



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**Ειδική Υπηρεσία Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης**

Διεύθυνση: Πανεπιστημίου 25 - 27, 10564 ΑΘΗΝΑ

Πληροφορίες: Ραχούτης Αθανάσιος

Τηλέφωνο: 210 333 8929

Email: [a.rachoutis@minfin.gr](mailto:a.rachoutis@minfin.gr)

**Προς: Αποδέκτες Πίνακα Διανομής**

**ΘΕΜΑ:** Τροποποίηση απόφασης ένταξης του Έργου «**ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα**» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5173972) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, της Δράσης με ID 16653 «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Αγροδιατροφικού Τομέα».

**ΑΠΟΦΑΣΗ**

**Ο ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ**

**Έχοντας υπόψη:**

1. Το άρθρο 90 του π.δ. 63/2005 «Κωδικοποίηση της νομοθεσίας για την Κυβέρνηση και τα κυβερνητικά όργανα» (Α' 98).
2. Τον ν. 4622/2019 «Επιτελικό κράτος: Οργάνωση, λειτουργία και διαφάνεια της Κυβέρνησης, των κυβερνητικών οργάνων και της κεντρικής δημόσιας διοίκησης» (Α' 133).
3. Το π.δ. 142/2017 «Οργανισμός Υπουργείου Οικονομικών» (Α' 181).
4. Το π.δ. 77/2023 «Σύσταση Υπουργείου και μετονομασία Υπουργείων - Σύσταση, κατάργηση και μετονομασία Γενικών και Ειδικών Γραμματειών – Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων, θέσεων προσωπικού και εποπτευόμενων φορέων» (Α' 130).
5. Το π.δ. 79/2023 «Διορισμός Υπουργών, Αναπληρωτών Υπουργών και Υφυπουργών» (Α' 131).
6. Το π.δ. 82/2023 «Μετονομασία Υπουργείου - Σύσταση και μετονομασία Γενικών Γραμματειών - Μεταφορά αρμοδιοτήτων, υπηρεσιακών μονάδων και θέσεων προσωπικού - Τροποποίηση και συμπλήρωση του π.δ. 77/2023 (Α' 130) - Μεταβατικές διατάξεις» (Α' 139).
7. Την υπ' αρ. Υ12/07.07.2023 απόφαση του Πρωθυπουργού «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Αναπληρωτή Υπουργό Οικονομικών, Νικόλαο Παπαθανάση.» (Β' 4403).
8. Τον ν. 4822/2021 «Κύρωση της Σύμβασης Χρηματοδότησης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας, της Δανειακής Σύμβασης μεταξύ της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των Παραρτημάτων τους και άλλες διατάξεις για το Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας» (Α' 135).
9. Τον ν. 5101/2024 «Κύρωση του Προσαρτήματος στη Σύμβαση Χρηματοδότησης του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την

- Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και του παραρτήματός του και του Προσαρτήματος στη Δανειακή Σύμβαση του Μηχανισμού Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας μεταξύ της Ευρωπαϊκής Ένωσης, εκπροσωπούμενης από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, και της Ελληνικής Δημοκρατίας και των παραρτημάτων του.» (Α' 53).
10. Τον ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών (προσαρμογή στις Οδηγίες 2014/24/ΕΕ και 2014/25/ΕΕ)» (Α' 147).
  11. Τα άρθρα 270 έως και 281 του ν. 4738/2020 «Ρύθμιση οφειλών και παροχή δεύτερης ευκαιρίας και άλλες διατάξεις» (Α'207) και ιδίως το άρθρο 272 για την σύσταση στο Υπουργείο Οικονομικών της αυτοτελούς Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης, όπως τροποποιήθηκε και ισχύει.
  12. Την υπ' αρ. 114549ΕΞ2023/01.08.2023 (Υ.Ο.Δ.Δ. 775) κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών «Διορισμός Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης».
  13. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/241 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 12ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση του μηχανισμού ανάκαμψης και ανθεκτικότητας (L 57/17).
  14. Τον Κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 2021/240 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 10ης Φεβρουαρίου 2021 για τη θέσπιση Μέσου Τεχνικής Υποστήριξης (L 57/1).
  15. Τον Κανονισμό (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 2018/1046 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 18ης Ιουλίου 2018 σχετικά με τους δημοσιονομικούς κανόνες που εφαρμόζονται στον γενικό προϋπολογισμό της Ένωσης, την τροποποίηση των κανονισμών (ΕΕ) αριθ. 1296/2013, (ΕΕ) αριθ. 1301/2013, (ΕΕ) αριθ. 1303/2013, (ΕΕ) αριθ. 1304/2013, (ΕΕ) αριθ. 1309/2013, (ΕΕ) αριθ. 1316/2013, (ΕΕ) αριθ. 223/2014, (ΕΕ) αριθ. 283/2014 και της απόφασης αριθ. 541/2014/ΕΕ και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΕ, Ευρατόμ) αριθ. 966/2012 (L 193/1).
  16. Την υπ' αριθ. 2021/0159/17.06.2021 Πρόταση της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου για την έγκριση της αξιολόγησης του Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας της Ελλάδας.
  17. Την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έγκριση της αξιολόγησης του σχεδίου ανάκαμψης και ανθεκτικότητας για την Ελλάδα (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), όπως τροποποιήθηκε με την από 7 Δεκεμβρίου 2023 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1).
  18. Την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C (2021) 9754.
  19. Την υπ' αριθμ. 119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφαση του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών περί καθορισμού του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου των Δράσεων και των Έργων του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, ως ισχύει.
  20. Την υπ' αριθμ. 120141 ΕΞ 2021/30.09.2021 (ΑΔΑ: 6ΝΞ3Η-ΨΘ0) απόφαση του Διοικητή της Ειδικής Υπηρεσίας Συντονισμού Ταμείου Ανάκαμψης περί έγκρισης του Εγχειριδίου Διαδικασιών του Συστήματος Διαχείρισης και Ελέγχου του Ταμείου Ανάκαμψης, δυνάμει της με αριθμό

119126 ΕΞ 2021/28.09.2021 (Β' 4498) απόφασης του Αναπληρωτή Υπουργού Οικονομικών, όπως ισχύει.

21. Την από 7 Δεκεμβρίου 2023 εκτελεστική απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, για την έγκριση της αξιολόγησης του αναθεωρημένου Σ.Α.Α. για την Ελλάδα (ST 15831/23, ST 15831/23 ADD1).
22. Τη με αρ. πρωτ. 90130 ΕΞ 2022 / 28.06.2022 (ΑΔΑ: 9ΨΡΔΗ-ΒΧ5) απόφαση ένταξης του Έργου «ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5173972) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.
23. Το τροποποιημένο ΤΔΕ του Έργου «ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5173972), της Δράσης με ID 16653 «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Αγροδιατροφικού Τομέα», το οποίο υπεβλήθη μέσω του ΟΠΣ ΤΑ στις 02-05-2024.
24. Τη θετική αξιολόγηση της ΕΥΣΤΑ επί του αιτήματος τροποποίησης της απόφασης ένταξης του Έργου, όπως αυτή καταγράφεται στο Έντυπο Δ1\_Ε10 «Λίστα Εξέτασης Αιτήματος Τροποποίησης Απόφασης Ένταξης» του Εγχειριδίου Διαδικασιών της ΕΥΣΤΑ.

#### ΑΠΟΦΑΣΙΖΕΙ

την τροποποίηση της απόφασης ένταξης του Έργου «**ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα**» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5173972) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας, της Δράσης με ID 16653 «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Αγροδιατροφικού Τομέα».

Η τροποποίηση της απόφασης ένταξης αφορά:

- Την αφαίρεση του Υποέργου 2 «Πιλοτικό Έργο Έξυπνης Γεωργίας στην Περιοχή της Εύβοιας».
- Την τροποποίηση του χρονοδιαγράμματος και του οικονομικού αντικειμένου του Έργου λόγω συμβασιοποίησης του Υποέργου «ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα».
- Τη μείωση του προϋπολογισμού του έργου από 36.727.250,00€ σε 33.702.157,16€.

#### Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΡΓΟΥ

<b>Πυλώνας Ανάκαμψης (Pillar)</b>	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
<b>Άξονας (Component)</b>	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
<b>Τίτλος Δράσης (Measure)</b>	16653 - Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα

<b>Υπουργείο Ευθύνης</b>	1011200 - ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ & ΤΡΟΦΙΜΩΝ
<b>Φορέας Υλοποίησης</b>	5070592 - ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.
<b>Φορέας Χρηματοδότησης</b>	1611300- Υπουργείο Ψηφιακής Διακυβέρνησης
<b>Ημερομηνία Λήξης Έργου</b>	15-07-2025

## Β. ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ

<b>ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ</b>	<b>ΤΙΤΛΟΣ</b>	<b>ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ</b>	<b>ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΠΡΟΫΠ/ΣΜΟΣ ΠΔΕ</b>
2022ΤΑ06300023	ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα	36.727.250,00€	33.702.157,16€

Ο ΦΠΑ περιλαμβάνεται στον ανωτέρω προϋπολογισμό.

### Γ. ΟΡΟΣΗΜΑ/ΣΤΟΧΟΙ ΚΑΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΕΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Με βάση την από 13 Ιουλίου 2021 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έγκριση της αξιολόγησης του Εθνικού Σχεδίου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας (ST 10152/21, ST 10152/21 ADD 1), όπως τροποποιήθηκε με την από 7 Δεκεμβρίου 2023 Εκτελεστική Απόφαση του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης (ST 15831/1/23 REV 1, ST 15831/23 ADD 1 REV 1) και την από 21 Δεκεμβρίου 2021 Συμφωνία Επιχειρησιακών Ρυθμίσεων C(2021) 9754, τα Ορόσημα, οι Στόχοι και οι Επιχειρησιακές Ρυθμίσεις του αναφερόμενου στην παρούσα Έργου είναι το ακόλουθο:

Α/Α	Ορόσημο/ Στόχος/ Παρακολούθηση	Ονομασία	Χρονοδιάγραμμα ολοκλήρωσης <sup>1</sup>		Περιγραφή Οροσήμου/ Στόχου
			Τρίμηνο	Έτος	
311	Ορόσημο	Δημοσίευση της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για τον ψηφιακό μετασχηματισμό του αγροτοδιατροφικού τομέα	3 <sup>ο</sup>	2022	Δημοσίευση της πρόσκλησης υποβολής προτάσεων για το έργο ψηφιακού μετασχηματισμού για την ανάπτυξη μεγάλης κλίμακας ανοικτής ψηφιακής γεωργικής υποδομής και γνωστικού γεωργικού περιβάλλοντος για την παραγωγική διαδικασία και τη διαχείριση των φυσικών πόρων.
313	Ορόσημο	Ολοκλήρωση του έργου ψηφιακού μετασχηματισμού του γεωργικού τομέα.	2 <sup>ο</sup>	2025	Ολοκλήρωση των δύο συνιστωσών: 1. Ψηφιακός μετασχηματισμός του γεωργικού τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει την ανάπτυξη ευρείας κλίμακας ανοικτής ψηφιακής γεωργικής υποδομής, με υποδομές υπολογιστικού νέφους (υπολογιστική αιχμής) και μεγάλης κλίμακας ικανότητες επεξεργασίας δεδομένων γεωσκόπησης (δορυφορικών και εναέριων/μη επανδρωμένων αεροσκαφών) και διεπιστημονικών τεχνολογιών.

					2. Εξωστρεφής γεωργία, η οποία περιλαμβάνει τη βελτίωση της πλατφόρμας Easy Agro Expo για την έκδοση πιστοποιητικών εξαγωγών, την ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης των δεδομένων για τις εισαγωγές και το ενδοκοινοτικό εμπόριο, την ανάπτυξη συστήματος επιχειρηματικών πληροφοριών για τις εισαγωγές και τις εξαγωγές και την αναβάθμιση της δικτυακής πύλης προώθησης προϊόντων «Greek Farms».
313_1	Παρακολούθησης - Ενδιάμεσοι ΤΑ	Πλήρης υλοποίηση του Υποέργου 1.	4 <sup>ο</sup>	2024	Υλοποίηση του Υποέργου 1: Ψηφιακός μετασχηματισμός του γεωργικού τομέα, ο οποίος περιλαμβάνει την ανάπτυξη ευρείας κλίμακας ανοικτής ψηφιακής γεωργικής υποδομής, με υποδομές υπολογιστικού νέφους (υπολογιστική αιχμής) και μεγάλης κλίμακας ικανότητες επεξεργασίας δεδομένων γεωσκόπησης (δορυφορικών και εναέριων/μη επανδρωμένων αεροσκαφών) και διεπιστημονικών τεχνολογιών.

Κατά τα λοιπά ισχύει η με αρ. πρωτ. 90130 ΕΞ 2022 / 28.06.2022 (ΑΔΑ: 9ΨΡΔΗ-ΒΧ5) απόφαση ένταξης του Έργου «ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα» (Κωδικός ΟΠΣ ΤΑ 5173972) στο Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

**Ο Αναπληρωτής Υπουργός Εθνικής  
Οικονομίας και Οικονομικών**

**Νικόλαος Παπαθανάσης**

**ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ**

- Παράρτημα Ι: ΤΔΕ

**ΠΙΝΑΚΑΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ:**

**Αποδέκτες προς Ενέργεια**

1. Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης & Τροφίμων (μέσω email: [th.katsifoli@minagric.gr](mailto:th.katsifoli@minagric.gr))
2. Κοινωνία της Πληροφορίας Μ.Α.Ε. (μέσω email: [gmani@ktpae.gr](mailto:gmani@ktpae.gr))
3. Υπουργείο Ανάπτυξης και Επενδύσεων, Γεν. Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων, Δ/ση Δημοσίων Επενδύσεων (μέσω email: [fkaramitsa@m nec.gr](mailto:fkaramitsa@m nec.gr) , [protokollo@m nec.gr](mailto:protokollo@m nec.gr) , [a.maniataki@m nec.gr](mailto:a.maniataki@m nec.gr) )

**Αποδέκτες προς Κοινοποίηση**

1. Γραφείο Γενικού Γραμματέα Δημοσίων Επενδύσεων & ΕΣΠΑ (μέσω email: [hellaskps@m nec.gr](mailto:hellaskps@m nec.gr) )
2. ΓΔΟΥ Υπουργείου Ψηφιακής Διακυβέρνησης (μέσω email: [s.mpolou@mindigital.gr](mailto:s.mpolou@mindigital.gr) )

**Αποδέκτες Εσωτερικής Διανομής**

1. Γραφείο Αναπληρωτή Υπουργού Εθνικής Οικονομίας και Οικονομικών
2. ΕΥΣΤΑ

## ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι: ΤΔΕ

### ΤΜΗΜΑ Α: ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ ΕΡΓΟΥ

ΠΥΛΩΝΑΣ ΑΝΑΚΑΜΨΗΣ (PILLAR):	Ιδιωτικές επενδύσεις και μετασχηματισμός της οικονομίας
ΑΞΟΝΑΣ (COMPONENT):	4.6 - Εκσυγχρονισμός και βελτίωση της ανθεκτικότητας κύριων κλάδων οικονομίας της χώρας
ΔΡΑΣΗ (MEASURE):	16653 - ΨΗΦΙΑΚΟΣ ΜΕΤΑΣΧΗΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΓΡΟΔΙΑΤΡΟΦΙΚΟΥ ΤΟΜΕΑ
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΔΡΑΣΗΣ (MEASURE) ΣΤΟ ΤΑ:	46.787.880,00

ΚΩΔ. ΕΡΓΟΥ / MIS (ΟΠΣ):	5173972
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (SUBPROJECT) ΣΤΟ ΕΣΑΑ:	ΥΕ1. Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ (στα αγγλικά):	SUB1. Digital Transformation of the Agricultural Sector
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΝΤΑΞΗΣ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΤΑ:	28/06/2022
ΕΙΔΟΣ ΕΡΓΟΥ:	Επένδυση
ΤΥΠΟΣ ΕΡΓΟΥ:	πλην Κρατικής Ενίσχυσης
ΚΩΔΙΚΟΣ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΤΡΙΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ:	
ΤΟ ΕΡΓΟ ΥΛΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΡΦΗ ΣΔΙΤ;	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΦΟΡΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΜΕΣΟ;	ΟΧΙ
ΕΙΔΟΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ:	

### ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΕΣ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΑΑ ΤΔΕ:	2. 0	ΤΟ ΤΔΕ ΑΦΟΡΑ	Τροποποίηση
		I. ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	II. ΩΡΑ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΥΠΟΒΟΛΗΣ ΤΔΕ		02/05/2024	10:33:09

### ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗΣ/ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΔΕΛΤΙΟΥ ΕΡΓΟΥ

ΧΡΟΝΟΔΙΑΓΡΑΜΜΑ	ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ	ΛΟΙΠΑ
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Συνοπτική Περιγραφή τροποποίησης / επικαιροποίησης:

Στην τροποποίηση του ΤΔΕ έχουν γίνει τα παρακάτω:

- Αφαίρεση Φυσικού και Οικονομικού αντικείμενου του υποέργου 2 «Πιλοτικό Έργο Έξυπνης Γεωργίας στην Περιοχή της Εύβοιας». Το υποέργο 2 έπρεπε να έχει προηγηθεί της υπογραφής Σύμβασης του υποέργου 1 «Ψηφιακός Μετασχηματισμός του Γεωργικού Τομέα». Επομένως πλέον εκλείπουν οι λόγοι υλοποίησής του.
- Τροποποίηση χρονοδιαγράμματος και οικονομικού αντικείμενου λόγω συμβασιοποίησης του υποέργου 1.

### ΤΜΗΜΑ Β: ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ

#### ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

##### ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ

(με αναφορά στα βασικά τεχνικά, λειτουργικά και λοιπά χαρακτηριστικά αυτού)

Το παρόν έργο αφορά στη δημιουργία μίας τεχνολογικής πλατφόρμας και υποδομής για την υποστήριξη του εκσυγχρονισμού του γεωργικού τομέα, η οποία θα αντιμετωπίζει τα προβλήματα της υφιστάμενης κατάστασης και θα επιτρέπει την παροχή εξειδικευμένων περιβαλλοντικών δεδομένων και ενημερώσεων για τα αγροτεμάχια ανοικτών καλλιέργειών με αξιοποίηση σύγχρονης τεχνολογίας πληροφορικής και επικοινωνιών. Ουσιαστικά η πλατφόρμα αυτή θα αποτελεί τον κεντρικό πυλώνα για την εφαρμογή πολιτικών ψηφιακού μετασχηματισμού σε Ελληνικό και Ευρωπαϊκό επίπεδο.

Τα δομικά στοιχεία της πλατφόρμας, θα συνδέουν τους παραγωγούς, τις οργανώσεις, τα ερευνητικά ιδρύματα, την τοπική αυτοδιοίκηση και άλλους εμπλεκόμενους με την γη και την παραγωγική διαδικασία. Η σύνδεση αυτή θα στηρίζεται στις τεχνολογίες πληροφορικής και επικοινωνιών, στα ανοικτά ψηφιακά δεδομένα και στην γνώση. Θα δημιουργεί σχέσεις συνεργασίας και αμοιβαίου οφέλους, αναιρώντας τους περιορισμούς που προκύπτουν από τα χαρακτηριστικά του Ελληνικού αγροτικού χώρου και την ελλιπή προσβασιμότητα σε πόρους.

Η τεχνολογική πλατφόρμα, θα αναγνωρίζει και θα εξυπηρετεί τις ανάγκες του μικροκαλλιεργητή, του γεωργικού συμβούλου και των οργανώσεων που συμμετέχουν ενεργά στην παραγωγική διαδικασία.

Η σφαιρική προσέγγιση, σε ότι αφορά τη συλλογή και αξιοποίηση δεδομένων θα αποτελεί ακόμα ένα στοιχείο καινοτομίας και πλέον στην πράξη θα μπορεί κάποιος να δει και να κατανοήσει πως συνδυαστικά οι νέες τεχνολογίες όπως το Διαδίκτυο των Πραγμάτων (IoT), τα Μεγάλα Δεδομένα (Big Data) και η διαστημική παρακολούθηση της γης (EO) μπορούν να υποστηρίξουν την συμβουλευτική που στηρίζεται στα δεδομένα και τη γνώση.

Τα δεδομένα που θα συλλέγονται, δεν θα περιγράφουν αποσπασματικά συγκεκριμένες παραμέτρους της καλλιέργειας αλλά θα μπορούν να δώσουν πληροφορία για όλους τους παράγοντες που την επηρεάζουν δηλαδή για το έδαφος, το φυτό, την ατμόσφαιρα, το νερό, την αγροτική εκμετάλλευση. Αυτό σημαίνει ότι με την αξιοποίηση αυτών των δεδομένων μπορεί να παράγεται συμβουλή η οποία θα λαμβάνει υπόψη της όλες τις παραμέτρους και κατά συνέπεια θα είναι άρτια αλλά και ότι τα ίδια τα δεδομένα θα μπορούν να αξιοποιηθούν και σε εφαρμογές σε άλλους τομείς όπως το περιβάλλον, η βιομηχανία τροφίμων κλπ.

Τα κύρια δομικά στοιχεία του συνολικού συστήματος θα είναι οι Σταθμοί Συλλογής Δεδομένων, οι οποίοι θα συνιστούν το δίκτυο συλλογής ατμοσφαιρικών και εδαφικών παραμέτρων, τα Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών, τα Δορυφορικά Δεδομένα Τηλεπισκόπησης και Παρατήρησης και τα Κέντρα Διανομής και Υποστήριξης και η Πλατφόρμα Λογισμικών Ευφυούς Γεωργίας, μέσω της οποίας θα παρέχονται οι υπηρεσίες ευφυούς γεωργίας.

Αναλυτικότερα, το αντικείμενο του έργου αφορά στη διαμόρφωση μίας ολοκληρωμένης τεχνολογικής υποδομής, η οποία θα διαδραματίσει καταλυτικό ρόλο για το αναγκαίο ψηφιακό άλμα του αγροτικού τομέα στη χώρα μας. Το έργο χαρακτηρίζεται από μία σειρά καινοτόμων στοιχείων ικανών να συμβάλουν στην ριζική αντιμετώπιση με ψηφιακό πρόσημο των υφιστάμενων διαρθρωτικών - και όχι μόνο - προβλημάτων του κλάδου. Τα υπό ανάπτυξη υποσυστήματα της πλατφόρμας ευφυούς γεωργίας εγγυώνται την βιωσιμότητα της τεχνολογικής υποδομής που θα εξυπηρετεί το σύνολο της καλλιεργήσιμης έκτασης της χώρας ανεξαρτήτως καλλιέργειας.

Συγκεκριμένα, το έργο θα αναπτύξει μια εκτεταμένη, πολύμορφη και σύγχρονη αγρο-τεχνολογική υποδομή που θα παρέχει πλήθος δεδομένων τηλεπισκόπησης από επίγειες, ιπτάμενες και δορυφορικές πηγές. Επιπλέον, θα υποστηρίζεται από δίκτυο Κέντρων Διανομής και Υποστήριξης, κατάλληλα επανδρωμένο ώστε να ανταποκρίνεται με αμεσότητα στις όποιες ανάγκες εγκατάστασης, υποστήριξης και συντήρησης. Πιο αναλυτικά, η τεχνολογική υποδομή που θα αναπτυχθεί, αποτελείται από τα παρακάτω:



- Σταθμούς Συλλογής Δεδομένων (Αναφορές και Υποστηρικτικοί)
- Συστήματα μη Επανδρωμένων Αεροσκαφών
- Δορυφορικές εικόνες υψηλής ανάλυσης
- Υποδομή αποθήκευσης, επεξεργασίας δεδομένων και παροχής υπηρεσιών
- Κέντρα Διανομής και Υποστήριξης

#### ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ (SOCIAL CATEGORIES)

Οι ωφελούμενοι του έργου εκτιμούνται σε 450.000, καλύπτοντας κατηγορίες πληθυσμού που δραστηριοποιούνται στον αγροδιατροφικό τομέα είτε άμεσα ή έμμεσα, όπως οι αγρότες, οι εποπτευόμενοι από το ΥπΑΑΤ οργανισμοί, οι γεωργικοί σύμβουλοι, ερευνητές και ερευνητικά κέντρα, επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα, καταναλωτές καθώς και νεοφυείς επιχειρήσεις.

Κωδ. Κατηγορία Ωφελούμενου

ΩΠ1 Αγρότες

ΩΠ2 Γεωργικοί Σύμβουλοι – Μελετητές

ΩΠ3 Φορείς εποπτευόμενοι από το ΥπΑΑΤ

ΩΠ4 Ερευνητές & Ερευνητικά κέντρα

ΩΠ5 Επιχειρήσεις του αγροδιατροφικού τομέα

ΩΠ6 Καταναλωτές

ΩΠ7 Περιφέρειες

#### ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΕΡΓΟΥ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ

*(τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του)*

Τεκμηριώνεται η διασφάλιση της λειτουργίας του έργου μετά την ολοκλήρωσή του.

Το ΥΠΑΑΤ ως Κύριος του Έργου και Φορέας Λειτουργίας θα διασφαλίσει την ομαλή και απρόσκοπτη εκτέλεση της Πράξης, επιβλέποντας την πρόοδο εξέλιξης, την τήρηση των εκάστοτε χρονοδιαγραμμάτων με κεντρικό συντονισμό και διασφαλίζοντας την λειτουργικότητα της πράξης.

Στο πλαίσιο του Έργου προβλέπονται όλες οι απαραίτητες υπηρεσίες δοκιμαστικής, παραγωγικής λειτουργίας, μεταφοράς τεχνολογίας και εκπαίδευσης και διάχυσης των αποτελεσμάτων του Έργου και ευαισθητοποίησης των ωφελούμενων καθώς και υπηρεσίες διασφάλισης της λειτουργίας του Έργου για ένα (1) έτος μετά την οριστική του παραλαβή.

Παράλληλα στο πλαίσιο του Έργου θα λειτουργήσουν 15 Κέντρα Διανομής και Υποστήριξης (ΚΔΥ). Κάθε ΚΔΥ θα είναι κατάλληλα εξοπλισμένο και στελεχωμένο ώστε να είναι εφικτός ο σχεδιασμός και η υλοποίηση της εγκατάστασης των ΣΣΔ, ο άμεσος εφοδιασμός των συνεργείων εγκατάστασης των ΣΣΔ, η έγκαιρη αντιμετώπιση ζητημάτων που σχετίζονται με τη λειτουργία και συντήρηση των ΣΣΔ μετά την εγκατάστασή τους, καθώς και η φύλαξη και ο συντονισμός πτήσης των ΣμηΕΑ.

#### ΤΜΗΜΑ Γ. ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ – ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ – ΕΠΕΚΤΑΣΗ

ΤΟ ΕΡΓΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ/ΕΠΕΚΤΑΣΗ ΑΛΛΟΥ ΕΡΓΟΥ:	ΟΧΙ
ΤΟ ΕΡΓΟ ΒΡΙΣΚΕΤΑΙ ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ:	ΟΧΙ
ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟ ΕΡΓΟ	
ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΑΜΕΙΟΥ (ΕΣΠΑ, CEF, κλπ):	ΚΩΔΙΚΟΣ ΣΥΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ (ΠΔΕ):
ΤΙΤΛΟΣ ΕΡΓΟΥ:	
ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ:	
ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΕΡΓΟΥ:	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗΣ:
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΦΥΣΙΚΟΥ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟΥ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΟΥ ΕΡΓΟΥ:	
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗΣ ΜΕ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ	

#### ΤΜΗΜΑ Δ: ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ

ΑΑ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ	ΕΙΔΟΣ ΣΥΜΒΑΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΕΚΤΙΜΩΜΕΝΟΣ Π/Υ ΣΥΜΒΑΣΗΣ ΣΤΟ ΠΔΕ
1	5070592-ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ Μ.Α.Ε.	ΠΡΟΜΗΘΕΙΕΣ	27.179.159,00	6.522.998,16	33.702.157,16
<b>ΣΥΝΟΛΑ</b>			27.179.159,00	6.522.998,16	33.702.157,16

#### ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΕΡΓΟΥ

ΠΗΓΗ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ	ΠΟΣΟ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΦΠΑ	ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ - ΑΛΛΟ	ΣΥΝΟΛΟ ΠΔΕ	ΣΧΟΛΙΑ
<b>ΑΝΑΛΥΣΗ Π/Υ ΕΡΓΟΥ ΣΤΟ ΠΔΕ</b>	27.179.159,00	6.522.998,16	-0,00	33.702.157,16	

ΠΗΓΕΣ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗΣ ΕΚΤΟΣ ΤΑ	ΣΧΟΛΙΑ
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΣΠΑ	0,00
ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ ΕΘΝΙΚΟΥ ΠΔΕ (με άλλο κωδικό ΣΑ)	
ΙΔΙΩΤΙΚΗ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ	0,00
ΑΛΛΗ ΠΗΓΗ	
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟ Π/Υ ΕΡΓΟΥ (ΤΑ και άλλες πηγές)</b>	33.702.157,16

