



Ελληνικό Σύστημα Παρατήρησης Λιθόσφαιρας

**Προσέγγιση
Πρόόδου Έργου
έως 30.04.2019**



**Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Δρ. Δρακάτος Γιώργος, Δ/ντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ**

Συμβ. Υποστ.: Γ. Παπαδέλλης, Meton Inc.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πηγή Αποτελεσμάτων:

Παραρτήματα Αιτημάτων Χρηματοδότησης
(όπως το συμπληρώνουν οι εταίροι)

Έως 30.06.2019 για ΕΑΑ, ΑΠΘ, ΙΤΣΑΚ, ΠΠΑΤ, ΕΜΠ, ΕΛΚΕΘΕ

Έως 31.03.2019 για ΕΚΠΑ, ΤΕΙΚ

Οδηγία:

Να συμπληρώνεται με πάρα πολλή προσοχή και λεπτομέρεια το Παράρτημα Αιτήματος Χρηματοδότησης και το Δελτίο Δήλωσης Επίτευξης Δεικτών ώστε να παραθέτουμε σωστά στοιχεία στην ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ και σε όλο το εταιρικό σχήμα.



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



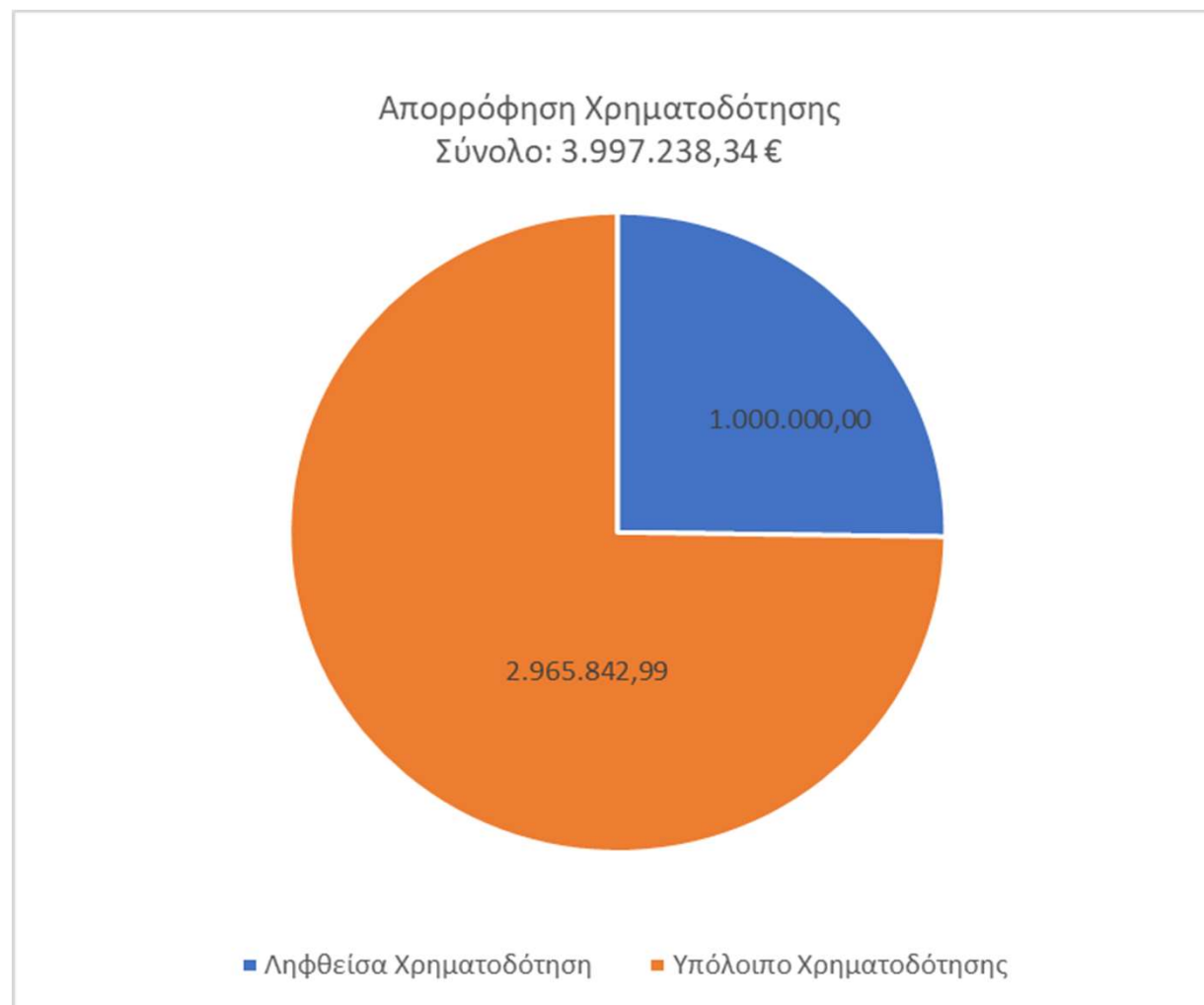
Ληφθείσα Χρηματοδότηση

Φορέας	Ποσό (€)	Υπόλοιπο (€)	Ποσοστό Συνόλου Εταίρου (%)
ΕΑΑ	325.000,00	1.400.936,11	18,83
ΑΠΘ	300.000,00	639.812,25	31,92
ΙΤΣΑΚ	110.000,00	159.809,62	40,77
ΕΚΠΑ	130.000,00	229.995,66	36,11
ΤΕΙΚ	30.000,00	219.919,60	12,00
ΠΠΑΤ	40.000,00	240.249,99	14,27
ΕΜΠ	45.000,00	65.120,05	40,86
ΕΛΚΕΘΕ	20.000,00	9.999,71	66,67
ΣΥΝΟΛΟ	1.000.000,00	2.965.842,99	Έργου (25,22)

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



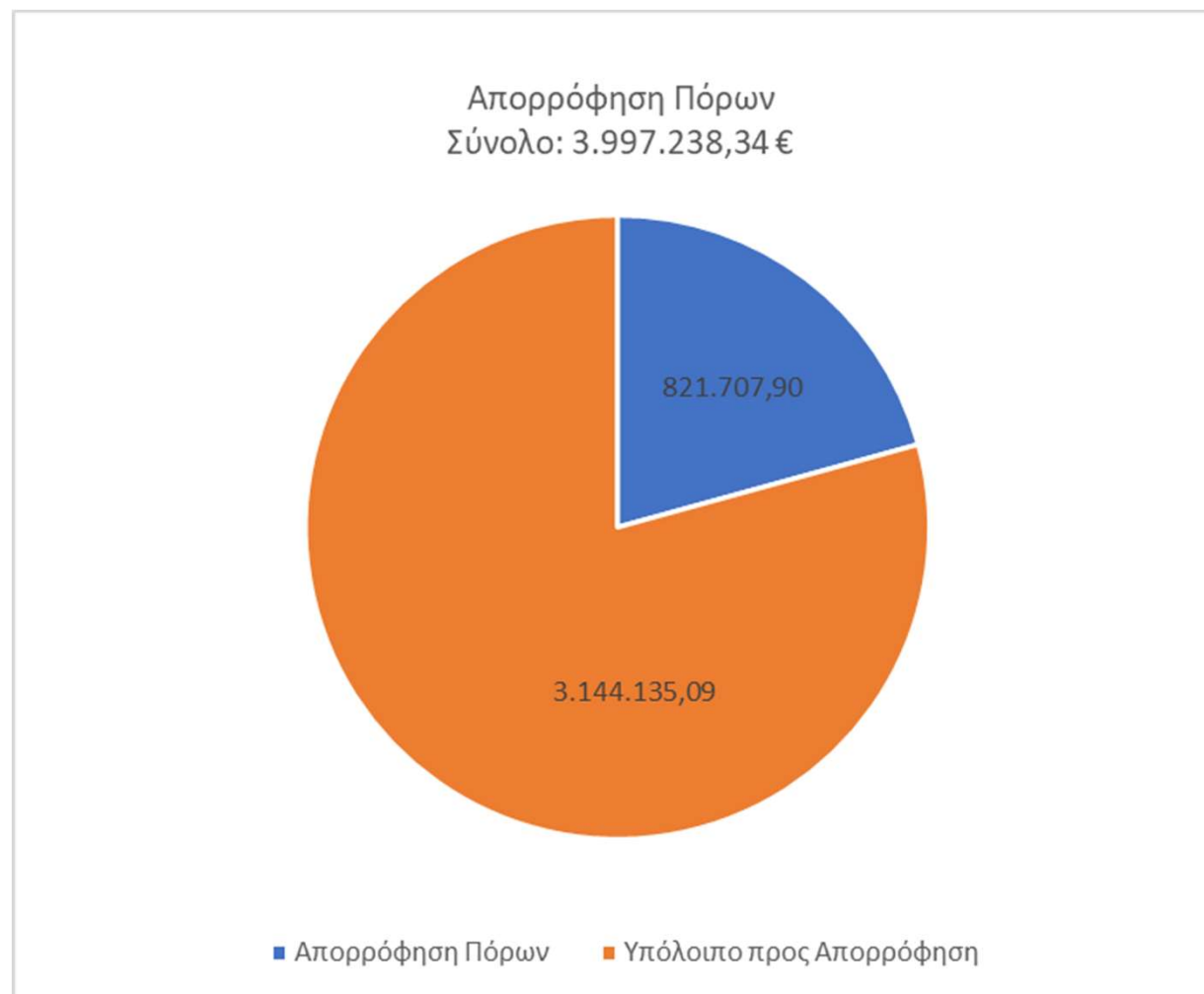
Απορρόφηση Διαθέσιμων (Εξοφλήσεις Δαπανών)

Φορέας	Ποσό (€)	Υπόλοιπο (€)	Ποσοστό Συνόλου Εταίρου (%)
ΕΑΑ	331.649,20	1.394.286,91	19,22
ΑΠΘ	299.919,75	639.892,50	31,91
ΙΤΣΑΚ	22.165,50	247.644,12	8,22
ΕΚΠΑ	18.937,20	341.058,46	5,26
ΤΕΙΚ	959,90	248.959,70	0,38
ΠΠΑΤ	121.620,78	158.629,21	43,40
ΕΜΠ	26.455,57	83.664,48	24,02
ΕΛΚΕΘΕ	0,00	29.999,71	0,00
ΣΥΝΟΛΟ	821.707,90	3.144.135,09	Έργου (20,72)

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



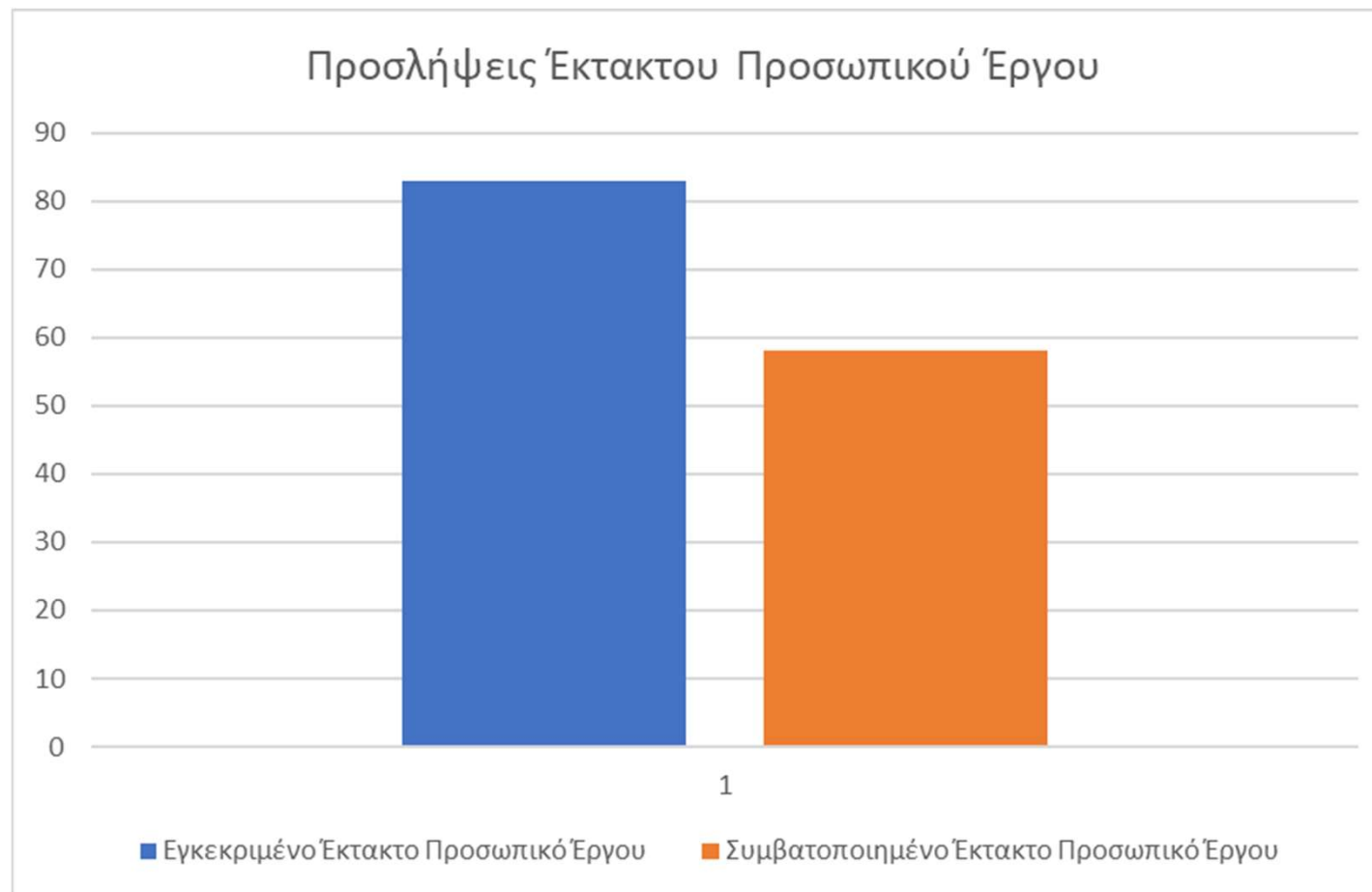
Προσλήψεις Έκτακτου Προσωπικού

Φορέας	Εγκεκριμένο	Συμβατοποιημένο	Ποσοστό (%)
ΕΑΑ	25	18	72,00
ΑΠΘ	21	17	80,95
ΙΤΣΑΚ	7	3	42,86
ΕΚΠΑ	13	8	61,54
ΤΕΙΚ	8	5	62,50
ΠΠΑΤ	6	4	66,67
ΕΜΠ	3	3	100,00
ΣΥΝΟΛΟ	83	58	69,88

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Κατάσταση Διαγωνισμών Εξοπλισμού (Ανεξάρτητα Υποέργα)

Φορέας	Ποσό (€)	Κατάσταση
ΕΑΑ	490.200,00	Σε ολοκλήρωση αξιολόγησης
ΑΠΘ	304.450,00	Ο διαγωνισμός ολοκληρώθηκε με προσφορά μόνο για το ένα (1) από τα lots. Γίνεται συζήτηση με την ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ για την επαναπροκήρυξη των άλλων lots.
ΙΤΣΑΚ	75.000,00	Σε έλεγχο της ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ
ΕΚΠΑ	125.750,00	Δεν έχουμε νέα ενημέρωση
ΤΕΙΚ	119.940,00	Δεν έχουμε νέα ενημέρωση
ΠΠΑΤ	78.000,00	Υλοποιούνται οι συμβάσεις

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα (Συμμετοχές Εταίρων) Προγραμματισμένα/ Ολοκληρωμένα

Φορέας	Προγραμματισμένα	Ολοκληρωμένα	Ποσοστό (%)
ΕΑΑ	68	13	19,12%
ΑΠΘ	59	13	22,03%
ΙΤΣΑΚ	40	10	25,00%
ΕΚΠΑ	43	13	30,23%
ΤΕΙΚ	41	8	19,51%
ΠΠΑΤ	39	9	23,08%
ΕΜΠ	15	6	40,00%
ΕΛΚΕΘΕ	27	8	29,63%

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα στο Σύνολο

Προγραμματισμένα	Ολοκληρωμένα	Ποσοστό (%)
107	21	19,63

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα ανά Δράση Προγραμματισμένα

1.1	7	1.2	4	1.3	9	1.4	9			39
2.1	8	2.2	2	2.3	6	2.4	12	2.5	3	31
3.1	3	3.2	7							10
4.1	2	4.2	6	4.3	2					10
5.1	9	5.2	8							17
Γενικό Σύνολο										107

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα ανά Δράση Ολοκληρωμένα

1.1	2	1.2	1	1.3	2	1.4				9
2.1	1	2.2		2.3	1	2.4		2.5		3
3.1		3.2								0
4.1		4.2	1	4.3						1
5.1	1	5.2	2							8
Γενικό Σύνολο										21

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Πρόοδος ανά Ε.Ε.

Ε.Ε.	Προγραμματισμένα	Ολοκληρωμένα	Ποσοστό (%)
1	39	9	23,08
2	31	3	9,68
3	10	0	0,00
4	10	1	10,00
5	17	8	47,06

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα Ολοκληρωμένα (1/2)

Κωδ.	Τίτλος
1.1.1.2	Σεισμολογικό Δίκτυο ΑΠΘ: Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.3.2	Δίκτυο GNSS-ΑΠΘ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.2.1	Έκθεση Εναρκτήριας Συνάντησης της Δράσης
1.2.2	Έκθεση Καταγραφής Υφ. Κατάστασης Ειδ. Δικτύων Ελλαδικού Χώρου
1.3.1	Καταγραφή Υφ. Κατάστασης Φορητών Σειсмоγραφικών Δικτύων
1.3.2	Καταγραφή Υφιστάμενης Κατάστασης Μη Μόνιμων Γεωδαιτικών Δικτύων
1.3.7	Καταγραφή Υφιστάμενων Δικτύων GPS και Μικροβαρυτομετρίας
1.3.8	Βάση Δεδομένων Παλαιότερων Μετρήσεων GPS Δικτύων
1.3.9	Βάση Δεδομένων Μικροβαρυτομετρικών Μετρήσεων
2.1.1	Προδιαγραφή Απαιτήσεων Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης του HELPOS

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα Ολοκληρωμένα (2/2)

Κωδ.	Τίτλος
2.1.2	Σχεδιασμός Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης του HELPOS
2.3.2	Τ. Έκθεση: «24/7 Υπολ. Μηχαν. Γένεσης Σεισμών Ελλ. Χώρου Κατάλογος
4.2.1	Δημιουργία Προτύπων για τη Μορφοποίηση των Παραδοτέων του Έργου
5.1.1	Έκθεση Εναρ. Συνάντησης για τη Διακυβέρνηση του Δικτύου HELPOS
5.1.2	Προκαταρκτική Έκδοση Σχεδίου Διακυβέρνησης Δικτύου HELPOS
5.1.3	Έκθεση 1ης Συνάντησης Επιτροπής Διακυβέρνησης Δικτύου HELPOS
5.2.1	Έκθεση 1ης Συνάντησης Επιτροπής Παρακολούθησης
5.2.2	Έκθεση 2ης Συνάντησης Επιτροπής Παρακολούθησης
5.2.6	Εκθέσεις Προόδου Έργου (σε τμήματα)
5.2.7	Μελέτη Ανάλυσης Δεδομένων Έργου
5.2.8	Εκθέσεις Διαχείρισης Έργου (σε τμήματα)

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα με σημαντική καθυστέρηση (όπως ενημερώσαμε στις 04/04)

Κωδ.	Τίτλος
4.2.3	1 ^η Ετήσια Εγκύκλιος (υπάρχει 1 ^η version από ΠΠΑΤ για οριστικοποίηση)
4.1.1	Σχέδιο για την Ενίσχυση της Πρόσβασης στην Εθνική Υποδομή HELPOS
5.1.4	Τελική Έκδοση Σχεδίου Διακυβέρνησης Δικτύου HELPOS
1.4.1	Προμήθεια/ Εγκατ. Συστ. Έγκαιρης Σεισμ. Ειδοποίησης στον Κορινθιακό
1.4.4	Προμήθεια / Εγκατάσταση Εξοπλισμού ARCGIS
1.4.6	Προμήθεια, Εγκατ. και Λειτουργία 1 Workstation για 24ωρη Λειτουργία
5.1.5	Έκθεση 2ης Συνάντησης Επιτροπής Διακυβέρνησης Δικτύου HELPOS
5.2.3	Έκθεση 3ης Συνάντησης Επιτροπής Παρακολούθησης

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα 31/05!!! (ενημερώσαμε στις 04/04) – 1/3

Κωδ.	Τίτλος
1.1.1.1	Σεισμολογικό Δίκτυο ΕΑΑ: Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.1.3	Σεισμολογικό Δίκτυο ΕΚΠΑ: Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.1.4	Σεισμολογικό Δίκτυο ΠΠ: Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.1.5	Σεισμολογικό Δίκτυο ΤΕΙ-ΚΡΗΤΗΣ: Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα 31/05!!! (ενημερώσαμε στις 04/04) – 2/3

Κωδ.	Τίτλος
1.1.3.1	Δίκτυο GNSS-EAA: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.3.3	Δίκτυο GNSS-EKΠΑ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.3.4	Δίκτυο GNSS-ΠΠ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.3.5	Δίκτυο GNSS-ΤΕΙ ΚΡΗΤΗΣ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS
1.1.3.6	Δίκτυο GNSS-ΕΜΠ: Τεχνική Έκθεση Ανάλυσης Υφιστάμενης Κατάστασης, Ποιοτικός Έλεγχος Δεδομένων και Δράσεις Ενσωμάτωσης στο HELPOS

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Παραδοτέα 31/05!!! (ενημερώσαμε στις 04/04) – 3/3

Κωδ.	Τίτλος
1.4.2	Εγκατάσταση/ Λειτουργία 3 Νέων Παλιρροιογράφων
1.4.3	Αναβάθμιση Παλιρροιογραφικών Σταθμών του ΓΕΙΝ-ΕΑΑ
1.4.8	Καταγραφή Υπάρχοντος Παλιρροιογραφικού Εξοπλισμού του ΕΜΠ
2.1.7	Βάση Βαρυτικών και Μαγνητικών Δεδομένων

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Τα μεγαλύτερα προβλήματα του έργου

1. Μεγάλες καθυστερήσεις εταίρων σε κρίσιμα διαχειριστικά deadlines.
Πρόταση: να συμφωνηθεί σήμερα από όλους και να γραφτεί στα πρακτικά ότι στο εξής θα τηρείται αυστηρά το κάθε διαχειριστικό deadline που τίθεται από την Ομάδα Συντονισμού και τα reports θα υποβάλλονται χωρίς τους delayed εταίρους προς την ΕΥΔΕ-ΕΤΑΚ = αποκλεισμός από τη χρηματοδότηση του εν λόγω τριμήνου προς όφελος του έργου συνολικά
2. Όχι εντατική και χωρίς αυστηρό χρονοδιάγραμμα δραστηριοποίηση των Συντονιστών Δράσεων (ΣΥΔΡΑ) = απώλεια deadlines που θα βαίνει αυξανόμενη το επόμενο διάστημα
3. Μη ολοκλήρωση όλων των διαγωνισμών εξοπλισμού (στα t/2 έργου)
4. Έναρξη σημαντικών καθυστερήσεων παραδοτέων
5. Χαμηλή απορρόφηση προϋπολογισμού και κατά συνέπεια εξόφληση δαπανών στα t/2 του έργου
6. Όχι εντατική συνεργασία όλων των εταίρων στα κοινά παραδοτέα
7. Μέτρια η προβολή του έργου – project externalization – ανάγκη ενίσχυσης
8. Μη ολοκλήρωση όλων των προβλεπόμενων προσλήψεων προσωπικού
9. Αποκλίσεις στα ορόσημα

3^η Συνάντηση Πράξης HELPOS, Αθήνα, 9 Μαΐου 2019



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



Διαχειριστικές Επείγουσες Εκκρεμότητες

1. Αίτημα Χρηματοδότησης Β' Τριμήνου 2019:
15/05 τελευταίο deadline για τους delayed
2. Προγραμματισμός Προβολής – Δημοσιότητας 2019:
20/05 τελευταίο deadline για τους delayed
3. 1^η Τροποποίηση Πράξης:
 - α. Αναμορφωμένη Απόφαση Υλοποίησης με Ίδια Μέσα με συνοδευτικό κείμενο αλλαγών έως 14.06.2019
 - β. Πίνακες ανάλυσης ανθρωπομηνών, rates αμοιβών ανά εργαζόμενο και παραδοτέο (σε φόρμες που θα στείλουμε εμείς) έως 30.06.2019
 - γ. Πίνακες ανάλυσης εξοπλισμού ανεξάρτητων Υποέργων (σε φόρμες που θα στείλουμε εμείς) έως 30.06.2019

Προσοχή! Κάθε δαπάνη στην ΑΥΙΜ σχετισμένη με τριψήφιο Παραδοτέο (όχι διψήφια Δράση)

ΣΤΟΧΟΣ: Κατάθεση αιτήματος τροποποίησης πριν το Σεπτέμβριο 2019.





Και προχωράμε...

Ελληνικό Σύστημα Παρατήρησης Λιθόσφαιρας



**Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών
Γεωδυναμικό Ινστιτούτο
Δρ. Δρακάτος Γιώργος, Δ/ντής Ερευνών ΓΙ/ΕΑΑ**

Συμβ. Υποστ.: Γ. Παπαδέλλης, Meton Inc.



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ευρωπαϊκό Ταμείο
Περιφερειακής Ανάπτυξης



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΕΠΑ & ΤΣ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΑΝΕΚ

ΕΠΑΝΕΚ 2014-2020
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ
ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ
ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

ΕΣΠΑ
2014-2020
ανάπτυξη - εργασία - αλληλεγγύη



Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης