

## ΜΝΗΜΟΝΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

### ΜΕΤΑΞΥ

της ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ ΑΡΧΗΣ (ΕΛΣΤΑΤ) και του

ΕΘΝΙΚΟΥ ΑΣΤΕΡΟΣΚΟΠΕΙΟΥ ΑΘΗΝΩΝ (ΕΑΑ) που φιλοξενεί το ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ  
ΓΕΩΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗΣ (GREEK GEO OFFICE - GGO)

με αντικείμενο την κατάρτιση και παρακολούθηση εθνικών και ευρωπαϊκών στατιστικών δεικτών (EUROSTAT), καθώς και δεικτών για την παρακολούθηση υλοποίησης των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs), μέσω δεδομένων Γεωπαρατήρησης

Λαμβάνοντας υπόψη:

α) τον Ν. 3832/2010 (ΦΕΚ 38/Α'/9.3.2010) «Ελληνικό Στατιστικό Σύστημα (ΕΛΣΣ) – Σύσταση της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ) ως Ανεξάρτητης Αρχής» όπως τροποποιηθείς ισχύει,

β) το Π.Δ. 73/2019 (ΦΕΚ 114/Α'/4.7.2019) «Οργανισμός της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΕΛΣΤΑΤ)»,

γ) τον Κανονισμό (ΕΚ) αρ. 223/2009 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, σχετικά με τις ευρωπαϊκές στατιστικές, όπως τροποποιήθηκε από τον Κανονισμό (ΕΕ) 2015/759,

δ) τον Κανονισμό Λειτουργίας και Διαχείρισης της Ελληνικής Στατιστικής Αρχής (ΦΕΚ 2390/Β'/28.8.2012),

ε) τον Κώδικα Ορθής Πρακτικής για τις ευρωπαϊκές στατιστικές, όπως εγκρίθηκε από την Επιτροπή του Ευρωπαϊκού Στατιστικού Συστήματος στις 16 Νοεμβρίου 2017,

στ) τις διατάξεις του Π.Δ. 62/1986 «Οργανισμός του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών» (ΦΕΚ Α'/21), όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ. 258/1999 «Τροποποίηση του Π.Δ. 62/1986» (ΦΕΚ Α'/212), τις διατάξεις του άρθρου 5 του Ν. 4051/2012 (ΦΕΚ Α'/40) «Συγχωνεύσεις ερευνητικών φορέων» και τις διατάξεις της υπ' αριθ. 4908/ΦΟΡ/255 (ΦΕΚ 209/Β'/23.03.1995) Υπουργικής Απόφασης «Εσωτερικός Κανονισμός Λειτουργίας Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών», όπως ισχύουν,

ζ) την υπ' αριθ. 220611 (ΦΕΚ 719/ΥΟΔΔ/29.12.2016) Υπουργική Απόφαση «α) Διορισμός Ε. Πλειώνη στη θέση του Διευθυντή του Εθνικού Αστεροσκοπείου Αθηνών (ΕΑΑ), β) ορισμός αυτού ως Προέδρου του Διοικητικού Συμβουλίου του εν λόγω φορέα, γ) ανασυγκρότηση του Δ.Σ. του εν λόγω φορέα», όπως ισχύει,

η) την από 12.7.2017 επιστολή ενημέρωσης από τον Εθνικό Εκπρόσωπο στο GEO προς την ΓΓΕΤ για τη νέα σύνθεση του Ελληνικού Γραφείου Γεωπαρατήρησης (Greek GEO Office – εφεξής GGO) που φιλοξενείται από το ΕΑΑ (εφεξής GGO/ΕΑΑ),

θ) την από 28.8.2019 Έκθεση Πεπραγμένων - Εισήγηση επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης της 9<sup>ης</sup> Συνόδου της Επιτροπής Εμπειρογνομητών UNGGIM (Παγκόσμια Διαχείριση των Γεωχωρικών Πληροφοριών), με σκοπό τη συμβολή των γεωχωρικών και γεωστατιστικών



πληροφοριών στην αντιμετώπιση των παγκόσμιων οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών θεμάτων και την επίτευξη της αειφόρου ανάπτυξης σε παγκόσμιο επίπεδο,

ι) την από 17.4.2019 επισκόπηση με τίτλο "In-depth review of satellite imagery / earth observation" που τέθηκε προς συζήτηση στο "Conference of European Statisticians" στη Γενεύη, 26-28 Ιουνίου 2019 ως προς τη χρήση γεωπαρατήρησης και δορυφορικής απεικόνισης στην επίσημη στατιστική και τη δυνατότητά της να συνεισφέρει σε τρέχουσες και αναδυόμενες ανάγκες δεδομένων,

κ) την από 30.9.2020 Έκθεση Πεπραγμένων - Εισήγηση επί των θεμάτων της ημερήσιας διάταξης της 10<sup>ης</sup> Συνόδου της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων UNGGIM (Παγκόσμια Διαχείριση των Γεωχωρικών Πληροφοριών), όπου έγινε δεκτή η έκθεση της Ομάδας Εργασίας για τις Γεωχωρικές Πληροφορίες (Working Group on Geospatial Information, WGGI) της Διυπηρεσιακής Επιτροπής Εμπειρογνομόνων για τους Δείκτες Βιώσιμης Ανάπτυξης (IAEG-SDGs), παρουσιάστηκε το πρόγραμμα δράσης της Ομάδας Εργασίας 2020-2021 και επικροτήθηκε η ανάπτυξη και μελλοντική διανομή του Γεωχωρικού Οδικού Χάρτη (Geospatial Roadmap) για τους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης.

#### **Αντικείμενο Μνημονίου συνεργασίας και υποχρεώσεις των φορέων**

Το παρόν μνημόνιο συνεργασίας έχει ως αντικείμενο i. τον καθορισμό πεδίων στα οποία δεδομένα Γεωπαρατήρησης μπορούν να υποστηρίξουν την κατάρτιση και να υποβοηθήσουν την παρακολούθηση στατιστικών δεικτών, εθνικών και ευρωπαϊκών, καθώς και δεικτών του πλαισίου των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης, ii. την ανάπτυξη σχετικών μεθοδολογιών και διαγραμμάτων ροής κατάρτισης των προαναφερθέντων δεικτών, iii. τη χρήση δεδομένων γεωπαρατήρησης και την εφαρμογή των ανωτέρω μεθοδολογιών, κατόπιν πιλοτικής δοκιμής τους, για την κατάρτιση των προαναφερθέντων δεικτών.

#### **Α) Η Ελληνική Στατιστική Αρχή (ΕΛΣΤΑΤ):**

- Θα συνεργάζεται με το GGO/EAA, στο πλαίσιο τακτικών και αμφίδρομων καναλιών επικοινωνίας, για την επίτευξη του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου και θα συμμετάσχει στην επάνδρωση κοινής ομάδας συντονισμού εργασιών.
- Θα ενημερώνει το GGO/EAA για τις τρέχουσες ανάγκες παραγωγής στατιστικών δεικτών ή άλλων στατιστικών με χρήση δεδομένων γεωπαρατήρησης.
- Θα παρέχει στο GGO/EAA διαθέσιμα στατιστικά στοιχεία στο πλαίσιο του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου, τηρώντας τους κανόνες και αρχές που διέπουν την Πολιτική Στατιστικού Απορρήτου της.
- Θα είναι ο συνδεδεμένος κρίκος επικοινωνίας με τη EUROSTAT, ή άλλο σχετικό διεθνή φορέα επί θεμάτων που σχετίζονται με την παραγωγή στατιστικών από δεδομένα γεωπαρατήρησης.
- Θα συνεργάζεται με το GGO/EAA ή/και άλλους ερευνητικούς/ακαδημαϊκούς φορείς, στην από κοινού υποβολή προτάσεων σε προγράμματα και δράσεις που αφορούν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, ή για την εξασφάλιση πόρων για τις ανάγκες επίτευξης του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου.
- Θα συνεργάζεται με το GGO/EAA ή/και άλλους ερευνητικούς/ακαδημαϊκούς φορείς για την κοινή οργάνωση ημερίδων που θα αποσκοπούν στην ανταλλαγή γνώσεων και καλών πρακτικών, καθώς και ευρύτερου συντονισμού για τις ανάγκες επίτευξης του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου.

g M AB

- Θα διερευνά, σε συνεργασία με το GGO/ΕΑΑ, την προστιθέμενη αξία από τη συνέργεια κοινωνικοοικονομικών στοιχείων με δεδομένα γεωπαρατήρησης.

#### **B) Το GGO/ΕΑΑ:**

- Θα παρακολουθεί και θα ενημερώνει την ΕΛΣΤΑΤ για τις τρέχουσες διεθνείς καλές πρακτικές για την παραγωγή και παρακολούθηση των δεικτών με βάση τις γεωπαρατηρήσεις.
- Θα επικοινωνεί και θα διαχέει, κατόπιν σχετικής ενημέρωσης της ΕΛΣΤΑΤ, τα αποτελέσματα της συνεργασίας των δύο φορέων, μέσα από τα διαθέσιμα κανάλια επικοινωνίας του GEO.
- Θα είναι ο συνδεδεμένος κρίκος επικοινωνίας με το EO4SDG Initiative του GEO και τη Γραμματεία του GEO.
- Θα επανδρώσει κοινή ομάδα συντονισμού εργασιών μαζί με ειδικούς επιστήμονες από την κοινότητα της Γεωπαρατήρησης ΕΟ, με εξειδίκευση στις θεματικές περιοχές των δεικτών.
- Θα συνεργάζεται με την ΕΛΣΤΑΤ ή/και άλλους ερευνητικούς/ακαδημαϊκούς φορείς, στην από κοινού υποβολή προτάσεων σε προγράμματα και δράσεις που αφορούν στο πεδίο εφαρμογής του παρόντος μνημονίου, ή για την εξασφάλιση πόρων για τις ανάγκες επίτευξης του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου.
- Θα παρέχει εκπαιδευτικά σεμινάρια στην ΕΛΣΤΑΤ με βάση τις ανάγκες που θα προκύπτουν από την υλοποίηση του παρόντος μνημονίου.
- Θα παρέχει στην ΕΛΣΤΑΤ δεδομένα Γεωπαρατήρησης, με την προοπτική χρησιμοποίησής τους για στατιστικούς σκοπούς, στο πλαίσιο του αντικειμένου του παρόντος μνημονίου.
- Θα συνεργάζεται με την ΕΛΣΤΑΤ ή/και άλλους ερευνητικούς/ακαδημαϊκούς φορείς φορείς για την κοινή οργάνωση ημερίδων που θα αποσκοπούν στην ανταλλαγή γνώσεων και καλών πρακτικών, καθώς και ευρύτερου συντονισμού για τις ανάγκες επίτευξης του αντικειμένου του παρόντος *μνημονίου*.
- Θα διερευνά, σε συνεργασία με την ΕΛΣΤΑΤ, την προστιθέμενη αξία από τη συνέργεια κοινωνικοοικονομικών στοιχείων με δεδομένα γεωπαρατήρησης

#### **Διάρκεια Μνημονίου Συνεργασίας – Τροποποίηση – Καταγγελία**

Το παρόν μνημόνιο ισχύει για τέσσερα (4) χρόνια από την υπογραφή του από όλα τα συμβαλλόμενα μέρη, οπότε και επανεξετάζεται - αξιολογείται κι ενδεχομένως αναπροσαρμόζεται το περιεχόμενό του.

Κάθε συμβαλλόμενο μέρος δύναται να καταγγείλει οποτεδήποτε το παρόν εγγράφως με τήρηση προθεσμίας δεκαπέντε (15) ημερολογιακών ημερών αζημίως για αμφότερα τα μέρη.

Οποιαδήποτε τροποποίηση ή παράταση του παρόντος γίνεται μόνον εγγράφως, με κοινή συμφωνία των συμβαλλόμενων μερών.

Το παρόν μνημόνιο συνεργασίας συντάχθηκε σε τρία (3) ισόκυρα αντίτυπα, ένα (1) εκ των οποίων παραλαμβάνει ο κάθε υπογράφων φορέας.

Αθήνα, 30 Δεκεμβρίου 2020

Οι συμβαλλόμενοι φορείς

Για την ΕΛΣΤΑΤ  
Ο Πρόεδρος

Δρ. Αθανάσιος Θανάπουλος

Για το ΕΑΑ  
Ο Πρόεδρος

Καθ. Εμμανουήλ Πλειώνης

Για το GGO

Ο Διευθυντής

Δρ. Ευάγγελος Γερασόπουλος

Ο Εθνικός Εκπρόσωπος

Καθ. Χρήστος Ζερεφός