ο συνολικός Προϋπολογισμός του έργου UPSURGE είναι 9.362.900,00€**

**Ο Προϋπολογισμός του έργου UPSURGE για τον Δήμο Πατρέων είναι 120.125,00€**

**Η χρηματοδότηση για το έργο του έργου UPSURGE είναι 85% από Ευρωπαϊκή χρηματοδότηση (ERDF) και 15% από Εθνικούς πόρους.**

**Ο Πρόεδρος**

**Η Γραμματέουσα**

**ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΜΕΛΑΣ**

**ΙΟΥΛΙΑ ΓΙΑΝΝΙΤΣΟΠΟΥΛΟΥ**