

## Η ομάδα ALTER διεξάγει τις πρώτες επισκέψεις στις πιλοτικές θέσεις του έργου στην Αρμενία

13 Ιουλίου 2018

Τα μέλη της ομάδας του έργου ALTER συγκεντρώθηκαν στο Yerevan της Αρμενίας από τις 18 έως τις 22 Ιουνίου για να συναντηθούν με τους Αρμένιους ενδιαφερόμενους και για να επισκεφθούν τις τρεις πιλοτικές περιοχές του έργου. Η ομάδα ταξίδεψε αρχικά στη νότια Αρμενία, στην περιοχή του Syunik, για να επισκεφτεί τις πόλεις Kapan και Kajaran που βρίσκονται στην πιλοτική περιοχή #3 του έργου. Συναντήθηκαν με στελέχη του ιδιωτικού τομέα από τις εταιρείες *Zangezur Copper and Molybdenum Combine CJSC* και *Polymetal International PLC*, στους οποίους παρουσίασαν το έργο και συζήτησαν την μεταξύ τους συνεργασία για τις υποδομές διαχείρισης αποβλήτων και τον ταμιευτήρα ύδατος που σχετίζεται με τις εξορυκτικές δραστηριότητες των επιχειρήσεων στην περιοχή. Η ομάδα είχε επίσης την ευκαιρία να επισκεφθεί το *Τμήμα Υπηρεσιών Περιφερειακής Διάσωσης του Syunik, Κέντρο Διαχείρισης Κρίσεων του Υπουργείου Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης της Δημοκρατίας της Αρμενίας* (Syunik Regional Rescue Service Department, Crisis Management Centre of the RA Ministry of Emergency Situations), που εδρεύει στο Kapan και ενημερώθηκε για το υπάρχον σύστημα απόκρισης και των συνδέσεών του με τα περιφερειακά και τοπικά αυτοδιοικούμενα όργανα. Επιπλέον, έγινε επίσκεψη στη δεξαμενή Geghi και τη μονάδα διαχείρισης των αποβλήτων Artstevik.

Από το Kapan, η ομάδα ταξίδεψε στην πιλοτική περιοχή #2 του έργου, η οποία καλύπτει την υδροηλεκτρική υποδομή Vоротan Cascade. Διεξήχθησαν παραγωγικές συναντήσεις με τον κ. Arthur Sargsyan, τον επικεφαλής της κοινότητας Sisian, καθώς και με τους τοπικούς διοικητικούς ηγέτες των χωριών-στόχων του έργου (Vorotnavan, Uyts και Shaghat). Οι συναντήσεις έδειξαν ότι οι τοπικοί ηγέτες ενδιαφέρονται για τη συνεργασία, ωστόσο οι δραστηριότητες μείωσης του κινδύνου περιορίστηκαν σε αυτό το σημείο λόγω έλλειψης οικονομικών πόρων. Ως μέρος της επίσκεψης, η ομάδα επιθεώρησε επίσης τον εξοπλισμό ασφαλείας που συνδέεται με τον ταμιευτήρα Spandaryan και διαπίστωσε ότι μεγάλο μέρος του εξοπλισμού χρειάζεται ανανέωση. Σε συναντήσεις με την *ContourGlobal*, ιδιοκτήτρια εταιρεία της υδροηλεκτρικής υποδομής Vоротan Cascade, ενημερώθηκαν ότι η εταιρεία βρίσκεται σε διαδικασία μεγάλης κλίμακας αναβάθμισης των συστημάτων ασφαλείας. Εκπρόσωποι της εταιρείας εξέφρασαν την αισιοδοξία ότι η αποστολή του έργου ALTER έχει συνέργεια με τις ευρύτερες προσπάθειες μείωσης των κινδύνων.

Η επίσκεψη της ομάδας στην πιλοτική περιοχή #3 του έργου, στη βόρεια περιοχή του Lori, ξεκίνησε στο χωριό Akhtala. Συναντήσεις με τον κοινοτικό επικεφαλής της Akhtala και τον μηχανικό Υγείας και

Ασφάλειας της μεταλλευτικής εταιρείας, που κατέχει τη μονάδα διαχείρισης αποβλήτων Nahatak, αποκάλυψε ότι η εταιρεία σχεδιάζει να αναδημιουργήσει

την εγκατάσταση μέσα στους επόμενους έξι μήνες. Μετά τη συνάντηση, η ομάδα επισκέφθηκε την υποδομή αποβλήτων εξόρυξης Nahatak με σκοπό τη γενική κατανόηση της τρέχουσας κατάστασης.

Δεδομένου ότι η εγκατάσταση δεν θα χρησιμοποιείται πλέον ενεργά, δημιουργήθηκε η δυνατότητα να συμπεριληφθεί άλλο ένα φράγμα ύδατος ή αποβλήτων στο έργο. Με δεδομένη αυτή τη δυνατότητα, ομάδα του ALTER επισκέφθηκε τον ταμιευτήρα Metsavan που βρίσκεται κοντά στην πόλη Tashir, στην περιοχή Lori, που ανήκει στο κράτος και χρησιμοποιείται για άρδευση. Το φράγμα παρουσιάζει σοβαρά προβλήματα και πιθανή θραύση του μπορεί να έχει σοβαρές συνέπειες στις κοινότητες στα κατάντη. Η ομάδα συζήτησε περαιτέρω τα θέματα αυτά με τον επικεφαλής του Τμήματος στην *Περιφερειακή Υπηρεσία Διάσωσης* του Lori (Regional Rescue Service Department). Στη συζήτηση συμμετείχαν το προσωπικό υπηρεσίας του τμήματος καθώς και ο διοικητικός εκπρόσωπος του ταμιευτήρα Metsavan. Μία άλλη δυνατότητα αντικατάστασης της Akhtala ως πιλοτικής περιοχής αποτελεί η μονάδα διαχείρισης αποβλήτων Teghut και τα χωριά στα κατάντη. Το φράγμα είναι μια δυνητική περιοχή του έργου ALTER εάν η *Vallex Group* ή η θυγατρική της *Teghut CJSC* συμφωνήσουν να συμμετάσχουν. Έχει εκφραστεί ανησυχία από έναν πρώην επενδυτή στο έργο Teghut, τον Οργανισμό Εξαγωγικών Πιστώσεων Δανίας –EKF (Danish export credit fund), σχετικά με τη συμβατότητα του φράγματος με διεθνή πρότυπα<sup>1</sup>. Περαιτέρω συζήτηση για την περιοχή #1 του έργου και πιθανές αλλαγές θα συνεχιστούν κατά τους μήνες Ιούνιο και Ιούλιο.

Την τελευταία ημέρα του ταξιδιού, τα μέλη της ομάδας επισκέφθηκαν το Γεωφυσικό Παρατηρητήριο του Garni (Garni Geophysical Observatory) της Περιφερειακής Έρευνας Σεισμολογικής Προστασίας (Regional Seismic Protection Survey-SNCO) για να διερευνήσουν τη διαθεσιμότητα εκτίμησης της σεισμικής επικινδυνότητας (hazard) σε εθνικό επίπεδο και δεδομένα σεισμικών καταλόγων. Στο SNCO λειτουργεί το εθνικό σεισμικό δίκτυο της Αρμενίας που παρακολουθεί συνεχώς τη σεισμικότητα σε σχεδόν πραγματικό χρόνο. Ειδικοί του SNCO πληροφόρησαν την ομάδα ότι ένας νέος σεισμολογικός σταθμός θα εγκατασταθεί σύντομα στην περιοχή Karan.

Το έργο ALTER χρηματοδοτείται από τη Γενική Διεύθυνση Πολιτικής Προστασίας και Ανθρωπιστικής Βοήθειας της Ευρωπαϊκής Ένωσης (European Union Directorate for Civil Protection and Humanitarian Aid Operations, DG-ECHO) και επικεντρώνεται στη δημιουργία εταιρικών σχέσεων δημόσιου και ιδιωτικού τομέα στην Αρμενία για την αντιμετώπιση των κινδύνων πλημμύρας που οφείλονται σε αστοχίες φραγμάτων και μεταλλευτικών δραστηριοτήτων. Πρόκειται για τον αριθμό έργου 783214. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ιστοσελίδα ALTER [www.alter-project.eu](http://www.alter-project.eu) ή στο Facebook και στο LinkedIn.

---

<sup>1</sup><http://www.ekf.dk/en/about-ekf/news/Pages/EKF-withdraws-financing-from-Armenian-mining-project.aspx> 2

