



ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ – ΔΥΟΠΠ
ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΡΓΟ:

**ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ
ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ**

**ΕΕ3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

**Π3.1 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ**

**ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΡΓΟΥ:**



ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019



ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΕΘΕΛΟΝΤΙΚΩΝ ΟΜΑΔΩΝ
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ – ΔΥΟΠΠ
ΑΣΤΙΚΗ ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

ΕΡΓΟ:

ΠΑΡΟΧΗ ΕΙΔΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΤΩΝ
ΕΘΕΛΟΝΤΩΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΟΥ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΠΟΙΟΥΝΤΑΙ ΣΤΗ
ΔΙΑΣΥΝΟΡΙΑΚΗ ΠΕΡΙΟΧΗ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΒΟΥΛΓΑΡΙΑΣ

ΕΝΟΤΗΤΑ
ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΕΕ3. ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΣΕ ΘΕΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΩΝ
ΚΑΤΑΣΤΡΟΦΩΝ ΚΑΙ ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ

Π3.1 ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΟΥ ΦΟΡΕΑ ΣΤΗ ΣΥΣΤΑΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ
ΕΡΓΟΥ

ΑΝΑΔΟΧΟΣ
ΕΡΓΟΥ:



ΟΜΙΚΡΟΝ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ Α.Ε.

Μέλη Ομάδας Μελέτης:

Διαμαντόπουλος Στέργιος, Δασολόγος
Παπαδούδη Αποστολία, Δασολόγος
Μαλάμης Αναστάσιος, Δασολόγος
Στεφανίδης Στέφανος, PhD Δασολόγος – Περιβαλλοντολόγος
Τοπαλούδης Αθανάσιος, Δασολόγος
Μέργου Φωτεινή, MSc Βιολόγος – Περιβαλλοντολόγος
Καλαντζή Γεωργία, PhD Ωκεανογράφος – Περιβαλλοντολόγος

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ, ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2019

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ.....	1
ΠΕΡΙΛΗΨΗ	2
EXTENDED SUMMARY	3
1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΤΗΣ ΔΥΟΠΠ	4
2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ E-OUTLAND.....	7
3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ E-OUTLAND.....	9
4. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ	10
5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ	11
6. ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΔΥΟΠΠ	17

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Το παρόν τεύχος αποτελεί το Παραδοτέο Π3.1, του έργου "Παροχή ειδικών επιστημονικών υπηρεσιών και εργαλείων για την υποστήριξη της εκπαίδευσης και της επιχειρησιακής λειτουργίας των εθελοντών Πολιτικής Προστασίας που δραστηριοποιούνται στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας – Βουλγαρίας" που υλοποιείται στο πλαίσιο του εγκεκριμένου προγράμματος εδαφικής συνεργασίας Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020" με τίτλο: "Protecting biodiversity at NATURA 2000 sites and other protected areas from natural hazards through a certified framework for cross-border education, training and support of civil protection volunteers based on innovation and new technologies" και ακρώνυμο eOUTLAND.

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Το παρόν τεύχος αφορά στην υποστήριξη του Φορέα Ανάθεσης (ΔΥΟΠΠ) στη σύσταση επιστημονικής επιτροπής του έργου eOUTLAND.

Σύμφωνα τόσο με το περιεχόμενο του διακρατικού έργου eOUTLAND όσο και με τις καταστατικές δραστηριότητες της ΔΥΟΠΠ, η επιστημονική επιτροπή προτείνεται να αποτελέσει ένα επικουρικό – συμβουλευτικό όργανο, με σκοπό να γνωμοδοτεί επί των επιστημονικών αποτελεσμάτων του έργου eOUTLAND. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η κατά το δυνατόν αρτιότητα τόσο των επιστημονικών παραδοτέων του έργου, όσο και των επιστημονικών δράσεων της ΔΥΟΠΠ, γενικότερα. Για το λόγο αυτό, το παρόν παραδοτέο, πέρα από την πρόταση για την σύσταση της επιστημονικής επιτροπής του έργου eOUTLAND, προτείνει παράλληλα και τη σύσταση Επιστημονικής Επιτροπής της ΔΥΟΠΠ.

Η μεθοδολογία που ακολούθησε ο Ανάδοχος αποτελείται από δύο επίπεδα. Στο πρώτο επίπεδο έρευνας, διερευνήθηκαν φορείς των οποίων το στελεχιακό δυναμικό μπορεί να αποτελέσει δεξαμενή κατάλληλων προφίλ για την Επιστημονική Επιτροπή τόσο του έργου eOUTLAND όσο και της ΔΥΟΠΠ. Η επιλογή των φορέων πραγματοποιήθηκε με βάση την θεματική συμπληρωματικότητα, την χωρική εγγύτητα καθώς και το σχετικό επιστημονικό έργο που έχουν να επιδείξουν. Στο δεύτερο επίπεδο, πραγματοποιήθηκε έρευνα σε κατάλληλα τμήματα των φορέων, ώστε να εντοπιστούν τα προτεινόμενα επιστημονικά προφίλ. Η προσέγγιση όπως και το αποτέλεσμα της, συζητήθηκαν με τους εκπροσώπους της ΔΥΟΠΠ.

Τέλος, στο τελευταίο μέρος του τεύχους παρατίθεται και σχέδιο Πλαισίου Λειτουργίας μίας οριζόντιας Επιστημονικής Επιτροπής της ΔΥΟΠΠ.

EXTENDED SUMMARY

The present issue deals with the support to the Delegation Body (NSEA) for the establishment of a scientific committee of the eOUTLAND project.

In line with both the content of the eOUTLAND cross-border project and the status of the NSEA, the scientific committee is proposed to serve as an advisory and consultative body on the scientific results of the eOUTLAND project. In this way, the excellence of both the scientific deliverables of the project and the scientific actions of the NSEA in general, is sought. For this reason, this deliverable, apart from the proposal on the establishment of an eOUTLAND scientific committee, also proposes the horizontal establishment of an NSEA scientific committee.

The methodology followed by the contractor consists of two levels. At the first level of research, the contractor investigated bodies whose staff can provide a pool of suitable profiles for the scientific committee of both eOUTLAND and NSEA. The selection of these bodies was based on thematic complementarity, spatial proximity and their relevant scientific work. At the second level, research was carried out on appropriate staff of these bodies in order to identify the suitable scientific profiles. The approach, as well as its outcome, was discussed with representatives of the NSEA.

Finally, in the last part of the issue, a draft framework for the operation of a horizontal scientific committee of the NSEA, is presented.

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟΝ ΚΑΤΑΣΤΑΤΙΚΟ ΡΟΛΟ ΤΗΣ ΔΥΟΠΠ

Η αστική μη κερδοσκοπική εταιρία με την επωνυμία «Δίκτυο για την υποστήριξη της λειτουργίας και την εκπαίδευση των εθελοντικών ομάδων Πολιτικής Προστασίας σε θέματα φυσικών καταστροφών - ΔΥΟΠΠ» ξεκίνησε την λειτουργία της το 2014 έχοντας έξι (6) ελληνικά μέλη, τους Δήμους Θεσσαλονίκης, Θέρμης, Πυλαίας-Χορτιάτη, Νεάπολης-Συκεών, Ωραιοκαστρου και Κομοτηνής, και έχοντας την υποστήριξη του Δήμου Ζλάτογκραντ, Βουλγαρίας.

Σκοπός της εταιρίας είναι η δημιουργία ενός συνεκτικού πλαισίου δράσεων για την εκπαίδευση, κατάρτιση και υποστήριξη των εθελοντικών ομάδων που σχετίζονται με τη διαχείριση κινδύνου από δασικές πυρκαγιές και φυσικές καταστροφές γενικότερα, στην Ελλάδα, στην ευρύτερη περιοχή των Βαλκανίων και σε άλλες ενδιαφερόμενες χώρες. Με τον όρο φυσικές καταστροφές εννοούνται: δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, έντονα καιρικά φαινόμενα.

Σύμφωνα με το καταστατικό της, το πλαίσιο δράσεων της εταιρίας περιλαμβάνει ενδεικτικά την ανάπτυξη νέων τεχνολογιών, εκπαιδευτικού υλικού, τη δημιουργία και λειτουργία των απαραίτητων υποδομών, εργαλείων και μηχανισμών προκειμένου να μπορεί να διασφαλιστεί η βιωσιμότητα του εγχειρήματος στο χρόνο. Επίσης, η εταιρία αποσκοπεί στην προώθηση της συνεργατικής προσέγγισης για την ορθολογική διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, μέσω του εθελοντισμού, συνδυάζοντας την αποκτημένη γνώση και εμπειρία, την επιστημονική και τεχνολογική έρευνα καθώς και την πειραματική ανάπτυξη και επίδειξη. Τα αποτελέσματα των προαναφερθέντων δύναται να εφαρμοστούν μέσω της οικονομικής εκμετάλλευσής τους, είτε από τους εταίρους ή τους συνεργαζόμενους με αυτούς φορείς, είτε και από τρίτους. Η εταιρία μπορεί να δραστηριοποιηθεί στην ανάπτυξη τεχνολογικών υποδομών και δραστηριοτήτων καθώς και στην παροχή επιστημονικών, τεχνολογικών και τεχνικών υπηρεσιών προς τρίτους, σε σχετικά με τους σκοπούς και τους στόχους της αντικείμενα.

Ειδικότερα η εταιρία:

(α) καταρτίζει, υποβάλλει, συμμετέχει, υλοποιεί και διαχειρίζεται στην Ελλάδα, Ευρωπαϊκή Ένωση και τρίτες χώρες προγράμματα και προτάσεις έργων και δράσεων που σχετίζονται με την ορθολογική διαχείριση των εκτάκτων αναγκών και των κινδύνων που απορρέουν από τις δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα,

(β) αναλαμβάνει τη συνεχιζόμενη εκπαίδευση, κατάρτιση και υποστήριξη των εθελοντών και εθελοντικών ομάδων που συμμετέχουν στη διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, με τη συνεργασία των Δήμων, των Περιφερειών, των Υπηρεσιών Πολιτικής Προστασίας καθώς και Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Κέντρων, κ.λπ.,

(γ) αναλαμβάνει τη δημιουργία ή/ και την ενίσχυση των δυνατοτήτων/ δεξιοτήτων και των διαδικασιών εκπαίδευσης και κατάρτισης, μέσω εκπαιδευτικών πρωτοκόλλων, οδηγιών, λογισμικών και γενικά εργαλείων και μέσων, προσαρμοσμένων στις επιχειρησιακές δραστηριότητες των εθελοντικών ομάδων, των εθελοντών και άλλων εμπλεκόμενων,

(δ) συμβάλλει στη βελτίωση των δυνατοτήτων κατάρτισης των εθελοντών και εθελοντικών ομάδων που συμμετέχουν στη διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά

φαινόμενα γενικότερα, στην Ελλάδα και σε άλλες ενδιαφερόμενες χώρες με το σχεδιασμό και την υλοποίηση των αναγκαίων υποδομών και μηχανισμών,

(ε) συμβάλλει στη δημιουργία θετικών επιπτώσεων στο περιβάλλον με την αύξηση της ικανότητας των φορέων και ομάδων να κατανοήσουν καλύτερα και να ενεργήσουν για τη διατήρηση της βιοποικιλότητας με την εφαρμογή προληπτικών δράσεων έναντι των επιπτώσεων από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, καθώς και δράσεων αποκατάστασης μετά από αυτές,

(στ) συμβάλλει στην ενίσχυση του ενδιαφέροντος και στην κινητοποίηση εθελοντών για τη προστασία του περιβάλλοντος και την ορθολογική διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα,

(ζ) συμβάλλει στην ενσωμάτωση της ορθολογικής διαχείρισης του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, στις κοινωνικές και οικονομικές πολιτικές, διευκολύνοντας την επικοινωνία και τη διατομεακή συνεργασία μεταξύ των διαφόρων ενδιαφερομένων μερών (περιβαλλοντική κοινότητα, όργανα λήψης πολιτικών αποφάσεων, πανεπιστήμια, ερευνητικά και θεματικά κέντρα καθώς και με φορείς της ιδιωτικής πρωτοβουλίας),

(η) επιδιώκει την ανάπτυξη και βελτίωση των υποδομών και δεξιοτήτων για την ορθολογική διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα,

(θ) αναλαμβάνει, υποστηρίζει και συμμετέχει σε πρωτοβουλίες και δράσεις για τη διάδοση της τεχνολογίας και της τεχνογνωσίας στους τομείς που σχετίζονται με τους σκοπούς και τους στόχους της,

(ι) συνάπτει ή μετέχει ως αντισυμβαλλόμενο μέλος σε προγραμματικές συμβάσεις για τη μελέτη και εκτέλεση έργων και προγραμμάτων ανάπτυξης που σχετίζονται με την ορθολογική διαχείριση του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, μέσω του εθελοντισμού,

(κ) αναλαμβάνει, υλοποιεί και συμμετέχει σε ολοκληρωμένα προγράμματα για την ορθολογική διαχείριση των δασών/ δασικών πυρκαγιών και των σχετιζόμενων οικοσυστημάτων, διεθνούς και τοπικής σημασίας από τους εθελοντές πολιτικής προστασίας, καθώς επίσης προωθεί τη σχετική εφαρμοσμένη έρευνα,

(λ) αναπτύσσει δίκτυο πηγών δεδομένων, εμπειρογνωμοσύνης και πληροφοριών στον τομέα της διαχείρισης του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες, έντονα καιρικά φαινόμενα μέσω του εθελοντισμού, προκειμένου να λειτουργήσει ως ένας σχετικός μηχανισμός διακίνησης και ανταλλαγής,

(μ) δημιουργεί δίκτυο συνεργαζόμενων φορέων (ιδρυμάτων, οργανώσεων, εταιριών, κ.α.) από την Ελλάδα και το εξωτερικό, για τη προώθηση και υλοποίηση δραστηριοτήτων και προγραμμάτων στο πλαίσιο του εταιρικού σκοπού,

(ν) προωθεί την εκπαίδευση και ενημέρωση στην Ελλάδα, προς τις γειτονικές –και άλλες– χώρες σε θέματα θεωρητικής και πρακτικής εφαρμογής της ορθολογικής διαχείρισης του κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, μέσω του εθελοντισμού,

(ξ) προωθεί, υποστηρίζει και συμμετέχει σε μορφές συνεργασίας με τις γειτονικές και άλλες χώρες για την εκπλήρωση του σκοπού και των στόχων της εταιρίας, συμπεριλαμβανομένης της αναπτυξιακής συνεργασίας με διακεκριμένους φορείς της κοινωνίας των πολιτών (όπως μη κυβερνητικές οργανώσεις και

τοπικούς αναπτυξιακούς φορείς), με οργανισμούς τοπικής αυτοδιοίκησης, πανεπιστήμια και ερευνητικά και θεματικά κέντρα, καθώς και με φορείς της ιδιωτικής πρωτοβουλίας,

(ο) αναπτύσσει τεχνική συνεργασία και συνάπτει συμφωνίες έρευνας με εκπαιδευτικά ιδρύματα, ερευνητικά κέντρα, κρατικούς φορείς και Μ.Κ.Ο.,

(π) παρέχει υπηρεσίες εμπειρογνωμοσύνης σε ενδιαφερόμενους φορείς,

(ρ) διοργανώνει ή/ και συντονίζει επιστημονικές εκδηλώσεις, συνέδρια, συναντήσεις εργασίας, και σεμινάρια που εξυπηρετούν τον σκοπό και τους στόχους της εταιρίας,

(σ) επιδιώκει την ανάπτυξη και προώθηση καινοτόμων δράσεων και πρωτοβουλιών σε θέματα διαχείρισης κινδύνου από δασικές πυρκαγιές, πλημμύρες και έντονα καιρικά φαινόμενα γενικότερα, λειτουργώντας ως πόλος καινοτομίας στην Ελλάδα και στο εξωτερικό.

2. ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ E-OUTLAND

Το έργο eOUTLAND κεφαλαιοποιεί σε ευρύτερη κλίμακα την επιτυχία και τα αποτελέσματα του προηγούμενου έργου διασυνοριακής συνεργασίας Ελλάδας-Βουλγαρίας "OUTLAND". Ένα από τα αποτελέσματα αυτά είναι και η δημιουργία του «Δικτύου για την υποστήριξη της λειτουργίας και την εκπαίδευση των εθελοντικών ομάδων πολιτικής προστασίας σε θέματα φυσικών καταστροφών – ΔΥΟΠΠ» στην Ελλάδα με την υποστήριξη του Δήμου Ζλάτογκραντ Βουλγαρίας. Η ΔΥΟΠΠ έχει έξι ελληνικά μέλη, τους Δήμους Θεσσαλονίκης, Θέρμης, Πυλαίας-Χορτιάτη, Νεάπολης-Συκεών, Ωραιοκαστρου και Κομοτηνής. Το eOUTLAND φιλοδοξεί να αναπτύξει περαιτέρω τις συνέργιες που έχουν εδραιωθεί, ώστε να δημιουργηθούν καλύτεροι όροι προστασίας των περιοχών NATURA 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών στη διασυνοριακή περιοχή κυρίως από πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες. Όπως προκύπτει από την περιγραφή του φυσικού αντικείμενου του έργου, που περιλαμβάνεται στο Τεχνικό Δελτίο αυτού (Application Form, πηγή ιστοσελίδα www.dyopp.gr) το έργο εστιάζει σε πέντε (5) προστατευόμενες περιοχές: (1) Σέιχ-Σου (τοπίο ιδιαίτερου φυσικού κάλους), (2) παραλιακό μέτωπο της προστατευόμενης αναδασωτέας περιοχής της Θεσσαλονίκης, (3) "Δάσος Δαδιάς-Λευκίμης-Σουφλίου" (προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA 2000), (4) "Σακάρ" (προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA 2000) και "Δερβέντσκι Βαζισένια 1" (προστατευόμενη περιοχή του δικτύου NATURA 2000).

Η υιοθέτηση ειδικών μέτρων από την Ευρωπαϊκή Ένωση, όπως για παράδειγμα η Οδηγία 92/43/ΕΟΚ για τα ενδιαιτήματα (άρθρο 6) και η νέα Δασική Στρατηγική του 2013 (COM[2013]659 τελικό στις 22.9.2013) κάνουν εμφανή την αναγκαιότητα της προστασίας του περιβάλλοντος και της βιοποικιλότητας (κυρίως των απειλούμενων ειδών πανίδας και χλωρίδας) από τις σημαντικές επιπτώσεις που προκαλούνται από τις φυσικές καταστροφές (πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες). Επιπροσθέτως, η σημασία του ρόλου της πολιτικής προστασίας και στην προστασία του περιβάλλοντος γίνεται σαφής στο περιεχόμενο της κείμενης ευρωπαϊκής νομοθεσίας για την Πολιτική Προστασία καθώς και στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Πολιτικής Προστασίας (2013). Επίσης, οι δράσεις του έργου eOUTLAND όπως παρουσιάζονται στο Τεχνικό Δελτίο του (Application Form, πηγή ιστοσελίδα www.dyopp.gr) ευθυγραμμίζονται με τις εθνικές νομοθεσίες Ελλάδας και Βουλγαρίας, τις στρατηγικές και τις πολιτικές διατήρησης και προστασίας της βιοποικιλότητας και συγκεκριμένα τους στόχους που απορρέουν από αυτά για την προστασία της βιοποικιλότητας και την πρόληψη/ μείωση των δυσμενών επιπτώσεων από την κλιματική αλλαγή καθώς και από τα Πλαίσια Δράσης των δύο χωρών.

Τέλος, η προστιθέμενη αξία του έργου στην επιλέξιμη περιοχή του Προγράμματος Interreg V-A "Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020" προκύπτει από τη δημιουργία ενός αποτελεσματικού και καινοτόμου συστήματος προστασίας των προστατευόμενων περιοχών της διασυνοριακής περιοχής (δίκτυο NATURA 2000 και άλλων) καθώς και των πολιτών και των ιδιοκτησιών τους, από τις δυσμενείς επιπτώσεις φυσικών καταστροφών όπως οι πυρκαγιές υπαίθρου και οι πλημμύρες.

Ο **γενικός στόχος** του eOUTLAND είναι η προστασία περιοχών του δικτύου NATURA 2000 και άλλων προστατευόμενων περιοχών της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδα-Βουλγαρίας, κυρίως από πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες, μέσα από ένα πιστοποιημένο πλαίσιο εκπαίδευσης και υποστήριξης των εθελοντικών ομάδων πολιτικής προστασίας. Συγκεκριμένα, το eOUTLAND φιλοδοξεί να ενισχύσει την ανθεκτικότητα της διασυνοριακής βιοποικιλότητας απέναντι σε πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες ή στις δυσμενείς επιπτώσεις μετά από αυτά τα συμβάντα.

Οι **ειδικοί στόχοι** του eOUTLAND είναι :

- η εγκαθίδρυση μιας επιτυχούς συνεργασίας μεταξύ ΔΥΟΠΠ (Ελλάδα) και του συλλόγου "Μαρίτσα" (Βουλγαρία),
- η δημιουργία ενός ισχυρού, πιστοποιημένου και κοινού διασυνοριακού εκπαιδευτικού συστήματος για τους εθελοντές Πολιτικής Προστασίας που ασχολούνται με τη διαχείριση φυσικών καταστροφών όπως πυρκαγιών υπαίθρου και πλημμυρών,
- η αξιοποίηση επιστημονικών και τεχνικών εργαλείων και μέσων από τους εμπλεκόμενους εθελοντές Πολιτικής Προστασίας της διασυνοριακής περιοχής,
- ο εξοπλισμός με κατάλληλα μέσα των εμπλεκόμενων εθελοντών και
- η καθιέρωση μιας κοινής προσέγγισης στη διασυνοριακή περιοχή σχετικά την προστασία του περιβάλλοντος από φυσικές καταστροφές με την εμπλοκή των εθελοντών Πολιτικής Προστασίας.

Τα **αποτελέσματα** που αναμένονται να προκύψουν από την υλοποίηση του διασυνοριακού έργου eOUTLAND όπως περιγράφονται στο Τεχνικό Δελτίο (Application Form, πηγή ιστοσελίδα www.dyopp.gr), είναι η δημιουργία πλήρους εκπαιδευτικού πακέτου για τους εθελοντές σε ενιαίο διασυνοριακό επίπεδο (ενότητες, εγχειρίδια και εφαρμογές νέας τεχνολογίας), η διενέργεια πολυήμερων κοινών εκπαιδεύσεων, καθώς και εκπαιδεύσεων που θα μεταδίδονται αποκλειστικά διαδικτυακά, η διενέργεια εκδηλώσεων προβολής του έργου και των αποτελεσμάτων του στο κοινό, η δημιουργία εφαρμογών νέας τεχνολογίας για την υποστήριξη της επιχειρησιακής ικανότητας των εθελοντικών ομάδων, η εκπόνηση σχεδίων φύλαξης από πυρκαγιές υπαίθρου και σχεδίων επαγρύπνησης από πλημμύρες, ο εξοπλισμός των εθελοντικών ομάδων (οχήματα, προσωπικός εξοπλισμός, εξοπλισμός πεδίου, εξοπλισμός τεχνολογίας), η δημιουργία κέντρου ελέγχου της επιχειρησιακής λειτουργίας των εθελοντών, η δημιουργία φακέλου προδιαγραφών καθώς και αναλυτικού οδικού χάρτη για την πιστοποίηση της εκπαιδευτικής διαδικασίας της ΔΥΟΠΠ στα θέματα που άπτονται των καταστατικών της σκοπών.

Αντίστοιχα τα **αναμενόμενα οφέλη** περιλαμβάνουν (α) την προώθηση της συνεργατικής προσέγγισης για την ορθολογική διαχείριση του κινδύνου από φυσικές καταστροφές στη διασυνοριακή περιοχή Ελλάδας-Βουλγαρίας (κυρίως πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες), μέσω του εθελοντισμού πολιτικής προστασίας, προκειμένου για την αποδοτικότερη προστασία της βιοποικιλότητας σε προστατευόμενες περιοχές του δικτύου NATURA 2000, συνδυάζοντας την εγκαθιδρυμένη γνώση, την επιστημονική και τεχνολογική έρευνα καθώς και την πειραματική ανάπτυξη και επίδειξη, (β) τη δημιουργία συνεκτικής βάσης για την εγκαθίδρυση ενός μόνιμου πλαισίου εκπαίδευσης, κατάρτισης και υποστήριξης των εθελοντών πολιτικής προστασίας της διασυνοριακής περιοχής Ελλάδας-Βουλγαρίας που δραστηριοποιούνται στους τομείς διαχείρισης κινδύνου από φυσικές καταστροφές (κυρίως πυρκαγιές υπαίθρου και πλημμύρες), και (γ) την ενδυνάμωση των δεσμών συνεργασίας των δύο χωρών στα θέματα του έργου.

3. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΣ ΡΟΛΟΣ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ E-OUTLAND

Η επιστημονική επιτροπή προτείνεται να αποτελέσει ένα επικουρικό – συμβουλευτικό όργανο, με σκοπό να γνωμοδοτεί επί των επιστημονικών αποτελεσμάτων του έργου eOUTLAND. Με τον τρόπο αυτό επιδιώκεται η κατά το δυνατόν αρτιότητα τόσο των επιστημονικών παραδοτέων του έργου, όσο και των επιστημονικών δράσεων της ΔΥΟΠΠ, γενικότερα. Για το λόγο αυτό, το παρόν παραδοτέο, πέρα από την πρόταση για την σύσταση της επιστημονικής επιτροπής του έργου eOUTLAND, προτείνει παράλληλα και τη σύσταση Επιστημονικής Επιτροπής της ΔΥΟΠΠ.

Σύμφωνα με το σχετικό καταστατικό, στο πλαίσιο λειτουργίας της ΔΥΟΠΠ θα πρέπει να δραστηριοποιείται και Επιστημονική Επιτροπή ως επικουρικό – συμβουλευτικό όργανο με σκοπό να γνωμοδοτεί για όλα τα επιστημονικά θέματα της εταιρίας, να υποστηρίζει την υλοποίηση των προγραμμάτων και δράσεων που αναλαμβάνει η εταιρία και να υποβοηθά στα επιστημονικά θέματα τα όργανα της εταιρίας στην υλοποίηση των σκοπών της εταιρίας. Μέλη της εν λόγω επιτροπής είναι εκπρόσωποι επιστημονικών φορέων, φορέων έρευνας, φορέων εκπαίδευσης και κατάρτισης, καθώς επίσης και φυσικά πρόσωπα με αναγνωρισμένη επιστημονική και επαγγελματική γνώση και εμπειρία που δραστηριοποιούνται στα θέματα με τα οποία ασχολείται η εταιρία.

Όπως γίνεται σαφές, η επιστημονική επιτροπή του έργου eOUTLAND που προτείνεται να αποτελέσει και την οριζόντια Επιστημονική Επιτροπή της εταιρίας, θα βασίζεται στην καταστατική περιγραφή που περιγράφηκε στην προηγούμενη παράγραφο.

4. ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΑΝΑΓΚΩΝ

Για την επιλογή των κατάλληλων προφίλ, πραγματοποιήθηκε τεχνική συνάντηση εκπροσώπου του Αναδόχου με εκπροσώπους της ΔΥΟΠΠ. Συγκεκριμένα, η συνάντηση πραγματοποιήθηκε την Παρασκευή 11/1/2019 στις εγκαταστάσεις της ΔΥΟΠΠ, στο Τριάδι Θέρμης. Παρόντες από την πλευρά της ΔΥΟΠΠ ήταν ο κ. Φωτάκης Δημήτρης, Επιστημονικός Συντονιστής της ΔΥΟΠΠ και ο κ. Μπουχούνας Τριαντάφυλλος, Τεχνικό/ Επιστημονικό προσωπικό της ΔΥΟΠΠ. Η συνάντηση ξεκίνησε στις 10.00 πμ και έληξε στις 12.00 μμ.

Ο Ανάδοχος συζήτησε με τους εκπροσώπους της Αναθέτουσας Αρχής, αναλυτικά, τις επιστημονικές ανάγκες που προκύπτουν τόσο κατά την υλοποίηση του διασυνοριακού έργου eOUTLAND, όσο και οριζόντια κατά την δραστηριοποίηση της ΔΥΟΠΠ. Έγινε σαφές, πως το έργο eOUTLAND υλοποιεί πληθώρα επιστημονικών δράσεων, τόσο μέσω του Συντονιστή Εταίρου (ΔΥΟΠΠ) όσο και μέσω των υπολοίπων εταίρων από την Ελλάδα και τη Βουλγαρία. Η γνωμοδότηση επί των επιστημονικών αυτών αποτελεσμάτων, στη βάση ανεξάρτητων και εμπεριστατωμένων απόψεων, κρίνεται ως ένα από μία από τις βασικότερες ανάγκες που καλείται να καλύψει η προτεινόμενη Επιστημονική Επιτροπή. Επίσης, ο τρόπος με τον οποίο τα παραγόμενα αποτελέσματα του eOUTLAND θα ενσωματωθούν με επιτυχία στην επιχειρησιακή δράση της ΔΥΟΠΠ, κρίνεται μια εξίσου σημαντική ανάγκη. Τέλος, τονίστηκε από την πλευρά της Αναθέτουσας Αρχής, η ανάγκη εγκαθίδρυσης μιας μόνιμης Επιστημονικής Επιτροπής του φορέα, πέρα από τα χρονικώς πεπερασμένα όρια του έργου eOUTLAND, η οποία θα καλλιεργεί και θα προάγει οριζόντια το επιστημονικό έργο του φορέα.

Ο Ανάδοχος με τη σειρά του, παρουσίασε την μεθοδολογία προσέγγισης του θέματος του συγκεκριμένου παραδοτέου. Συγκεκριμένα, ενημέρωσε τους εκπροσώπους της ΔΥΟΠΠ πως στο πρώτο επίπεδο έρευνας, διερευνήθηκαν φορείς των οποίων το στελεχιακό δυναμικό μπορεί να αποτελέσει δεξαμενή κατάλληλων προφίλ για την Επιστημονική Επιτροπή τόσο του έργου eOUTLAND όσο και της ΔΥΟΠΠ. Η επιλογή των φορέων πραγματοποιήθηκε με βάση την θεματική συμπληρωματικότητα, την χωρική εγγύτητα καθώς και το σχετικό επιστημονικό έργο που έχουν να επιδείξουν. Στο δεύτερο επίπεδο, πραγματοποιήθηκε έρευνα σε κατάλληλα τμήματα των φορέων, ώστε να εντοπιστούν τα προτεινόμενα επιστημονικά προφίλ. Η προσέγγιση όπως και το αποτέλεσμά της, συζητήθηκαν με τους εκπροσώπους της ΔΥΟΠΠ. Μετά το τέλος της παρουσίασης και συζήτησης, ο Ανάδοχος κατέγραψε σχόλια και παρατηρήσεις, τα οποία εν συνεχεία ενσωματώθηκαν στη λογική του παρόντος παραδοτέου.

5. ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΛΙΣΤΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΡΟΦΙΛ ΚΑΙ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

Με βάση τα όσα αναφέρθηκαν στο προηγούμενο Κεφάλαιο 4, στον επόμενο πίνακα παρουσιάζονται φορείς των οποίων το στελεχειακό δυναμικό μπορεί να αποτελέσει δεξαμενή κατάλληλων προφίλ για την Επιστημονική Επιτροπή της ΔΥΟΠΠ. Κάθε εγγραφή φορέα συνοδεύεται και από βαθμολόγηση των κριτηρίων αξιολόγησης, δηλαδή: συμπληρωματικότητα, χωρική εγγύτητα και σχετικό επιστημονικό έργο. Τα κριτήρια αξιολόγησης βαθμολογούνται με κλίμακα από 1 (περισσότερο σχετικό) έως 3 (λιγότερο σχετικό).

Πίνακας 1. Φορείς των οποίων το στελεχειακό δυναμικό μπορεί να αποτελέσει δεξαμενή κατάλληλων προφίλ για την Επιστημονική Επιτροπή της ΔΥΟΠΠ

α/α	Φορέας	Εργαστήριο/ Τομέας	Συμπληρωματικό με ΔΥΟΠΠ πεδίο δραστηριοποίησης	Πόλη/ Χώρα	Θεματική συμπληρωμα- τικότητα	Χωρική εγγύτητα	Σχετικό επιστημονικό έργο
1	Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ	Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων Έρευνα στη Διαχείριση Κινδύνου Καταστροφών και Προστασίας Κρίσιμων Υποδομών	Δασικές Πυρκαγιές	Αθήνα, Ελλάδα	1	3	2
2	Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ)	Καταστροφών και Προστασίας Κρίσιμων Υποδομών	Δασικές Πυρκαγιές και Πλημμυρικά φαινόμενα	Αθήνα, Ελλάδα	1	3	2
3	Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης	Τμήμα Ζωικής Παραγωγής	Δασικές Πυρκαγιές	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	1	1	2
4	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων	Δασικές Πυρκαγιές	Ορεστιάδα, Ελλάδα	1	2	1
5	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος	Δασικές Πυρκαγιές, Πλημμυρικά φαινόμενα, Καύσιμη Ύλη, Τηλεπισκόπηση	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	1	1	1
6	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Τομέας Μετεωρολογίας Κλιματολογίας του Τμήματος Γεωλογίας	Έντονα καιρικά φαινόμενα και Κλιματική Αλλαγή	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	2	1	1
7	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών	Πλημμυρικά φαινόμενα	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	2	1	1

8	Εθνικό Κέντρο Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης	Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	Θέματα ανάπτυξης εφαρμογών και νέες τεχνολογίες	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	3	1	1
9	TEE - TKM	-	Θέματα αντιμετώπισης κρίσεων και εκτάκτων αναγκών	Θεσ/νίκη, Ελλάδα	2	1	1
10	Bulgarian Academy of Sciences	Institute of Information and Communication Technologies	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών	Σόφια, Βουλγαρία	2	3	2
11	Ανεξάρτητοι επιστήμονες	-	Εθελοντισμός πολιτικής προστασίας, εκπαίδευση, περιβάλλον, φυσικές καταστροφές	Ελλάδα	-	-	-

Αντίστοιχα, στον πίνακα που ακολουθεί, παρουσιάζονται τα προτεινόμενα επιστημονικά προφίλ, από το στελεχιακό δυναμικό των φορέων που παρουσιάστηκαν προηγουμένως.

Πίνακας 2. Επιστημονικά προφίλ από το στελεχιακό δυναμικό των φορέων που παρουσιάστηκαν στον Πίνακα 1

α/α	Όνομα	Επώνυμο	Ειδικότητα	Θέση	τηλέφωνο	email	Σχετική επιστημονική εξειδίκευση
1	Γαβριήλ	Ξανθόπουλος	Δρ. Δασολόγος	Αναπληρωτής Ερευνητής, Υπεύθυνος Εργαστηρίου Δασικών Πυρκαγιών, Ελληνικός Γεωργικός Οργανισμός ΔΗΜΗΤΡΑ, Ινστιτούτο Μεσογειακών Δασικών Οικοσυστημάτων και Τεχνολογίας Δασικών Προϊόντων	(0030) 2107793142	gxnrta@fria.gr	Δασικές Πυρκαγιές
2	Αλέξανδρος	Δημητρακόπουλος	Δρ. Δασολόγος	Καθηγητής, Διευθυντής Εργαστηρίου Υλωρικής, Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	(0030) 2310992707	alexdimi@for.auth.gr	Δασικές Πυρκαγιές

3	Ιωάννης	Μητσόπουλος	Δρ. Δασολόγος	Ειδικός Δασικών Πυρκαγιών στη Γενική Διεύθυνση Περιβαλλοντικής Πολιτικής του Υπουργείου Περιβάλλοντος και Ενέργειας, Αναπληρωτής Καθηγητής Αλεξάνδρειο ΤΕΙ Θεσσαλονίκης	(0030) 2310211252	gmitsop@ ap.teithe.gr	Δασικές Πυρκαγιές
4	Γεώργιος	Ευτυχίδης	Δασολόγος	Συντονιστής Έργων Ε&ΤΑ Διαχείρισης Κινδύνου Καταστροφών και Προστασίας Κρίσιμων Υποδομών στο Κέντρο Μελετών Ασφαλείας (ΚΕΜΕΑ)	(0030) 2107481630 (0030) 2107710805	kemea@ kemea.gr	Δασικές Πυρκαγιές/ Πλημμυρικά φαινόμενα
5	Δημήτριος	Μυρωνίδης	Δρ. Δασολόγος	Επίκουρος Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης	(0030) 2310992736	myronid@ gmail.com	Πλημμυρικά φαινόμενα
6	Παναγιώτης	Στεφανίδης	Δρ. Δασολόγος	Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,	(0030) 2310992712 (0030) 2310998892	stefanid@ for.auth.gr	Πλημμυρικά φαινόμενα
7	Νικόλαος	Θεοδοσίου	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός	Καθηγητής του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Διευθυντής Τομέα Υδραυλικής και Τεχνικής Περιβάλλοντος	(0030) 2310995660	niktheod@ civil.auth.gr	Πλημμυρικά φαινόμενα

8	Αντιγόνη	Ζαφειράκου	Δρ. Πολιτικός Μηχανικός	Επίκουρη Καθηγήτρια του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με ειδίκευση στη Μελέτη Πλημμυρικών Φαινομένων	(0030) 2310994371	azafir@civil.auth.gr	Πλημμυρικά φαινόμενα
9	Ιωάννης	Πυθαρούλης	Δρ. Μαθηματικός	Επίκουρος Καθηγητής, Συνοπτική Μετεωρολογία, Τομέας Μετεωρολογίας Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης	(0030) 2310998477	pyth@auth.gr	Έντονα καιρικά φαινόμενα/ Κλιματική αλλαγή
10	Θεόδωρος	Καρακώστας	Δρ. Μαθηματικός	Καθηγητής, Μετεωρολογία - Κλιματολογία, Δυναμική Μετεωρολογία, Τροποποίηση Καιρού, Κλιματικές Μεταβολές, Τομέας Μετεωρολογίας Κλιματολογίας, Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης	(0030) 2310998456	karac@geo.auth.gr	Έντονα καιρικά φαινόμενα/ Κλιματική αλλαγή
11	Γεώργιος	Μαλλίνης	Δρ. Δασολόγος	Επίκουρος Καθηγητής του Εργαστηρίου Τηλεπισκόπησης και Γεωχωρικής Ανάλυσης, Τμήμα Δασολογίας και Διαχείρισης Φυσικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	(0030) 2552051107 (76107)	gmallin@fmenr.duth.gr	Τηλεπισκόπηση/ GIS/ Καύσιμη ύλη
12	Ιωάννης	Γήτας	Δρ. Δασολόγος	Καθηγητής του Τμήματος Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης,	(0030) 2310992699	igitas@for.auth.gr	Τηλεπισκόπηση/ GIS/ Καύσιμη ύλη

13	Νικόλαος	Γραμμαλίδης	Δρ. Ηλεκ. Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ	Ερευνητής Β' Βαθμίδας, Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης	(0030) 2310464160 (112)	ngramm@ iti.gr	Θέματα ανάπτυξης εφαρμογών και νέες τεχνολογίες
14	Κοσμάς	Δημητρώ- πουλος	Δρ. Ηλεκ. Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ	Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Εργαστήριο Οπτικής Υπολογιστικής, Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης	(0030) 2310464160 (115)	dimitrop@ iti.gr	Θέματα ανάπτυξης εφαρμογών και νέες τεχνολογίες
15	Δημήτριος	Τζοβάρας	Δρ. Ηλεκ. Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ	Ερευνητής Α' Βαθμίδας και Διευθυντής του Ινστιτούτου Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης	(0030) 2311257777	Dimitrios. Tzovaras@ iti.gr	Θέματα ανάπτυξης εφαρμογών και νέες τεχνολογίες
16	Ιωάννης	Κομπατσιά- ρης	Δρ. Ηλεκ. Μηχανικός και Μηχανικός Η/Υ	Ερευνητής Α' Βαθμίδας, Ινστιτούτο Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης	(0030) 2311257774	ikom@iti.gr	Θέματα ανάπτυξης εφαρμογών και νέες τεχνολογίες
17	Nina	Dobrinkova	Computer Scientist, PhD	Assoc. Prof., Communication Systems and Services Informatics, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 899291523	ninabox2002 @ gmail.com	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
18	Stefka	Fidanova	Mathematics and Computer Scientist, PhD	Prof., Parallel Computations, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29796642	stefka@ parallel. bas.bg	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών

19	Pencho	Marinov	Engineer, PhD	Assoc. Prof., Parallel Computations, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29796642	pencho@parallel.bas.bg	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
20	Rumen	Andreev	Engineer, PhD	Assoc. Prof., Communication Systems and Services Hardware, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29796611	rumen@isdip.bas.bg	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
21	Andriana	Zlatkova	Computer Scientist, PhD	Assistant, Communication Systems and Services Informatics, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29792057	anjito_79@abv.bg	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
22	Stefan	Stefanov	Computer Scientist	PhD Student in Informatics, Communication Systems and Services Informatics, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29792057	stefans.stefanov303@gmail.com	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
23	Todor	Velev	Computer Scientist	PhD Student in Informatics, Communication Systems and Services Informatics, Institute of Information and Communication Technologies, Bulgarian Academy of Sciences	(00359) 29792057	toddorv@gmail.com	Θέματα πολιτικής προστασίας σε συνδυασμό με ανάπτυξη εφαρμογών νέων τεχνολογιών
24	Μιλτιάδης	Αθανασίου	Δρ. Περιβ/λόγος	Μελετητής, τέως Ωρομίσθιος Τακτικός Καθηγητής στη Σχολή Ανθυποπυραγών της Πυροσβεστικής Ακαδημίας	(0030) 210447366 (0030) 6944564907	info@m-athanasiou.gr	Εθελοντισμός Πολιτικής Προστασίας/ Φυσικές καταστροφές/ Περιβάλλον/ Εκπαίδευση
25	Αντώνιος	Μαντζάβελας	Δρ. Δασολόγος	Ειδικός σε θέματα σε θέματα δασικών πυρκαγιών, μέλος του Μεσογειακού Δικτύου WUI-NET, ΟΜΙΚΡΟΝ ΑΕ	(0030) 6972778446	anmantz@yahoo.gr	Εθελοντισμός Πολιτικής Προστασίας/ Φυσικές καταστροφές/ Περιβάλλον/ Εκπαίδευση

6. ΠΡΟΤΑΣΗ ΠΛΑΙΣΙΟΥ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΟΡΙΖΟΝΤΙΑΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ ΤΗΣ ΔΥΟΠΠ

Στην συνέχεια παρατίθεται η πρόταση του πλαισίου λειτουργίας μίας οριζόντιας επιστημονικής επιτροπής της ΔΥΟΠΠ.

Κανονισμός Εσωτερικής Λειτουργίας της Επιστημονικής Επιτροπής της Αστικής μη Κερδοσκοπικής Εταιρίας «Δίκτυο για την Υποστήριξη της Λειτουργίας και την Εκπαίδευση των Εθελοντικών Ομάδων Πολιτικής Προστασίας σε θέματα Φυσικών Καταστροφών – ΔΥΟΠΠ»

Μέλη της εν λόγω Επιτροπής είναι εκπρόσωποι επιστημονικών φορέων, φορέων έρευνας, φορέων εκπαίδευσης και κατάρτισης, καθώς επίσης και φυσικά πρόσωπα με αναγνωρισμένη επιστημονική και επαγγελματική γνώση και εμπειρία που δραστηριοποιούνται στα θέματα με τα οποία ασχολείται η εταιρία.

Τα μέλη της Επιτροπής προτείνονται από τον Επιστημονικό Συντονιστή και η Επιτροπή ορίζεται από τη Γενική Συνέλευση. Με το παρόν συστήνεται ο κανονισμός εσωτερικής λειτουργίας αυτής.

Άρθρο 1

Η επιτροπή, έχει επικουρικό – συμβουλευτικό ρόλο και βασικός σκοπός της είναι η προαγωγή του επιστημονικού έργου της εταιρίας. Έργο της επιτροπής είναι:

- α. η γνωμοδότηση σε σχέση με όλα τα επιστημονικά θέματα της εταιρίας,
- β. η υποστήριξη στην υλοποίηση των προγραμμάτων και δράσεων που αναλαμβάνει η εταιρία,
- γ. η υποβοήθηση των οργάνων της εταιρίας στα επιστημονικά θέματα που εγείρονται κατά την υλοποίηση των σκοπών της εταιρίας και εφόσον είναι συναφή με το αντικείμενο του ενδιαφέροντός της.

Η επιτροπή παρεμβαίνει στον δημόσιο επιστημονικό διάλογο που άπτεται του αντικειμένου ενδιαφέροντος της εταιρίας, μέσω δράσεων, δημοσιεύσεων και αναπτύσσοντας κρίσιμο επιστημονικό διάλογο με γνώμονα την προαγωγή της σχετικής επιστημονικής έρευνας. Η επιτροπή οφείλει να διαδραματίζει ουσιαστικό και ενεργό ρόλο στη διαμόρφωση του επιστημονικού διαλόγου και της έρευνας του πεδίου ενδιαφέροντος της εταιρίας.

Άρθρο 2

Στην εσωτερική λειτουργία της επιτροπής, κατά την πρώτη συνεδρίαση ορίζεται ως Πρόεδρος της Επιτροπής, ο Συντονιστής της Επιστημονικής Επιτροπής (επιστημονικός συντονιστής) της ΔΥΟΠΠ ο οποίος συντονίζει το έργο αυτής, και ο Γραμματέας της Επιτροπής ο οποίος τηρεί τα πρακτικά των συνεδριάσεων της. Για την εκλογή του Γραμματέα απαιτείται απλή πλειοψηφία το όλου αριθμού των μελών της. Η θητεία του τελευταίου είναι διετής, ενώ του Επιστημονικού Συντονιστή ως Προέδρου συμβαδίζει με την θητεία που ορίζεται στο καταστατικό του φορέα. Η Επιτροπή συνεδριάζει έγκυρα εφόσον παρίστανται τουλάχιστον 3 μέλη εκ του συνολικού αριθμού των μελών αυτής. Εφόσον προκύπτει ανάγκη λήψης αποφάσεως, αυτή λαμβάνεται με απλή πλειοψηφία των παρισταμένων μελών, σε συνεδρίαση που μπορεί να γίνεται με πραγματική φυσική παρουσία ή με τη χρήση σύγχρονων τεχνολογικών μέσων, κατόπιν εισήγησης του Προέδρου της Επιτροπής.

Τα μέλη της Επιτροπής στο πλαίσιο ανάπτυξης του επιστημονικού διαλόγου μπορούν να εκφέρουν τις απόψεις τους, στο όνομά τους και στο όνομα της Επιτροπής, έχοντας προηγουμένως εισηγηθεί το θέμα προς λήψη απόφασης σύμφωνα με τα παραπάνω.

Σε περίπτωση ύπαρξης ζητήματος επιστημονικού ενδιαφέροντος, κατόπιν πρότασης οποιουδήποτε μέλους, η Επιτροπή μπορεί να προβεί δια του Προέδρου (επιστημονικός συντονιστής) της, σε ενέργειες συμμετοχής στον επιστημονικό διάλογο μέσα από δημοσιεύσεις επιστημονικών άρθρων, σχολιασμό επιστημονικών δημοσιεύσεων και αποτελεσμάτων έρευνας, παρεμβάσεις στο δημόσιο διάλογο, παρεμβάσεις στα αποτελέσματα επιστημονικών φορέων κτλ.

Η Επιτροπή κοινοποιεί το σύνολο των σχετικών δράσεων της στον Επιστημονικό Συντονιστή της Εταιρίας που αναλαμβάνει την υποχρέωση να ενημερώνει προσηκόντως τους εταίρους αυτής. Η Επιτροπή παρουσιάζει αναλυτικά τις δράσεις της, σε ετήσια βάση, στην Γενική Συνέλευση της Εταιρίας.

Μετά από αίτημα οποιουδήποτε μέλους προς τον Πρόεδρο (επιστημονικός συντονιστής) της Επιτροπής, αυτός εισηγείται προς τον Επιστημονικό Συντονιστή της Εταιρίας την συμμετοχή τους σε επιστημονικά συνέδρια, στρογγυλά τραπέζια, ημερίδες, εργαστήρια κτλ. Επίσης με τον ίδιο τρόπο, ο Πρόεδρος της Επιτροπής εισηγείται προς τον Επιστημονικό Συντονιστή της Εταιρίας την εκπόνηση μελετών που θα βοηθήσουν την επιστημονική έρευνα στο αντικείμενο ενδιαφέροντός της. Οι παραπάνω δραστηριότητες υλοποιούνται κατόπιν γραπτής έγκρισης του Προέδρου της εταιρίας.

Για τις επιμέρους αποφάσεις που λαμβάνει η Επιτροπή δεν είναι υποχρεωτική η τήρηση πρακτικών, παρά μόνο αν τούτο κρίνεται αναγκαίο από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ή ζητηθεί τουλάχιστον από δύο (2) μέλη, προκειμένου να καταγραφεί η άποψή τους.

Άρθρο 3

Η Επιτροπή συνεδριάζει μετά από αίτημα οποιουδήποτε μέλους, ή πρόσκληση του Προέδρου της (επιστημονικός συντονιστής) και κατόπιν έγκρισης από τον Επιστημονικό Συντονιστή της εταιρίας. Ο Πρόεδρος (επιστημονικός συντονιστής) σε συνεργασία με τον Γραμματέα της Επιτροπής συστήνουν και διακινούν εγκαίρως την ημερήσια διάταξη των θεμάτων που θα συζητηθούν. Τα μέλη της επιτροπής μπορούν να συμμετέχουν στις συνεδριάσεις της Επιτροπής είτε αυτοπροσώπως με φυσική παρουσία, είτε μέσω εργαλείων τεχνολογίας του διαδικτύου. Εάν θεωρηθεί απαραίτητο από τον Πρόεδρο της Επιτροπής ή τον Επιστημονικό Συντονιστή της εταιρίας, τα μέλη παρευρίσκομαι όλα αυτοπροσώπως με φυσική παρουσία. Έξοδα μελών τα οποία μπορεί να προκύψουν από την συμμετοχή τους σε συνεδρίαση της Επιτροπής, στην οποία επιβάλλεται φυσική παρουσία, όπως μετακινήσεις, διαμονή και διατροφή, καλύπτονται από την εταιρία κατόπιν αιτήματος του μέλους προς τον Διαχειριστή της εταιρίας, συνοδευόμενο από τα απαραίτητα παραστατικά. Σε τέτοιες περιπτώσεις τα έξοδα θα πρέπει να είναι εύλογα, δικαιολογημένα και να τηρούν την αρχή της χρηστής δημοσιονομικής διαχείρισης. Τέλος, αφορούν μόνο ταξίδια που συνδέονται άμεσα με ειδικές και σαφώς αναγνωρίσιμες δραστηριότητες σχετικές με τις δραστηριότητες της Επιτροπής και του αντικείμενου ενδιαφέροντος της εταιρίας.

Άρθρο 4

Τα προτεινόμενα μέλη της επιτροπής είναι *[συμπληρώνεται από τον φορέα]*.



Το έργο εντάσσεται στο πλαίσιο του Προγράμματος "Protecting biodiversity at NATURA 2000 sites and other protected areas from natural hazards through a certified framework for cross-border education, training and support of civil protection volunteers based on innovation and new technologies" και ακρώνυμο eOUTLAND.

Χρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα Interreg V-A Ελλάδα-Βουλγαρία 2014-2020

