



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΝΟΜΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ**

**ΔΗΜΟΣ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ  
Μ Ε Σ Ο Γ Α Ι Α Σ**

**ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟ: 20-03-2018**

**ΑΡ. ΠΡΩΤ: 4205**

**ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ**

### **Α Π Ο Σ Π Α Σ Μ Α**

Από το πρακτικό της υπ' αριθμόν **4<sup>ης</sup>/14-03-2018** συνεδριάσεως του Δημοτικού Συμβουλίου του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας.

**Αριθμ. Αποφ. 91/2018**

**Π Ε Ρ Ι Λ Η Ψ Η**

**Λήψη απόφασης για υποβολή πρότασης συμμετοχής του Δήμου Μαρκοπούλου στο έργο με τίτλο «Νέες διεθνείς κοινές πιστοποιήσεις VET για πιλότους Drones» στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS+.**

Στο Μαρκόπουλο Μεσογαίας και στο Δημοτικό Κατάστημα την **14<sup>η</sup>** του μηνός **Μαρτίου** έτους **2018**, ημέρα της εβδομάδος **Τετάρτη** και ώρα **6:30μ.μ.**, συνήλθε σε συνεδρίαση το Δημοτικό Συμβούλιο του Δήμου Μαρκοπούλου Μεσογαίας, έπειτα από την υπ' αριθμόν **3588/09.03.2018** έγγραφη πρόσκληση του Προέδρου αυτού, που δημοσιεύθηκε σε κάθε έναν από τους Συμβούλους, σύμφωνα με το άρθρο 67 του Ν. 3852/2010 Φ.Ε.Κ. Α'/87/07-06-2010, και στον κ. Δήμαρχο, σύμφωνα με τις διατάξεις της παρ. 6 του άρθρου 67 του Ν.3852/2010.

Η Γραμματέας του Δημοτικού Συμβουλίου κα Κανελλοπούλου-Φράγκου Ελένη, εκφώνησε τον κατάλογο των παρόντων μελών του Δημοτικού Συμβουλίου.

Αφού διαπιστώθηκε νόμιμη απαρτία δεδομένου ότι επί συνόλου μελών **(27)** ευρέθησαν παρόντα **(15)**.

**ΠΑΡΟΝΤΕΣ: 1)** Κιμπιζή Μαρία, **2)** Πολίτης Ιωάννης, **3)** Δρίτσας Χρήστος, **4)** Ρούσης Άγγελος, **5)** Καβασακάλης Γεώργιος, **6)** Σταμπέλος Θεοφάνης, **7)** Μεθενίτης Βασίλειος, **8)** Ορφανός Νικόλαος, **9)** Μαντάλας Χρήστος, **10)** Νικολακόπουλος Αναστάσιος, **11)** Αλλαγιάννης Κωνσταντίνος, **12)** Κανελλοπούλου-Φράγκου Ελένη, **13)** Αδάμος Γεώργιος, **14)** Στρατουδάκης Ιωάννης, **15)** Δράκου Δήμητρα.

**ΑΠΟΝΤΕΣ: 1)** Γιαννάκη Ζωή, **2)** Δρίτσα Μπίλιω, **3)** Παπασιδέρης Αναστάσιος, **4)** Ορφανός Γεώργιος, **5)** Κολιαβασίλης Δημήτριος, **6)** Γιαννάκης Γεώργιος, **7)** Φράγκος Σπυρίδων, **8)** Μεθενίτης Κωνσταντίνος, **9)** Μπέης Λεωνίδα, **10)** Γκλιάτης Δημήτριος, **11)** Μπέη Θάλεια, **12)** Ευαγγελίου Ιωάννης.

Μετά τη συζήτηση του 11<sup>ου</sup> θέματος ο Πρόεδρος πρότεινε να συζητηθεί το 16<sup>ο</sup> θέμα της ημερήσιας διάταξης, λόγω του προχωρημένου της ώρας, προκειμένου να αποδεσμευτεί ο εισηγητής του θέματος κ. Μιχαηλάκης Αντώνης. Το Δημοτικό Συμβούλιο ομόφωνα αποδέχτηκε την πρόταση. Στη συνέχεια, τα θέματα συζητήθηκαν, σύμφωνα με τη σειρά που είχαν εγγραφεί στην πρόσκληση.

Κατά τη συζήτηση του 1<sup>ου</sup> κατεπείγοντος θέματος προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Ορφανός Γεώργιος.

Κατά τη συζήτηση του 16<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθε ο Δημοτικός Σύμβουλος Ευαγγελίου Ιωάννης.

Κατά τη συζήτηση του 15<sup>ου</sup> θέματος της ημερήσιας διάταξης προσήλθε η Δημοτική Σύμβουλος Γιαννάκη Ζωή.

Στη συνεδρίαση μετείχε κληθείς και ο Δήμαρχος κ. Μεθενίτης Σωτήρης.

Και εισηγούμενος το **17<sup>ο</sup> θέμα** της Ημερήσιας Διάταξης έθεσε υπόψη του Δημοτικού Συμβουλίου την πρόσκληση συμμετοχής που έχει ως εξής:

**Πρόσκληση συμμετοχής του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας σε πρόταση έργου στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS+**

Ο Σύνδεσμος "Centre for vocational training Knowledge and progress" (Bulgaria) προσκαλεί τον Δήμο Μαρκοπούλου Μεσογαίας ως εταίρο της ακόλουθης πρότασης που θα υποβάλει στο πλαίσιο του Προγράμματος ERASMUS+.

**ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ:**

ERASMUS +

KA3 – Support for Policy Reform

Joint Qualifications in Vocational Education and Training

**ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ:** EACEA 27/2017**ΤΙΤΛΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ***"Νέες διεθνείς κοινές πιστοποιήσεις VET για πιλότους Drones"***ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ**

Ο κύριος στόχος του έργου «Νέοι διεθνείς τίτλοι κοινής εκπαίδευσης για την επαγγελματική εκπαίδευση και κατάρτιση Drone πιλότοι» είναι η ανάπτυξη κοινού τίτλου επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης «Πιλότων μη επανδρωμένων αεροσκαφών / Drones» και στοχεύει επίσης στη δημιουργία νέων δομών βιώσιμης συνεργασίας, συγκεντρώνοντας τις προσπάθειες διεθνείς εταιρείες από Βουλγαρία, Εσθονία, Ελλάδα, Ιταλία και Ισπανία. Προκειμένου να αυξηθεί η απασχολησιμότητα των νέων και να συμβάλει στην ανάπτυξη ειδικευμένου και εργατικού δυναμικού υψηλής εξειδίκευσης από τον οποίο μπορούν να επωφεληθούν οι εταιρείες και, αφετέρου, να συμβάλουν στην ΕΕΚ στην Ευρώπη και να ενισχύσουν τη συνολική ποιότητα και ελκυστικότητα και αποδοχή ως βιώσιμη τρόπο για τους νέους να παρακολουθήσουν κατάρτιση σε ένα επάγγελμα.

**ΕΤΑΙΡΟΙ**

ΑΙΤΩΝ:

P1- Association "Centre for vocational training Knowledge and progress"- Bulgaria

Εταίροι:

P2 - Youth in Science and Business Foundation-Estonia

P3 - Municipality of Markopoulo Mesogaïas-Greece

P4 - TENDER -Italy

P5 - Kveloce - Spain

P6 - Space Research and Technology Institute,BAS - Bulgaria

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ**

Στο πλαίσιο της στρατηγικής «Ευρώπη 2020», η ΕΕ στοχεύει να καταστεί «μια έξυπνη, βιώσιμη και χωρίς αποκλεισμούς οικονομία», η οποία περιλαμβάνει μεταρρυθμίσεις επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης (ΕΕΚ) στις οποίες όλοι πρέπει να έχουν εμπιστοσύνη στην ποιότητα και να γνωρίζουν ότι οι μαθητές

θα αποκτήσουν δεξιότητες και γνώσεις τα οποία μπορούν να χρησιμοποιηθούν αμέσως σε μισθωτό ή αυτοαπασχολούμενο ρόλο. Μία από τις κύριες προκλήσεις είναι η μείωση του υψηλού ποσοστού ανεργίας, ιδίως μεταξύ των νέων ηλικίας 15-24 ετών, και η κατάρτιση σε επαγγέλματα όπου χρησιμοποιούνται νέες τεχνολογίες. Από την άλλη πλευρά, δημιουργούνται κενά δεξιοτήτων όταν οι ικανότητες που απαιτούνται δεν είναι διαθέσιμες στο εργατικό δυναμικό, για παράδειγμα, λόγω της τεχνολογικής προόδου.

Τα μη επανδρωμένα συστήματα αεροσκαφών (UAS) καθίστανται ολοένα και πιο σημαντικά για μη στρατιωτικές εφαρμογές όπως η αεροφωτογραφία, η τηλεπαρακολούθηση και η εφαρμογή, η επιτήρηση αγωγών και ηλεκτρικού ρεύματος, η παρακολούθηση της αλιείας και της άγριας πανίδας, η πυρόσβεση, αποστολές ανάκτησης καθώς και ναυτιλία. Η δημιουργία νέων θέσεων εργασίας στο UAS και η ταχεία ανάπτυξη της αγοράς αεροσκαφών απαιτεί εργαζόμενους με νέες δεξιότητες και ικανότητες. Είναι επίσης σημαντικό να μάθουν οι άνθρωποι να πετάξουν υπεύθυνα ένα drone και να αποκτήσουν την απαραίτητη "κατάρτιση με drone" αν σκοπεύουν να χρησιμοποιήσουν τα drones για εμπορικούς λόγους.

Η ανάπτυξη μιας νέας κοινής ισχυρής κατάρτισης στον τομέα της επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης «Pilot of drones» που συμπληρώνεται από κοινά πρότυπα αξιολόγησης θα καταστήσει πιο ορατά και συγκρίσιμα τα προσόντα και τα προσόντα λειτουργίας των μη επανδρωμένων αεροσκαφών και θα ενθαρρύνει την κινητικότητα του εργατικού δυναμικού στην ευρωπαϊκή αγορά εργασίας.

#### **Ο ΡΟΛΟΣ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΜΑΡΚΟΠΟΥΛΟΥ ΜΕΣΟΓΑΙΑΣ ΣΤΟ ΕΡΓΟ**

Ο Δήμος Μαρκοπούλου Μεσογαίας θα συμμετάσχει στα ακόλουθα καθήκοντα:

WP1: Διαχείριση έργου

Συμμετέχει σε Επιτροπές και Συνεδριάσεις Συνεργατών, βοηθά στην προετοιμασία των εκθέσεων και την αξιολόγηση του έργου.

WP2: Ερευνητικές δραστηριότητες

Πραγματοποιεί μια μελέτη γραφείου για να προσδιορίσει τις ανάγκες κατάρτισης και δεξιοτήτων στην Ελλάδα.

Μεταφράζει τα προετοιμασμένα ερωτηματολόγια στα ελληνικά και τα διανέμει μεταξύ των κατάλληλων ερωτηθέντων.

WP3: Σχεδιασμός κοινής ΕΕΚ "Πρότυπο πιλότων drones"

Βοηθά τους εταίρους να αναπτύξουν νέα κοινά εκπαιδευτικά υλικά και προγράμματα σπουδών για μαθήματα και ενότητες παρέχοντας σχετικές τοπικές πληροφορίες για να καλύψουν τις ελλείψεις δεξιοτήτων και κατάρτισης. Μεταφράζει εκπαιδευτικά υλικά στα ελληνικά.

WP4: Δραστηριότητες ΤΠΕ (Τεχνικής Πληροφορικής Επικοινωνίας)

Ανεβάζει άρθρα, νέα και άλλα σχετικά υλικά στον ιστότοπο του έργου.

WP5: Πιλοτική εφαρμογή του κοινού προγράμματος κατάρτισης.

Εκπαιδεύει 15 πιλότους να πετάξουν αεροσκάφη.

Μεταφράζει και διανείμει στους πιλότους ένα ερωτηματολόγιο κατάρτισης αξιολόγησης.

Συγκεντρώνει τις πληροφορίες από την αξιολόγηση της εκπαίδευσης Διανομή, δοκιμή και αναθεώρηση του προγράμματος σπουδών στις τοπικές σχολές επαγγελματικής εκπαίδευσης και κατάρτισης.

WP7: Διάδοση και αξιοποίηση των αποτελεσμάτων

Παρέχει πληροφορίες σε ομάδες-στόχους, σε ενδιαφερόμενα μέρη και σε ευρύ κοινό.

Μεταφέρει τα αποτελέσματα στους κατάλληλους ιθύνοντες προκειμένου να επιτύχετε τη βιώσιμη προώθηση και υποστήριξη τους.

Οργανώνει τοπικές και εθνικές εκδηλώσεις σε πτήσεις με drones

Συμμετοχή σε δράσεις σε άλλες αθλητικές και πολιτιστικές εκδηλώσεις στο Δήμο.

Προετοιμάζει μια βιβλιοθήκη υλικών, όπως φωτογραφιών, βίντεο, δεδομένων) σε δημοσιεύσεις.

Οργανώνει ένα Εθνικό Συνέδριο για την πτήση των drones.

## **ΩΦΕΛΗ**

- **Διεθνοποίηση του Δήμου Μαρκόπουλου Μεσογαίας**
- **Διασύνδεση του Δήμου με άλλους Δήμους και Διεθνείς Οργανισμούς**
  - **Μεταφορά Τεχνογνωσίας από άλλους Δήμους και Οργανισμούς**
  - **Δημιουργία εφαρμογών όπως η αεροφωτογραφία, η τηλεπαρακολούθηση και η επιτήρηση αγωγών και ηλεκτρικού ρεύματος, η παρακολούθηση της αλιείας και της άγριας πανίδας, η πυρόσβεση, αποστολές ανάκτησης, καθώς και η ναυτιλία**
  - **Δημιουργία νέων θέσεων απασχόλησης ειδικά για νέους.**

**ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ**

Ο προϋπολογισμός για τον Δήμο Μαρκόπουλου ανέρχεται στα 35.000 Ευρώ.

Στη συνέχεια ο κ. Πρόεδρος κάλεσε το Δημοτικό Συμβούλιο να αποφασίσει σχετικά.

Το Δημοτικό Συμβούλιο αφού άκουσε τον Πρόεδρο αυτού, έλαβε υπ' όψιν τις διατάξεις των Ν.3463/06 και Ν.3852/2010,

**ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ**

Εγκρίνει την υποβολή πρότασης συμμετοχής του Δήμου Μαρκοπούλου στο έργο με τίτλο **"Νέες διεθνείς κοινές πιστοποιήσεις VET για πιλότους Drones"** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος ERASMUS+.

Η παρούσα απόφαση έλαβε αύξοντα αριθμό **91/2018**.

Εξαντληθέντων των θεμάτων της Ημερήσιας Διάταξης, λύεται η συνεδρίαση.

Αφού συντάχθηκε το παρόν πρακτικό υπογράφεται ως ακολούθως:

<b>Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ</b>	<b>Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ</b>	<b>ΤΑ ΜΕΛΗ</b>
ΔΡΙΤΣΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ	ΣΩΤΗΡΗΣ Ι. ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ	ΚΙΜΠΙΖΗ ΜΑΡΙΑ ΠΟΛΙΤΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΡΟΥΣΗΣ ΑΓΓΕΛΟΣ ΚΑΒΑΣΑΚΑΛΗΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΗ ΖΩΗ ΣΤΑΜΠΕΛΟΣ ΘΕΟΦΑΝΗΣ ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ ΜΑΝΤΑΛΑΣ ΧΡΗΣΤΟΣ ΟΡΦΑΝΟΣ ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΝΙΚΟΛΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ ΑΛΛΑΓΙΑΝΝΗΣ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΚΑΝΕΛΛΟΠΟΥΛΟΥ – ΦΡΑΓΚΟΥ ΕΛΕΝΗ ΑΔΑΜΟΣ ΓΙΩΡΓΟΣ ΣΤΡΑΤΟΥΔΑΚΗΣ ΙΩΑΝΝΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ ΔΡΑΚΟΥ ΔΗΜΗΤΡΑ
ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ <b>Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ</b>	<b>ΜΕΘΕΝΙΤΗΣ ΣΩΤΗΡΗΣ</b>	<b>Η ΓΡΑΜΜΑΤΕΑΣ</b> ΠΑΝΟΥΡΓΙΑ ΒΑΣΙΛΙΚΗ