



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Ministry of
Digital
Governance

Digitally signed by Ministry
of Digital Governance
Date: 2026.04.07
08:32:27 EEST
Reason:
Location: Athens

ΑΔΑ: 97ΡΣΩΞΨ-ΡΚΗ

FILIPPOS ANASTASIADIS
07/04/2026 07:53

ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ ΑΠΟ ΤΟ ΑΡΙΘΜ.8/2026 ΠΡΑΚΤΙΚΟ ΤΑΚΤΙΚΗΣ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣΗΣ
ΔΗΜΟΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΔΗΜΟΥ ΠΑΓΓΑΙΟΥ

Αριθμ. Απόφασης: 103/2026

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Περί έγκρισης ή μη συμμετοχής του Δήμου Παγγαίου σε πρόταση έργου στο πλαίσιο του προγράμματος Local Digital Twins for Smart and Sustainable Communities (LDT4SSC), Πρόσκληση 2, Strand 2, με ενδεικτικό τίτλο “AquaGuard-Twin – Cross-Border Satellite Digital Twin for Flood Resilience & Urban Planning”.

Στην Ελευθερούπολη (έδρα του Δήμου) και στο Δημοτικό Κατάστημα, σήμερα την **06^η Απριλίου 2026**, ημέρα **Δευτέρα** και ώρα **01:00μμ** συνήλθαν σε Τακτική συνεδρίαση τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής του Δήμου Παγγαίου, ύστερα από την **6531/02-04-2026 έγγραφη πρόσκληση** του Προέδρου αυτής, που επιδόθηκε σε όλα τα μέλη με e-mail και sms, δημοσιεύτηκε νόμιμα στην ιστοσελίδα του Δήμου, σύμφωνα με τα οριζόμενα από τις διατάξεις του **άρθρου 75 του Ν.3852/2010 (ΦΕΚ87Α΄/07.06.2010) – «Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»**, όπως προστέθηκε από το **άρθρο 9 του ν.5056/23, (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023)**.

Από τα (7) επτά μέλη παραβρέθηκαν οι κατωτέρω έξι (6), ήτοι:

ΠΑΡΟΝΤΕΣ

1.	Αναστασιάδης Φίλιππος Πρόεδρος	2.	Χριστοδουλίδης Γεώργιος Αντιπρόεδρος
3.	Απαζίδου Ζωή Τακτικό Μέλος	4.	Εμμανουηλίδης Θεόφιλος Τακτικό Μέλος
5.	Μποσμπότης Χρήστος Τακτικό Μέλος	6.	Τσάκαλος Κωνσταντίνος Τακτικό Μέλος

ΑΠΟΝΤΕΣ

1.	Οικονομίδου Χρυσάνθη Αναπλ.Μέλος		
----	----------------------------------	--	--

Προσκλήθηκε με δικαίωμα λόγου ο Πρόεδρος της Δημοτικής Κοινότητας Ελευθερούπολης του Δήμου Παγγαίου, σύμφωνα με τις διατάξεις της **παρ.8 του άρθρου 75 του Ν.3852/2010** όπως ισχύει σήμερα (**ΦΕΚ87/ Α΄/7.06.2010**) **«Νέα Αρχιτεκτονική της Αυτοδιοίκησης και της Αποκεντρωμένης Διοίκησης – Πρόγραμμα Καλλικράτης»**, εφόσον στην πρόσκληση υπήρχαν θέματα που αφορούσαν τις Κοινότητες.

ΑΠΟΝΤΕΣ: ΠΡΟΕΔΡΟΙ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

1.	Βακιρτζής Σταύρος	Πρόεδρος Κοινότητας Ελευθερούπολης
----	-------------------	------------------------------------

Στη συνεδρίαση παρέστη και η κα. **Κανέλλη Δέσποινα-Ζωή**, Δημοτική Υπάλληλος, για την τήρηση των πρακτικών.

Αφού διαπιστώθηκε απαρτία, περί ώρα 01:15μμ ο Πρόεδρος κήρυξε την έναρξη της συνεδρίασης.

Η κα Απαζίδου Ζωή προσήλθε στη συνεδρίαση κατά τη διάρκεια συζήτησης του 5ου θέματος ημερήσιας διάταξης.

Ο Πρόεδρος εισηγούμενος το 1^ο θέμα της **εκτός ημερήσιας διατάξεως** το οποίο κρίθηκε ως έκτακτο προς συζήτηση σύμφωνα με την αριθμ. **102/2026** απόφαση της **Δημοτικής Επιτροπής**, έθεσε υπόψη των μελών της τα παρακάτω:

-Από την αυτοδιοικητική περίοδο που άρχεται την 1η.1.2024, όπου στην κείμενη νομοθεσία γίνεται αναφορά ή παραπομπή στην οικονομική επιτροπή, την επιτροπή ποιότητας ζωής και την εκτελεστική επιτροπή των δήμων, καθώς και στις αρμοδιότητες αυτών, εφεξής νοείται η δημοτική επιτροπή, η οποία ασκεί τις αρμοδιότητες αυτές, (άρθρο 74Α παρ.1 ν.3852/10, όπως προστέθηκε από το άρθρο 9 του ν.5056/23) (άρθρο 26 παρ.1 ν.5056/23) (ΥΠ.ΕΣ. εγκ.1237/94548/06.11.2023).

-Το από **06/04/2026** έγγραφο του **Ειδικού Συνεργάτη του Δημάρχου** κου **Τσουκαλίδη Ιωάννη** με θέμα: «**Περί έγκρισης υποβολής αίτησης χρηματοδότησης στο υποπρόγραμμα LDT4SSC, Ανοιχτή Πρόσκληση 2**», το οποίο αναφέρει τα εξής:

Κύριε Πρόεδρε,

Στο πλαίσιο της πρόσκλησης του προγράμματος Local Digital Twins for Smart and Sustainable Communities (LDT4SSC) και της ανοιχτής πρόσκλησης 2, με καταληκτική ημερομηνία 15 Απριλίου 2026, ο Δήμος Παγγαίου προτείνεται να συμμετάσχει ως εταίρος στο ακόλουθο έργο:

Τίτλος Έργου	<i>Cross-Border Satellite Digital Twin for Flood Resilience & Urban Planning</i>
Ακρωνύμιο	<i>AquaGuard-Twin</i>
Σκέλος Εργασίας 2	<i>Creation of new Local Digital Twins based on shared challenges across cities and communities</i>
Σύνθεση Εταιρικού σχήματος	<i>Ελλάδα (6), Ρουμανία (2).</i>
Ενδεικτική Διάρκεια	<i>18 μήνες*</i>
Ενδεικτικός Προϋπολογισμός	<i>Έως 1.000.000,00 EUR Προϋπολογισμός Δήμου Παγγαίου: μεταξύ 100.000,00 Ευρώ και 150.000,00 Ευρώ</i>

Το υπόπρόγραμμα LDT4SSC, του προγράμματος DIGITAL Europe, διαμορφώνει το μέλλον της έξυπνης διαβίωσης, δημιουργώντας διασυνδεδεμένα ψηφιακά δίδυμα για πόλεις και κοινότητες σε ολόκληρη την Ευρώπη. Αυτά τα ψηφιακά δίδυμα λειτουργούν ως εικονικά κάτοπτρα πραγματικών τόπων, καθιστώντας δυνατή την κατανόηση, τον σχεδιασμό και τη βελτίωση του κόσμου γύρω μας. Σε στενή συνεργασία με κορυφαίες ευρωπαϊκές πρωτοβουλίες, όπως η «Εργαλειοθήκη Τοπικών Ψηφιακών Διδύμων» της ΕΕ, το GAIA-X για τη διασφάλιση αξιόπιστων δεδομένων και το CitiVERSE για την αστική καινοτομία, το LDT4SSC συνενώνει τις επιμέρους συνιστώσες σε ένα ενιαίο και συνεκτικό οικοσύστημα. Χάρη σε αυτά τα εργαλεία, οι περιφέρειες αποκτούν τη δυνατότητα να αντιμετωπίσουν τις μείζονες προκλήσεις της εποχής μας: την καταπολέμηση της κλιματικής αλλαγής, τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα, την εξοικονόμηση ενέργειας και την αποδοτικότερη αξιοποίηση των πόρων. Η ανάπτυξη των λύσεων αυτών, θα επιτρέπει στον Δήμο τη βελτιστοποίηση της λήψης αποφάσεων μέσω προσομοιώσεων (What-if scenarios), τη διαχείριση αστικών προκλήσεων (κυκλοφοριακό, ενεργειακή κρίση, κλιματική αλλαγή, διαχείριση υδάτων), την ενίσχυση της συμμετοχικότητας των πολιτών μέσω οπτικοποίησης των δεδομένων της πόλης. Στην καρδιά του εγχειρήματος βρίσκεται ο άνθρωπος. Αξιοποιώντας την Τεχνητή Νοημοσύνη που διέπεται από ηθικές αρχές και εμπνέει εμπιστοσύνη, το LDT4SSC συμβάλλει στη διαμόρφωση πιο υγιών, πράσινων και βιώσιμων κοινοτήτων, προς όφελος όλων.

Η προετοιμασία της πρότασης, ο συντονισμός του έργου και η τεχνική ανάπτυξη αποτελούν τμήμα του συντονιστή εταιρίου “Multiversal” (ιδιωτική εταιρεία), ενώ θα συμμετάσχουν ακόμα τρεις (3) εταιρείες από την Ελλάδα, ένα ελληνικό πανεπιστήμιο, και μία εταιρεία και ένας Δήμος από τη Ρουμανία.

Το έργο με ακρώνυμο «AquaGuard-Twin» στοχεύει στην ανάπτυξη μιας πλατφόρμας Local Digital Twin για την περιβαλλοντική παρακολούθηση και την ανάλυση αστικών πλημμυρικών φαινομένων, ενσωματώνοντας δεδομένα από το Ευρωπαϊκό σύστημα Copernicus, ανοιχτά δεδομένα της ΕΕ και άλλες διαθέσιμες πηγές δεδομένων για τη δημιουργία μιας ψηφιακής αναπαράστασης των περιβαλλοντικών συνθηκών στην πόλη και την υποστήριξη της λήψης αποφάσεων που βασίζονται σε δεδομένα για βιώσιμη αστική διαχείριση.

Στο πλαίσιο του έργου θα υλοποιηθούν πιλοτικές δράσεις, η λύση θα αναπτυχθεί στους συμμετέχοντες δήμους, εστιάζοντας στην παρακολούθηση εκτάκτων καιρικών φαινομένων, όπως επίπεδα υγρασίας και κορεσμού του εδάφους (Copernicus Sentinel-1 & 2), και σύνολα δεδομένων από άλλες ελεύθερα διαθέσιμες γεωχωρικές πηγές. Τα δεδομένα που συλλέγονται θα οπτικοποιηθούν μέσω ενός πίνακα ελέγχου Digital Twin, παρέχοντας μια ολοκληρωμένη εικόνα των κινδύνων πλημμυρών στον αστικό ιστό και επιτρέποντας την ανάλυση αστικών προτύπων και πιθανών περιβαλλοντικών σεναρίων.

Το αντικείμενο άμεσης υλοποίησης από την πλευρά των εμπλεκόμενων Δήμων σε Ελλάδα και Ρουμανία, είναι η λειτουργία ως πιλοτικός χώρος, με παροχή βασικών τοπικών πληροφοριών που απαιτούνται για την πιλοτική εφαρμογή, και συμμετοχή σε δραστηριότητες αξιολόγησης και διάδοσης πιλοτικών προγραμμάτων.

Ο προϋπολογισμός που αντιστοιχεί σε δαπάνες για τον Δήμο Παγγαίου θα είναι έως περίπου 100.000 ευρώ (άνευ ΦΠΑ) με ποσοστό επιδότησης 50%. Το υπόλοιπο θα καλυφθεί από τον Δήμο Παγγαίο με λογιστική αποτίμηση υφιστάμενης εργασίας του προσωπικού, εντός του ωραρίου εργασίας. Το κόστος ανάπτυξης των τεχνικών λύσεων και λοιπών δράσεων του έργου, θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό των συμμετεχουσών εταιρειών.

Στα οφέλη για τον Δήμο Παγγαίου περιλαμβάνονται: Ανάπτυξη έξυπνης υποδομής περιβαλλοντικής παρακολούθησης, Πρόσβαση σε πλατφόρμα Digital Twin για περιβαλλοντική ευφυΐα, συμμετοχή σε ευρωπαϊκό έργο καινοτομίας, ανταλλαγή γνώσεων και βέλτιστων πρακτικών με άλλες ευρωπαϊκές πόλεις, επέκταση συνεργειών άλλων έργων και δράσεων σχετιζόμενων με την κλιματική αλλαγή.

Προτείνεται η Δημοτική Επιτροπή του Δήμου Παγγαίου να αποφασίσει για αποδοχή των όρων συμμετοχής στο Πρόγραμμα και την έγκριση υποβολής της πράξης συνεργασίας με ενδεικτικό τίτλο “Cross-Border Satellite Digital Twin for Flood Resilience & Urban Planning” και ενδεικτικό ακρώνυμο “AquaGuard-Twin” με εταίρο το Δήμο Παγγαίο, να δεσμευτεί για κάλυψη της ίδιας συμμετοχής του 50% του άμεσου προϋπολογισμού του με δαπάνες προσωπικού, και να εξουσιοδοτήσει τον Δήμαρχο για την υπογραφή όλων των απαραίτητων εγγράφων για την υποβολή του φακέλου υποψηφιότητας.

Ιωάννης Τσουκαλίδης
Ειδικός Συνεργάτης Δημάρχου

Βάσει των ανωτέρω, ο Πρόεδρος κάλεσε τα μέλη της Δημοτικής Επιτροπής να αποφασίσουν σχετικά.

Η Δημοτική Επιτροπή αφού άκουσε την εισήγηση του Προέδρου, έλαβε υπόψη:

- Τις διατάξεις των άρθρων 72 και 75 του Ν. 3852/2010 (ΦΕΚ 87/Α'/7.06.2010) «Καλλικράτης», όπως ισχύουν, καθώς και του άρθρου 74Α παρ. 1 του ίδιου νόμου, όπως προστέθηκε με το άρθρο 9 του Ν. 5056/2023,

- Τις διατάξεις του άρθρου 26 παρ.1 ν.5056/23,
- Τις αριθμ. ΥΠ.ΕΣ. εγκ. 1237/94548/06.11.2023 και 303/30971/02.04.2024,
- Το από 06/04/2026 έγγραφο του Ειδικού Συνεργάτη του Δημάρχου κου Τσουκαλίδη Ιωάννη με θέμα: «Περί έγκρισης υποβολής αίτησης χρηματοδότησης στο υποπρόγραμμα LDT4SSC, Ανοιχτή Πρόσκληση 2»

κι έπειτα από διαλογική συζήτηση,

ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ ΟΜΟΦΩΝΑ

1. Αποδέχεται τους όρους συμμετοχής του Δήμου Παγγαίου στο υποπρόγραμμα **Local Digital Twins for Smart and Sustainable Communities (LDT4SSC)** του Προγράμματος **DIGITAL Europe** και **εγκρίνει** την υποβολή της πράξης συνεργασίας με ενδεικτικό τίτλο **“Cross-Border Satellite Digital Twin for Flood Resilience & Urban Planning”** και ενδεικτικό ακρόνυμο **“AquaGuard-Twin”** με εταίρο τον Δήμο Παγγαίου.

Ο προϋπολογισμός που αντιστοιχεί σε δαπάνες για τον Δήμο Παγγαίου θα είναι έως περίπου 100.000 ευρώ (άνευ ΦΠΑ) με ποσοστό επιδότησης 50%. Το υπόλοιπο θα καλυφθεί από τον Δήμο Παγγαίου με λογιστική αποτύπωση υφιστάμενης εργασίας του προσωπικού, εντός του ωραρίου εργασίας. Το κόστος ανάπτυξης των τεχνικών λύσεων και λοιπών δράσεων του έργου, θα καλυφθεί από τον προϋπολογισμό των συμμετεχουσών εταιρειών.

2. Εξουσιοδοτεί τον Δήμαρχο Παγγαίου κ. Φίλιππο Αναστασιάδη, ως νόμιμο εκπρόσωπο του Δήμου Παγγαίου για κάθε νόμιμη περαιτέρω ενέργεια.

Η απόφαση αυτή πήρε αριθμό: 103/2026

Συντάχθηκε το παρόν και υπογράφεται ως ακολούθως:

Η ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΤΑ ΜΕΛΗ

(ΥΠΟΓΡΑΦΕΣ)

ΦΙΛΙΠΠΟΣ Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ

ΑΚΡΙΒΕΣ ΑΠΟΣΠΑΣΜΑ

Ελευθερούπολη, 7 Απριλίου 2026

Ο ΠΡΟΕΔΡΟΣ

ΦΙΛΙΠΠΟΣ Α. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ