

Έκθεση Δράσεων για το 2020

#### Από τις αρχές του 2020, οι συνθήκες στη Μόρια, το μεγαλύτερο προσφυγικό καμπ της Ευρώπης, ξεκίνησαν να είναι ιδιαίτερα ανησυχητικές.

Στις αρχές του 2020 σημειώθηκε μια συνεχής αύξηση πληθυσμού, ο οποίος μόνο από τον Μάρτιο ξεκίνησε να μειώνεται σταδιακά στον σημερινό αριθμό 17.163 (01/06/20, Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη). Αλλά ακόμη και μετά τις πολύ ευπρόσδεκτες προσπάθειες αποσυμφόρησης των τελευταίων μηνών, ο πληθυσμός εξακολουθεί να υπερβαίνει το πενταπλάσιο της επίσημης ικανότητας υποδοχής. Ως αποτέλεσμα, η τεχνική υποδομή του RIC επεκτείνεται πέρα από τα όριά της. Εμείς στους Watershed καταβάλλουμε συνεχείς και αδιάλειπτες προσπάθειες για να υποστηρίξουμε την Υπηρεσία Υποδοχής και Ταυτοποίησης του Υπουργείου Μετανάστευσης στη Μόρια με την αντιμετώπιση των επιπτώσεων του υπερβολικού συνωστισμού στην υπάρχουσα τεχνική υποδομή.

Η ομάδα των μηχανικών, έμπειρων τεχνικών και εθελοντών της Watershed συνεχίζει να υποστηρίζει το RIS με εξειδικευμένη ανθρωπιστική υποστήριξη στο WASH. Εργαζόμαστε σκληρά για την πεποίθησή μας ότι η πρόσβαση σε πλήρως λειτουργικές και αξιοπρεπείς εγκαταστάσεις τουαλέτας και ντους, καθώς και η πρόσβαση σε καθαρό νερό πρέπει να είναι εγγυημένη για οποιονδήποτε πληθυσμό, βίαια εκτοπισμένων ατόμων. Στο πλαίσιο της Μόριας, αυτό το έργο βασίζεται ευτυχώς σε προϋπάρχουσα, καλά λειτουργούσα τεχνική υποδομή και πρόσβαση σε αξιόπιστη παροχή πόσιμου νερού από τα δημοτικά έργα ύδρευσης. Ωστόσο, δεδομένου ότι ο υπερπληθυσμός στο RIC ήταν ένα συνεχιζόμενο ζήτημα από τότε που ο προκάτοχός μας, το Ίδρυμα Watershed, ξεκίνησε τα έργα WASH στη Μόρια το 2017 και από την απότομη άνοδο των νέων αφίξεων το δεύτερο μισό του 2019 κατάσταση, η τεχνική υποδομή του RIC εξακολουθεί να υφίσταται εξαιρετική πίεση. Για το λόγο αυτό, η ανάγκη για εργασίες συντήρησης, επισκευής και κατασκευής συνεχίζεται το 2020.

Οι συνεχιζόμενες αφίξεις προσφύγων και μεταναστών από την Τουρκία και η πολιτική της συμφωνίας ΕΕ-Τουρκίας επηρεάζουν δυσανάλογα τις δημόσιες υπηρεσίες και την αίσθηση της ασφάλειας του ντόπιου πληθυσμού των νησιών. Το ασταθές περιβάλλον στο οποίο βρίσκονται τόσο οι οικοδεσπότες όσο και οι κοινότητες προσφύγων, προκάλεσε αυξημένες εντάσεις στις αρχές του 2020. Όταν η Τουρκία, σε εχθρική κίνηση, ανακοίνωσε μονομερώς ότι σκόπευε να ανοίξει τα σύνορα στην ΕΕ στις αρχές Μαρτίου, οι τοπικές εντάσεις έφτασαν ένα κρίσιμο σημείο και ξέσπασε βία, επίσης κατά των ΜΚΟ. Ενώ σταθερά συνεχίσαμε πάντα με την πρόκληση να διατηρήσουμε την WASH υποδομή της Μόριας σε καλή κατάσταση λειτουργίας, έπρεπε επίσης να αυξήσουμε την πρόσοχή μας στην ασφάλεια της ομάδας. Χωρίς διακοπή, αυτές τις δύσκολες στιγμές ακολούθησαν η παγκόσμια πανδημία COVID-19.

Tov Μάρτιο, οι Watershed προσαρμόστηκαν αμέσως και εφάρμοσαν τα επιτυχή μέτρα της ελληνικής κυβέρνησης για τον περιορισμό της εξάπλωσης του COVID-19. Ευτυχώς λάβαμε άδεια από τον διοικητή του RIC για να συνεχίσουμε το έργο μας στη Μόρια, καθώς μια πανδημία που εξαπλώνεται λόγω έλλειψης προσωπικής υγιεινής απαιτεί από εμάς να βοηθήσουμε στη διατήρηση της υποδομής WASH της Μόριας σε λειτουργία. Προκειμένου να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος εξάπλωσης του ιού από τα μέλη της ομάδας μας,

# watershed

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

δημιουργήσαμε αυστηρά πρωτόκολλα υγιεινής και χρησιμοποιούμε ΜΑΠ όπου είναι δυνατόν.

Η δουλειά μας το 2020 επικεντρώθηκε σαφώς στη συντήρηση WASH με διαρκή αγώνα για να συνεχίσει να λειτουργεί μια υποδομή νερού που αντιμετωπίζει συνεχή υπερβολική χρήση. Αυτή η καθημερινή προσπάθεια συντήρησης συμπληρώνεται από μεγαλύτερες επισκευές και κάποιες εργασίες για την αύξηση ή βελτίωση της πρόσβασης σε τουαλέτες και ντους, καθώς και στο νερό. Η παροχή νερού δεν παρέχει μεγάλο μέρος του καταυλισμού για αρκετές ώρες κάθε μέρα: Η ζήτηση είναι πολύ πιο πέρα από αυτό που είναι τεχνικά δυνατό για την τροφοδοσία και οι σωλήνες αποχέτευσης μπλοκάρουν τακτικά. Συνεχίζουμε να κάνουμε το καλύτερο δυνατό για να διατηρήσουμε την υπάρχουσα υποδομή και να δοκιμάσουμε κάθε δυνατή λύση για την αύξηση της παροχής νερού. Ωστόσο, πρέπει να αναγνωρίσουμε ότι η μόνη πραγματική λύση σε αυτά τα προβλήματα είναι η δραστική μείωση του πληθυσμού.

Ως μέρος των μέτρων ετοιμότητας του Inter-Agency COVID-19, υποστηρίξαμε τη δημιουργία ιατρικού ελέγχου και χώρου απομόνωσης με κάλυψη ορισμένων από τις σχετικές ανάγκες του WASH. Εκτός από τη δέσμευσή μας για WASH στη Μόρια, καταφέραμε επίσης να υποστηρίξουμε τους εταίρους μας στο RIS και τη EuroRelief με δύο μεγάλα προγράμματα καταφυγίων: στις αρχές του έτους με την αύξηση του αριθμού ασφαλών καταφυγίων για ανύπαντρες γυναίκες και μητέρες στις ενότητες, και επί του παρόντος με την ανακατασκευή των καμένων οικιστικών μονάδων στο Επίπεδο 2. Μόνο χάρη στη συνεχή υποστήριξη των δωρητών μας μπορούμε να κάνουμε όλη αυτή τη δουλειά. Είμαστε ευγνώμονες για την εμπιστοσύνη που μας έδωσαν οι αρμόδιες αρχές στο Ελληνικό Υπουργείο Μετανάστευσης, την εμπιστοσύνη ότι προσπαθούμε πάντα να επιτύχουμε τον κοινό στόχο της στήριξης των κατοίκων του Μόρια RIC με τις ανάγκες τους στο WASH καθώς και στη βελτίωση της συνολικής δημόσιας υγείας.

Σε αυτήν την έκθεση θα παρουσιάσουμε το έργο της Watershed Greece στη Μόρια τους πρώτους πέντε μήνες του 2020, με ιδιαίτερη έμφαση σε τουαλέτες, ντους, παροχή νερού, καθώς και καταφύγιο.

# Πλαίσιο και ορισμοί: Για μια πλήρη κατανόηση των δραστηριοτήτων και του αντίκτυπου των Watershed, είναι χρήσιμο να κατανοήσετε πρώτα το γενικό πλαίσιο, την υποδομή και την ορολογία.

Γενικός προσανατολισμός γύρω από το καμπ:

Για την συντονισμένη επικοινωνία μεταξύ των φορέων που εμπλέκονται στο Moria RIC, η κυρίαρχη και ευρύτερα χρησιμοποιούμενη μέθοδος προσανατολισμού είναι με αναφορά στις «Ζώνες». Η πλειονότητα των Ζωνών δεν είναι φυσικά διαχωρισμένοι χώροι, αλλά μάλλον ιδεατές ζώνες του καταυλισμού και των επεκτάσεών τους στους γύρω ελαιώνες, σε γενικές περιοχές στέγασης που διευκολύνουν την επικοινωνία και τον προσανατολισμό.

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

Καθώς ο καταυλισμός έχει αυξηθεί σημαντικά το 2019, έχουν προστεθεί περισσότερες ζώνες. Ενώ οι ζώνες 1 - 5 βρίσκονται εντός των ορίων του επίσημου RIC, όλες οι υπόλοιπες ζώνες (6 - 12) περικλείουν τις γύρω περιοχές, τις οποίες ενοποιούμε με το όνομα "Olive Grove". Και οι 12 αυτές ζώνες κατηγοριοποιούνται ως «Ανοιχτοί χώροι», οι οποίοι είναι ελεύθερα προσβάσιμοι σε όλους τους κατοίκους του καταυλισμού. Υπάρχουν τέσσερις επιπλέον αριθμημένες ζώνες που είναι «Κλειστοί χώροι», που σημαίνει ότι η πρόσβαση σε αυτούς τους χώρους στέγασης είναι περιορισμένη. Το πρώτο ονομάζεται «Ασφαλής Ζώνη» που είναι μια περιοχή στέγασης για ασυνόδευτους ανηλίκους κάτω των 15 ετών, που διαχειρίζεται ο ΔΟΜ. Το δεύτερο ονομάζεται «Τμήματα». Υπάρχουν 4 ενότητες (Α, Β, Γ και Δ), που φιλοξενούν ασυνόδευτα αγόρια ηλικίας 15 έως 18 ετών, και ευάλωτες ανύπαντρες γυναίκες και μητέρες. Η τρίτη και η τέταρτη ζώνη με περιορισμένη πρόσβαση είναι περιορισμένες περιοχές: Η περιοχή «Νέες Αφίξεις» λειτουργεί, όπως υποδηλώνει το όνομα, ως βραχυπρόθεσμη περιοχή στέγασης για νεοαφιχθέντες πρόσφυγες. Τέλος, το «Κέντρο Κράτησης» λειτουργεί ως φυλακή προ-απέλασης εντός του Moria RIC.

WASH: Μία από τις πιο συχνά χρησιμοποιούμενες συντομογραφίες σε ολόκληρο τον οργανισμό και την εργασία μας είναι ο όρος « WASH », που σημαίνει Νερό, Αποχέτευση και Υγιεινή. Το WASH είναι το όνομα ενός ανθρωπιστικού συμπλέγματος όπως ορίζεται από το Γραφείο Συντονισμού των Ανθρωπιστικών Υποθέσεων του ΟΗΕ. Παρ' όλο που όλο το ανθρωπιστικό έργο απαιτεί συντονισμό μεταξύ όλων των οργανώσεων που εμπλέκονται στο πλαίσιο, οι φορείς του συμπλέγματος WASH είναι ειδικά υπεύθυνοι για την παροχή συντήρηση και βελτίωση τουαλετών, ντους, αποχέτευσης, πρόσβασης σε καθαρό νερό και γενικής υγιεινής του χώρου. Πέρα από αυτό, πρόκειται επίσης για πιο έμμεσες πτυχές που έχουν βαθύ αντίκτυπο στο "WASH". Αυτό περιλαμβάνει έννοιες αξιοπρέπειας, ασφάλειας και ευαισθητοποίησης για διαφορετικά πολιτιστικά υπόβαθρα.

Οι Watershed ενεργούν ως ο βασικός οργανισμός WASH στη Μόρια. Η επιτυχία στις δραστηριότητές μας απαιτεί στενή συνεργασία με τους συνεργαζόμενους οργανισμούς μας στα συγκροτήματα Shelter and Health καθώς και με την ελληνική κυβέρνηση.

Στους Watershed, έχουμε αναπτύξει τη δική μας ορολογία WASH για να αναφερόμαστε σε εγκαταστάσεις και εργασίες, που χρησιμοποιούνται στις καθημερινές μας δραστηριότητες. Σε αυτήν την αναφορά θα συναντήσετε συνήθως τους όρους «WASH container» και «wash pad». Ένα WASH container αναφέρεται σε ένα εμπορευματοκιβώτιο ή ISObox που χρησιμεύει ως εγκατάσταση νερού, υγιεινής και υγιεινής με τη μορφή τουαλέτας, ντους ή allin-one. Υπάρχει μια μεγάλη ποικιλία σχεδίων που μπορείτε να βρείτε γύρω από το στρατόπεδο, μερικά έχουν αντικατασταθεί πρόσφατα από τους ΓΧΣ, τα υπόλοιπα είτε έχουν ανακαινιστεί είτε κατασκευαστεί από τους Watershed. Ένα wash pad είναι το όνομα που έχουμε δώσει στις ειδικά σχεδιασμένες πλάκες σκυροδέματος που κλίνουν απαλά προς την αποχέτευση δαπέδου με αρκετές βρύσες γλυκού νερού τοποθετημένες σε έναν τοίχο από τούβλα. Τα wash pads είναι πολλαπλών χρήσεων, εύκολα στη συντήρηση εξωτερικών εγκαταστάσεων WASH για οικιακές δραστηριότητες όπως πλύσιμο ρούχων, καθαρισμός πιάτων, προετοιμασία φαγητού, προσωπική υγιεινή και μερικές φορές τελετουργικό πλύσιμο.

Όσον αφορά την προσβασιμότητα στις διάφορες εγκαταστάσεις WASH στη Μόρια , κάνουμε διάκριση μεταξύ κοινόχρηστων και κοινόχρηστων περιοχών. Η πλειονότητα των

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

εγκαταστάσεων είναι κοινόχρηστες, που σημαίνει ότι είναι εύκολα προσβάσιμες σε οποιονδήποτε στον καταυλισμό και στον ελαιώνα. Οι κοινόχρηστες εγκαταστάσεις είναι αυτές που είναι χτισμένες ακριβώς δίπλα ή εντός των οικιστικών κατασκευών και επομένως είναι προσβάσιμες μόνο σε εκείνους που ζουν σε αυτήν τη μονάδα. Για παράδειγμα, αυτό συμβαίνει στα Επίπεδα και στις Ενότητες Α - Γ όπου τα μπάνια συνδέονται απευθείας με το κατάλυμα.

Στέγαση: Σε όλους τους ανοιχτούς και κλειστούς χώρους υπάρχει μια ποικιλία μορφών στέγασης που διαφέρουν στην ποιότητα των συνθηκών διαβίωσης που προσφέρουν. Από τις πιο σταθερές, ασφαλείς και προστατευμένες δομές κατοικιών στο ελάχιστο, υπάρχουν:

- Επίπεδα και τμήματα κτιρίων: Πρόκειται για σειρές προκατασκευασμένων κτιρίων που αποτελούν μέρος της αρχικής υποδομής στρατιωτικής βάσης. Υπάρχουν 4 σειρές στα επίπεδα και 3 στις ενότητες.
- ISOboxes: κινητά καταλύματα σε μέγεθος εμπορευματοκιβωτίου.
- Σκηνές της Ύπατης Αρμοστείας: ισχυρές οικογενειακές σκηνές.
- Αυτοσχέδιες κατασκευες: άτυπες κατασκευές που κατασκευάστηκαν από πρόσφυγες από ξύλινες παλέτες, μουσαμάδες και απορρίμματα και
- Μικρές σκηνές κατασκήνωσης: Προς το τέλος του έτους, με χώρο για τη δημιουργία πιο στερεών δομών μέσα στον καταυλισμό- ουσιαστικά ανύπαρκτοι, πολλοί πρόσφυγες πρέπει να βασίζονται σε απλές σκηνές φεστιβάλ.

# Η προτεραιότητα των Watershed όσον αφορά στο WASH, κατά το πρώτο εξάμηνο του 2020 ήταν η βελτίωση των ποιοτικών προτύπων με συνολικό στόχο την αύξηση της χωρητικότητας και της αξιοπιστίας των μονάδων.

Μετά την ταχεία αύξηση του αριθμού των πληθυσμών κατά τη διάρκεια του 2019 και τις αντίστοιχες προσπάθειές μας για αύξηση της ποσότητας τουαλετών, η τεχνική υποδομή και η παροχή νερού έχουν φτάσει τα όριά τους το πρώτο εξάμηνο του 2020. Έτσι, στρέψαμε την προσοχή μας στη λειτουργικότητα και την ποιότητα των εγκαταστάσεων τουαλέτας.

Από τεχνική άποψη, ο υπερπληθυσμός σημαίνει ότι υπάρχουν 247% περισσότεροι κάτοικοι ανά χρησιμοποιήσιμη τουαλέτα (270 συνολικά) από το συνιστώμενο ελάχιστο των 20 ppl / τουαλέτα (Οδηγίες: ΓΧΣ για χρόνιες καταστάσεις έκτακτης ανάγκης, Εγχειρίδιο Sphere). Κατά συνέπεια, η υπερβολική υπερβολική χρήση όλων των εγκαταστάσεων WASH στηΜόρια σημαίνει ότι είναι πολύ δύσκολο να τηρηθούν επαρκή επίπεδα καθαριότητας, υγιεινής και ακόμη και βασικής λειτουργικότητας. Η ατζέντα μας στις αρχές του 2020 ήταν να επικεντρωθούμε στη σε βάθος συντήρηση για τη βελτίωση αυτών των συνθηκών. Η προτεραιότητα αυτή έκτοτε εξελίχθηκε σε επείγουσα ανάγκη λόγω της επικείμενης απειλής της παγκόσμιας πανδημίας COVID-19 που εξαπλώνεται μέσω της ανεπαρκούς υγιεινής.

Έχοντας αυτό κατά νου, ολοκληρώσαμε έξι «ανακαινίσεις» μονάδων WASH καθαρίζοντας υδρορροές, επισκευάζοντας ή αντικαθιστώντας τυχόν δυσλειτουργικούς σωλήνες εκροής, δεξαμενές, νεροχύτες, σωλήνες παροχής νερού και εξαρτήματα, καθώς και βελτιώνοντας τις πόρτες με ισχυρότερους μηχανισμούς λαβής και κλειδώματος και τελειώνοντας με καθαρισμό με χρήση οξέος και πλύσιμο με πίεση για την απομάκρυνση της βρωμιάς, του

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

ασβεστίου και των βακτηρίων. Το αποτέλεσμα είναι μια πολύ βελτιωμένη εγκατάσταση που προσαρμόζεται καλύτερα στα τρέχοντα επίπεδα χρήσης και στις υγειονομικές απαιτήσεις.

Σε ακόμη μεγαλύτερο βαθμό ανακαινίσαμε δύο κοινόχρηστα μπάνια στο Επίπεδο 4. Προηγουμένως, τα πλακάκια δαπέδου εδώ έσπασαν και εκθέτοντας το εύθραυστο δάπεδο από κάτω. Για λόγους ασφάλειας και υγιεινής, αφαιρέσαμε το παλιό δάπεδο για να το ξαναχτίσουμε με αδιάβροχο φινίρισμα, μαζί με νέους νεροχύτες και ένα γενικό βαθύ καθαρισμό. Για αρκετές επιπλέον εγκαταστάσεις τουαλέτας, αντιμετωπίσαμε συγκεκριμένες ανάγκες, όπως μια πλήρη αντικατάσταση και ενίσχυση 12 θυρών, βελτιώνοντας την προσβασιμότητα σε πέντε ανυψωμένες τουαλέτες με την προσάρτηση σετ σκάλες και κιγκλιδώματα, καθώς και την ενίσχυση δαπέδων διαδρόμου σε δύο δοχεία τουαλέτας.

Δυστυχώς, αυτό το ζωτικό έργο διακόπτεται τακτικά από προβλήματα με το δίκτυο νερού και ηλεκτρικής ενέργειας, τα οποία έχουν προκύψει ως παρενέργεια του σοβαρού υπερπληθυσμού. Κάθε μέρα, τα υψηλά επίπεδα χρήσης νερού αναγκάζουν μία από τις δεξαμενές νερού του καταυλισμού να αδειάσει και η αντλία να κλείσει για επαναπλήρωση. Χωρίς νερό, δεν μπορούμε να ελέγξουμε τουαλέτες για διαρροές ή ζημιές. Παρομοίως, το ηλεκτρικό δίκτυο δεν μπορεί να αντεπεξέλθει στα επίπεδα χρήσης και τακτικά υπερφόρτωση, αφήνοντας έτσι τμήματα της κατασκήνωσης, περιστασιακά συμπεριλαμβανομένων των χώρων εργασίας μας, χωρίς ρεύμα

# Η πρόσοχή μας εστιάστηκε για το πρώτο εξάμηνο του 2020 στην βελτίωση της ποιότητας των υπαρχόντων εγκαταστάσεων ντους και η παροχή ντους έκτακτης ανάγκης για την περιοχή καραντίνας COVID-19.

Η συντήρηση, η βελτίωση και η κατασκευή εγκαταστάσεων ντους αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της δουλειάς μας στο WASH στον καταυλισμό της Μόριας. Με συνολικά 241 ντους, αυτή η εργασία γίνεται μια δύσκολη πρόκληση, καθώς υπάρχουν 56% περισσότεροι κάτοικοι ανά χρησιμοποιήσιμο ντους από το συνιστώμενο ελάχιστο σε περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης 50 ppl / ντους (Οδηγός: Εγχειρίδιο Sphere).

Με την πρόσθετη εμφάνιση μιας επικείμενης απειλής COVID-19 οι προτεραιότητές μας για την αναβάθμιση των συνθηκών υγιεινής και υγιεινής στις εγκαταστάσεις ντους έχουν καταστεί κρίσιμες. Για να παίξουμε τον ρόλο μας στην ευρύτερη καταπολέμηση αυτής της πανδημίας και των δυνητικά καταστροφικών συνεπειών της στον πληθυσμό της Μόριας, έχουμε εντατικοποιήσει δυναμικά τις προσπάθειές μας για συντήρηση, μέσω της πρόληψης, του καθαρισμού και των "γενικών επιδιορθώσεων". Η προληπτική συντήρηση δίνει προτεραιότητα στους ημερήσιους γύρους συντήρησης και πιο ανθεκτικές επισκευές σε ζημιές, όπως ενισχυμένες κλειδαριές πορτών. Αυτό συμβαδίζει με τις προσπάθειές μας να διασφαλίσουμε ότι το κύριο μπανιέρα καθαρίζεται βαθιά με χλώριο και πλυντήρια πίεσης κάθε εβδομάδα. Το αποτέλεσμα αυτής της ζωτικής εργασίας είναι ότι αποτρέπει την απόφραξη στους αγωγούς αποχέτευσης και, ως εκ τούτου, αποφεύγει μια σειρά σοβαρών προβλημάτων υγιεινής.

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

Για να προωθήσουμε επιπλέον καλές υγειονομικές πρακτικές ολοκληρώσαμε ένα σύνολο βελτιώσεων που διασφαλίζουν μεγαλύτερη αξιοπιστία και ως εκ τούτου ενθαρρύνουμε τις τακτικές υγειονομικές πρακτικές. Στο Επίπεδο 4, αντικαταστήσαμε τους παλιούς και αναξιόπιστους ηλεκτρικούς θερμαντήρες για τις δύο κοινόχρηστες εγκαταστάσεις ντους με νέες μονάδες ηλιακού λέβητα για εγγύηση ζεστού νερού. Στη Ζώνη 6 και 8 ολοκληρώσαμε ένα σετ «επισκευών ντους», τα οποία είναι σε βάθος έργα συντήρησης που εξαλείφουν τα πιο συχνά ζητήματα λειτουργικότητας Τα κύρια χαρακτηριστικά αυτών των αναθεωρήσεων ήταν η αφαίρεση παλαιών δίσκων ντους για βελτιωμένη αποστράγγιση και την ανανέωση παλαιών και δυσλειτουργικούς σωλήνες νερού. Ταυτόχρονα, επισκευάσαμε τα σπασμένα ταράθυρα και βελτιώσαμε τον μηχανισμό ανοίγματος για να διευκολύνουμε τον αερισμό και την ιδιωτικότητα του αέρα.

Ως μέρος της συντονισμένης προετοιμασίας COVID-19 στη Μόρια, η ομάδα μας ανέλαβε το καθήκον να εγκαταστήσει γρήγορα μια μονάδα ντους έκτακτης ανάγκης σε μια νέα περιοχή απομόνωσης στα περίχωρα του καταυλισμού. Αυτή η εργασία απαιτούσε την έγκαιρη εγκατάσταση μιας δεξαμενής παροχής νερού 5000 λίτρων και τριών δεξαμενών γκρι νερού 1600 λίτρων, τοποθετώντας τους αντίστοιχους σωλήνες τροφοδοσίας και αποχέτευσης, καθώς και την παροχή δύο πλήρως λειτουργικών και υγειονομικών ντους με μια νέα μονάδα ηλιακού λέβητα για ζεστό νερό.

#### Νερό

# Τελικά, η μεγαλύτερη πρόκληση για το έργο WASH στη Moria το 2020 είναι η ανεπαρκής πια, παροχή νερού. Η ζήτηση άνω των 17.000 κατοίκων είναι πολύ μεγαλύτερη από ό,τι είναι τεχνικά δυνατό το δίκτυο να προμηθεύσει.

Οι εγκαταστάσεις WASH στη Μόρια εξυπηρετούνται από δύο ξεχωριστές εσωτερικές παροχές νερού, το άνω αντλιοστάσιο και το κάτω αντλιοστάσιο, καθώς και μια εξωτερική τροφοδοσία στο SOMI, την Ασφαλή Ζώνη και τις εγκαταστάσεις στη Ζώνη 6. Ενώ η εξωτερική τροφοδοσία και το κάτω αντλιοστάσιο παρέχει νερό με συνέπεια όλη την ημέρα, το άνω αντλιοστάσιο παρέχει νερό μόνο για λιγότερο από τη μισή ημέρα. Περίπου το 60% όλων των τουαλετών, βρύσες νερού και ντους στη Μόρια, RIC συνδέονται με τον άνω αντλιοστάσιο και επομένως διατίθενται μόνο για αυτό το περιορισμένο χρονικό διάστημα. Κατά τη μέγιστη ροή, όταν η παροχή νερού είναι καλή σε όλες τις περιοχές, το δίκτυο σωλήνων αποχέτευσης κατασκήνωσης λειτουργεί στα όριά του. Στις ώρες που δεν παρέχεται νερό στις εγκαταστάσεις που εξυπηρετούνται από τον άνω αντλιοστάσιο, η συνεχής χρήση των τουαλετών και η έλλειψη σταθερής ροής νερού οδηγούν σε τακτικές αποφράξεις των αποχετεύσεων.

Προς το παρόν, ξεμπλοκάρουμε και καθαρίζουμε τις υπερχείλιση των φρεατίων σε σχεδόν καθημερινή βάση. Σε μια προσπάθεια να αυξήσει την παροχή νερού και να εξισορροπήσει τη διανομή νερού σε ολόκληρο το στρατόπεδο, η Watershed Greece έχει εφαρμόσει αρκετά τεχνικά μέτρα σε στενό συντονισμό με τους μηχανικούς RIS:

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

- Μειώσαμε την πίεση της αντλίας παράδοσης στο χαμηλότερο αντλιοστάσιο, επανασυνδέσαμε τις εγκαταστάσεις WASH από το άνω προς το κάτω αντλιοστάσιο, εγκατεστημένες βαλβίδες πεταλούδας όπου η πίεση του νερού είναι πολύ υψηλή λόγω της βαρύτητας, εγκατέστησε μια αυτόματη βαλβίδα ασφαλείας στον άνω αντλιοστάσιο και εντοπίζει και επισκευάζει διαρροές στους σωλήνες τροφοδοσίας.
- Πέρα από αυτό, υποστηρίξαμε με επιτυχία το RIS να αναλάβει την αντικατάσταση της κύριας γραμμής τροφοδοσίας μέσα στο RIC και να εγκαταστήσει μια ενισχυτική αντλία με την υποστήριξη της Ύπατης Αρμοστείας, ένα πολύ σχετικό έργο που βρίσκεται επί του παρόντος στη φάση προμηθειών.
- Επιπλέον, κατασκευάσαμε δύο ακόμη wash pads, τα οποία βελτιώνουν την πρόσβαση στο νερό, αποφεύγοντας ταυτόχρονα προβλήματα με στάσιμο νερό, χάρη στους κεντρικούς αποχετευτικούς σωλήνες που κατευθύνουν όλο το νερό στο σύστημα αποχέτευσης. Ένα από τα δύο wash pads αντικατέστησε 12 παλιά νεροχύτες, τα οποία λόγω της βαριάς χρήσης έχουν γίνει ένα επαναλαμβανόμενο πρόβλημα συντήρησης.
- Τέλος, στο πλαίσιο των προσπαθειών ετοιμότητας του Inter-Agency COVID-19, διασφαλίσαμε ότι δύο βασικές τοποθεσίες για ιατρικό έλεγχο και απομόνωση ως απάντηση σε μια πιθανή εστία νόσου στη Μόρια, συνδέονται με μια λειτουργική και επαρκή παροχή νερού. Ενώ η περιοχή ιατρικής εξέτασης εξυπηρετείται τώρα από το εσωτερικό σύστημα παροχής νερού του RIC (κάτω αντλιοστάσιο), στην περιοχή απομόνωσης μπορέσαμε να χρησιμοποιήσουμε μια γεώτρηση, από όπου το νερό αντλείται τώρα σε μια μικρή δεξαμενή αποθήκευσης.

#### Καταφύγιο

Παρά το γεγονός ότι το καταφύγιο δεν αποτελεί το κύριο επίκεντρό μας, εργαζόμαστε σε διάφορα έργα για τη βελτίωση της στέγασης στη Μόρια, ειδικά μέσω συντονισμένης διαχείρισης έργων και κατασκευαστικής υποστήριξης σε περιοχές, όπου απαιτείται επειγόντως.

Το μεγαλύτερο έργο καταφυγίου μας κατά το πρώτο εξάμηνο του τρέχοντος έτους ήταν η κατασκευή 26 νέων οικιστικών μονάδων και δύο μονάδων κουζίνας για ευάλωτες γυναίκες και μητέρες που ζουν στις προστατευόμενες περιοχές των Τμημάτων Γ και Δ.

Σε στενό συντονισμό με τις ΥΠΕΝ και σε συνεργασία με τη EuroRelief, αντικαταστήσαμε όλες τις παλιές σκηνές της Ύπατης Αρμοστείας με ειδικά σχεδιασμένα σαλέ κατασκευασμένα από μονωτικά πάνελ με δάπεδα από κόντρα πλακέ με ανθεκτικό λινέλαιο. Αυτές οι μονάδες προσφέρουν πολύ μεγαλύτερη ασφάλεια, προστασία της ιδιωτικής ζωής και καταφύγιο από τον καιρό από την προηγούμενη ρύθμιση διαμονής.

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

Πέρα από αυτό, η συμμετοχή μας σε έργα καταφυγίων φέτος επηρεάστηκε σε μεγάλο βαθμό από τη θανατηφόρα πυρκαγιά στις 16 Μαρτίου, τη δεύτερη σε διάστημα μόλις 7 μηνών. Σε απάντηση, η δράση μας ήταν διπλή:

- Πραγματοποιήσαμε σημαντικές βελτιώσεις στο σύστημα πυρόσβεσης σε ολόκληρο το RIC και βοηθούμε τις τρέχουσες εργασίες για την ανοικοδόμηση των καμένων καταλυμάτων στο Επίπεδο 2. Για να εξοπλίσουμε ξανά τη Μόρια με μια κατάλληλη συσκευή πυρόσβεσης, αναλάβαμε διεξοδική εξέταση των υπαρχόντων σημείων πυρόσβεσης και αποφάσισε να εφαρμόσει ένα ομοιόμορφο κιτ που επιτρέπει την εναλλακτική χρήση όλου του εξοπλισμού σε όλες τις τοποθεσίες. Μέχρι στιγμής, το συνολικό εύρος αυτού του έργου περιλαμβάνει 27 νέα κιβώτια αποθήκευσης με εύκαμπτους σωλήνες και ακροφύσια, διασφαλίζοντας την προσβασιμότητα σε πυροσβεστήρες και πλήρως λειτουργικούς κρουνούς.
- Πέρα από αυτό πήραμε μία από τις εφεδρικές αντλίες πυρκαγιάς ντίζελ για επισκευή, για να εγγυηθούμε αξιόπιστη παροχή νερού σε περίπτωση πυρκαγιάς. Προς το παρόν συνεχίζουμε να εξοπλίζουμε το Κέντρο Κράτησης και τις υπόλοιπες Ενότητες Δ και Ε με τα απαραίτητα εργαλεία.
- Για την ανοικοδόμηση των δύο μεγάλων οικιστικών μονάδων στο Επίπεδο 2 που καταστράφηκαν κατά τη διάρκεια της πυρκαγιάς τον Μάρτιο, συνεργαστήκαμε με τη EuroRelief και λαμβάνουμε υποστήριξη από το GAiN NL. Σε ένα πρώτο βήμα, καθαρίσαμε την περιοχη από όλα τα συντρίμμια για την προετοιμασία της ανοικοδόμησης. Η βασική, σκελετική δομή του καταλύματος είναι το μόνο στοιχείο του περιβλήματος που παρέμεινε ανέπαφο και αποτελεί πλέον το θεμέλιο για τις νέες οικιστικές μονάδες. Αφού το καλύψαμε με σκουριά, εγκαταστήσαμε μονωτικά πάνελ για τις στέγες και επί του παρόντος τοποθετούμε τοίχους με το ίδιο υλικό. Στη συνέχεια, θα δοθεί έμφαση στην κατασκευή ενός στιβαρού δαπέδου από κόντρα πλακέ και λινέλαιο. Αυτό το έργο βρίσκεται σε εξέλιξη.

Αυτή η έκθεση έρχεται σε μια περίοδο μεγάλης μετάβασης για την ομάδα του Watershed με βάση τη Λέσβο: Η πορεία των τελευταίων δύο μηνών μας παρουσίασε μια σειρά από πρωτοφανή γεγονότα, τα οποία έπληξαν τη σταθερή ρουτίνα εργασίας μας στη Μόρια.

Μετά από μια σημαντική αύξηση του αριθμού των κρουσμάτων COVID-19 στη Λέσβο τον Αύγουστο, υπήρχε μια ισχυρή αντίληψη ότι ήταν μόνο θέμα χρόνου προτού να πραγματοποιηθούν οι χειρότεροι φόβοι μας και θα υπάρξει ένα ξέσπασμα του ιού στον πληθυσμό των καταυλισμών. Στις 2 Σεπτεμβρίου, ένας κάτοικος του καταυλισμού βρέθηκε θετικός τον ιό. Τις επόμενες μέρες, ο αριθμός των θετικών περιπτώσεων αυξήθηκε και αυτά τα άτομα, μαζί με τις οικογένειές τους ή τα άτομα με τα οποία είχαν έρθει σε επαφή, μεταφέρθηκαν σε μια περιοχή απομόνωσης στα περίχωρα του καμπ της Μόρια.

Το βράδυ της 8ης Σεπτεμβρίου, η Μόρια πυρπολήθηκε και μέχρι το πρωί, η πλειονότητα του στρατοπέδου καταστράφηκε. Κατά τη διάρκεια της επόμενης νύχτας, οι υπόλοιπες κατασκευές και οι ζώνες που δεν είχαν πληγεί κάηκαν επίσης. Ευτυχώς, δεν υπηρξαν θυματα. Ανεξάρτητα από τους ένοχους και το κίνητρο, είχε ως αποτέλεσμα σχεδόν 12.000 άνθρωποι να μείνουν άστεγοι σε μια νύχτα. Κατά τη διάρκεια των επόμενων δέκα ημερών, η

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

δράση στράφηκε στην αντίδραση έκτακτης ανάγκης, καθώς οι πρώην κάτοικοι της Μοριά κοιμόντουσαν κατά μήκος ενός από τους κύριους δρόμους του νησιού, οι περισσότεροι έχασαν πολλά από τα υπάρχοντά τους. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου, οι ελληνικές αρχές προσπάθησαν να μεταφέρουν ευάλωτους πληθυσμούς από το νησί, οι οποίοι προηγουμένως ζούσαν σε «ασφαλείς χώρους» στη Μόρια, όπως οι ασυνόδευτοι ανήλικοι.

Εν τω μεταξύ, εκπρόσωποι της κυβέρνησης έδωσαν προτεραιότητα στη δημιουργία ενός νέου, προσωρινού καταυλισμού του Λέσβος RIC. Μέχρι τη Δευτέρα 21 Σεπτεμβρίου, η νέα πλειοψηφία (πάνω από 9000 \*) των POC που έμειναν άστεγοι από την πυρκαγιά της Μόρια είχαν εγγραφεί στον νέο χώρο. Λόγω των συνεχιζόμενων μεταφορών στην ηπειρωτική χώρα των ευάλωτων ατόμων, ο πληθυσμός της Λέσβου RIC στις αρχές Οκτωβρίου ήταν 8280 \*, μέχρι το τέλος του μήνα, ο αριθμός αυτός μειώθηκε σε 7680 \*. Λόγω της ανθρωπιστικής φύσης της έκτακτης ανάγκης, πολλοί οργανισμοί και διεθνείς οργανισμοί συγκεντρώθηκαν στο νησί ή αύξησαν τις ομάδες τους εδώ. Αυτό μας έδωσε την ευκαιρία να δημιουργήσουμε νέες εργασιακές σχέσεις και συνεργασίες, παράλληλα με την πρόκληση της αποκατάστασης της θέσης μας που σχετίζεται με το WASH , λαμβάνοντας υπόψη ότι το RIC της Λέσβου δεν διαθέτει καμία υποδομή υδροδότησης ή αποχέτευσης για να διατηρήσουμε ή να ανακαινίσουμε.

Είναι αλήθεια ότι υπάρχουν μερικά πλεονεκτήματα στον νέο χώρο: η περιοχή είναι πολύ πιο ευρύχωρη, η οποία, σε συνδυασμό με έναν μειούμενο πληθυσμό, επιτρέπει στους κατοίκους περισσότερο χώρο για να ζήσουν και για ψυχαγωγικές δραστηριότητες, οι γραμμές τροφίμων είναι μικρότερες και λιγότερο χρονοβόρες, και η σειρά των ΜΚΟ εδώ έχουν την ευκαιρία και τον χώρο να πραγματοποιήσουν τις ιδέες τους.

Ωστόσο, η έλλειψη γενικής υποδομής, η τοποθεσία του καταυλισμού και η έκτακτη φύση του σημαίνουν ότι, επί του παρόντος, οι προκλήσεις υπερτερούν των θετικών πτυχών. Η κατασκήνωση είναι εξαιρετικά εκτεθειμένη στα στοιχεία και η τοπογραφία της προσφέρεται για πλημμύρες σε περιόδους βροχοπτώσεων, επιπλέον, όλοι οι κάτοικοι ζουν τώρα σε σκηνές έκτακτης ανάγκης, με εξαίρεση μερικούς άντρες, που ζουν σε καταφύγια Rubb Hall, ανησυχητικό με τον πλησιέστερο υγρό και θυελλώδη χειμώνα.

Λόγω της τεράστιας κατάστασης αλλαγής, οι Watershed πήραν το χρόνο να εξετάσουν την ηθική και τη βιωσιμότητα της εργασίας στο νέο στρατόπεδο. Παρόλο που υπήρχαν κάποιες δισταγμοί, καταλήξαμε στην απόφαση ως ομάδα, να συνεχίσουμε να παρέχουμε τις υπηρεσίες μας στους κατοίκους του καταυλισμού, ιδιαίτερα επειδή το WASH και το καταφύγιο είναι μερικά από τα πιο σημαντικά εμπόδια που πρέπει να ξεπεραστούν. Ενώ όλα αυτά συνέβαιναν, η πανδημία COVID-19 συνέχισε να συμβαίνει στη Λέσβο και εντός του RIC. Κατά την έναρξή του υπήρχαν 243 άτομα με θετικά κρούσματα που μένουν σε ζώνες απομόνωσης στο στρατόπεδο \*\*.

Κατά τους τελευταίους δύο μήνες, είχαμε επίσης σημαντικές αλλαγές στην ομάδα: Υποδεχτήκαμε μερικούς από τους πρώτους διεθνείς εθελοντές σε πολλούς μήνες, μετά το πρώτο lockdown. Έχουμε επίσης αποχαιρετήσει πολλά από το μακροχρόνιο προσωπικό μας, συμπεριλαμβανομένου του Διοικητικού Διευθυντή μας, Jonas, καλωσορίζοντας ταυτόχρονα την Ελένη που αναλαμβάνει το ρόλο του. Παρά τις δυσκολίες των τελευταίων

# watershed

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

μηνών, συνεχίζουμε, με αποφασιστικότητα, να κάνουμε βελτιώσεις για τους κατοίκους, η δραστηριότητά μας γύρω από αυτό μπορεί να διερευνηθεί στις επόμενες σελίδες.

\* Σύμφωνα με τη Eurorelief \*\* Σύμφωνα με ρεπορτάζ του BBC

#### Συντονισμός και Σχεδιασμός Ανάπτυξης WASH

Από τότε που μετακόμισε στο νέο προσωρινό RIC της Λέσβου, η ομάδα μας έπρεπε να ξοδέψει περισσότερο χρόνο σε συναντήσεις συντονισμού και προγραμματισμού: Συγκεκριμένα, επικεντρωνόμαστε στο WASH, το καταφύγιο, τον σχεδιασμό τοποθεσιών και την ανάπτυξη φάσης 2. Παρά το γεγονός ότι αυτή η δραστηριότητα είναι απαιτητική από την άποψη των βασικών μελών της ομάδας, πιστεύουμε ότι είναι ζωτικής σημασίας για εμάς να μοιραστούμε την εμπειρία που αποκτήσαμε από σχεδόν τρία χρόνια εργασίας στη Μόρια, προκειμένου να επιτύχουμε ανθρώπινες, αξιοπρεπείς και εφικτές λύσεις στο προβλήματα που παρουσιάζονται από τον νέο χώρο.

Ο σχεδιασμός πρότασης της Φάσης 2 αποτελείται από μια μικρή ομάδα οργανισμών: Watershed, τον Ερυθρό Σταυρό και τη UNICEF. συνεργαζόμαστε για να δημιουργήσουμε ένα ολοκληρωμένο σχέδιο που να διασφαλίζει ότι το στρατόπεδο είναι βιώσιμο κατά τη διάρκεια μεσοπρόθεσμα έως μακροπρόθεσμα. Ενσωματώνει τα πάντα από τη σύνδεση νερού και λυμάτων, επιτρέποντας ζεστό ντους, λαμβάνοντας υπόψη τις πιο γενικες δρασεις WASH, την προστασία κ.λπ.

#### Κρύο νερό\_ «Ντους»

Παρότι αρκετοί οργανισμοί εγκαθιστούν χημικές WC, εύκαμπτες δεξαμενές για παροχή νερού και σταθμούς πλύσης χεριών την πρώτη εβδομάδα του Λέσβος RIC, εξακολουθεί να υπάρχει μικρή λύση όσον αφορά τα ντους. Παρόλο που έχουμε υποβάλει προτάσεις για ντους ζεστού νερού, εξακολουθούμε να ακολουθούμε τη γραφειοκρατική διαδικασία έγκρισης της πρότασης. Για να χρησιμεύσουμε ως ενδιάμεση λύση, συνεργαστήκαμε με τον IOM για τη δημιουργία «ντουζιέρας με κρύο νερό». Προσλάβαμε εργολάβους για να ολοκληρώσουν τις χωματουργικές εργασίες και να εγκαταστήσουν περίφραξη σε τέσσερις περιοχές σε όλη την κατασκήνωση, στις οποίες έχουν εγκατασταθεί συνολικά 46 θάλαμοι ντους. Παρόλο που δεν υπάρχει παροχή νερού στους θαλάμους (οι χρήστες πρέπει να συλλέγουν νερό από κοντινές βάσεις βρύσης), ολοκληρώσαμε τα υδραυλικά για το απορριπτόμενο νερό, το οποίο καταλήγει σε δεξαμενές από όπου αδειάζεται σε τακτική βάση.

#### Παρακολούθηση των οικίσκων WC

Καθώς το νέο RIC της Λέσβου δεν διαθέτει υπάρχουσα υποδομή ύδρευσης ή αποχέτευσης, χημικές τουαλέτες είχαν εγκατασταθεί από διάφορους οργανισμούς τις πρώτες ημέρες του στρατοπέδου. Παρά το γεγονός ότι η Watershed δε χειρίζεται η ίδια καποιο συμβόλαιο, αναγνωρίσαμε αμέσως την ανάγκη να υπάρξει συντονιστής για να κατανοήσουμε το πρόγραμμα τοποθέτησης, ομαδοποίησης και καθαρισμού των χημικών WC. Η εποπτική ομάδα παρακολούθησης συνεπώς ιδρύθηκε. Η πρώτη πρόκληση που πρέπει να ξεπεράσουμε ήταν η τοποθέτηση των WC σύμφωνα με την ιδιοκτησία τους. Τόσο από την

#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

άποψη της οργάνωσης όσο και του εργολάβου- προκειμένου να καταστεί απλούστερος ο καθαρισμός και η αποστράγγιση κάθε αναδόχου, και ο εντοπισμός των τουαλετών.

Η ομάδα παρακολούθησης επικεντρώνεται συνεχώς στη συλλογή δεδομένων, προκειμένου να παρουσιάσει ποσοτικά δεδομένα, με τη μορφή ενός ολοκληρωμένου infographic, στις συναντήσεις του κλάδου WASH σε εβδομαδιαία βάση: Αυτό έγινε μέσω καθημερινών γύρων ελέγχοντας την κατάσταση κάθε WC επί τόπου, συμπεριλαμβανομένης μιας εβδομάδας σούπερ παρακολούθησης, με τέσσερις γύρους όλη την ημέρα και τη νύχτα, που ξεκίνησαν στις 31 Οκτωβρίου. Τα αξιόπιστα δεδομένα που προσπαθούμε να συλλέξουμε διευκολύνουν τους συντελεστές WASH που πληρώνουν να αναλύσουν εάν πρέπει να κάνουν αλλαγές στο πλαίσιο των συμβατικών τους συμφωνιών. αυξάνοντας την πιθανότητα των κατοίκων να βρουν χρήσιμες, αξιοπρεπείς τουαλέτες.

#### Τέρματα ποδοσφαίρου

Για να προσπαθήσουμε να διαδώσουμε κάποια θετικότητα μέσα στο νέο καμπ, ένας από τους εθελοντές μας αποφάσισε να χρησιμοποιήσει κάποια χρήματα δωρεάς, για καλή χρήση. Μετά την απομάκρυνση ορισμένων σκηνών από μια περιοχή κοντά στη θάλασσα, εγκαταστήσαμε ένα ζευγάρι τέρματα, ώστε οι κάτοικοι να μπορούν να απολαύσουν το ποδόσφαιρο. Ένα επιπλέον ζευγάρι εγκαταστάθηκε στο λόφο, μια περιοχή που προορίζεται για ψυχαγωγική δραστηριότητα

#### Αποστράγγιξη

Η τοποθεσία του νέου RIC της Λέσβου βρίσκεται σε μια χερσόνησο ακριβώς βόρεια του υπάρχοντος καταυλισμού Καρα Τεπέ. Η περιοχή ήταν προηγουμένως μια χλοώδης, ανοιχτή έκταση, που παλαιότερα χρησιμοποιήθηκε για στρατιωτικούς σκοπούς. Περιτριγυρισμένο από ψηλότερα εδάφη (η περιοχή είναι χαμηλότερη από τον κεντρικό δρόμο που περνά μπροστά από το στρατόπεδο και μια χερσόνησος βρίσκεται στην αντίθετη πλευρά) το ζήτημα της αποχέτευσης των βροχών είναι ένα θέμα που μας απασχολεί από την αρχή.

Αφού είδαμε τις πρώτες βροχοπτώσεις του φθινοπώρου, αναγνωρίσαμε ότι σε μια συγκεκριμένη γωνιά του χώρου εισήλθε ένας χείμαρρος νερού από τους γύρω δρόμους και τις βιομηχανικές περιοχές, ως μέρος του ιστορικού συστήματος αποστράγγιξης για την περιοχή. Αυτό πλημμύρισε μεγάλο αριθμό σκηνών και επομένως εγκαταστήσαμε σάκους άμμου και τσιμέντου για να διοχετεύσουμε αυτό το νερό καταιγίδας στην άκρη του χώρου. Όταν η επόμενη καταιγίδα έφτασε μερικές μέρες αργότερα, αυτό αποδείχθηκε αποτελεσματικό και καταφέραμε να ερευνήσουμε τον χώρο κατά τη διάρκεια των βροχών για να κατανοήσουμε καλύτερα τη φυσική αποστράγγιση και πώς θα μπορούσαμε να το τροποποιήσουμε για να προστατεύσουμε όσο το δυνατόν περισσότερες σκηνές από τις πλημμύρες. Την επόμενη εβδομάδα, είχε προβλεφθεί μια εξαιρετικά βαριά καταιγίδα, οπότε συνεργαστήκαμε με εθελοντές από τους Movement on the Ground, τους R4R συνεχίζοντας να εγκαθιστούμε σάκους αμμου για να καθοδηγήσουμε το νερό της καταιγίδας μακριά από τις σκηνές, τοποθετήσαμε περισσότερους από 100 τόνους άμμου σε 3500 σακούλες. συνολικά. Συνεργαστήκαμε με έναν τοπικό εργολάβο για να σκάψουμε τάφρους αποχέτευσης και να εγκαταστήσουμε οχετούς για να πάρουμε όσο το δυνατόν περισσότερα νερά της βροχής στη θάλασσα. Επίσης, σκάψαμε λάκκους φρεατίου, για έξι αντλίες αφυδάτωσης (πέντε από τις οποίες δωρίστηκαν ευγενικά από τον Γερμανικό Ερυθρό



#### Έκθεση Δράσεων για το 2020

Σταυρό) για να αντλήσουμε το νερό της βροχής από τις περιοχές που πλήττονται περισσότερο κάθε φορά που βρέχει.

Εκπαιδεύσαμε τους κατοίκους που ζουν στις σκηνές δίπλα στα φρεάτια για το πώς να χρησιμοποιούν τις αντλίες και τους παρέχουμε αδιαβροχα ΜΑΠ. Επιπλέον, εγκαταστήσαμε μια γέφυρα για πεζούς πάνω από την κύρια τάφρο και συνεργαστήκαμε με την Ελβετική Ανθρωπιστική Βοήθεια (SHA) για να σχεδιάσουμε μια γέφυρα για οχήματα. Τα αποχετευτικά μας έργα θα είναι μια συνεχής διαδικασία καθ 'όλη τη διάρκεια του χειμώνα, συντηρώντας δέσμες και τάφρους και βελτιώνοντας αυτά που έχουν εγκατασταθεί έως ότου εισαχθεί ένα πιο μόνιμο σύστημα από τις αρχές.

#### Χαρτογράφηση

Με το νέο χώρο ήρθε μια εισροή πολλών ΜΚΟ που ήθελαν να κατανοήσουν το εργασιακό πλαίσιο. Ευτυχώς, καθώς η ειδική συνεργάτης μας στο GIS βρισκόταν ήδη στο νησί, η ομάδα μας ξεκίνησε την χαρτογράφηση του νέου χώρου και της ικανότητας να παρέχει μια επισκόπηση σε άλλους νεοαφιχθέντες οργανισμούς . Ο νέος ιστότοπος έδωσε στο Watershed μια ευκαιρία να δώσει στη χαρτογράφηση μεγαλύτερη έμφαση στις λειτουργίες μας. Το να είμαστε σε θέση να συνεργαζόμαστε με άλλους οργανισμούς EuroRelief, οι οποίοι χειρίζονται την κατανομή καταφυγίων και τη διαχείριση δεδομένων πληθυσμού, μας επιτρέπει να δημιουργήσουμε ενημερωμένους, ακριβείς χάρτες.

Οι χάρτες μας έχουν χρησιμοποιηθεί από τα IFRC, SHA, UNHCR, το Ελληνικό Υπουργείο Μετανάστευσης και Ασύλου (MoMA) και την Υπηρεσία Υποδοχής και Ταυτοποίησης (RIS), μεταξύ άλλων παραγόντων, προκειμένου να κάνουν διαφορετικές αναλύσεις σχετικά με την ευπάθεια, την προαγωγή της υγείας, τον σχεδιασμό ιστότοπων και διαδηλώσεις προτάσεων.

# Moria - Lesvos RIC 2020

annual report

Because access to clean water, good sanitation and shelter is vital for everyone.



A WASH system at its limits and a looming pandemic - in 2020 Watershed continues to serve the residents of Moria

## Watershed in Moria – 2020

Since the beginning of 2020, conditions in Moria, Europe's largest refugee camp, have been unprecedented and alarming.

The start of 2020 has seen an ever-growing population, which only since March has been gradually decreasing to the current 17.163 (01/06/20, Ministry of Citizen Protection). But even after the much welcomed decongestion efforts of the last months, the population still stands at more than five times the official capacity. As a result, the technical infrastructure of the RIC is stretched beyond its limits. We in Watershed Greece are making continued and unfailing efforts to support the Hellenic Ministry of Migration Policy's Reception and Identification Service in Moria with tackling the impact of the extreme overcrowding on the technical infrastructure.

Watershed Greece's team of water engineers, experienced field technicians and volunteers is

continuing to support the RIS with specialised humanitarian WASH support. We are working hard towards our belief that access to fully functioning and dignified toilet and shower facilities, as well as access to clean water must be guaranteed for any population



of forcibly displaced people. In the context of Moria this work is fortunately based on a pre-existing, well working technical infrastructure and access to a reliable supply of potable water from the municipal water works. However, since the overcrowding in the RIC had been an on-going issue since our predecessor, the Watershed Foundation, started its WASH work in Moria in 2017, and since the sharp surge of new arrivals in the second half of 2019 has only exacerbated this situation, the technical infrastructure of the RIC continues to be under extraordinary pressure. For this reason, the need for our maintenance, repair and construction work is on-going in 2020.

Continued arrivals of refugees and migrants from Turkey and the containment policy of the EU-Turkey agreement disproportionally impact the public services and sense of safety of the local island population. The volatile environment that both the host and the refugee communities find themselves in, has caused increased tensions in early 2020. When Turkey, in a hostile move, unilaterally announced to open the borders to the EU in the beginning of March, the local tensions reached a tipping point and violence erupted, also against NGOs. Whilst throughout this time we have always continued with the challenge of keeping the Moria WASH infrastructure in good working order, we have also had to increase our focus on the safety of the team.

Without interruption, these exceptional times were followed by the global COVID-19 pandemic. In March, Watershed immediately adapted to and implemented the Greek government's successful measures to curb the spread of the COVID-19. We were relieved to receive permission from the RIC commander to continue our work in Moria, since a pandemic that spreads through lack of personal hygiene demands that we help keeping Moria's WASH infrastructure functional. In order to minimise the risk of spreading the infection from our team members, we established strict hygiene protocols and use PPE wherever possible.

Our work in 2020 has been clearly focused on WASH maintenance; on the ever-lasting struggle to keep a water infrastructure running that is experiencing continuous over-usage. This daily maintenance effort is supplemented by bigger repairs and some project work to increase or improve the access to toilet and shower facilities, as well as to water. Now, the water supply fails to provide a large part of the camp for several hours every day: The demand is far beyond what is technically possible to supply and sewage pipes regularly block. We continue to do our best to maintain the existing infrastructure and to try every possible solution to increase the water supply. However, we have to acknowledge that the only real solution to these problems is a drastic reduction in population.



As part of the Inter-Agency COVID-19 preparedness measures, we supported the creation of a medical screening and an isolation area with covering some of the related WASH needs. In addition to our WASH commitment in Moria, we have also been able to support our partners in RIS and EuroRelief with two major shelter projects: in the beginning of the year with increasing the number of safe shelters for single women and mothers in the Sections, and currently with re-building the burnt down housing units in Level 2.

It is only thanks to the continual support of our donors that we are able to do all this work. We are grateful for the trust placed in us by the responsible authorities in the Hellenic Ministry of Migration Policy; the trust that we always strive to achieve the common goal of supporting the residents of the Moria RIC with their WASH needs as well as to improve overall public health.

In this report we will present Watershed Greece's work in Moria in the first five months of 2020, with a special focus each on toilets, showers, water provision, as well as shelter.



# Context and Definitions

For a thorough understanding of Watershed's activities and impact, it is useful to first understand the general context, infrastructure and terminology.



#### General orientation around camp:

For coherent communication across the board of actors involved in the Moria RIC, the dominant and most widely used method for orientation is by referring to 'Zones'. The majority of the Zones are not physically separated spaces, but rather imaginary splits of the camp and its overspills in the surrounding olive groves into general housing areas that make communication and orientation easier. As the camp has grown substantially in 2019, more Zones have been added. While Zones 1 - 5 lie within the boundaries of the official RIC, all remaining Zones (6 - 12) encompass the surrounding areas, which we consolidate under the name 'Olive Grove'. All of these 12 Zones are categorized as 'Open Spaces', which are freely accessible to all camp residents. There are four additional unnumbered Zones which are 'Closed Spaces', meaning access to these housing spaces is restricted. The first is called the 'Safe Zone' which is a housing area for unaccompanied minors below the age of 15, managed by the IOM. The second is called the 'Sections'. There are 4 Sections (A, B, C and D), which house unaccompanied boys from the age of 15 to 18, and vulnerable single women and mothers. The third and fourth zones with restricted access are confined areas: The 'New Arrivals' area functions, as the name indicates, as a short-term housing area for newly arrived refugees. Lastly, the 'Detention Centre' functions as a pre-deportation prison facility inside the Moria RIC.

#### WASH:

One of the most commonly used abbreviations across our organisation and work is the term 'WASH', meaning Water, Sanitation, and Hygiene. WASH is the name of a humanitarian cluster as designated by the UN Office for Coordination of Humanitarian Affairs. Although all humanitarian work requires coordination between all organisations involved within the context, the actors in the WASH cluster are specifically responsible for the provision, maintenance, and improvement of toilets, showers, drainage, clean water access and general site hygiene. Beyond that it is also about more indirect aspects that have a profound impact on 'WASH'. This includes notions of dignity, safety, and awareness of varying cultural backgrounds. Watershed acts as the key WASH organisation in Moria. Success in our activities requires close cooperation with our partner organisations in the Shelter and Health clusters as well as the Greek government.

At Watershed, we have developed our own WASH terminology to refer to facilities and tasks, used in our daily operations. In this report you will commonly come across the terms 'WASH container' and 'wash pad'. A WASH container refers to a container or ISObox that serves as a water, sanitation and hygiene facility in the form of toilets, showers, or all-in-one. There are a wide variety of designs to be found around the camp, some have been recently suppllied by MSF, the remainder have either been refurbished or built by Watershed. A wash pad is the name we have given to our custom designed slabs of concrete that are gently sloped towards a floor drain with a number of fresh-water taps installed on a surrounding brick wall. Wash pads are multi-purpose, easy to maintain outdoor WASH facilities for household activities such as washing clothes, cleaning dishes, prepairing food, personal hygiene and sometimes ritual washing.

In terms of accessibility to the various WASH facilities in Moria we differentiate between communal and shared areas. The majority of facilities are communal, meaning they are readily accessible to anyone in camp and the Olive Grove. Shared facilities are those that are built directly adjacent to, or within, housing structures and are therefore only accessible to those living in that unit. For example, this is the case in the Levels and in Sections A - C where bathrooms are directly connected to the accommodation.



#### Housing:

Throughout all open and closed spaces there is a variety of housing forms that differ in the quality of living conditions they offer. From the most stable, safe, and sheltered housing structures to the least, there are:

Levels and Sections buildings: These are rows of pre-fabricated buildings which are part of the original military base infrastructure. There are 4 rows in the Levels and 3 in the Sections; ISO-boxes: container-sized, movable accommodation units;

UNHCR tents: robust family tents; Makeshift structures: informal structures built by refugees from wooden pallets, tarps and scrap material; and

Small camping tents: Towards the end of the year, with space to set up more solid structures within the camp virtually non-existent, many refugees have to rely on flimsy festival tents.

## **Toilets**

Watershed's priority concerning toilet facilities during the first half of 2020 has been to improve qualitative standards with an overall aim of increasing the units' capacity and reliability.

Following the rapid increase in population numbers during 2019 and our corresponding efforts to increase the quantity of toilets, the technical infrastructure and the water supply have reached their limits in the first half of 2020. Thus, we have directed our attention towards the functionality and quality of toilet facilities. In technical terms, overcrowding means there are 247% more residents per usable toilet (270 in total) than the recommended minimum of 20 ppl/toilet (Guidelines: MSF for chronic emergencies; the Sphere Handbook). Accordingly, extreme overuse of all toilet facilities in Moria means that adequate levels of cleanliness, hygiene and even basic functionality are extremely difficult to uphold.

Our agenda at the beginning of 2020 was to focus on in-depth maintenance to improve these conditions.

This priority has since evolved into an urgent necessity due to the looming threat of the global COVID-19 pandemic that spreads through inadequate sanitation. With this in mind, we completed six WASH container 'overhauls' by cleaning gutters, repairing or replacing any dysfunctional flush pipes, cisterns, sinks, water supply pipes and fittings, as well as improving the doors with stronger handle and lock mechanisms, and finishing off with acid cleaning and pressure washing to remove dirt, limescale and bacteria. The result is a greatly improved facility that is better geared to current usage levels and sanitary requirement.

To an even greater extent we refurbished two communal bathrooms on Level 4. Previously, the floor tiles here were breaking away and exposing the fragile floor underneath. For both safety and sanitary reasons, we removed the old floor to rebuild it with a waterproof checker plate finishing, together with new sinks and a general deep-clean. For several additional toilet facilities, we addressed specific needs such as a complete replacement and reinforcement of 12 cubicle doors, improving accessibility to five raised toilet units by attaching sets of stairs and handrails, as well as reinforcing corridor floors in two toilet containers. Unfortunately, this vital work is regularly interrupted by problems with the water and electricity network, which have arisen as a side-effect of severe overcrowding. Every day, high levels of water usage cause one of the camp's water tanks to run empty and the pump to shut down for refilling. Without water, we are unable to check toilets for leaks or damages. Similarly, the electrical grid cannot cope with the usage levels and regularly overloads, thereby leaving parts of camp, occasionally including our work sites, without power.



In 2020, we are prioritising measures to improve the sanitary and hygiene quality of Moria's WASH facilities

## **Showers**

Our focus for the first half of 2020 has been to improve the quality of existing shower facilities and provide emergency showers for the COVID-19 isolation area.

The maintenance, improvement and construction of shower facilities is an integral part of our WASH work in Moria camp. With a total of 241 showers this task becomes a difficult challenge, as there are 56% more residents per usable shower than the recommended minimum in emergencies of 50 ppl/shower (Guideline: Sphere Handbook). With the additional emergence of an imminent COVID-19 threat our priorities to upgrade the hygiene and sanitation conditions in shower



facilities has become critical. To play our part in the larger fight against this pandemic and its potentially devastating effects on Moria's population we have vigorouslystepped up our maintenance efforts, through prevention, cleaning, and 'overhauls'. Preventative maintenance prioritises daily maintenance rounds and more durable repairs to damages such as reinforced door locks. This goes hand in hand with our efforts to ensure that the main shower block is deep-cleaned with chlorine and pressure washers every week. The result of this vital work is that it prevents blockages in the drainpipes, and therefore avoids an array of serious hygiene concerns.

To additionally promote good sanitary practices we completed a set of improvements that ensure greater reliability and therefore incentivise regular sanitary practices. On Level 4, we replaced old and unreliable electrical heaters for the two communal shower facilities with new solar boiler units to guarantee hot water. In Zone 6 and 8 we completed a set of shower 'overhauls', which are in-depth maintenance projects that eliminate the most frequent functionality issues The main features of these overhauls were the removal of old shower trays for improved drainage



and the renewal of old and dysfunctional water pipes. Simultaneously, we repaired broken windows and improved their opening mechanism to facilitate air ventilation and privacy.

As part of the collective COVID-19 response at Moria, our team took on the task of rapidly installing an emergency shower unit in a newly designated isolation area at the outskirts of the camp. This job required a timely installation of one 5000-litre water supply tank and three 1600-litre grey water tanks, placing the according supply and drainage pipes, as well as furnishing two fully functional and sanitary showers with a new solar boiler unit for hot water.

## Water

Ultimately the biggest challenge for our WASH work in Moria in 2020 is the now insufficient water supply. The demand of the over 17.000 residents is far beyond what is technically possible to supply.

The WASH facilities in Moria are served by two separate internal water supplies, the upper pump station and the lower pump station, plus an external supply to SOMI, the Safe Zone and the facilities in Zone 6. Whilst the external supply and the lower pump station provide water consistently throughout the day, the upper pump station only provides water for less than half the day. Roughly 60% of the all toilets, water taps and showers in Moria RIC are connected to the upper pump station and therefore only available for that limited amount of time.

At peak flow, when the water supply is good to all areas, the camp sewer pipe network is functioning at its limit. In the hours when water is not supplied to the facilities served by the upper pump station, continuous usage of the toilets and a lack of consistent



water flow lead to regular sewer blockages. Currently we unblock and clean up overflowing manholes on a near daily basis.

In an effort to increase water supply and to balance water distribution across camp, Watershed Greece has implemented several technical measures in close coordination with the RIS engineers: We have reduced the delivery pump pressure to the lower pump station, re-connected WASH facilities from the upper to the lower pump station, installed throttling valves where the water pressure is too high due to gravity, installed an automatic safety valve in the upper pump station, and identified and repaired leaks in supply pipes. Beyond that we have successfully advocated for RIS to undertake the replacement of the main supply line inside the RIC and to install a booster pump with the support of UNHCR, a highly relevant project which is currently in the procurement phase.

Furthermore, we constructed two more concrete wash pads, which improve water access while simultaneously avoiding issues with stagnant water thanks to central drainage gullies which direct all water into the sewage system. One of the two wash pads replaced 12 old sinks, which due to heavy usage have become a recurring maintenance issue.

Lastly, as part of the Inter-Agency COVID-19 preparedness efforts, we ensured that two key locations for medical screening and isolation in response to a potential disease outbreak in Moria RIC are connected to a functioning and sufficient water supply. While the medical screening area is now served by the internal water supply system of the RIC (lower pump station), in the isolation area we were able to make use of a borehole, from where water is now pumped into a small storage tank.

With our donors support we are able to continue our vital task of maintaining a functional WASH system for the residents in Moria 

## Shelter

Despite shelter not being our main focus, we work on various projects to improve accommodation in Moria, especially through coordinated project management and construction support in areas where it is most urgently needed.

Our largest shelter project during the first half of this year has been the construction of 26 new housing units and two kitchen units for vulnerable women and mothers living in the protected areas of Section C and D. In close coordination with RIS and in cooperation with EuroRelief, we replaced all old UNHCR tents with custom-designed chalets made from insulation panels



with plywood floors fitted with sturdy linoleum. These units offer far greater safety, privacy, and shelter from the weather than the previous accommodation arrangement.

Beyond this, our involvement with shelter projects this year has been greatly influenced by the deadly fire on March 16th. It marked the second fatal blaze across the span of a mere 7 months. In response, our action has been two-fold. We carried out vital improvements to the fire-fighting system throughout the entire RIC, and we are assisting ongoing work to rebuild the burnt down accommodation structures on Level 2.

To re-equip the Moria RIC with an adequate fire-fighting apparatus we undertook a thorough examination of existing fire-fighting points and decided to implement a uniform kit that enables interchangeable use of all equipment at all locations. So far the overall scope of this project encompasses 27 new storage boxes with fire hoses and nozzles, ensuring accessibility to extinguishers and fully functional hydrants. Beyond that we took one of the back-up diesel fire pumps to be serviced, to guarantee reliable water supply in case of a fire. We are currently continuing to equip



the Detention Centre and the remaining Sections D and E with necessary gear. To rebuild the two large housing units on Level 2 that were destroyed during the fire in March, we have teamed up with EuroRelief and are receiving support from GAiN NL. In a first step, we cleared the site of all debris in preparation for rebuilding. The basic, skeletal structure of the accommodation is the only element of the housing that remained intact and now forms the foundation for the new housing units. After covering it in rustproofing paint we installed insulation panels for the roofs and are currently mounting walls with the same material. Hereafter, the focus will be on building a sturdy plywood and linoleum floor. This project is ongoing.

New and improved shelter units and increased water supply capacities are some of our largest and most urgent projects.

## Watershed Lesvos RIC – 2020

This report comes during a time of great transition for the Watershed team based on Lesvos: The course of the past two months presented us with a series of unprecedented events, which has shook our stable work routine in Moria.

Following a significant increase in the number of COVID-19 cases on Lesvos in August, there was a strong perception that it was only a matter of time before our worst fears came true and there would be an outbreak of the virus within the camp population. On the 2nd of September, a resident of the camp tested positive for the virus. Over the following days, the number of positive cases increased, and these people, along with their families or people with whom they had been in contact, were relocated into an isolation area on the outskirts of Moria camp.

During the night of the 8th of September, Moria was set ablaze and by the morning, the majority of the camp was destroyed. During the following night, the remaining structures and unscathed zones were also set alight. Miraculously, nobody died. Although there is no word on an official enquiry, there are various rumours alluding to different groups of people contributing to Moria's destruction. Regardless of the culprits and the motive, it resulted in nearly 12,000 people becoming homeless overnight.







During the next ten days, focus shifted to emergency response, as the former residents of Moria were sleeping along one of the island's main roads, most having lost many of their belongings. During this time, an effort was made by Greek authorities to transfer vulnerable populations off the island, who were previously living in 'safe spaces' in Moria, such as the unaccompanied minors. Meanwhile, government representatives prioritised the creation of a new, temporary camp; Lesvos RIC. By Monday 21st September the grand majority (over 9000\*) of the POCs who were left homeless by the Moria fire had been registered within the new site. Due to continued transfers to the mainland of vulnerable people, the population of Lesvos RIC at the beginning of October was 8280\*, by the end of the month this decreased to 7680\*.

Because of the humanitarian nature of the emergency, many organisations and international entities flocked to the island or increased their teams here: This has given us the opportunity to create new working relationships and collaborations, alongside the challenge of re-establishing our WASH-related niche, taking into consideration that the Lesvos RIC does not have any fresh water supply or sanitation infrastructure for us to maintain or refurbish. It is true that there are some benefits to the new site; the area is much more spacious which, in combination with a decreasing population, allows the residents more space to live and for recreational activities, food lines are shorter and less time consuming, and the array of NGOs here have the opportunity and space to carry out their ideas. However, the lack of general infrastructure, the location of the camp and its emergency nature mean that, currently, the challenges outweigh the positive aspects. The camp is extremely exposed to the elements and its topography lends itself to flooding in times of rainfall, furthermore, all of the residents are now living in emergency tents, with the exception of some single men, living in Rubb Hall shelters, which is worrying with the approaching wet and windy Lesbian winter.

Because of the huge situational change, Watershed took the time to consider the ethics and viability of working in the new camp. Although there were some hesitations, we came to the decision as a team, to continue to provide our services to the camp residents; particularly because WASH and shelter are some of the most significant hurdles to overcome. Whilst all of this was occurring, the COVID-19 pandemic continued to ensue on Lesvos and within the RIC; at its initiation there were 243 people with positive cases staying in isolation zones in the camp\*\*.

During the past two months, we have also had substantial changes within the team: We welcomed some of the first international volunteers in many months, after the first Corona lockdown. We also have said a fond farewell to several of our long-serving staff, including our Administrative Director, Jonas, whilst welcoming Eleni who takes on his role.

Despite the adversity of the past few months, we continue, with determination, to make improvements for the residents, our activity surrounding this can be explored on the following pages.







\* According to Eurorelief

\*\* According to a <u>report</u> from the BBC

### **WASH Development**

#### **Cold Water 'Showers'**

Despite several organisations installing chemical WCs, bladder bags for water supply and handwashing points in the first week or so of Lesvos RIC, there continues to be little solution in terms of showers. Although we have submitted proposals for hot water showers, we are still navigating the bureaucratic process of getting the proposal approved. To serve as an interim solution, we worked in collaboration with IOM to create 'cold-water bucket showers.'

We hired contractors to complete the groundwork and install fencing in four areas across the camp, in which a total of 46 cubicles are installed. Although there is no water supply to the cubicles (users must collect water from nearby tap stands), we completed the plumbing for the grey water, which is fed into tanks and requires emptying on a regular basis.



#### **Coordination and Planning**

Since moving to the new temporary Lesvos RIC, our team has had to spend a greater amount of time in coordination and planning meetings: Specifically, we focus on WASH, shelter, site planning and phase 2 development. Despite the fact that this activity is demanding in terms of key team members' time, we believe it is crucial for us to share the experience we gained from nearly three years working in Moria, in order to achieve humane, dignified and achievable solutions to the problems presented by the new site.

The Phase 2 proposal planning consists of a small working group of actors: Watershed, the Red Cross and UNICEF; collaborating to make a comprehensive plan that ensures the camp is liveable during the medium-to-long-term. It incorporates everything from fresh water and sewage connection, allowing for hot showers, considering soft WASH, protection and so on.







### WC Monitoring

As the new Lesvos RIC has no existing water supply or sanitation infrastructure, chemical toilets were installed by several organisations in the initial days of the camp. In spite that Watershed does not own any of the contracts, we immediately recognised a need for there to be a coordinating actor in order to make sense of the placement, grouping and cleaning schedule of the chemical WCs.

The monitoring sub team was therefore established, in order to hold the contract owners accountable when toilets are not in a satisfactory condition. The first challenge we had to overcome was placing the WCs according to their ownership; both in terms of organisation and contractor- in order to make each contractor's cleaning and desludginground, and identifying the toilets, simpler.

#### **Data Collection Visualisation**

The monitoring team has continually focussed on data collection, in order to present quantitative data, in the form of a comprehensive infographic, to the WASH sector meetings on a weekly basis: This has been done through daily rounds checking the condition of each and every WC on-site, including a super monitoring week; with four rounds throughout the day and night, which commenced on the 31st of October. The reliable data that we are working to gather facilitates the paying WASH actors to analyse whether they need to make changes within their contractual agreements; increasing the likelihood of residents being able to find usable, dignified toilets.









### **Goal Posts**

In order to try and spread some positivity within the new camp, one of our volunteers decided to put some donation money, that he arrived with, to good use. Following the removal of some tents from an area close to the sea, we installed a pair of goal posts so that the residents could enjoy playing football. An additional pair was installed on the hill; an area reserved for recreational activity.

### **Rain Water Management**

The location of the new Lesvos RIC is on a peninsula just North of the existing Kara Tepe camp. The area was previously a grassy, open expanse; formerly used for military purposes. Being surrounded by higher ground (the area is lower than the main road that passes in front of the camp and a hilled peninsula sits on the opposite side) the issue of rain water drainage is one that has concerned us from the beginning.

After having witnessed the first rainfall of the autumn, we recognised that in one particular corner of the site a torrent of water entered from surrounding roads and industrial areas, as part of the historical storm drain system for the Kara Tepe area. This flooded large numbers of tents and



therefore we installed sand and cement bags to channel this storm water around the edge of the site. When the next storm arrived a couple of days later this proved effective and we were able to survey the site during the rains to better understand the natural drainage and how we could modify it to protect as many tents as possible from flooding.

The following week, an extremely heavy storm was forecast, so we collaborated with volunteers from Movement on the Ground, Refugee 4 Refugees and Because We Carry to continue the installation of sand bag bunds in order to guide the storm water away from tents, bagging and placing more than 100 tonnes of sand in 3500 bags, overall. We worked with a local groundwork contractor to dig drainage ditches and install culverts to take as much rainwater as possible away to sea. Also, we dug sump pits, for six de-watering pumps (five of which were kindly donated to us by the German Red Cross) to dispel the rainwater from the worst affected areas each time it rains. We trained residents living in the tents adjacent to the pits on how to use the pumps and provided them with full wet-weather PPE. Furthermore, we installed a footbridge over the main trench and worked with Swiss Humanitarian Aid (SHA) to design a bridge for vehicles.

Our drainage works will be an ongoing process throughout the winter, maintaining bunds and ditches and improving what have installed until a more permanent system is introduced by the authorities.











## Mapping

With the new site came an influx of many NGOs all wishing to understand the working context. Luckily, as our expert GIS mapper was already based on the island, our team had a head start in terms of mapping the new site and being able to provide an overview to other incoming actors.

The new site has presented Watershed with an opportunity to give mapping a greater emphasis within our operations, something which was mostly used for internal mechanisms within Moria. Being able to collaborate on the maps with actors such as EuroRelief, who handle shelter allocation and population data management, enables us to create up to date, accurate maps. Our maps have been utilised by IFRC, SHA, UNHCR, the Greek Ministry of Migration and Asylum (MoMA) and the Reception and Identification Service (RIS), among other actors, in order to make different analyses for vulnerability, health promotion, site planning and proposal demonstrations.

If you need any further information, please don't hesitate to get in touch with us.

Watershed Greece M.K.O.

El. Venizelou Street 21 81100 Mytilini

+30 694 3112259

eleni@watershed-foundation.org

