



## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Την περίοδο του Μαρτίου του 2019 έως και τον Ιούνιο του ίδιου έτους στο πλαίσιο του Υποέργου 2 της Πράξης «Ολοκληρωμένο σύστημα καταγραφής δεδομένων με σκοπό τη δημιουργία χρονοσειρών, μοντέλων και ενημερώσεων σχετικά με τις πλημμύρες στην πόλη της Ηγουμενίτσας» η οποία έχει ενταχθεί στον Άξονα Προτεραιότητας «ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΑΕΙΦΟΡΟΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗ» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ήπειρος 2014-2020» και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης) και από εθνικούς πόρους μέσω του ΠΔΕ, ολοκληρώθηκαν εναέριες πτήσεις με μη επανδρωμένο εναέριο όχημα (Unmanned Aerial Vehicle – UAV) στην περιοχή της πόλης της Ηγουμενίτσας. Η Πράξη υλοποιείται από το Τμήμα Γεωπονίας (Εργ. Γεωργικής Μηχανικής & Διαχείρισης Φυσικών Πόρων) του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων σε συνεργασία με το Δήμο Ηγουμενίτσας με Επιστημονικός Υπεύθυνο τον Αν. Καθηγητή του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, κ. Βάρρα Γρηγόριο.

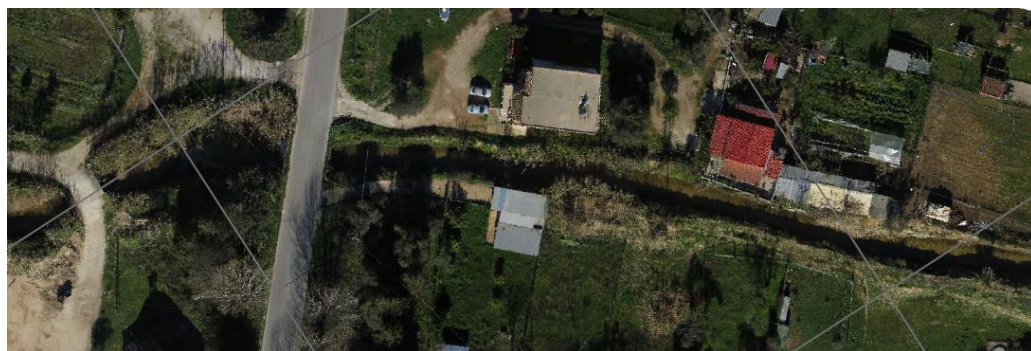
Ειδικότερα, την ανωτέρω περίοδο πραγματοποιήθηκαν εναέριες πτήσεις κατά μήκος των κύριων κλάδων των ρεμάτων Νέας Σελεύκειας – Μαυρουδίου, Τσιμπουρίκι, Λάκκας και Ξηροπόταμου. Οι πτήσεις χρησιμοποιήθηκαν για την εξαγωγή ορθοεικόνων, μοντέλων αναγλύφου και εδάφους για την αξιολόγηση του πλημμυρικού κινδύνου στην αστική και περαστική περιοχή της πόλης της Ηγουμενίτσας.

Η υλοποίηση της προτεινόμενης πράξης αναμένεται να προσφέρει στην τοπική κοινωνία ένα χρήσιμο εργαλείο περιβαλλοντικής και πολιτικής προστασίας και θα συμβάλει στην πρόληψη του πλημμυρικού κινδύνου στον αστικό χώρο του Δήμου Ηγουμενίτσας.

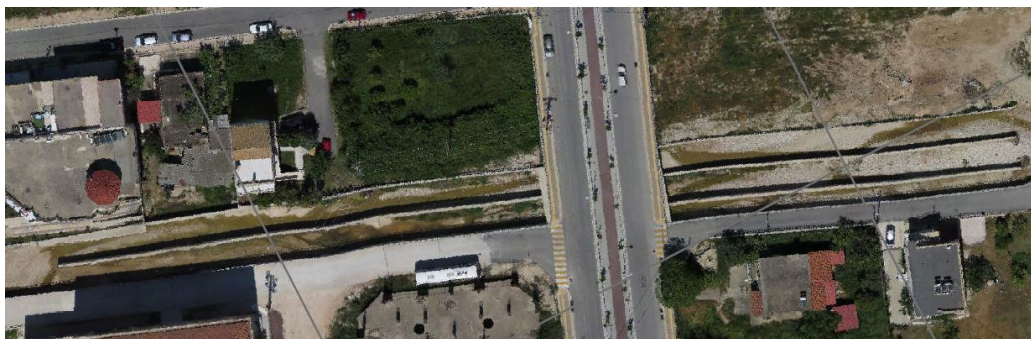




(α)



(β)

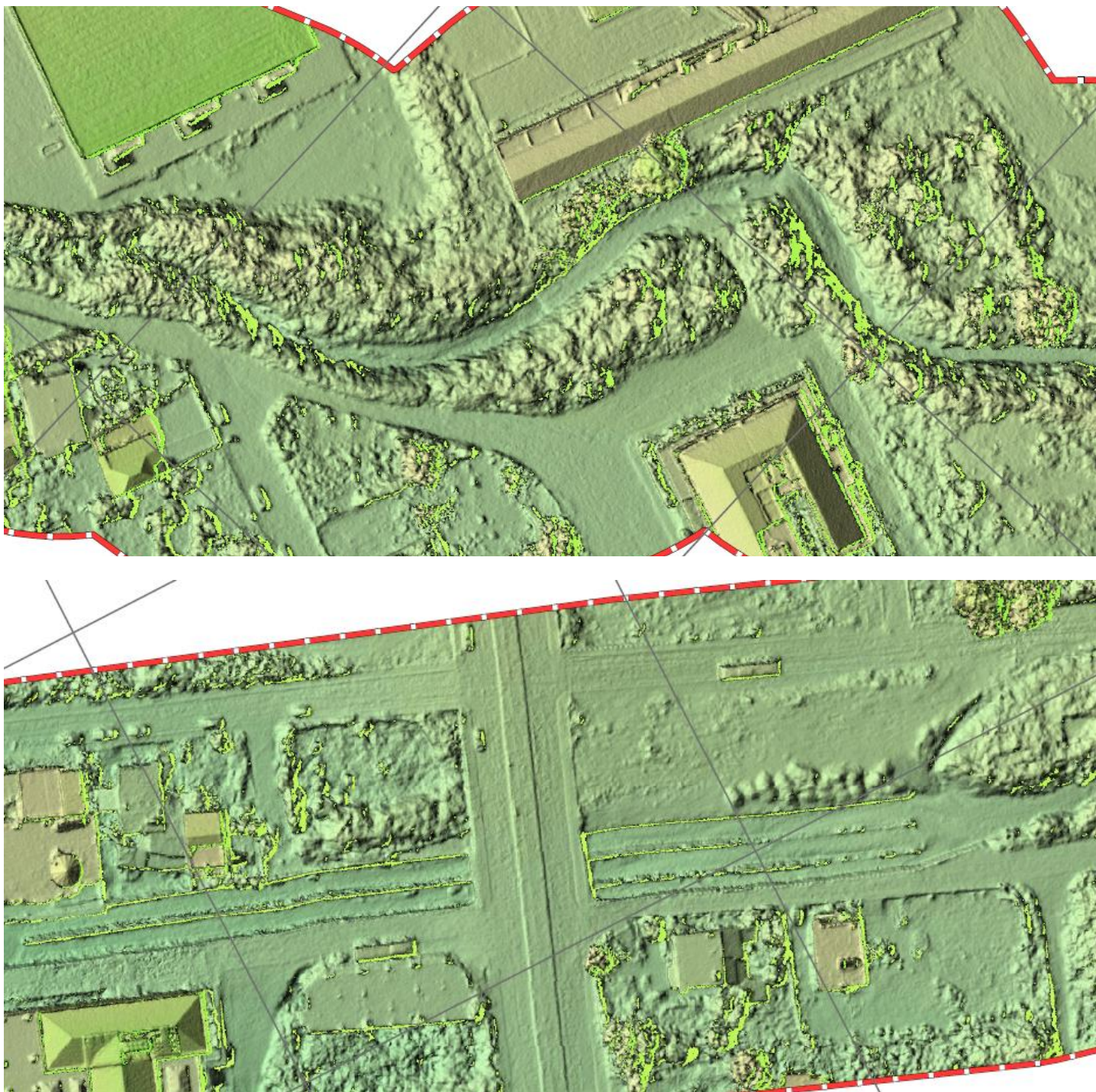


(γ)



(δ)

Εικόνα 1. Ορθοεικόνες κατά μήκος των Ρεμάτων: α) Νέας Σελεύκειας-Μαυρουδίου, β) Τιμπουρίκι, γ) Λάκκας και δ) Ξηροπόταμου (προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ87)



Εικόνα 2. Ψηφιακό μοντέλο αναγλύφου τμήματος της περιοχής έρευνας (προβολικό σύστημα ΕΓΣΑ87)