



Βρυξέλλες, 17.2.2017  
COM(2017) 78 final

**ΕΚΘΕΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟ ΚΑΙ ΤΟ  
ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ**

**σχετικά με την επιτευχθείσα πρόοδο και τις εναπομένουσες ελλείψεις στην Ευρωπαϊκή  
Ικανότητα Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών**

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

Συνοπτική παρουσίαση .....	3
1. Εισαγωγή.....	4
2. Διαθέσιμοι πόροι για τις αποστολές της ΕΕ.....	5
3. Δυνητικά σημαντικές ελλείψεις στην ικανότητα αντιμετώπισης καταστροφών της ΕΕ.....	5
3.1 Αεροσκάφη δασοπυρόσβεσης.....	6
3.2 Παροχή καταλύματος και σχετική βοήθεια .....	6
4. Είδη πόρων που απαιτούν περαιτέρω αξιολόγηση .....	7
4.1 Πόροι που απαιτούνται σε περιπτώσεις χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών καταστροφών .....	7
4.2 Ευρωπαϊκό Ιατρικό Σώμα .....	7
4.3 Τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα .....	8
4.4 Ομάδες επικοινωνίας .....	8
5. Συμπέρασμα .....	9
Παράρτημα – Επισκόπηση πόρων και ελλείψεων στην EERC.....	11

## Συνοπτική παρουσίαση

Η Ευρωπαϊκή Ικανότητα Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών (EERC-EIAEA) δημιουργήθηκε με σκοπό να προετοιμάσει την ΕΕ για πλήθος δυνητικών καταστροφών. Αποτελείται από διάφορους πόρους πολιτικής προστασίας, τους οποίους καθιστούν διαθέσιμους τα κράτη που συμμετέχουν στον Μηχανισμό Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης για επιχειρήσεις αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης της ΕΕ.

Από τη θέσπιση της EERC, τα 16 συμμετέχοντα κράτη έχουν δεσμεύσει 77 πόρους (π.χ. ομάδες έρευνας και διάσωσης, ιατρικές ομάδες, συστήματα καθαρισμού νερού κ.λπ.), οι οποίοι είναι πλέον διαθέσιμοι για τις επιχειρήσεις της ΕΕ σε ολόκληρο τον κόσμο. Ως εκ τούτου, έχουν επιτευχθεί πολλοί από τους στόχους της EERC, τους λεγόμενους «στόχους σε επίπεδο ικανότητας», οι οποίοι κατοχυρώνονται στη νομοθεσία της ΕΕ.

Εξακολουθούν να διαπιστώνονται κενά ή ελλείψεις ως προς τους διαθέσιμους πόρους όσον αφορά 1) τα αεροσκάφη δασοπυρόσβεσης και 2) τα καταλύματα. Απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση προκειμένου να διευκρινιστεί αν η διαθεσιμότητα ορισμένων ειδών πόρων είναι επαρκής. Αυτό ισχύει για α) πόρους που είναι απαραίτητοι σε περιπτώσεις χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών καταστροφών, β) μεγάλα κινητά νοσοκομεία και ικανότητες ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ιατρικού Σώματος, γ) τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα και δ) ομάδες επικοινωνίας. Ορισμένοι από τους υφιστάμενους στόχους σε επίπεδο ικανότητας ενδέχεται επίσης να πρέπει να αναθεωρηθούν προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι αλλαγές όσον αφορά τις εκτιμήσεις κινδύνων και την επιχειρησιακή εμπειρία.

Η Επιτροπή καλεί τα συμμετέχοντα κράτη να αντιμετωπίσουν τις εναπομένουσες ελλείψεις στην EERC και να στηρίξουν ενεργά τη διαδικασία αναθεώρησης και πιθανής προσαρμογής και/ή συμπλήρωσης των υφιστάμενων στόχων της EERC σε επίπεδο ικανότητας για το 2017.

## 1. Εισαγωγή

Σε έναν κόσμο αυξανόμενων κινδύνων, η ΕΕ πρέπει να είναι προετοιμασμένη για την αντιμετώπιση πλήθους δυνητικών καταστροφών. Η Ευρωπαϊκή Ικανότητα Αντιμετώπισης Έκτακτων Αναγκών (EERC) θεσπίστηκε το 2013 στο πλαίσιο του Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας της Ένωσης (UCPM-ΜΠΠΕ) με στόχο τη βελτίωση του επιπέδου ετοιμότητας των συστημάτων πολιτικής προστασίας εντός της Ένωσης<sup>1</sup>. Για πρώτη φορά, τα κράτη που συμμετέχουν στον UCPM μπορούν να διαθέσουν για άμεση ανάπτυξη στο πλαίσιο των επιχειρήσεων της ΕΕ μια σειρά μέσων αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης. Με την καταχώριση εθνικών μέσων στην EERC, τα συμμετέχοντα κράτη δεσμεύονται ότι τα εν λόγω μέσα θα καθίστανται διαθέσιμα για ενωσιακές επιχειρήσεις αντιμετώπισης καταστάσεων, κατόπιν αιτήματος για παροχή βοήθειας το οποίο διατυπώνεται μέσω του κέντρου συντονισμού αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών της Επιτροπής.

Η EERC αποτελεί μία από τις βασικές καινοτομίες της τελευταίας αναθεώρησης της νομοθεσίας της ΕΕ για την πολιτική προστασία. Είχε ως αποτέλεσμα τη μετάβαση από ένα ad hoc σύστημα συντονισμού προσανατολισμένου περισσότερο στην αντίδραση, προς έναν περισσότερο προβλέψιμο, προσχεδιασμένο και συνεκτικό οργανισμό αντιμετώπισης καταστροφών στην ΕΕ. Σε αυτό το πλαίσιο, αξίζει να σημειωθεί ότι η γενική αποτελεσματικότητα του UCPM, ειδικότερα όσον αφορά τον συντονισμό της αντιμετώπισης καταστροφών, εγκωμιάστηκε πρόσφατα από το Ευρωπαϊκό Ελεγκτικό Συνέδριο<sup>2</sup>.

Η EERC έχει τύχει θετικής υποδοχής και έχει αναπτυχθεί με ταχείς ρυθμούς από τη δρομολόγησή της, τον Οκτώβριο του 2014. Από τον Οκτώβριο του 2016, το Βέλγιο, η Γαλλία, η Γερμανία, η Δανία, η Ελλάδα, η Ισπανία, η Ιταλία, οι Κάτω Χώρες, το Λουξεμβούργο, η Πολωνία, η Ρουμανία, η Σλοβακία, η Σλοβενία, η Σουηδία, η Τσεχική Δημοκρατία και η Φινλανδία (δηλαδή τα 16 κράτη που συμμετέχουν στον UCPM) έχουν δεσμεύσει πόρους πολιτικής προστασίας για την EERC<sup>3</sup>. Προκειμένου να διασφαλιστεί ότι οι εν λόγω πόροι είναι υψηλής ποιότητας, η Επιτροπή εφαρμόζει ειδική διαδικασία πιστοποίησης<sup>4</sup>. Τα είδη και ο αριθμός των βασικών ικανοτήτων αντιμετώπισης που απαιτούνται κατ' ελάχιστον προκειμένου να διασφαλιστεί η αποτελεσματική λειτουργία της EERC αναφέρονται ως «στόχοι σε επίπεδο ικανότητας» της EERC. Οι στόχοι αυτοί έχουν καθοριστεί με βάση τους διαπιστωθέντες κινδύνους καταστροφών, και η καταλληλότητά τους αξιολογείται σε περιοδική βάση από την Επιτροπή και τα συμμετέχοντα κράτη<sup>5</sup>. Δεδομένου ότι οι στόχοι σε επίπεδο ικανότητας πρέπει να θεωρούνται ελάχιστη προϋπόθεση, μπορεί να καταχωριστεί στην EERC μεγαλύτερος αριθμός πόρων.

Προκειμένου η ΕΕ να είναι προετοιμασμένη για περιπτώσεις καταστροφών, πρέπει να προχωρήσει σε κριτική αξιολόγηση της ικανότητας που διαθέτει για την αντιμετώπισή τους. Στην παρούσα έκθεση καταγράφεται η πρόοδος που έχει σημειωθεί όσον αφορά την επίτευξη των στόχων της EERC σε επίπεδο ικανότητας και αξιολογείται η σοβαρότητα των ελλείψεων που εξακολουθούν να υφίστανται όσον αφορά την ικανότητα αντιμετώπισης κρίσεων. Πέραν της διενέργειας μιας απλής αριθμητικής σύγκρισης στόχων και επιτευγμάτων, η παρούσα έκθεση βασίζεται επίσης στην πείρα που έχει αποκτηθεί στο πλαίσιο του UCPM κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών. Η τελευταία υποδηλώνει ότι είναι απαραίτητη η αναθεώρηση ή η προσαρμογή των στόχων σε επίπεδο ικανότητας.

<sup>1</sup> Απόφαση αριθ. 1313/2013/ΕΕ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου περί μηχανισμού πολιτικής προστασίας της Ένωσης, άρθρο 11.

<sup>2</sup> Βλέπε ειδική έκθεση αριθ. 33/2016 με τίτλο «Μηχανισμός πολιτικής προστασίας της Ένωσης», η οποία δημοσιεύτηκε στις 18 Ιανουαρίου 2017.

<sup>3</sup> Για λεπτομερή στοιχεία, βλέπε παράρτημα.

<sup>4</sup> Εκτελεστική απόφαση 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής, άρθρο 16.

<sup>5</sup> Εκτελεστική απόφαση 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής, άρθρο 14.

## 2. Διαθέσιμοι πόροι για τις αποστολές της ΕΕ

Την περίοδο που μεσολάβησε μεταξύ της δρομολόγησης της EERC, τον Οκτώβριο του 2014, και της ημερομηνίας λήξης της περιόδου που συμφωνήθηκε για τους σκοπούς της παρούσας έκθεσης (1η Οκτωβρίου 2016), 16 συμμετέχοντα κράτη δέσμευσαν συνολικά 77 ικανότητες αντιμετώπισης στην EERC<sup>6</sup>. Οι εν λόγω ικανότητες περιλαμβάνουν μονάδες πολιτικής προστασίας, ομάδες τεχνικής βοήθειας και υποστήριξης, καθώς και άλλες ικανότητες αντιμετώπισης. Με τη δέσμευση των συγκεκριμένων πόρων έχουν επιτευχθεί πολλοί από τους στόχους της EERC σε επίπεδο ικανότητας. Λεπτομερής επισκόπηση παρουσιάζεται στο παράρτημα (στήλες 2-3).

Προκειμένου να καθοριστεί η ύπαρξη τυχόν ελλείψεων στην ικανότητα αντιμετώπισης καταστροφών της ΕΕ στους τομείς στους οποίους δεν έχουν (ακόμη) επιτευχθεί οι στόχοι της EERC σε επίπεδο ικανότητας, η Επιτροπή ζήτησε από τα συμμετέχοντα κράτη να εντοπίσουν τυχόν πρόσθετους πόρους εκτός της EERC οι οποίοι μπορούν να διατεθούν άμεσα για αποστολές της ΕΕ. Πληροφορίες παρασχέθηκαν από 27 χώρες<sup>7</sup>, ενώ στο παράρτημα παρουσιάζεται λεπτομερής επισκόπηση (στήλη 4).

Η παρούσα έκθεση καταλήγει στο συμπέρασμα ότι, όταν διατίθενται πόροι εκτός της EERC για την κάλυψη ελλείψεων εντός της EERC, δεν υφίσταται κενό στη συνολική ικανότητα αντιμετώπισης της ΕΕ. Πρέπει, ωστόσο, να σημειωθεί ότι οι πόροι εκτός της EERC παρέχουν λιγότερες εγγυήσεις ως προς τη διαθεσιμότητα και την ποιότητά τους σε σύγκριση με τους πόρους που έχουν καταχωριστεί στην EERC. Οι μονάδες που έχουν καταχωριστεί στην EERC πρέπει να είναι διαθέσιμες για αναχώρηση/επιχειρήσεις στην πληγείσα χώρα εντός καθορισμένου αριθμού ωρών και πρέπει να υποβάλλονται σε διαδικασία πιστοποίησης η οποία περιλαμβάνει επιθεωρήσεις εγγράφων, εκπαίδευση και ασκήσεις. Δεν μπορούν να παρασχεθούν οι ίδιες εγγυήσεις για τους πόρους εκτός της EERC.

## 3. Δυνητικά σημαντικές ελλείψεις στην ικανότητα αντιμετώπισης καταστροφών της ΕΕ

Κατά τα δύο πρώτα έτη της ύπαρξής της, η EERC έχει χρησιμοποιηθεί επιτυχώς στην αντιμετώπιση της κρίσης του ιού Έμπολα στη δυτική Αφρική (2014), στις δασικές πυρκαγιές στην Ελλάδα (2015), στις δασικές πυρκαγιές στην Κύπρο, στη Γαλλία και στην Πορτογαλία (2016), στον σεισμό που σημειώθηκε στον Ισημερινό (2016), στην έξαρση κίτρινου πυρετού στη Λαϊκή Δημοκρατία του Κονγκό (2016) και στον τυφώνα Matthew στην Αϊτή (2016). Ωστόσο, έχουν καταστεί εμφανείς ορισμένες ελλείψεις. Η Επιτροπή έχει εντοπίσει δύο δυνητικά σημαντικές ελλείψεις στους ακόλουθους τομείς: αεροσκάφη δασοπυρόσβεσης, καθώς και καταλύματα και σχετική βοήθεια.

<sup>6</sup> Προκειμένου να ληφθούν υπόψη οι καθυστερήσεις στην ολοκλήρωση της καταχώρισης πόρων, στην παρούσα έκθεση θεωρούνται επίσης ως «καταχωρισμένοι» οι πόροι για τους οποίους υποβλήθηκε μεν αίτηση καταχώρισης στην Επιτροπή εντός της προβλεπόμενης προθεσμίας, αλλά δεν έχει ακόμη ολοκληρωθεί η διαδικασία καταχώρισής τους. Σύμφωνα με τη βασική παραδοχή, τελικά θα καταχωριστούν όλοι οι πόροι, μολονότι ενδεχομένως να χρειαστούν επιχορηγήσεις προσαρμογής προκειμένου ορισμένοι από αυτούς να συμμορφωθούν με τα κριτήρια ποιότητας που παρατίθενται στο παράρτημα II της εκτελεστικής απόφασης 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής. Οι επίσημα καταχωρισμένοι πόροι αντιστοιχούν επί του παρόντος μόλις στο 20 % των 77 πόρων που παρατίθενται στο παράρτημα. Το υπόλοιπο 80 % είναι πόροι για τους οποίους έχει ξεκινήσει η διαδικασία καταχώρισης. Οι πόροι που έχουν δεσμευτεί σε πολιτικό επίπεδο από τα συμμετέχοντα κράτη, για τους οποίους όμως δεν υποβλήθηκε αίτηση έως την 1η Οκτωβρίου 2016, δεν λαμβάνονται υπόψη στην παρούσα διαδικασία εντοπισμού ελλείψεων, δεδομένου ότι δεν υπάρχουν διαθέσιμες πληροφορίες σχετικά με τις τεχνικές πτυχές, τις συνθήκες, τον χρονικό προγραμματισμό και την καταλληλότητά τους.

<sup>7</sup> Αυστρία, Βέλγιο, Βουλγαρία, Γαλλία, Γερμανία, Δανία, Ελλάδα, Εσθονία, Ηνωμένο Βασίλειο, Ιρλανδία, Ισλανδία, Ισπανία, Ιταλία, Κάτω Χώρες, Κροατία, Λετονία, Λιθουανία, Λουξεμβούργο, Μάλτα, Μαυροβούνιο, Νορβηγία, Ουγγαρία, Πολωνία, Σλοβενία, Σουηδία, Τσεχική Δημοκρατία και Φινλανδία.

### 3.1 Αεροσκάφη δασοπυρόσβεσης

Ο κίνδυνος των δασικών πυρκαγιών εξαρτάται από πολλούς παράγοντες, όπως οι κλιματικές συνθήκες, η βλάστηση, οι πρακτικές διαχείρισης δασών κ.λπ. Γενικά, εντός της ΕΕ, μεγαλύτερο κίνδυνο διατρέχουν η νότια και νοτιοανατολική Ευρώπη, μολονότι τα τελευταία έτη έχουν επηρεαστεί και άλλες περιοχές (π.χ. η περιοχή Västmanland της Σουηδίας, 2014), ενώ ο αριθμός και η έκταση των δασικών πυρκαγιών μπορεί να παρουσιάζουν σημαντικές διαφορές από έτος σε έτος, ανάλογα με τις εποχιακές μετεωρολογικές συνθήκες.

Ο αρχικός στόχος σε επίπεδο ικανότητας που τέθηκε στο πλαίσιο της EERC για τις μονάδες αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών που χρησιμοποιούν αεροπλάνα είχε οριστεί σε δύο μονάδες. Στη συνέχεια, η Γαλλία καταχώρισε μία μονάδα. Επιπλέον, η Επιτροπή συγχρηματοδότησε ένα πυροσβεστικό αεροσκάφος, το οποίο εκμεταλλεύτηκε η Ιταλία ως «αποθεματική ικανότητα» κατά τη διάρκεια της περιόδου δασικών πυρκαγιών το 2016. Αυτό σημαίνει ότι το καλοκαίρι του 2016 το αεροσκάφος αποτέλεσε μέρος της EERC, και η Επιτροπή χρηματοδότησε το κόστος εφεδρείας του προκειμένου να διασφαλίσει τη διαθεσιμότητά του σε περίπτωση σοβαρών καταστροφών. Αμφότερα τα εν λόγω μέσα αποδείχθηκαν εξαιρετικά χρήσιμα.

Ωστόσο, τα γεγονότα που σημειώθηκαν το καλοκαίρι του 2016 –και ειδικότερα οι δασικές πυρκαγιές στην Πορτογαλία– κατέδειξαν την επιχειρησιακή αναγκαιότητα και την πολιτική σημασία της ύπαρξης περισσότερων διαθέσιμων αεροσκαφών δασοπυρόσβεσης στο πλαίσιο της EERC. Η Πορτογαλία ζήτησε βοήθεια μέσω του UCPM σε μια χρονική περίοδο κατά την οποία ολόκληρος ο γαλλικός στόλος αεροσκαφών δασοπυρόσβεσης (συμπεριλαμβανομένης της μίας μονάδας που είχε καταχωριστεί στην EERC) ήταν εκτός λειτουργίας για τεχνικούς λόγους, και το εφεδρικό αεροσκάφος της EERC επιχειρούσε στην Κορσική. Μολονότι το εφεδρικό αεροσκάφος της EERC άλλαξε κατεύθυνση και μετέβη από την Κορσική στην Πορτογαλία, η γενική έλλειψη πυροσβεστικών αεροσκαφών μέσω του UCPM ανάγκασε την Πορτογαλία να δεχτεί βοήθεια από το Μαρόκο (δύο Canadair) και τη Ρωσία (δύο Beriev).

Συνεπώς, οι μονάδες αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών που χρησιμοποιούν αεροπλάνα προσδιορίζονται ως δυνητικά σημαντική έλλειψη, και η Επιτροπή ενθαρρύνει τα συμμετέχοντα κράτη να λάβουν μέτρα για την κάλυψή της.

### 3.2 Παροχή καταλύματος και σχετική βοήθεια

Ο στόχος της EERC σε επίπεδο ικανότητας όσον αφορά την παροχή καταλύματος είναι δύο προσωρινές κατασκηνώσεις έκτακτης ανάγκης και 100 μονάδες πρόσθετης δυναμικότητας καταλύματος, καθώς και 6 δέσμες εργαλείων καταλύματος για πρόσθετη δυναμικότητα. Ωστόσο, δεν υφίσταται επί του παρόντος καμία προσωρινή κατασκήνωση έκτακτης ανάγκης, ενώ υπάρχει μόνο μία μονάδα πρόσθετης δυναμικότητας καταλύματος καταχωρισμένη στην EERC. Φαίνεται επίσης ότι, εκτός της EERC, διατίθεται μικρή βοήθεια σχετικά με την παροχή καταλύματος (βλέπε παράρτημα.)

Επιπλέον, κατά τη διάρκεια της προσφυγικής/μεταναστευτικής κρίσης στην Ευρώπη, κατέστη γρήγορα σαφές ότι είναι δύσκολη η παροχή καταλύματος όταν όλα τα συμμετέχοντα κράτη υφίστανται πίεση ταυτόχρονα. Τα κρατικά αποθέματα εξαντλήθηκαν γρήγορα και, στο αποκορύφωμα της κρίσης, η ευρωπαϊκή εμπορική αγορά υπέστη σοβαρή πίεση, γεγονός που προκάλεσε σημαντικές καθυστερήσεις στην παράδοση των εμπορευματοκιβωτίων, καθώς και αύξηση των τιμών. Η συνεργασία με τον στρατό οδήγησε σε μερική μόνο βελτίωση.

Η δυνατότητα για ταχεία κινητοποίηση μαζικής βοήθειας όσον αφορά την παροχή καταλύματος είναι ζωτικής σημασίας σε μια σειρά σεναρίων που περιλαμβάνονται στα προφίλ κινδύνου των συμμετεχόντων κρατών. Η εθελοντική αμοιβαία βοήθεια σε ad hoc βάση ενδεχομένως να μην είναι ο πλέον αποτελεσματικός και οικονομικά αποδοτικός τρόπος

για να διασφαλιστεί η πρόσβαση σε αυτές τις ικανότητες, ιδίως όταν τις ζητούν πολλά συμμετέχοντα κράτη ταυτόχρονα.

Ως εκ τούτου, η Επιτροπή έχει προσδιορίσει ως δυνητικά σημαντική έλλειψη την παροχή καταλύματος και σχετικής βοήθειας, και τα συμμετέχοντα κράτη καλούνται να ξεκινήσουν συζητήσεις σχετικά με τον βέλτιστο τρόπο αντιμετώπισής της.

#### **4. Είδη πόρων που απαιτούν περαιτέρω αξιολόγηση**

Σε ορισμένες περιπτώσεις, απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση προκειμένου να διευκρινιστεί αν η διαθεσιμότητα ορισμένων ειδών πόρων είναι επαρκής. Αυτό ισχύει για τους πόρους που απαιτούνται σε περιπτώσεις χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών (XBPI) καταστροφών σε μεγάλα κινητά νοσοκομεία και ικανότητες ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ιατρικού Σώματος καθώς και σε τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα και σε ομάδες επικοινωνίας.

##### **4.1 Πόροι που απαιτούνται σε περιπτώσεις χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών καταστροφών**

Η ΕΕ πρέπει να είναι επαρκώς εξοπλισμένη για την αντιμετώπιση χημικών, βιολογικών, ραδιολογικών και πυρηνικών καταστροφών. Η πρόσφατη κλιμάκωση των τρομοκρατικών ενεργειών εντός και γύρω από την Ευρώπη μπορεί να αιτιολογήσει την περαιτέρω αναθεώρηση των στόχων σε επίπεδο ικανότητας στον τομέα των XBPI καταστροφών.

Η ικανότητα που έχει επί του παρόντος καταχωριστεί στην EERC δεν επαρκεί για τη στήριξη μιας επιχείρησης έρευνας και διάσωσης σε μολυσμένο περιβάλλον, ούτε για την αντιμετώπιση συμβάντων που απαιτούν την απολύμανση ασθενών οι οποίοι έχουν εκτεθεί σε παράγοντες XBPI. Ωστόσο, τα συμμετέχοντα κράτη έχουν ενημερώσει την Επιτροπή για τη διαθεσιμότητα επαρκών πόρων εκτός της EERC.

Η Επιτροπή καλεί τα συμμετέχοντα κράτη να καταχωρίσουν περαιτέρω τα συγκεκριμένα είδη μέσων στην EERC και να συμμετάσχουν σε συζητήσεις σχετικά με την επάρκεια των υφιστάμενων στόχων σε επίπεδο ικανότητας.

##### **4.2 Ευρωπαϊκό Ιατρικό Σώμα**

Η κρίση του ιού Έμπολα λειτούργησε ως υπενθύμιση της ανάγκης για περαιτέρω ανάπτυξη των ευρωπαϊκών ικανοτήτων με στόχο την αντιμετώπιση των επιδημιών και των επιπτώσεων των καταστροφών στην υγεία. Σε αυτό το πλαίσιο, είναι σε εξέλιξη οι εργασίες στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ιατρικού Σώματος, το οποίο απαρτίζεται από όλες τις ιατρικές ομάδες και τις μονάδες δημόσιας υγείας εντός της EERC.

Δεν έχουν ακόμη προσδιοριστεί επαρκώς οι στόχοι σε επίπεδο ικανότητας για το Ευρωπαϊκό Ιατρικό Σώμα. Για παράδειγμα, δεν υφίστανται ακόμη σαφείς στόχοι για τις ιατρικές ομάδες έκτακτης ανάγκης, δεδομένου ότι η ΕΕ βρίσκεται σε διαδικασία μετάβασης προς την ταξινόμηση των ιατρικών ομάδων έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με την Παγκόσμια Οργάνωση Υγείας, στις κατηγορίες 1, 2 και 3. Ωστόσο, υπάρχουν ενδείξεις ότι τα συμμετέχοντα κράτη μπορεί να βρεθούν αντιμέτωπα με ελλείψεις ικανοτήτων όσον αφορά τα μεγάλα κινητά νοσοκομεία (δηλαδή ιατρικές ομάδες έκτακτης ανάγκης, κατηγορία 3).

Πέραν των ανωτέρω, αξίζει επίσης να σημειωθεί ότι μπορεί να προκύψουν σημαντικές λειτουργικές δαπάνες κατά τη διάρκεια μακροχρόνιας ανάπτυξης ικανοτήτων αντιμετώπισης σοβαρών περιστατικών, όπως ιατρικές ομάδες έκτακτης ανάγκης (κατηγορίες 2 και 3), κινητές εργαστηριακές εγκαταστάσεις και μηχανολογικές ικανότητες που απαιτούνται για την

υποστήριξη των κινητών νοσοκομείων. Οι εν λόγω δαπάνες δεν είναι προς το παρόν επιλέξιμες για συγχρηματοδότηση από την ΕΕ στο πλαίσιο του UCPM, με αποτέλεσμα ορισμένα συμμετέχοντα κράτη να διστάζουν να καταχωρίσουν τα μέσα τους στην EERC.

Όσον αφορά τους πόρους για ιατρική απομάκρυνση/εκκένωση, διατίθεται ένας αριθμός αεροσκαφών και ελικοπτέρων εντός και εκτός της EERC. Ωστόσο, ο κίνδυνος εκδήλωσης συμβάντων με μαζικές απώλειες συνηγορεί υπέρ της αύξησης του αριθμού των διαθέσιμων μέσων. Η ποικιλομορφία των καταστάσεων στις οποίες ενδεχομένως να απαιτούνται μέσα ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης καθιστά επίσης αναγκαία την αναθεώρηση των τύπων ικανοτήτων ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης που καθορίζονται στο πλαίσιο του UCPM. Για παράδειγμα, το σύστημα ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης για τους ασθενείς που έχουν προσβληθεί από τον ιό Έμπολα αναπτύχθηκε στο αποκορύφωμα της κατάστασης έκτακτης ανάγκης.

Ως εκ τούτου, η Επιτροπή καλεί τα συμμετέχοντα κράτη να στηρίζουν την αναθεώρηση των απαιτήσεων και των στόχων σε επίπεδο ικανότητας για τις μονάδες MEVAC<sup>8</sup> και τα μέσα ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης.

### 4.3 Τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα

Η τεχνολογική καινοτομία μπορεί να αυξήσει την αποτελεσματικότητα και την αποδοτικότητα των επιχειρήσεων πολιτικής προστασίας, μεταξύ άλλων και στο πλαίσιο του UCPM. Μια τέτοια καινοτομία είναι τα μη επανδρωμένα αεροσκάφη, επίσης γνωστά ως τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα (RPAS). Ορισμένα συμμετέχοντα κράτη χρησιμοποιούν ήδη RPAS σε εγχώριες και διεθνείς επιχειρήσεις πολιτικής προστασίας, ωστόσο μέχρι στιγμής είναι λίγες μόνον οι περιπτώσεις χρήσης RPAS σε αποστολές του UCPM, ενώ καμία μονάδα RPAS δεν έχει καταχωριστεί στην EERC. Οι μονάδες RPAS μπορούν, μεταξύ άλλων, να στηρίξουν αποστολές αξιολόγησης, επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης, καθώς και δασοπυρόσβεση<sup>9</sup>. Καθένας από τους συγκεκριμένους τύπους αποστολών απαιτεί από τις μονάδες RPAS να διαθέτουν ειδικές ικανότητες και να πληρούν συγκεκριμένο σύνολο κριτηρίων ποιότητας.

Ως εκ τούτου, η Επιτροπή καλεί τα συμμετέχοντα κράτη να στηρίζουν την αναθεώρηση της καταχώρισης «Ομάδες με μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα» και να εξετάσουν αν είναι σκόπιμη η ανάπτυξή της σε μια σειρά διαφορετικών μονάδων RPAS με διακριτούς στόχους σε επίπεδο ικανότητας.

### 4.4 Ομάδες επικοινωνίας

Η EERC παρουσιάζει αριθμητική έλλειψη (-2) όσον αφορά τις ομάδες ή τις πλατφόρμες επικοινωνίας για ταχεία αποκατάσταση των επικοινωνιών σε απομακρυσμένες περιοχές. Ωστόσο, η Επιτροπή διαθέτει πληροφορίες ότι ορισμένα συμμετέχοντα κράτη κατέχουν τέτοιου είδους πόρους χωρίς να το έχουν δηλώσει ρητά για τους σκοπούς της παρούσας έκθεσης. Συνεπώς, απαιτούνται περαιτέρω πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα αυτού του είδους πόρου.

<sup>8</sup> Mevac: Ιατρική εναέρια απομάκρυνση/εκκένωση θυμάτων καταστροφών

<sup>9</sup> Η Επιτροπή διοργάνωσε τον Ιανουάριο του 2016 ένα εργαστήριο εμπειρογνομόνων σχετικά με τη χρήση RPAS σε επιχειρήσεις πολιτικής προστασίας. Το εν λόγω εργαστήριο κατέληξε στο συμπέρασμα ότι η τεχνολογία RPAS θα μπορούσε να αποδειχθεί χρήσιμη για την υποστήριξη διαφόρων αποστολών διαχείρισης καταστροφών. Τον Ιούνιο του 2016 η ομάδα εμπειρογνομόνων για τις μονάδες πολιτικής προστασίας (η οποία συστάθηκε από την Επιτροπή Πολιτικής Προστασίας) κατέληξε στο συμπέρασμα ότι τρεις τύποι αποστολών αποτελούν προτεραιότητα για τον UCPM: RPAS για την υποστήριξη αποστολών αξιολόγησης, RPAS για την υποστήριξη επιχειρήσεων έρευνας και διάσωσης και RPAS για την υποστήριξη της αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών. Η ομάδα συμφώνησε επίσης σε έναν κατάλογο απαιτήσεων ποιότητας για την καταχώριση των μονάδων RPAS στην EERC.

Η Επιτροπή καλεί τα συμμετέχοντα κράτη είτε να καταχωρίσουν πρόσθετα μέσα στην EERC είτε να εξετάσουν την επάρκεια του εν λόγω στόχου σε επίπεδο ικανότητας.

## 5. Συμπέρασμα

Έχει σημειωθεί ικανοποιητική πρόοδος όσον αφορά την επίτευξη των αρχικών στόχων της EERC σε επίπεδο ικανότητας, πλην όμως στην παρούσα έκθεση επισημαίνεται ότι ενδέχεται η ικανότητα αντιμετώπισης καταστροφών της ΕΕ να εξακολουθεί να είναι ανεπαρκής όσον αφορά 1) τα αεροσκάφη δασοπυρόσβεσης και 2) την παροχή καταλύματος και σχετικής βοήθειας.

Επιπλέον, σε ορισμένους τομείς απαιτείται διεξοδικότερη ανάλυση προκειμένου να αξιολογηθεί αν υφίστανται δυνητικά σημαντικές ελλείψεις στην ικανότητα αντιμετώπισης της ΕΕ, ή αν πρέπει να αναθεωρηθούν ορισμένοι στόχοι ικανότητας που καθορίζονται στην ισχύουσα νομοθεσία. Αυτό ισχύει για τα ακόλουθα είδη πόρων: α) ομάδες έρευνας και διάσωσης σε αστικό περιβάλλον σε συνθήκες ΧΒΡΠ, καθώς και ομάδες απολύμανσης από ΧΒΡΠ, β) κινητά νοσοκομεία και ικανότητες ιατρικής απομάκρυνσης/εκκένωσης γ) τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα και δ) ομάδες επικοινωνίας.

Προκειμένου να διευκολυνθεί η διασφάλιση επαρκούς διαθεσιμότητας βασικών πόρων, η Επιτροπή εξέδωσε το 2017 μία ακόμη πρόσκληση υποβολής προτάσεων για αποθεματικές ικανότητες. Καλύπτει ικανότητες αντιμετώπισης στους τομείς της αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών με τη χρήση αεροπλάνων, των ικανοτήτων παροχής καταλύματος, των μη επανδρωμένων οχημάτων εδάφους για ΧΒΡΠ καταστροφές, των ιατρικών υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης, των τηλεκατευθυνόμενων αεροπορικών συστημάτων, καθώς και στον τομέα της συγκράτησης πλημμυρών<sup>10</sup>.

Η Επιτροπή προτείνει αρκετούς τρόπους για να αντιμετωπίσουν τα συμμετέχοντα κράτη τις εναπομένουσες ελλείψεις για τις οποίες δεν υπάρχει καμία διαθέσιμη ικανότητα σε εθνικό επίπεδο, όπως είναι, για παράδειγμα:

- ο σχηματισμός συμπράξεων και η ανάπτυξη κοινών μονάδων,
- η διερεύνηση συμβατικών ρυθμίσεων που παρέχουν πρόσβαση στους εν λόγω πόρους,
- η ενθάρρυνση της πραγματοποίησης περαιτέρω έρευνας σχετικά με το θέμα,
- η πλήρωση των κενών μέσω υφιστάμενων εθνικών και ενωσιακών προγραμμάτων δημιουργίας ικανοτήτων<sup>11</sup>, π.χ. στο πλαίσιο των διαρθρωτικών ταμείων της ΕΕ.

Τέλος, η αξιολόγηση της προόδου που έχει σημειωθεί και των ελλείψεων που εξακολουθούν να υφίστανται στην EERC αποτελεί δυναμική και συνεχή διαδικασία. Οι στόχοι της EERC σε

<sup>10</sup> Η διαθέσιμη ικανότητα αντιμετώπισης του κινδύνου πλημμυρών στην Ευρώπη είναι εν γένει ικανοποιητική. Ωστόσο, ο κίνδυνος πλημμυρών πρέπει επίσης να εξεταστεί υπό το πρίσμα της γεωγραφικής θέσης και της κατηγορίας κινδύνων. Παρά τη γενική διαθεσιμότητα, ενδέχεται η ικανότητα αντιμετώπισης πλημμυρών να μην είναι ουσιαστικά διαθέσιμη σε ορισμένες περιοχές. Επιπλέον, δεν υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τη διαθεσιμότητα περισσότερο εξειδικευμένου ή καινοτόμου εξοπλισμού συγκράτησης πλημμυρών, όπως συστήματα σωληνώσεων ή συστατικών στοιχείων, τα οποία θα μπορούσαν να βελτιώσουν την ικανότητα αντιμετώπισης της EERC. Όσον αφορά την κατηγορία κινδύνων, θα πρέπει να επισημανθεί ότι οι στιγμιαίες πλημμύρες έχουν συνήθως μικρότερους χρόνους απόκρισης σε σύγκριση με τις πλημμύρες ποταμών. Το γεγονός αυτό καθιστά δυσκολότερη την πρόβλεψή τους και την παροχή έγκαιρης προειδοποίησης στους κατοίκους και στους πρώτους διασώστες.

<sup>11</sup> Πρέπει να σημειωθεί ότι η χρηματοδότηση μέσω του UCPM για την αντιμετώπιση των ελλείψεων σε επίπεδο ικανότητας θα εξακολουθήσει να περιορίζεται στην αρχική χρηματοδότηση μέγιστου ποσοστού 20 % των επιλέξιμων δαπανών και είναι εφικτή μόνο για πολύ περιορισμένο αριθμό περιπτώσεων, βλέπε απόφαση 1313/2013/ΕΕ, άρθρο 21 παράγραφος 1 στοιχείο ι) και εκτελεστική απόφαση 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής, άρθρο 22.




επίπεδο ικανότητας πρέπει να αναθεωρούνται τουλάχιστον κάθε δύο έτη<sup>12</sup>, ενώ ήδη η πρώτη αναθεώρηση θα ξεκινήσει το 2017. Αυτό μπορεί να οδηγήσει στον καθορισμό νέων στόχων σε επίπεδο ικανότητας, με βάση τις εθνικές εκτιμήσεις κινδύνων, την εμπειρία από πρόσφατες καταστροφές, τις γενικές τάσεις και άλλες κατάλληλες πηγές πληροφοριών.

---

<sup>12</sup> Εκτελεστική απόφαση 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής, άρθρο 14 παράγραφος 2.

## Παράρτημα – Επισκόπηση πόρων και ελλείψεων στην EERC

Στις πρώτες δύο στήλες του πίνακα απαριθμούνται οι «μονάδες», οι «ομάδες τεχνικής βοήθειας και υποστήριξης» και «άλλες ικανότητες αντιμετώπισης» και παρατίθενται οι στόχοι σε επίπεδο ικανότητας για την αρχική διαμόρφωση της EERC, όπως ορίζεται στο παράρτημα ΙΙΙ της εκτελεστικής απόφασης της Επιτροπής. Στον πίνακα παρατίθενται επίσης τα επιμέρους στοιχεία του Ευρωπαϊκού Ιατρικού Σώματος, τα οποία δεν έχουν ενταχθεί ακόμα επισήμως στην EERC και για τα οποία δεν έχουν καθοριστεί ακόμα στόχοι σε επίπεδο ικανότητας. Στην τρίτη και στην τέταρτη στήλη αναφέρονται, αντίστοιχα, οι πόροι που είναι επί του παρόντος καταχωρισμένοι στην EERC, καθώς και εκείνοι που δεν είναι μεν καταχωρισμένοι στην EERC αλλά μπορούν να καταστούν άμεσα διαθέσιμοι από τα συμμετέχοντα κράτη στις απαιτούμενες ποσότητες, στην απαιτούμενη τοποθεσία, εντός του απαιτούμενου χρονικού πλαισίου και για την απαιτούμενη χρονική διάρκεια. Στην τελευταία στήλη παρουσιάζεται η διαφορά μεταξύ των στόχων και της συνολικής ικανότητας σε επίπεδο συμμετεχόντων κρατών και συνοψίζεται η σοβαρότητα των ελλείψεων που έχουν διαπιστωθεί. Παρέχεται επίσης η βάση για χρωματική κωδικοποίηση, με πράσινο (επιτευχθείς στόχος), πορτοκαλί (βλέπε ειδικές παρατηρήσεις) και κόκκινο χρώμα (δυσνητικά σημαντική έλλειψη ικανότητας).

 = Επιτευχθείς στόχος
  = Βλέπε ειδικές παρατηρήσεις
  = Δυσνητικά σημαντική έλλειψη ικανότητας

	1	2	3	4	5
	<i>Είδος πόρου</i>	<i>Αρχικός στόχος EERC<sup>13</sup></i>	<i>Πόροι που είναι καταχωρισμένοι (ή βρίσκονται σε διαδικασία καταχώρισης) στην EERC</i>	<i>Πόροι που μπορούν να διατεθούν εκτός της EERC<sup>14</sup></i>	<i>Αξιολόγηση δυσνητικά σημαντικών ελλείψεων σε επίπεδο ικανότητας αντιμετώπισης</i>

<sup>13</sup> Όπως ορίζεται στο παράρτημα ΙΙΙ της εκτελεστικής απόφασης 2014/762/ΕΕ της Επιτροπής.

<sup>14</sup> Πρέπει να σημειωθεί ότι το Ηνωμένο Βασίλειο μπορεί να διαθέσει ένα φάσμα πόρων, ωστόσο δεν έχει καταστεί εφικτό να εκτιμηθεί το ποσοστό εθνικών ικανοτήτων στο οποίο αντιστοιχούν οι εν λόγω πόροι. Συνεπώς, οι πόροι αυτοί δεν λαμβάνονται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας ανάλυσης. Μεταξύ αυτών περιλαμβάνονται: εμπειρογνώσια πυρόσβεσης, ικανότητες έρευνας και διάσωσης σε αστικό περιβάλλον υπό εξαιρετικά δυσχερείς περιστάσεις, καθώς και ειδικός εξοπλισμός έρευνας και διάσωσης ο οποίος διατίθεται μέσω της υπηρεσίας πυρόσβεσης και διάσωσης του Ηνωμένου Βασιλείου και των επιχειρησιακών της εταιρών, ικανότητες MEVAC που διατίθενται μέσω των ενόπλων δυνάμεων του Ηνωμένου Βασιλείου, ένα φάσμα ικανοτήτων αντιμετώπισης κρίσεων στη θάλασσα που διατίθενται μέσω της υπηρεσίας ναυτιλίας και ακτοφυλακής του Ηνωμένου Βασιλείου και των επιχειρησιακών της εταιρών, ευρύ φάσμα εμπειρογνώσιας σε θέματα μηχανικής που διατίθεται τόσο μέσω υπηρεσιών του δημόσιου τομέα (όπως η Αρχή Υγείας και Ασφάλειας και η Υπηρεσία Περιβάλλοντος) όσο και μέσω του ιδιωτικού τομέα. Το Ηνωμένο Βασίλειο διαθέτει επίσης μεγάλο αποθεματικό δυναμικότητας καταλύματος που τελεί υπό τη διαχείριση του οικείου Υπουργείου Διεθνούς Ανάπτυξης.

Μονάδες					
1	Μονάδα άντλησης υψηλής δυναμικότητας	6	BE x1· DE x3· DK x1· FR x2· IT x1· PL x2· SE x1· SK x1· RO x2	AT x2· Βαλτική x1· BE x1· BG x1· CZ x1· DE x5· FR x2· HU x1· IT x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+24)
2	Μονάδα έρευνας και διάσωσης σε αστικό περιβάλλον υπό περιστάσεις μέτριας σοβαρότητας (MUSAR) – 1 για συνθήκες ψύχους	6	FI x1· GR x2· IT x1· RO x1	AT x2· BE x1· BG x1· EE x1· ES x2· FR x5· HR x1· HU x2· IS x1· LI x1· SI x1.	Καμία έλλειψη (+17)
3	Μονάδα έρευνας και διάσωσης σε αστικό περιβάλλον υπό εξαιρετικά δυσχερείς περιστάσεις (HUSAR)	2	CZ x 1· DE x1· DK x1· FR x2· NL x1· PL x1	AT x1· ES x1· FR x2· HU x1· IT x1· NL x1	Καμία έλλειψη (+8)
4	Μονάδα καθαρισμού νερού	2	DE x1· DK x1· FR x2	AT x1· BE x1· DE x2	Καμία έλλειψη (+6)
5	Εναέρια μονάδα αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών με αεροπλάνα	2	FR x1	FR x1· IT x1	Καμία αριθμητική έλλειψη (+1), ωστόσο παρατηρήθηκαν σοβαρές ελλείψεις κατά την περίοδο των δασικών πυρκαγιών του 2016 – βλέπε παρατηρήσεις στην ενότητα 3.1 ανωτέρω.
6	Προωθημένο κινητό ιατρείο	2	CZ x1· RO x1	AT x1· BE x1· ES x1· FR x8	Καμία έλλειψη (+11)
7	Προσωρινή κατασκήνωση έκτακτης ανάγκης	2		ES x1	Έλλειψη 1, σοβαρή σε ορισμένα σενάρια – βλέπε ενότητα 3.2 ανωτέρω.
8	Μονάδα ανίχνευσης και δειγματοληψίας ΧΒΡΠ	2	DK x1· FR x2· IT x1	BE x1· CZ x1· ES x1· FR x8· LU x1· PL x2	Καμία έλλειψη (+16)
9	Μονάδα αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών στο έδαφος	2	FR x3· GR x1	BG x1· DK x1· ES x1· FR x3	Καμία έλλειψη (+8)
10	Αντιμετώπιση δασικών πυρκαγιών στο έδαφος με οχήματα	2	FR x3	AT x3· DK x1· ES x1· FR x13· PL x3	Καμία έλλειψη (+22)

11	Έρευνα και διάσωση σε αστικό περιβάλλον σε συνθήκες ΧΒΡΠΠ	1		AT x2· BG x1· DK x1· ES x1· FR x2 <sup>15</sup>	Καμία έλλειψη (+6)
12	Προωθημένο κινητό ιατρείο με ικανότητα χειρουργικών επεμβάσεων	1	IT x1· RO x1	EE x1· IT x 3	Καμία έλλειψη (+5)
13	Μονάδα συγκράτησης πλημμυρών	2	DK x1· FR x2· SE x1	AT x2· ES x1· FR x2	Καμία έλλειψη (+7)
14	Διάσωση πλημμυροπαθών με λέμβους	2	CZ x1· FR x2	AT x3· ES x1· FR x2· LU x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+8)
15	Ιατρική εναέρια απομάκρυνση/εκκένωση θυμάτων καταστροφών (MEVAC)	1		DE x1· ES x1· FR x1· GR x1	Καμία αριθμητική έλλειψη (+4), ωστόσο το σημείο 10 του παραρτήματος II της εκτελεστικής απόφασης 2014/762/ΕΕ πρέπει να αναθεωρηθεί – βλέπε ενότητα 4.2. ανωτέρω.
16	Κινητό νοσοκομείο	2		DK x1 <sup>16</sup>	Έλλειψη 1. Πρέπει να εξεταστεί το ενδεχόμενο βελτιώσεων στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Ιατρικού Σώματος – βλέπε ενότητα 4.2 ανωτέρω, καθώς και γραμμή 43.
17	Εναέρια μονάδα αντιμετώπισης δασικών πυρκαγιών με ελικόπτερα (FFFH)	2			Αριθμητική έλλειψη 2, μικρής όμως στρατηγικής σημασίας: οι FFFH κινητοποιούνται κυρίως σε περιπτώσεις διασυνοριακής ανάπτυξης σε μικρές αποστάσεις, κατόπιν υποβολής διμερών αιτημάτων. Γενικά, δεν χρησιμοποιούνται για παροχή διεθνούς συνδρομής σε απομακρυσμένες καταστροφές.
Ομάδες τεχνικής βοήθειας και υποστήριξης					
18	Ομάδα τεχνικής βοήθειας και υποστήριξης (TAST)	2	DK x1· DE x1· FI x1· NL x1· SE x1	AT x1· DE x1· EE x1· IS x1· IT x1· LT/LV x1· LU x1· NO x1	Καμία έλλειψη (+11)

<sup>15</sup> Οι δύο γαλλικές μονάδες HUSAR μπορούν να χρησιμοποιηθούν επίσης για CBRNUSAR (έρευνα και διάσωση σε αστικό περιβάλλον σε συνθήκες ΧΒΡΠΠ). Ωστόσο, οι μονάδες HUSAR δεν έχουν καταχωριστεί ως μονάδες CBRNUSAR και, συνεπώς, δεν είναι δυνατόν να διασφαλιστεί στο παρόν στάδιο η συμμόρφωσή τους με τα αντίστοιχα κριτήρια ποιότητας.

<sup>16</sup> Η δανική ικανότητα αποτελείται από ένα δομοστοιχειωτό / προσαρμόσιμο ως προς το μέγεθος κινητό νοσοκομείο, το οποίο μπορεί να λειτουργήσει ως προωθημένο κινητό ιατρείο, ως προωθημένο κινητό ιατρείο με δυνατότητα χειρουργικών επεμβάσεων και ως κινητό νοσοκομείο. Για τους σκοπούς της παρούσας ανάλυσης υπολογίζεται μόνο μία φορά, ως κινητό νοσοκομείο.

Άλλες ικανότητες αντιμετώπισης (παρατίθενται στο παράρτημα ΙΙΙ της εκτελεστικής απόφασης της Επιτροπής)					
19	Ομάδες έρευνας και διάσωσης σε ορεινό περιβάλλον	2		AT x1· ES x1· ME x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+2)
20	Ομάδες έρευνας και διάσωσης στο νερό	2		AT x1· DK x1· ME x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+2)
21	Ομάδες έρευνας και διάσωσης σε σπήλαια	2	SI x1	AT x1· ME x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+2)
22	Ομάδες με ειδικό εξοπλισμό έρευνας και διάσωσης, π.χ. ρομπότ ερευνών	2		DK x1 <sup>17</sup>	Έλλειψη 1, ωστόσο βλέπε υποσημείωση 12. Δυνητικά σημαντικές για πολύπλοκες επιχειρήσεις έρευνας και διάσωσης, συμπεριλαμβανομένων συνθηκών ΧΒΡΠΙ – βλέπε ενότητα 4.1 ανωτέρω, καθώς και γραμμή 11.
23	Ομάδες με μη επανδρωμένα εναέρια οχήματα / τηλεκατευθυνόμενα αεροπορικά συστήματα	2		DK x1 <sup>18</sup>	Έλλειψη 1, απαιτείται περαιτέρω αξιολόγηση – βλέπε ενότητα 4.3 ανωτέρω.
24	Ομάδες αντιμετώπισης περιστατικών στη θάλασσα	2	NL x1	BE x1· FR x2	Καμία έλλειψη (+2)
25	Ομάδες τεχνολογίας κατασκευών για τη διεξαγωγή εκτιμήσεων ζημιών και ασφάλειας, αξιολογήσεων κτιρίων που προορίζονται για κατεδάφιση/επισκευή, αξιολογήσεων υποδομών και για την παροχή βραχυπρόθεσμης αντιστήριξης	2	IT x1	AT x1· ES x1· SI x1	Καμία έλλειψη (+2)
26	Υποστήριξη απομάκρυνσης/εκκένωσης: περιλαμβανομένων ομάδων	2		DE x1· DK x1, GR x1	Καμία έλλειψη (+1)

<sup>17</sup> Ομάδες εξοπλισμένες με μηχανές λήψης για έρευνα, θερμικές μηχανές λήψης, εξοπλισμό ακουστικής έρευνας και σκύλους διάσωσης.

<sup>18</sup> Η δανική ομάδα είναι εξοπλισμένη με ένα μη επανδρωμένο εναέριο όχημα το οποίο μπορεί να κινηματογραφεί στο φως της ημέρας και με χαμηλό άνεμο.

	διαχείρισης πληροφοριών και υλικοτεχνικής υποστήριξης				
27	Πυρόσβεση: συμβουλευτικές ομάδες / ομάδες αξιολόγησης	2		AT x1· DK x1· GR x1	Καμία έλλειψη (+1)
28	Ομάδες απολύμανσης από ΧΒΡΠ	2	DK x 1	AT x1· FR x1	Καμία έλλειψη (+1)
29	Κινητά εργαστήρια για περιβαλλοντικές καταστάσεις έκτακτης ανάγκης	2	NL x1	BE x1· DE x1· FR x2	Καμία έλλειψη (+3)
30	Ομάδες ή πλατφόρμες επικοινωνίας για την ταχεία αποκατάσταση των επικοινωνιών σε απομακρυσμένες περιοχές	2			Έλλειψη 2. Πρέπει να αξιολογηθεί η σοβαρότητα της έλλειψης – βλέπε ενότητα 4.4 ανωτέρω.
31	Αεροπλάνα ιατρικής εναέριας απομάκρυνσης/εκκένωσης, αεροασθενοφόρο και ελικόπτερο ιατρικής εναέριας απομάκρυνσης/εκκένωσης ξεχωριστά για το εσωτερικό της Ευρώπης ή για όλο τον κόσμο	2	LU x1· NL x1· SE x1	Ελικόπτερα εντός Ευρώπης: AT x1· ME x1 Ελικόπτερα και αεροπλάνα για επιχειρήσεις εντός και εκτός Ευρώπης: LU x1	Καμία αριθμητική έλλειψη (+4), ωστόσο δυνητικά σημαντική έλλειψη για συμβάντα με μαζικές απώλειες σε ειδικές καταστάσεις. Οι γενικές απαιτήσεις πρέπει να αναθεωρηθούν λαμβανομένων υπόψη των απαιτήσεων για τις μονάδες MEVAC – βλέπε ενότητα 4.2 ανωτέρω, καθώς και γραμμή 15.
32	Πρόσθετη δυναμικότητα καταλύματος: μονάδες για 250 άτομα (50 σκηνές), συμπεριλαμβανομένης μιας μονάδας αυτάρκειας για το προσωπικό διαχείρισης	100	SE x1	AT x5· BE x1	Δυνητικά σημαντική έλλειψη, δεδομένου ότι δεν διατίθεται επαρκής ικανότητα σε επίπεδο συμμετεχόντων κρατών – βλέπε ενότητα 3.2 ανωτέρω, καθώς και γραμμή 7.
33	Δέσμη εργαλείων καταλύματος για πρόσθετη δυναμικότητα: μονάδες για 2 500 άτομα (500 αδιάβροχα καλύμματα)· η δέσμη εργαλείων μπορεί να αγοραστεί	6		AT x1	

	στην τοπική αγορά				
34	Αντλίες νερού με ελάχιστη δυναμικότητα άντλησης 800 l/min	100		DK x20· ME x5· NL <sup>19</sup>	Αριθμητική έλλειψη 75, ωστόσο θεωρείται ότι ο μεγάλος αριθμός μονάδων άντλησης υψηλής δυναμικότητας και η ύπαρξη δύο ομάδων άντλησης πολύ υψηλής δυναμικότητας στην EERC αντισταθμίζουν την έλλειψη καταχωρισμένων μέσων στην εν λόγω κατηγορία.
35	Ηλεκτρογεννήτριες 5-150 kW	100		AT x20· DK x10· ME x5· SE x15· NL <sup>20</sup>	Αριθμητική έλλειψη, ωστόσο υπάρχουν πληροφορίες ότι τα συμμετέχοντα κράτη διαθέτουν περισσότερους πόρους από εκείνους που αναφέρονται για τους σκοπούς της παρούσας έκθεσης.
36	Ηλεκτρογεννήτριες άνω των 150 kW	10		AT x5· DK x1	
37	Ικανότητες για την αντιμετώπιση θαλάσσιας ρύπανσης	ανάλογα με τις ανάγκες	SE x1 <sup>21</sup>	DK x1	
Άλλες ικανότητες αντιμετώπισης που είναι απαραίτητες για την αντιμετώπιση των κινδύνων που έχουν εντοπιστεί					
38	Υπερβολική HCP ( $\geq 50\ 000$ l/m)	ά.α.	BE x1· NL x1		
39	Γραφείο υποστήριξης ΤΠΕ	ά.α.	SE x 1	DK x1	
40	Μόνιμη ικανότητα σε θέματα μηχανικής	ά.α.	DE x 1		
41	Ιατρική ομάδα έκτακτης ανάγκης (EMT) Κατηγορία 1	ά.α.			
42	Ιατρική ομάδα έκτακτης ανάγκης (EMT) Κατηγορία 2	ά.α.	ES x1· FR x1· BE x1		
43	Ιατρική ομάδα έκτακτης ανάγκης (EMT) Κατηγορία 3	ά.α.			Δεν έχει τεθεί ακόμα στόχος – βλέπε ενότητα 4.2 ανωτέρω.
44	Νοσοκομείο απομόνωσης για λοιμώδεις νόσους	ά.α.	DE x1		

<sup>19</sup> Οι Κάτω Χώρες μπορούν να διαθέσουν κατά περίπτωση αντλίες νερού με ελάχιστη δυναμικότητα άντλησης 800 l/min. Ωστόσο, δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθεί η εθνική ικανότητα, επομένως δεν λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας ανάλυσης.

<sup>20</sup> Οι Κάτω Χώρες μπορούν να διαθέσουν κατά περίπτωση ηλεκτρογεννήτριες 5-150 kW. Ωστόσο, δεν είναι δυνατόν να εκτιμηθεί η εθνική ικανότητα, επομένως δεν λαμβάνεται υπόψη για τους σκοπούς της παρούσας ανάλυσης.

<sup>21</sup> Αντιμετώπιση καταστάσεων στην ακτογραμμή.

45	Κινητά εργαστήρια βιοασφάλειας	ά.α.	BE x1 · DE x1		
----	-----------------------------------	------	---------------	--	--