

3^ο ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2020



Εισαγωγικό σημείωμα

Υποδεχόμαστε το 3^ο ενημερωτικό φυλλάδιο στο οποίο σας παρουσιάζουμε όλες τις δράσεις της πράξης από το Νοέμβριο του 2019 και μέχρι σήμερα όπου λήγει το χρονικό διάστημα υλοποίησης της πράξης.

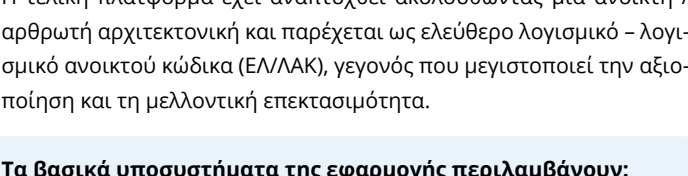
ΑΙΓΙΣ ονομαζόταν στην Αρχαία Ελλάδα το δέρμα κατσίκας («αιγός») το οποίο χρησιμοποιούσαν οι αρχαίοι Έλληνες σαν επένδυση της ασπίδας που χρησιμοποιούσαν για την άμυνα και την προστασία τους. Έτσι η «ΑΙΓΙΣ» ταυτίστηκε ιστορικά με την ασπίδα, το αρχαιότερο αμυντικό όπλο ατομικής προστασίας από ενδεχόμενη επίθεση απειλή.

Η χρήση του όρου ΑΙΓΙΣ στην Πράξη, συμβολίζει το «πέπλο» προστασίας που πρέπει να παρέχεται από τις Κρατικές Υπηρεσίες/Φορείς, κατά τη διάρκεια επιχειρήσεων Πολιτικής Προστασίας. Με την απόδοση του όρου στα αγγλικά ("AEGIS") γίνεται, στο πλαίσιο του έργου, μεταφορά της έννοιας της ασπίδας προστασίας στη διαθεσιμότητα της χωρικής πληροφορίας (GIS) που συνδέεται με την επίγνωση της γεωγραφικής κατανομής του κινδύνου και της επικινδυνότητας.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα παραδοτέα, τις δράσεις και τους δικαιούχους της πράξης επισκεφτείτε την ιστοσελίδα της πράξης <https://aegisproject.eu>

Ολοκληρωμένο καινοτόμο ευφυές σύστημα Διαχείρισης Πόρων, Λήψης Αποφάσεων και Εκπαίδευσης στην Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών και Ανθρωπογενών και Κοινωνικών Κρίσεων

Το ΕΣΥΛΑ έχει εγκατασταθεί και λειτουργεί τόσο στην Περιφέρεια Βορείου Αιγαίου όσο και στην Κύπρο. Η πράξη ΑΙΓΙΣ έχει επιτύχει μέσω του συστήματος την άμεση και αποτελεσματικότερη διαχείριση πόρων στο Βόρειο Αιγαίο και στην Κύπρο και την ενίσχυση της υποστήριξης λήψης αποφάσεων στην αντιμετώπιση φυσικών και τεχνολογικών καταστροφών και κοινωνικών κρίσεων.

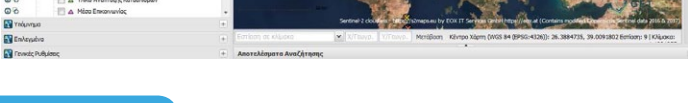


Το σύστημα βασίζεται σε ένα χαρτοκεντρικό πληροφοριακό σύστημα που δίνει τη δυνατότητα παρακολούθησης της κατάστασης (πριν, κατά τη διάρκεια και μετά το συμβάν), δίνοντας στους χρήστες την ευχέρεια άμεσης πρόσβασης σε στοιχεία και απεικόνιση των πληροφοριών που είναι απαραίτητες για την αποτελεσματική ανταπόκριση των Υπηρεσιών σε περιστατικά πολιτικής προστασίας.

Η τελική πλατφόρμα έχει αναπτυχθεί ακολουθώντας μια ανοικτή / αρθρωτή αρχιτεκτονική και παρέχεται ως ελεύθερο λογισμικό - λογισμικό ανοικτού κώδικα (ΕΛ/ΛΑΚ), γεγονός που μεγιστοποιεί την αξιοποίηση και τη μελλοντική επεκτασιμότητα.

Τα βασικά υποσυστήματα της εφαρμογής περιλαμβάνουν:

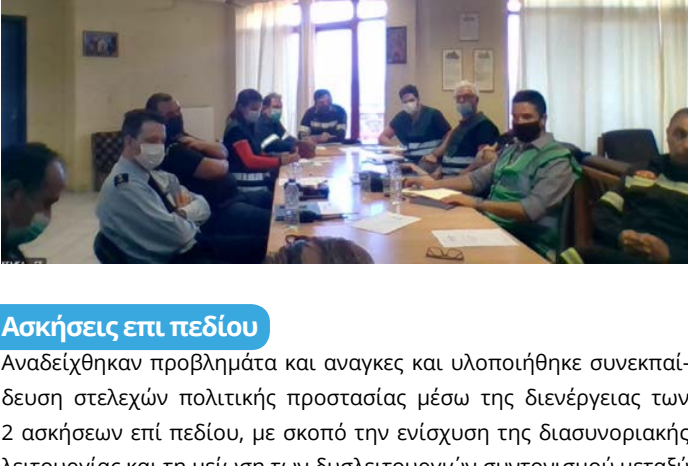
- Υποδομή γεωχωρικών πληροφοριών, με διαθέσιμους πόρους και εξοπλισμό και πληροφορίες πολιτικής προστασίας
- Πύλη ανοικτών δεδομένων (υποδομές, όργανα, δεδομένα κινδύνων, κ.ά.)
- Αποτύπωση κρίσιμων πόρων, υποδομών και στοιχείων επικοινωνίας φορέων για διαφορετικά σενάρια κινδύνων
- Υπηρεσία πρόσβασης σε δορυφορικά δεδομένα



Εξοπλισμός

Μέσω της πράξης ΑΙΓΙΣ αποκτήθηκαν και **εγκαταστάθηκαν υποδομές** για το συντονισμό εμπλεκόμενων φορέων και τη βελτίωση σχεδιασμού σε περίπτωση κρίσιμης κατάστασης με την δημιουργία δύο αιθουσών επιχειρήσεων στο Βόρειο Αιγαίο και στην Κύπρο.

Υλοποιήθηκαν **δράσεις πληροφόρησης στελεχών πολιτικής προστασίας και αυτοδιοίκησης** των δύο χωρών για το βαθμό και την κατανομή κινδύνων, όπως και τη βελτίωση του επιπέδου προετοιμασίας.



Ασκήσεις επι πεδίου

Αναδείχθηκαν προβλήματα και ανάγκες και υλοποιήθηκε συνεκπαίδευση στελεχών πολιτικής προστασίας μέσω της διενέργειας των 2 ασκήσεων επί πεδίου, με σκοπό την ενίσχυση της διασυννοτικής λειτουργίας και τη μείωση των δυσλειτουργιών συντονισμού μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων.



Τη Δευτέρα 19 Οκτωβρίου 2020 πραγματοποιήθηκε στη Μυτιλήνη άσκηση ετοιμότητας με την ονομασία «ΑΙΓΙΣ II».

Η Άσκηση πεδίου «ΑΙΓΙΣ 2» σχεδιάστηκε από Ομάδα Σχεδιασμού Ασκήσεων (Ο.Σ.Χ.Α) που έχει συσταθεί στο Κέντρο Μελετών Ασφάλειας, σε συνεργασία με την ομάδα του έργου που αποτελείται από εκπροσώπους του Περιφερειακού Ταμείου Βορείου Αιγαίου και την ομάδα του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

Προκειμένου να σχεδιαστεί το σενάριο και τα επεισόδια της άσκησης, αξιοποιήθηκαν στελέχη των Φορέων/Υπηρεσιών και εθελοντικών οργανώσεων της Π.Β.Α., τα οποία παρέχουν πολύτιμη βοήθεια στην καταγραφή των αναγκών της Άσκησης και τη διαμόρφωση του σεναρίου. Ιδιαίτερη μνεία γίνεται στον Διευθυντή της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Π.Β.Α., καθώς και στον πρόεδρο του Σωματίου εθελοντών πυροσβεστών νήσου Λέσβου, οι οποίοι παρέχουν ουσιαστική υποστήριξη καθ' όλη τη διάρκεια σχεδίασης και προετοιμασίας της άσκησης.

Στην άσκηση έλαβαν μέρος οι δικαιούχοι του προγράμματος καθώς και στελέχη των Υπηρεσιών εκτάκτων αναγκών της Περιφέρειας Βορείου Αιγαίου, τόσο σε επιχειρησιακό (Κέντρο Επιχειρήσεων) όσο και τακτικό επίπεδο (στις περιοχές εκδήλωσης των συμβάντων). Επίσης, συμμετείχαν στελέχη εθελοντικών οργανώσεων τα οποία επιχειρήσαν στο πεδίο, κατόπιν καθοδήγησης του Πυροσβεστικού Σώματος και της Διεύθυνσης Πολιτικής Προστασίας της Π.Β.Α.. Η διαχείριση των επιχειρήσεων σε όλα τα στάδια της κινητοποίησης ακολούθησε τα προβλεπόμενα των θεσμικών διατάξεων Πολιτικής Προστασίας και πραγματοποιήθηκε επιχειρησιακός χρόνους. Η έναρξη των σεναρίων και πυροδότηση της άσκησης πραγματοποιήθηκε ρεαλιστικά, με ενημέρωση/κλήση στους αριθμούς κλήσης έκτακτης ανάγκης.

Η άσκηση πεδίου βασίστηκε σε σενάριο εκδήλωσης δασικής πυρκαγιάς σε μικτή βλάστη (δασών και οκμάντων), καθώς και σε συνδυασμό λοιπών, μικρότερου αντικτύπου, συμβάντων.

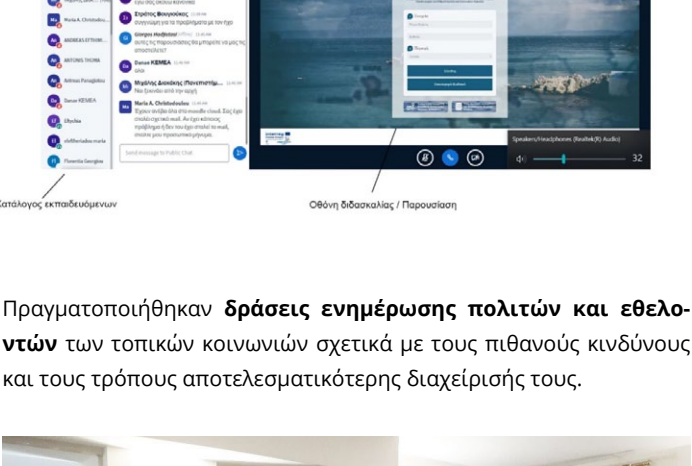
- Δασική πυρκαγιά στην περιοχή Κρατήγους της Λέσβου.
- Κατολισθήση σε περιοχή πλησίον του Πλωμαρίου Λέσβου
- Δασική πυρκαγιά πλησίον Βουρλιωτών στη Σάμο.

Το σενάριο και τα επεισόδια της άσκησης, είχαν σκοπό να καλύψουν ζητήματα ανταπόκρισης, συνεργασίας και συντονισμού μεταξύ των εμπλεκόμενων Φορέων/Υπηρεσιών στην αντιμετώπιση/διαχείριση των ακόλουθων συμβάντων

Υλοποιήθηκε **κατάρτιση και επιμόρφωση στελεχών πολιτικής προστασίας** και δημόσιας διοίκησης, με εκπόνηση προγράμματος εκπαίδευσης στη χρήση του συστήματος.



Το υλικό των σεμιναρίων μπορείτε να το βρείτε στην ιστοσελίδα του προγράμματος www.aegisproject.eu



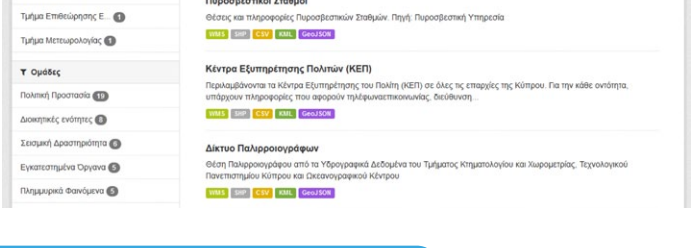
Πραγματοποιήθηκαν **δράσεις ενημέρωσης πολιτών και εθελοντών** των τοπικών κοινωνιών σχετικά με τους πιθανούς κινδύνους και τους τρόπους αποτελεσματικότερης διαχείρισής τους.



Βιωσιμότητα της πράξης

Η βιωσιμότητα της πράξης ΑΙΓΙΣ θα βασιστεί στις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Στη συνεχή επικαιροποίηση/ βελτιστοποίηση της βάσης δεδομένων προσωπικού/ πόρων/ υποδομών του ΕΣΥΛΑ.
- Στη σταδιακή ενσωμάτωση του ΕΣΥΛΑ σε πραγματικές συνθήκες καταστροφών/ κρίσεων, ώστε να ενδυναμώνεται εξελικτικά η αναγκαιότητα του και η αντίληψη της αναγκαιότητάς του.
- Στη σταδιακή επέκταση της ανασυνδεδεμένου εξοπλισμού (διασύνδεση με το ΕΣΥΛΑ περισσότερων GPS οχημάτων, drones, επιστημονικών οργάνων, καμερών, αισθητήρων).
- Στη συνέχιση της συνεργασίας για το ΕΣΥΛΑ των δύο διασυνοριακών περιοχών και των εταίρων.
- Στη συνέχιση της εκπαίδευσης στελεχών στη χρήση του ΕΣΥΛΑ.



Βήματα μετά τη λήξη της πράξης

Διατήρηση της βιωσιμότητας της πράξης
Παρουσίαση του έργου σε μελλοντικές εκδηλώσεις σε εθνικά και διεθνή συνέδρια για την πολιτική προστασία.
Ενημέρωση του έργου τεχνολογική και γεωγραφική.

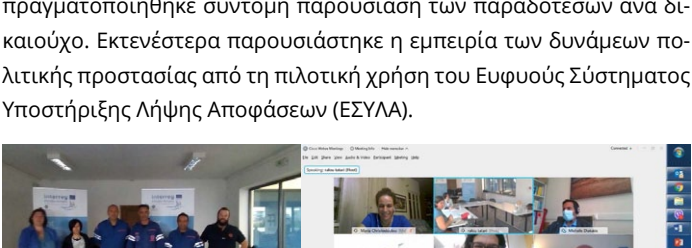


Τελική συνάντηση των δικαιούχων της πράξης

Πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 20 Οκτωβρίου 2020 η τελική συνάντηση των δικαιούχων της πράξης «ΑΙΓΙΣ Ανάπτυξη Διασυννοτικής Ολοκληρωμένου Καινοτόμου Ευφυούς Συστήματος Διαχείρισης Πόρων, Λήψης Αποφάσεων και Εκπαίδευσης στην Αντιμετώπιση Φυσικών και Τεχνολογικών Καταστροφών και Ανθρωπογενών και Κοινωνικών Κρίσεων» η οποία υλοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος συνεργασίας Interreg V-A «Ελλάδα-Κύπρος 2014-2020» με συγχρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ε.Τ.Π.Α.) και από Εθνικούς Πόρους της Ελλάδας και της Κύπρου.

Η δια ζώσης συνάντηση έλαβε μέρος στο χώρο συναντήσεων της Θερμοκοιτίδας Νεοφυών Επιχειρήσεων, εντός της Μαρίας Μυτιλήνης με δια ζώσης συμμετοχή της ομάδας έργου του Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Βορείου Αιγαίου και εκπροσώπους της ομάδας έργου της Δύναμης Πολιτικής Άμυνας Κύπρου ενώ με απόμακρη συμμετοχή μέσω webex συμμετείχε η ομάδα έργου του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών - Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος και του Τεχνολογικού Πανεπιστημίου Κύπρου. Συνολικά συμμετείχαν στην συνάντηση 6 άτομα δια ζώσης και 12 άτομα διαδικτυακά.

Στη συνάντηση παρουσιάστηκε η συνολική πορεία της πράξης και πραγματοποιήθηκε σύντομη παρουσίαση των παραδοτέων ανά δικαιούχο. Εκτενέστερα παρουσιάστηκε η εμπειρία των δυνάμεων πολιτικής προστασίας από τη πιλοτική χρήση του Ευφυούς Συστήματος Υποστήριξης Λήψης Αποφάσεων (ΕΣΥΛΑ).



Τα παραδοτέα της πράξης καθώς και παρουσιάσεις όλων των δράσεων της παρουσιάζονται στην ιστοσελίδα της πράξης www.aegisproject.eu

facebook: @InterregAEGIS