

Εναέρια Αποτύπωση Κρίσιμων Σημείων Πολιτικής Προστασίας

ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΙΚΟΝΑ ΣΤΗ ΔΡΑΣΗ

ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΜΕ DRONE
& ΓΕΩΧΩΡΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ



ΑΝΤΙΠΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

- Αποτύπωση καύσιμης ύλης
- Εντοπισμός επικίνδυνων ζωνών
- Υποδομές & δίκτυα (κρουνοί, δεξαμενές)
- Σχεδιασμός πρόληψης & επέμβασης

ΑΝΤΙΠΛΗΜΜΥΡΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ

- Αποτύπωση ρεμάτων & ποταμών
- Χαρτογράφηση πλημμυρικών ζωνών
- Εντοπισμός προβλημάτων & φραγμάτων
- Σχεδιασμός έργων προστασίας



Η Υπηρεσία Εναέριας Αποτύπωσης Κρίσιμων Σημείων Πολιτικής Προστασίας αποτελεί μια οργανωμένη αποτύπωση κρίσιμων γεωχωρικών σημείων, που έχουν πραγματική σημασία για την

- ασφάλεια πολιτών
- υποδομών
- δημόσιου χώρου

Αναγκαιότητα

Η Τοπική Αυτοδιοίκηση, καλείται σε ετήσια βάση να προετοιμαστεί για κινδύνους που σχετίζονται κυρίως με πυρκαγιές και πλημμυρικά φαινόμενα.

Συχνά όμως οι Υπηρεσίες των Δήμων δε διαθέτουν πρόσφατη και οργανωμένη εικόνα των σημείων που παρουσιάζουν πρόβλημα, όπως: Αντιπυρικές ζώνες, ρέματα, περιοχές με καύσιμη ύλη, βάσεις γεφυρών, φρεάτια, τεχνικά έργα, περιαστικές ζώνες, δημοτικά οικόπεδα, σημεία με φερτά υλικά κλπ.

Με την Υπηρεσία Εναέριας Αποτύπωσης Κρίσιμων Σημείων Πολιτικής Προστασίας οι Δήμοι θα γνωρίζουν εγκαίρως την πραγματική κατάσταση των κρίσιμων σημείων, πριν τις περιόδους αυξημένου κινδύνου έτσι ώστε να προγραμματίζουν έγκαιρα παρεμβάσεις, να προβαίνουν σε καθαρισμούς ή αποκαταστάσεις και να διαθέτουν αρχείο κρίσιμων σημείων που χρειάζονται επαναλαμβανόμενη παρακολούθηση & έλεγχο.

Περιγραφή Υπηρεσίας

Η Υπηρεσία λειτουργεί σε Ετήσια Βάση με δύο (2) βασικούς κύκλους αποτύπωσης. Τα σημεία αποτύπωσης, επιλέγονται σε συνεργασία με την Πολιτική Προστασία και τις αρμόδιες Υπηρεσίες του Δήμου, ώστε η Υπηρεσία να είναι στοχευμένη και άμεσα αξιοποιήσιμη.

Αντιπυρική Αποτύπωση

Πραγματοποιείται πριν ή στην αρχή της αντιπυρικής περιόδου, σε σημεία με αυξημένο κίνδυνο λόγω βλάστησης, ξερών χόρτων, απορριμμάτων, δύσκολης πρόσβασης ή γειτνίασης με κατοικημένες περιοχές, Δημοτικές Εγκαταστάσεις & Δασικές ή ημι-δασικές εκτάσεις

Αντιπλημμυρική Αποτύπωση

Πραγματοποιείται πριν την έναρξη έντονων βροχοπτώσεων σε ρέματα, οχετούς, φρεάτια, γέφυρες, τεχνικά έργα, σημεία συγκέντρωσης φερτών υλικών & περιοχές με ιστορική πλημμυρικών προβλημάτων.

Με την παροχή της Υπηρεσίας

ο Δήμος παραλαμβάνει οργανωμένο υλικό που μπορεί να αξιοποιηθεί από την Πολιτική Προστασία, την Τεχνική Υπηρεσία, την Καθαριότητα & την Υπηρεσία Περιβάλλοντος.

Παραδοτέα της Υπηρεσίας είναι:

- Τεχνικές φωτογραφίες υψηλής ανάλυσης από drone
- Σύντομα βίντεο τεκμηρίωσης ανά σημείο ή περιοχή
- Καταγραφή θέσης & ημερομηνίας αποτύπωσης
- Ψηφιακός Φάκελος ανά σημείο ενδιαφέροντος
- Σύντομη αναφορά με επισήμανση σημείων που χρειάζονται προσοχή, καθαρισμό, επανέλεγχο ή αυτοψία από την αρμόδια υπηρεσία του Δήμου