ΣΕΦΑΑ-ΔΠΘ
Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, ΤΕΦΑΑ
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ ΤΕΦΑΑ ΔΠΘ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

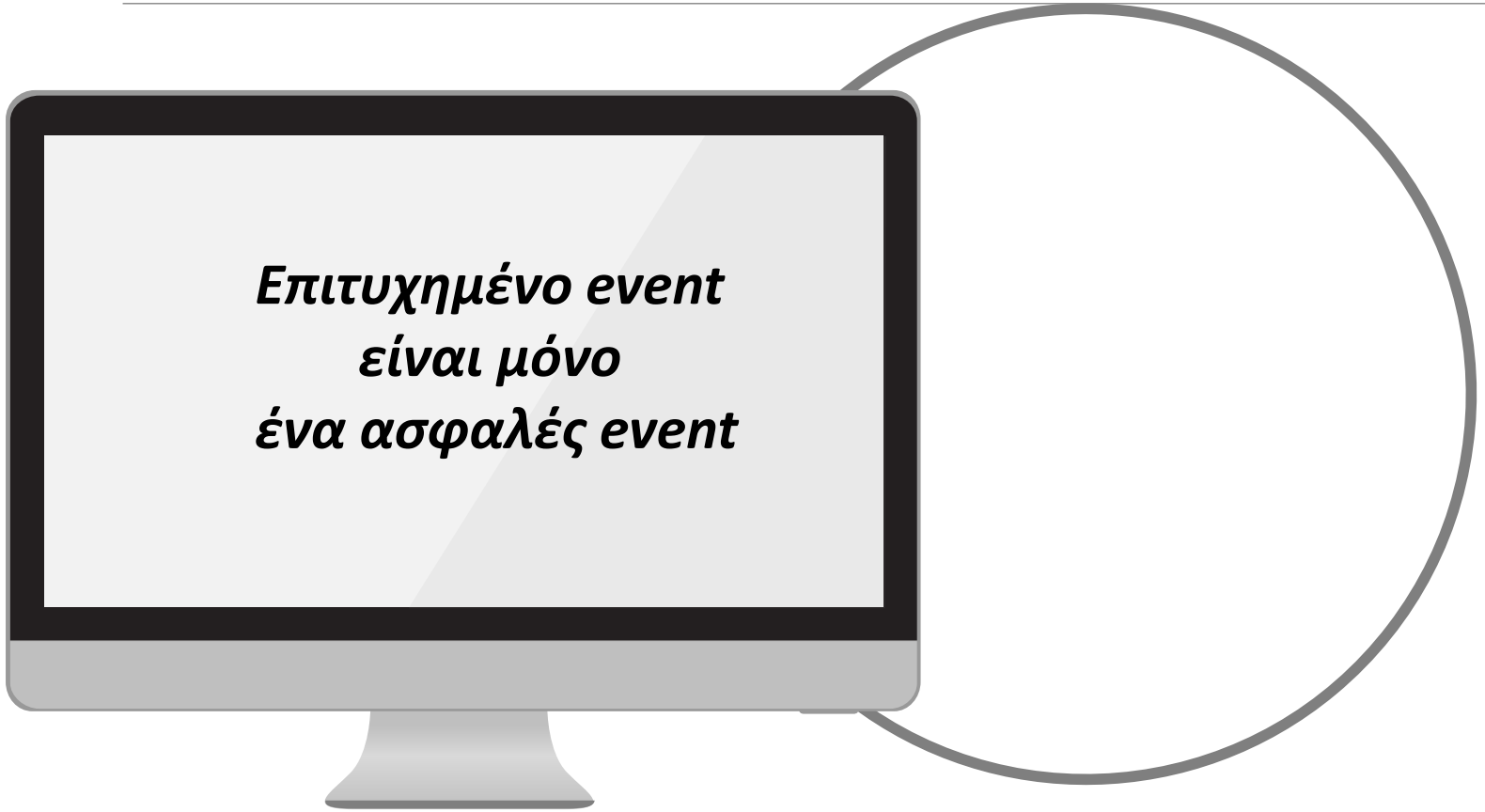
SPORT REGENERATION

Π.Ε.Δ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜ-Θ

ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΙΝΔΥΝΩΝ ΣΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΑ ΓΕΓΟΝΟΤΑ

ΚΟΡΝΗΛΙΟΣ ΜΑΡΑΜΠΟΤΟΣ, ΥΠΟΨΗΦΙΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΑΣ ΤΕΦΑΑ Δ.Π.Θ


Επιτυχημένο event
είναι μόνο
ένα ασφαλές event

Περιεχόμενα

- Αθλητικά γεγονότα
- Διαχείριση αθλητικών γεγονότων
- Διαχείριση Κινδύνων και Ασφάλεια στα αθλητικά γεγονότα

Video

https://www.youtube.com/watch?v=1iClz6fB4lo
https://www.youtube.com/watch?v=_zVB_p4_LKE
https://www.youtube.com/watch?v=oKkLZAQZ5Fg
https://www.kathimerini.gr/society/98646/dioxi-gia-ton-tragiko-thanato-toy-7chronoy-stin-pisina/
https://www.ertnews.gr/frontpage/naypaktos-athlitis-agonon-dromoy-epese-se-charadra-70-metron/

https://www.tanea.gr/2007/11/05/sports/athina-klasikos-marathwnios-2007/
https://www.tanea.gr/2019/02/08/people/sygklonistika-vinteo-apo-tin-tragodia-tis-thyra-7-stis-8-fevrouariou-1981/
https://alximeio.wordpress.com/2011/05/01/%CE%B7-%CF%84%CF%81%CE%B1%CE%B3%CF%89%CE%B4%CE%AF%CE%B1-%CF%83%CF%84%CE%BF-hillsborough/
https://www.youtube.com/watch?v=4Iumt2j-lz8

Εισαγωγή

Τα αθλητικά γεγονότα συγκεντρώνουν μεγάλα πλήθη ανθρώπων (από μερικές εκατοντάδες έως αρκετές χιλιάδες) μέσα σε καθορισμένους χώρους και ως εκ τούτου έχουν τη δυνατότητα να δημιουργήσουν σημαντικές επιπτώσεις σε πολλούς τομείς.

Οι υποχρεώσεις για την δημόσια υγεία και ασφάλεια, το νομικό πλαίσιο και η ικανότητα των οργανισμών να αντιμετωπίζουν κινδύνους και κρίσεις, είναι σημαντικά ζητήματα για τη βιωσιμότητα των ίδιων των αθλητικών διοργανώσεων.

Θεωρητικό υπόβαθρο

Η συμμετοχή σε αθλητικά γεγονότα έχει αυξηθεί κατακόρυφα τα τελευταία χρόνια. Αυτό συνεπάγεται ότι μεγάλες μάζες ανθρώπων μετακινούνται από και προς τους χώρους που λαμβάνουν χώρα οι δραστηριότητες αυτές.

Ο αριθμός των ατόμων που εμπλέκονται σε αυτές τις διοργανώσεις (θεατές, συμμετέχοντες, προσωπικό) ποικίλει και μπορεί να είναι από μερικές εκατοντάδες έως αρκετές χιλιάδες. Σε συναθροίσεις τόσο μεγάλου όγκου ατόμων αυξάνεται κατακόρυφα και το επίπεδο των κινδύνων που μπορούν να εμφανιστούν κατά τη διάρκεια της διοργάνωσης.

Οι κίνδυνοι αυτοί μπορεί να αφορούν θέματα **οικονομικά**, **οργανωτικά**, **υγειονομικά**, **νομικά**, **λειτουργικά**, **αθλητικά**, **δημοσιότητας**, **ανθρώπινων πόρων**, **περιβαλλοντικά** και **απειλές**(περιπτώσεις έκτακτης ανάγκης, σεισμούς, φωτιές, πλημμύρες, σε εκρήξεις, δομικές καταρρεύσεις, τρομοκρατικές ενέργειες κτλ.)

Λειτουργικοί ορισμοί

- Κίνδυνος
- Διαχείριση κινδύνου
- Η «εκτίμηση κινδύνου»

-Αναγνώριση κινδύνου / Ανάλυση Κινδύνου / Αξιολόγηση Κινδύνου / Αντιμετώπιση Κινδύνου

Κίνδυνος

Ο κίνδυνος είναι η πιθανότητα έκθεσης σε μια βλάβη (Farmer, Mulrooney, & Ammon, 1996).

Αναλυτικότερα, ο κίνδυνος αποτελεί την πιθανή έκθεση σε γεγονότα, όπως οικονομικές απώλειες, φυσικές καταστροφές, τραυματισμούς ή καθυστερήσεις, τα οποία οφείλονται στη συνέχιση κάποιων ιδιαίτερων καταστάσεων. Η έννοια του κινδύνου περιλαμβάνει δύο στοιχεία **την πιθανότητα να συμβεί** κάτι **και τις συνέπειες οι οποίες θα προκύψουν** στην περίπτωση που συμβεί.

Πηγή του κινδύνου είναι η αβεβαιότητα.

Κίνδυνος

Οι Chicken και Posner (1995), υποστήριξαν ότι “**Risk=Hazard x Exposure**”.

Η αβεβαιότητα (hazard) αποτελεί την εσωτερική αιτία μέσω της οποίας μια κατάσταση ή ένα γεγονός μπορεί να προκαλέσει κάποιου είδους ζημία,

Οι συνέπειες (exposure) εκφράζουν το πόσο θα επηρεαστεί αυτός που εμπλέκεται στο συγκεκριμένο κίνδυνο.

Η αβεβαιότητα (hazard) **γίνεται κίνδυνος (risk) μόνο όταν υπάρχει η πιθανότητα εκδήλωσης του κινδύνου.**

Γενικότερα, ο κίνδυνος είναι το αποτέλεσμα της αβεβαιότητας, επομένως σε οποιαδήποτε περίπτωση, όταν τα αποτελέσματα μιας δραστηριότητας ή μιας ενέργειας δεν είναι γνωστά, τότε υπάρχει κίνδυνος. Εντούτοις, χωρίς την παρουσία κάποιας μορφής κινδύνου δεν μπορεί να υπάρξει καινοτομία και ανάπτυξη στην ανθρώπινη ζωή και στις δραστηριότητες που τη χαρακτηρίζουν (Leventakis, 2000).

Κίνδυνος

Οι κίνδυνοι οι οποίοι διακρίνονται εύκολα ίσως να λαμβάνονται υπόψη πιο γρήγορα, αυτό όμως δεν σημαίνει ότι οι κίνδυνοι που δεν είναι ιδιαίτερα προφανείς δεν μπορούν να προκαλέσουν σημαντικά προβλήματα και απώλειες.

Τέτοιου είδους κίνδυνοι είναι αυτοί που έχουν να κάνουν με **οικονομικές** ή **ανθρώπινες απώλειες**, **νομικές** και **πολιτικές σχέσεις**, ή με **φυσικές καταστροφές**, οι οποίες μπορεί να προκαλέσουν ανεπανόρθωτη ζημία στη φήμη, στη δημοσιότητα ή στην οικονομική βιωσιμότητα ενός οργανισμού (Office of Sport and Recreation Tasmania, 1999).

Κίνδυνος και αθλητική εκδήλωση

Η διαχείριση του κινδύνου για αθλητικές εκδηλώσεις θεωρείται ότι είναι μια δυναμική διαδικασία που περιλαμβάνει: **την εκτίμηση όλων των πιθανών κινδύνων για τα γεγονότα και τα ενδιαφερόμενα μέρη (θεατές, αθλητές παράγοντες, προσωπικό)** και σχετίζεται με την **πρόβλεψη**, την **πρόληψη**, την **ελαχιστοποίηση** και τον **προγραμματισμό** για τον περιορισμό αυτών των εντοπισμένων κινδύνων (Leopkey & Parent, 2009).

Διαχείριση κινδύνου

Η διαχείριση κινδύνων επικεντρώνεται σε πιθανές ζημίες όπου λαμβάνονται υπόψη όλες οι πηγές κινδύνου. Περιλαμβάνει τη συστηματική ανάλυση των προσφερόμενων υπηρεσιών προκειμένου να προσδιοριστούν εκείνες που έχουν τη δυνατότητα να προκαλέσουν σωματικούς τραυματισμούς και οικονομικές απώλειες. Στη συνέχεια πραγματοποιείται αξιολόγηση για την επιλογή προσεγγίσεων για τον χειρισμό τέτοιων ζημιών (VanderSmissen, 1990).

Η «διαχείριση των κινδύνων» δεν είναι τίποτε περισσότερο από μία προσεκτική εξέταση του τι μπορεί να προκαλέσει φθορά στους ανθρώπους που εμπλέκονται σε μια δραστηριότητα, στον εξοπλισμό, στην περιουσία τους κ.τ.λ

Ποιο είναι το πρόβλημα; (Κίνδυνος)
Ποια είναι η πιθανότητα να συμβεί; (Ρίσκο)
Τι μπορεί να γίνει γι'αυτό; (Μέτρηση Ελέγχου)

Διαχείριση κινδύνου

Η διαχείριση του κινδύνου αποτελεί βασικό συστατικό της διαχείρισης-μανατζμεντ κάθε οργανισμού.

Μέσω αυτής οι οργανισμοί αναγνωρίζουν τους πιθανούς κινδύνους και βρίσκουν τις κατάλληλες λύσεις έτσι ώστε να επιτύχουν τους στόχους τους.

Στις αθλητικές εκδηλώσεις η διαχείριση κινδύνου περιλαμβάνει την **εκτίμηση** και **αξιολόγηση** των πιθανών κινδύνων για όλη την διοργάνωση – event συμπεριλαμβανομένου των θεατών, αθλητών, προσωπικού και έχει άμεση σχέση με την πρόβλεψη, την πρόληψη και την ελαχιστοποίηση αυτών των εντοπισμένων κινδύνων (Leopkey & Parent, 2009).

Πλαίσιο διαχείρισης κινδύνου στον αθλητισμό

Οι περισσότερες αθλητικές δραστηριότητες θα ενέχουν πάντα ένα συγκεκριμένο επίπεδο κινδύνου, ακόμη και όταν έχουν εφαρμοστεί εύλογες προφυλάξεις.

Ως εκ τούτου, είναι σημαντικό για τους αθλητικούς οργανισμούς να αποδείξουν ότι έχουν εντοπίσει τους πιθανούς κινδύνους στα αθλήματά τους και έχουν εφαρμόσει επαρκή μέτρα για τον έλεγχό τους.

Αυτό συνήθως επιτυγχάνεται μέσω της **διαδικασίας διαχείρισης κινδύνου**.

Διαχείριση Κινδύνων

Η διαχείριση κινδύνου αποτελείται ουσιαστικά από τέσσερις φάσεις:
α) **αναγνώριση**, β) **αξιολόγηση**, γ) **απόκριση** και δ) **τεκμηρίωση του κινδύνου** (Wideman, 1992).

Ο Getz (2005, σελ. 284-285) ήταν πιο συγκεκριμένος όταν περιέγραψε τη διαχείριση κινδύνου για γεγονότα γενικά ότι είναι «**η διαδικασία πρόβλεψης, πρόληψης ή ελαχιστοποίησης κόστους, ζημιών ή προβλημάτων για την εκδήλωση, τον οργανισμό, τους συνεργάτες και τους καλεσμένους** ''.

Σύμφωνα με την έρευνα των Leopkey et. al (2009), τα θέματα διαχείρισης κινδύνου προσδιορίστηκαν και κατηγοριοποιήθηκαν ως εξής: **οικονομικά**, **οργανωτικά**, **πολιτικά**, **υποδομών**, **αθλητικά**, **μέσων ενημέρωσης**, **συμμετοχής**, **ανθρωπίνων πόρων**, **λειτουργικά**, **περιβαλλοντικά**, **αλληλοεξάρτησης** και **απειλών**.

Διαχείριση Κινδύνων σε αθλητικές διοργανώσεις

Ο αναδυόμενος κλάδος της διοργάνωσης αθλητικών εκδηλώσεων, χρειάζεται μια ώριμη προσέγγιση στη διαχείριση κινδύνου. Αν και η «υπόθεση του κινδύνου, μόνο από την οπτική γωνία των διοργανωτών εκδηλώσεων, είναι μυωπική» (Moyleetal., 2014, σελ. 102), πρέπει να υπάρχει κάτι για να ξεκινήσουμε, καθώς οι διοργανωτές θα πρέπει **«να περιμένουν το καλύτερο και να προετοιμαστούν για το χειρότερο»** (Moyle et al., 2014, σσ.102-103).

Εκτίμηση κινδύνων

Αν και η εκτίμηση κινδύνου είναι αποδεκτή ως σημαντικό στοιχείο των βέλτιστων πρακτικών συστημάτων διαχείρισης κινδύνου σε πολλούς τομείς, η εφαρμογή της δεν έχει επιτύχει ευρεία αναγνώριση στους τομείς του αθλητισμού και της αναψυχής.

Εκτίμηση κινδύνου ορίζεται η διαδικασία εντοπισμού και αναγνώρισης των συνθηκών που ελλοχεύουν στο περιβάλλον και θεωρούνται πηγή απόρροιας επιβλαβών καταστάσεων για όλους τους εμπλεκόμενους φορείς. Στόχος της διαδικασίας είναι η λήψη μέτρων που θα προλαμβάνουν, θα μετριάζουν ή θα εξαλείφουν την πηγή επικίνδυνων καταστάσεων με τη δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος εργασίας και κατά συνέπεια αποφυγής ατυχημάτων (Παπαδόπουλος, 2002).

Παρόλο που η διαδικασία εκτίμησης κινδύνου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον εντοπισμό δραστηριοτήτων υψηλού κινδύνου, δεν οδηγεί από μόνη της σε μειώσεις του επιπέδου του τραυματισμού. Αυτό μπορεί να επιτευχθεί μόνο μέσω του εντοπισμού και της εφαρμογής κατάλληλων μέτρων μετριασμού του κινδύνου. Είναι σημαντικό, επομένως, να κατανοήσουμε τον ρόλο της εκτίμησης κινδύνου και να τοποθετήσουμε τη συμβολή της στο ευρύτερο πλαίσιο της διαχείρισης κινδύνου.

Ασφάλεια αθλητικών γεγονότων

Αύξηση επισκεψιμότητας σε αθλητικούς χώρους

Μεγάλος αριθμός εμπλεκομένων που μπορεί να είναι από μερικές εκατοντάδες έως αρκετές Χιλιάδες

Εμπλεκόμενοι

- θεατές
- Συμμετέχοντες
- προσωπικό

Ασφάλεια αθλητικών γεγονότων

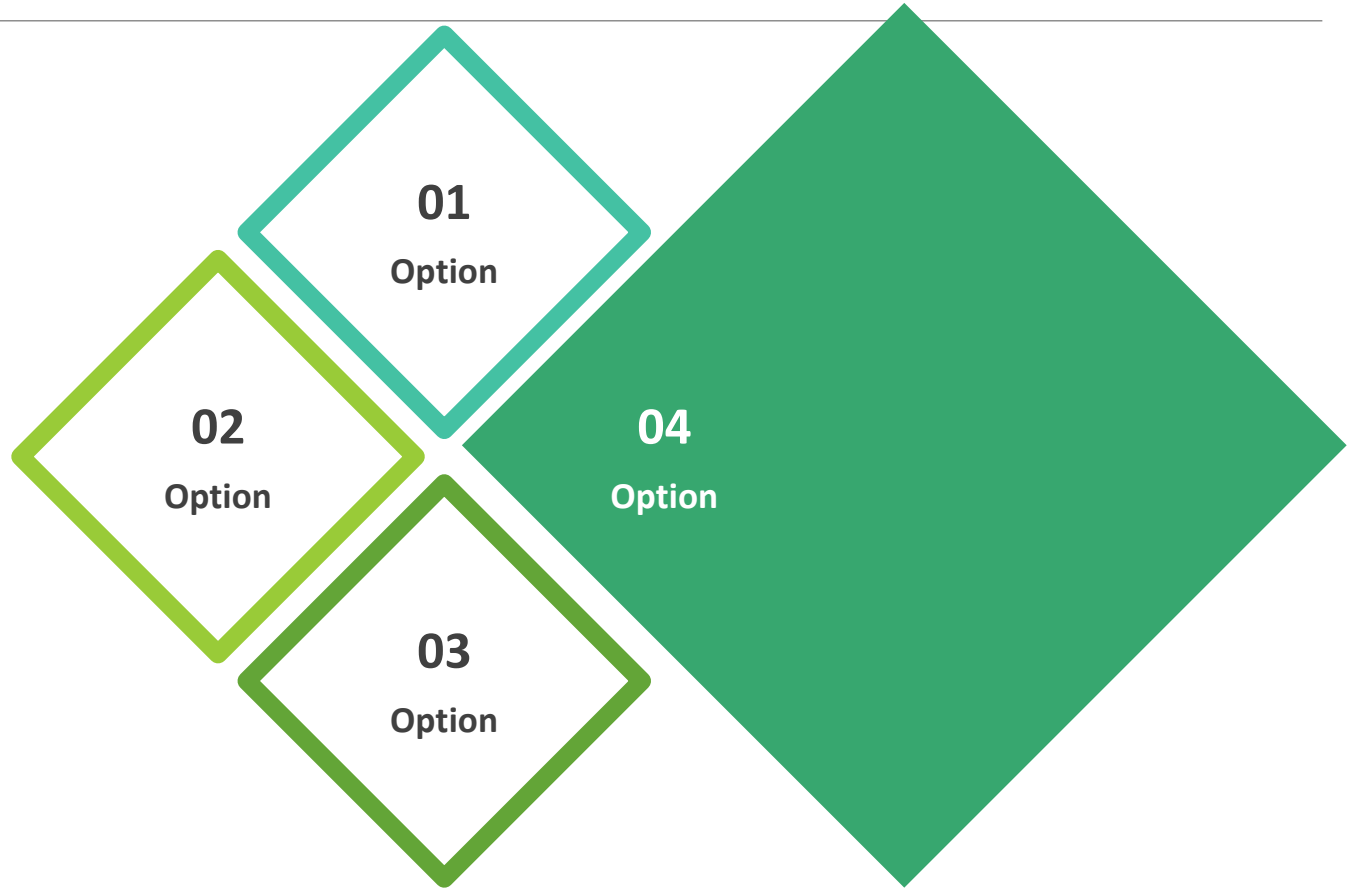
Η διαχείριση του κινδύνου για αθλητικές εκδηλώσεις θεωρείται ότι είναι μια δυναμική διαδικασία που περιλαμβάνει:

• την αξιολόγηση όλων των πιθανών κινδύνων για τα γεγονότα και τα ενδιαφερόμενα μέρη (θεατές, αθλητές παράγοντες, προσωπικό) και σχετίζεται με την πρόβλεψη, την πρόληψη, την ελαχιστοποίηση και τον προγραμματισμό για τον περιορισμό αυτών των εντοπισμένων κινδύνων (Leopkey & Parent, 2009).

Σχέδια Έκτακτης Ανάγκης

Αναβολή εκδήλωσης

Ματαίωσηεκδήλωσης



Πετυχημένη διοργάνωση είναι αυτή που δεν έχει ατυχήματα!

Περιπτώσεις Έκτακτων Αναγκών

Σεισμοί

Καιρικά φαινόμενα (άνεμοι- πλημμύρες - χιονοπτώσεις κτλ)

Πυρκαγιές

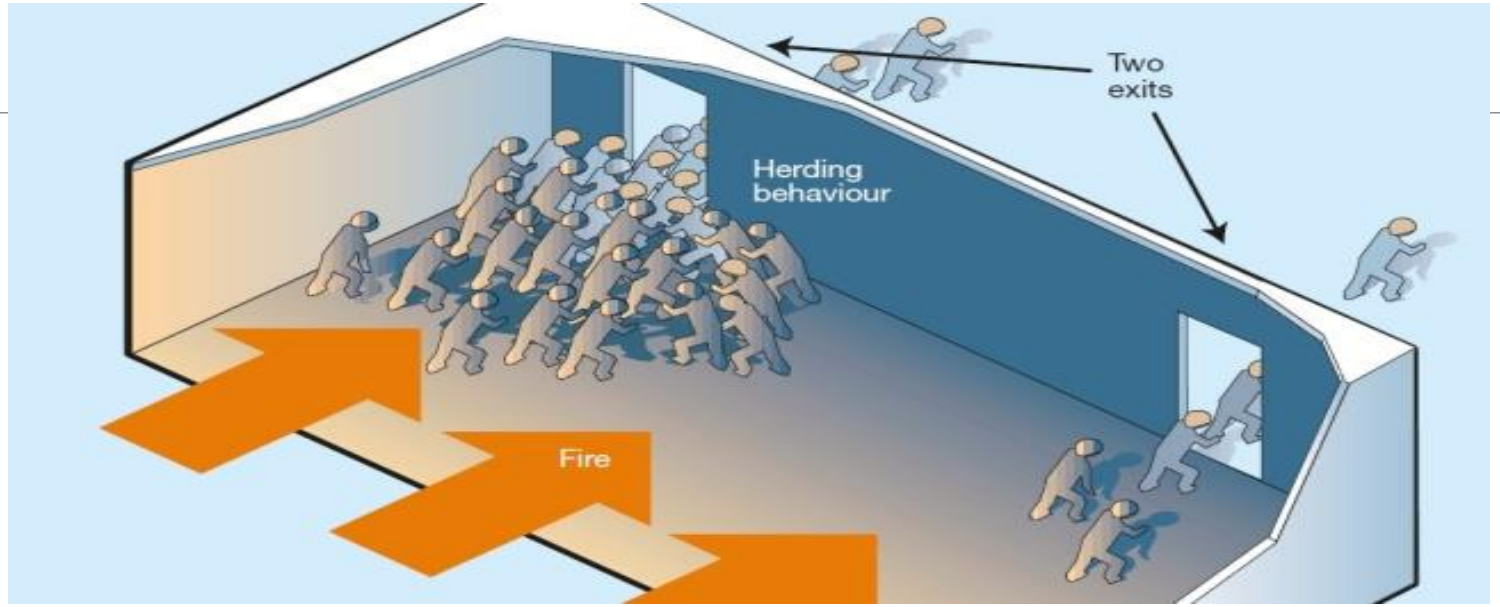
Ακραίες θερμοκρασίες (Ζέστη- Κρύο)

Δομικές καταρρεύσεις

Τροχαία ατυχήματα

Τρομοκρατικές ενέργειες

Ασφαλής εκκένωση εγκαταστάσεων



Για να διασφαλιστεί η σωματική ακεραιότητα όλων των εμπλεκόμενων (θεατών, προσωπικού, συμμετεχόντων) σε μια αθλητική εγκατάσταση κατά την διάρκεια μια έκτακτης ανάγκης θα πρέπει να έχουν ληφθεί μια σειρά από μέτρα πριν, κατά την διάρκεια και μετά την εκκένωση της εγκατάστασης αυτής.

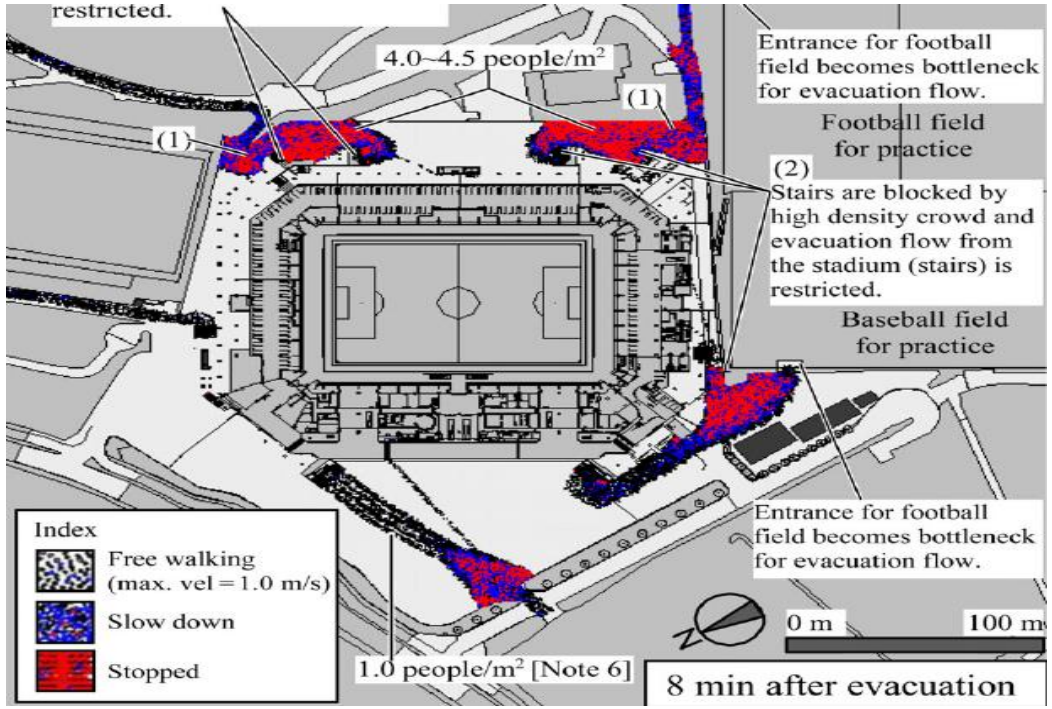
Ατυχήματα σε έκτακτες καταστάσεις

Το πλήθος σε καταστάσεις έκτακτης ανάγκης ενεργεί απρόβλεπτα, πράγμα που μεγιστοποιεί τον κίνδυνο τραυματισμών και απωλειών ανθρωπίνων ζωών.

Παραδείγματα τέτοιων τραγωδιών δυστυχώς υπάρχουν αρκετά τα τελευταία 38 χρόνια τόσο στο εξωτερικό όσο και στην Ελλάδα .

(Ibrox Stadium 1981,Bradford std1985,Hillsborough 1989, Heyssel 1985,Armand Cesari std 1991,Accra Sports Stadium 2001,Ellis Park 2001, Στάδιο Καραϊσκάκη 1981).

Πλάνα εκκένωσης



Για την αποφυγή των συνεπειών μιας τέτοιας έκτακτης κατάστασης εκπονούνται σχέδια αντιμετώπισης έκτακτων αναγκών και πλάνα εκκένωσης των εγκαταστάσεων με μεγάλη επισκεψιμότητα (στάδια, συναυλιακοί χώροι,μετρό, νοσοκομεία, ξενοδοχεία,εμπορικά κέντρα κ.α).

Μοντέλα Προσομοίωσης εκκένωσης

Παρακάτω αναλύονται διάφορα μοντέλα προσομοίωσης εκκένωσης που έχουν αναπτυχθεί με τη χρήση της τεχνολογίας, έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί ο κίνδυνος τραυματισμών και απωλειών ανθρώπινων ζωών από την χρήση τους σε πραγματικές συνθήκες.

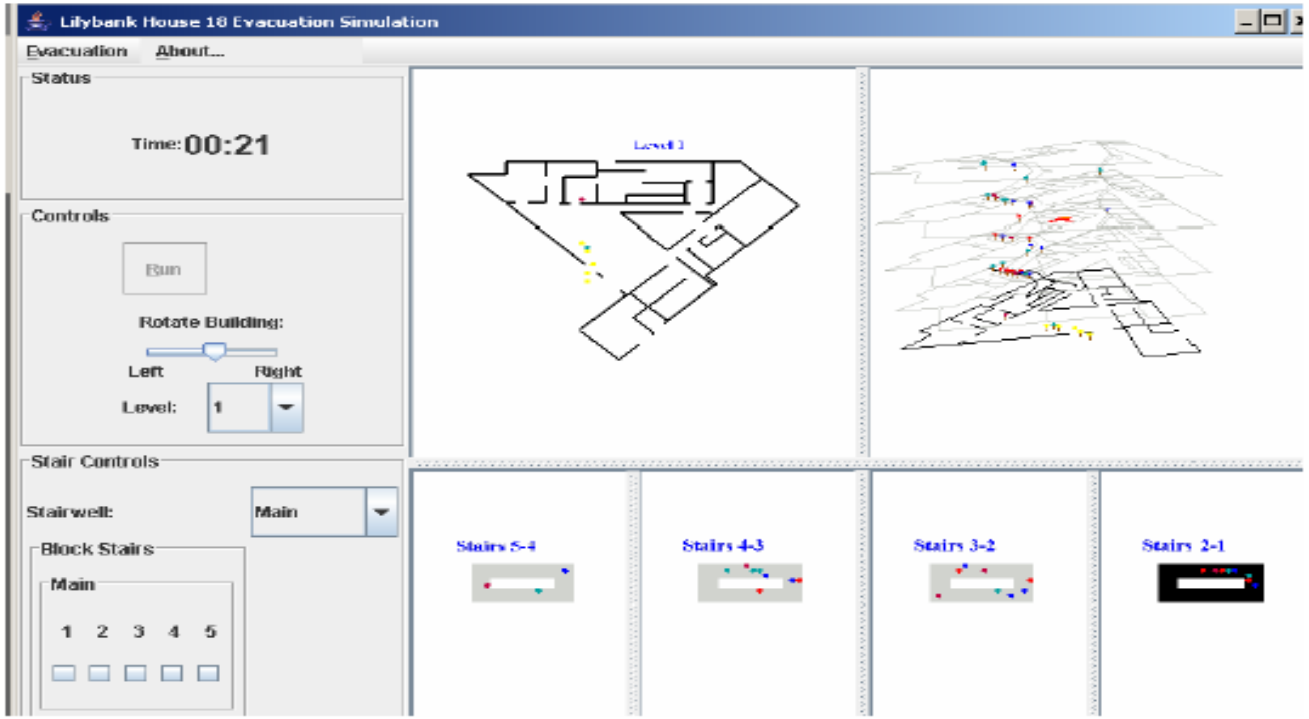


Figure 5: Simulation of Occupant Egress and Fire Crew Ingress before Completion of Building

- Μηχανική μετριασμού (mitigating engineering).
- Probabilistic graphical models, Fuzzy Logic, Artificial Neural Networks, Agent
- Σύγχρονη τεχνολογία εντοπισμού του πλήθους (GPS,Bluetooth,RFID,IR)
- Exodus, Fds +Evac, Legion, MassMossion, Pathfinder, Pedestrian, Dynamics, PedGo, Simulex, SimWalkPro, STEPS, VISSIM

ΣΕΦΑΑ-ΔΠΘ
Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής & Αθλητισμού, ΤΕΦΑΑ
Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης

ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑ ΑΘΛΗΤΙΚΟΥ ΤΟΥΡΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΝΑΨΥΧΗΣ
ΤΕΦΑΑ ΔΠΘ

ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ | DEMOCRITUS UNIVERSITY OF THRACE

Π.Ε.Δ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΩΣΗ ΔΗΜΩΝ
ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ΘΡΑΚΗΣ

SPORT REGENERATION

ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΔΗΜΟΤΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΥΠΟΔΟΜΩΝ ΣΤΗΝ ΑΜ-Θ

Οδηγός Διαχείρισης κινδύνων αθλητικού γεγονότος

Κάθε αθλητική και ψυχαγωγική εκδήλωση ενέχει σωματικό κίνδυνο. Ο τύπος και το επίπεδο εξαρτώνται από μεταβλητές όπως η δραστηριότητα, η τοποθεσία, το επίπεδο δεξιοτήτων των συμμετεχόντων, ο χρόνος και ο αριθμός των θεατών. Όποια κι αν είναι η εκδήλωσή σας, είναι σημαντικό να είστε προετοιμασμένοι για τη διαχείριση αυτών των κινδύνων.

Η αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων εφαρμόζει μια σαφή **διαδικασία για τον εντοπισμό των κινδύνων**, ορίζει ένα αποδεκτό επίπεδο για τους κινδύνους και λαμβάνει μέτρα για τη διατήρηση των κινδύνων σε αυτό το επίπεδο. Η διαχείριση των κινδύνων γίνεται με την αξιολόγηση των πιθανών συνεπειών και της πιθανότητας, την επεξεργασία σαφών ενεργειών και τον σχεδιασμό ενός σχεδίου αντίδρασης.

Η **συμμόρφωση με τη νομοθεσία** είναι σημαντικός παράγοντας στη διαχείριση κινδύνου. Στην περίπτωση εκδηλώσεων, συχνά περιλαμβάνει τη συμμόρφωση με τη νομοθεσία για τις βέλτιστες πρακτικές και τους κανόνες ανταγωνισμού. Η μη συμμόρφωση μπορεί να οδηγήσει σε αγωγές, δίωξη, πρόστιμα και κυρώσεις.

Οι επιτυχημένοι διοργανωτές διαχειρίζονται τον κίνδυνο αντί να τον αποφεύγουν. Εστιάζουν στους στόχους και την ασφάλεια, όχι μόνο στη συμμόρφωση. Με την αποτελεσματική διαχείριση κινδύνων μπορείτε να ελαχιστοποιήσετε το πιθανό κόστος και τις υποχρεώσεις του προγραμματισμού εκδηλώσεων, οδηγώντας σε ένα ασφαλέστερο, πιο ευχάριστο γεγονός.

Οδηγός Διαχείρισης κινδύνων αθλητικού γεγονότος

Τα οκτώ βήματα

1. Προσδιορίστε την εκδήλωση και τα ενδιαφερόμενα μέρη
2. Προσδιορίστε τους κινδύνους και τις αιτίες τους
3. Προσδιορίστε τους ελέγχους για κάθε κίνδυνο
4. Πραγματοποιήστε ανάλυση κινδύνου
5. Αξιολογήστε τους κινδύνους
6. Γράψτε ένα σχέδιο διαχείρισης κινδύνου
7. Εφαρμογή και κοινοποίηση του σχεδίου διαχείρισης κινδύνου
8. Παρακολούθηση και επανεξέταση

Εκτίμηση κινδύνων & σχέδιο διαχείρισης

Σχέδιο Ελέγχου Κινδύνων

Βήμα 1 – Αναγνώριση κινδύνου

Βήμα 2 – Εκτίμηση Κινδύνου

Βήμα 3 – Έλεγχος κινδύνου

Σχέδιο Ελέγχου Κινδύνων

Βήμα 1 – Αναγνώριση κινδύνου

Η αναγνώριση κινδύνου είναι η διαδικασία αναγνώρισης κινδύνων που σχετίζονται με ένα συμβάν. Βοηθά στον εντοπισμό των κινδύνων λαμβάνοντας υπόψη τα άτομα που εμπλέκονται και τους ρόλους τους ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλειά τους ανά πάσα στιγμή.

Οι «ομάδες» κινδύνου που μπορούν να βοηθήσουν στη διαδικασία αναγνώρισης περιλαμβάνουν:

- **Έμψυχο Δυναμικό**
– τύπος και μέγεθος του πλήθους που αναμένεται, επίπεδο συμμετοχής του πλήθους
- **Εγκαταστάσεις**
– Τεχνολογικές, μηχανολογικές, επιχειρήσεις κοινής ωφέλειας όπως φυσικό αέριο και ηλεκτρική ενέργεια και εγκαταστάσεις και εξοπλισμός
- **Τοποθεσία**
– η φυσική τοποθεσία και οι συνθήκες της περιοχής τοποθεσίας
- **Περιβάλλον**
– καιρικές συνθήκες, επιπτώσεις στο έδαφος κ.λπ

Σχέδιο Ελέγχου Κινδύνων

Βήμα 2 – Εκτίμηση Κινδύνου

Η εκτίμηση κινδύνου είναι η διαδικασία αξιολόγησης των πιθανών συνεπειών ενός κινδύνου για τον προσδιορισμό της κατάταξης του. Καθορίζοντας το επίπεδο κινδύνου, οι διοργανωτές εκδηλώσεων μπορούν να ιεραρχήσουν τους κινδύνους για να εξασφαλίσουν την συστηματική εξάλειψη ή ελαχιστοποίηση του. Για να εκτιμήσετε έναν κίνδυνο πρέπει να λάβετε υπόψη:

- Τις επιπτώσεις (τι θα συμβεί, η έκταση της βλάβης) και
- Τις πιθανότητες (πιθανότητες να συμβεί).

Κατά τη διεξαγωγή της αξιολόγησης κινδύνου, συμπεριλάβετε τα άτομα που εμπλέκονται ενεργά στην διοργάνωση.

Σχέδιο Ελέγχου Κινδύνων

Βήμα 3 – Έλεγχος κινδύνου

Για να ελέγξετε τον κίνδυνο πρέπει να βρείτε την καλύτερη μέθοδο διαχείρισης του κινδύνου. Δείτε εάν μπορείτε να εξαλείψετε ή να μειώσετε τον κίνδυνο μέσω της/του:

- **Εξάλειψης** – με την εξ ολοκλήρου εξάλειψη του κινδύνου μέσω νέου σχεδιασμού ή εφαρμογής νέας διαδικασίας
- **Αντικατάστασης** – αντικαθιστώντας επικίνδυνα υλικά ή μεθόδους με λιγότερο επικίνδυνες εναλλακτικές λύσεις
- **Μηχανικής (Engineering)** – απομονώνοντας, περικλείοντας ή περιορίζοντας τον κίνδυνο ή μέσω βελτιώσεων σχεδιασμού
- **Οργάνωσης** – διασφαλίζοντας ότι υπάρχουν ασφαλείς διαδικασίες λειτουργίας και ότι η αποτελεσματική εκπαίδευση, η εισαγωγή και η παρακολούθηση είναι διαθέσιμα σε όλους στο χώρο εργασίας και
- **Εξοπλισμός Ατομικής Προστασίας** – διασφαλίζοντας ότι υπάρχει κατάλληλος εξοπλισμός ασφαλείας όπως γάντια, καπέλα, αντηλιακό κ.λπ.

Διαχείριση έκτακτης ανάγκης και ασφαλούς εκκένωσης

Μια έκτακτη ανάγκη μπορεί να συμβεί οπουδήποτε και ανά πάσα στιγμή. Ως εκ τούτου, είναι απαραίτητο να εκπονηθεί ένα σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης προκειμένου να προετοιμαστεί όσο το δυνατόν περισσότερο.

Δεν είναι αποδεκτό ή δίκαιο να καλέσετε απλώς τις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης και να περιμένετε από αυτές να αναλάβουν όλη την ευθύνη. Μπορεί να χρειαστούν χρόνο για να φτάσουν (κίνηση, απόσταση κ.λπ.) ή ακόμα και να είναι απασχολημένοι αλλού. Εν αναμονή της άφιξής τους, υπάρχει πολύτιμος χρόνος που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για να ελαχιστοποιηθεί ο αντίκτυπος σε «έμψυχο και άψυχο υλικό» της εκδήλωσης.

Σχέδιο αντιμετώπισης έκτακτης ανάγκης

Το σχέδιο πρέπει να είναι συγκεκριμένο και θα πρέπει, τουλάχιστον, να καλύπτει τα ακόλουθα:

- Τύποι καταστάσεων έκτακτης ανάγκης που θα μπορούσαν εύλογα να συμβούν κατά τη διάρκεια του συμβάντος
- Πώς προετοιμάζονται αυτές οι καταστάσεις έκτακτης ανάγκης (εκπαίδευση και ενημέρωση)
- Δομή επικοινωνίας και γραμμή διοίκησης σε κάθε έκτακτη ανάγκη και πώς μπορεί να αλλάξει
- Προσωπικό που μπορεί να επιτρέψει την εκκένωση
- Κανάλια επικοινωνίας που χρησιμοποιούνται σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης (ασύρματοι, άλλα τεχνολογικά μέσα)
- Η ίδρυση κέντρου ελέγχου έκτακτης ανάγκης
- Στοιχεία επικοινωνίας της πλησιέστερης μονάδας ατυχήματος και έκτακτης ανάγκης
- Το προσωπικό της εκδήλωσης θα διαδραματίσει ρόλο σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης.
- Μια διαδικασία που καλύπτει όλο το προσωπικό, τους εθελοντές και τους εργολάβους στο χώρο μετά από έκτακτη ανάγκη
- Μια διαδικασία που διασφαλίζει κάθε χαμένο παιδί/ευάλωτο άτομο στην εκδηλώση
- Ενημέρωση του προσωπικού έκτακτης ανάγκης και ρυθμίσεις για υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης, συμπεριλαμβανομένης της αστυνομίας
- Χάρτης τοποθεσίας που δείχνει ξεκάθαρα: 1. Οδοί εκκένωσης από την τοποθεσία 2. Σημεία συγκέντρωσης εκκένωσης 3. Σημείο συνάντησης υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης 4. Θέση πυροσβεστήρων, πυροσβεστικών κουβερτών και κιτ πρώτων βοηθειών και όπου ισχύει: 1. Σημείο διακοπής αερίου 2. Κύριος ηλεκτρικός πίνακας

Υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Είναι απαραίτητο να προγραμματιστεί εκ των προτέρων και να δοθεί η ευκαιρία στις υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης να βρίσκονται στο γεγονός το συντομότερο δυνατό. Οι υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης περιλαμβάνουν:

Αστυνομία

Πυροσβεστική Υπηρεσία

Τοπικό ασθενοφόρο/ υπηρεσίες πρώτων βοηθειών /Λιμενικό

Συνιστάται ανεπιφύλακτα αυτές οι υπηρεσίες να επικοινωνούν και να ενημερώνονται για την εκδήλωση, ώστε να μπορούν να προγραμματίσουν ανάλογα.

Παροχή πρώτων βοηθειών

Ιατρικές υπηρεσίες θα πρέπει να είναι διαθέσιμες σε περίπτωση έκτακτης ανάγκης, που συνήθως σχετίζονται με:

- Στρες
- Κούραση
- Αφυδάτωση
- Γδαρσίματα
- Βαθιά τραύματα
- Διάφοροι ιατρικοί τραυματισμοί

Κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης θα πρέπει να παρευρίσκεται κατάλληλος αριθμός πιστοποιημένου προσωπικού πρώτων βοηθειών σε σχέση με τον αναμενόμενο αριθμό ατόμων που θα παρευρεθούν. Θα πρέπει επίσης να υπάρχει επαρκής αριθμός πιστοποιημένου προσωπικού πρώτων βοηθειών κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης. Συνιστάται ανεπιφύλακτα να απευθυνθείτε σε έναν αναγνωρισμένο πάροχο πρώτων βοηθειών για την εκδήλωσή σας.

Διαδικασίες χαμένου παιδιού/ευάλωτου ατόμου

Όταν πρόκειται για την παρουσία παιδιών ή ευάλωτων προσώπων, πρέπει να υπάρχει μια διαδικασία που να διασφαλίζει την ασφαλή και έγκαιρη επιστροφή των χαμένων εξαρτώμενων προσώπων. Τα ακόλουθα πρέπει να αντιμετωπιστούν τουλάχιστον:

- Πρέπει να υπάρχει μια καθορισμένη τοποθεσία όπου μπορούν να εγγραφούν τα χαμένα άτομα.
- Η τοποθεσία πρέπει να είναι ευκρινώς αναρτημένη πριν από την εκδήλωση, σε προγράμματα και σε χάρτες τοποθεσίας.
- Το καθορισμένο άτομο θα πρέπει να έχει γνώσεις διαχείρισης ανηλίκων σε καταστάσεις πανικού.
- Καταγράψτε τα στοιχεία των χαμένων παιδιών - φύλο, ηλικία, εθνική ομάδα, χρώμα μαλλιών, περιγραφή ρούχων, όνομα κ.λπ.
- Όταν κάνετε ανακοινώσεις ΜΗΝ χρησιμοποιείτε το όνομα του παιδιού, χρησιμοποιήστε μόνο μια περιγραφή
- Εάν τα εξαρτώμενα άτομα ανησυχούν ή φοβούνται, το προσωπικό ΠΡΕΠΕΙ να επικοινωνήσει με την ασφάλεια/την αστυνομία
- Εάν στο τέλος του συμβάντος (ή εντός τριών ωρών, όποιο είναι νωρίτερα) εξακολουθούν να είναι παρόντα άτομα, πρέπει να ενημερωθεί η Αστυνομία. Συνιστάται ότι τυχόν χαμένα άτομα σε αυτό το στάδιο θα τεθούν υπό τη φροντίδα της Αστυνομίας.
- Μην δίνετε σε ένα παιδί να φάει ή να πιει **τίποτα** – εκτός από νερό (μπορεί να είναι αλλεργικό σε ορισμένα τρόφιμα) Αποφύγετε να επιτρέψετε σε ένα παιδί να τα πάει με άτομα κάτω των 16 ετών
- Αυτή η διαδικασία **πρέπει** να συμπεριληφθεί στο σχέδιο διαχείρισης έκτακτης ανάγκης για να διασφαλίσετε την ευημερία οποιουδήποτε χαμένου παιδιού/ευάλωτων ατόμων

Άλλα σημεία που πρέπει να λάβετε υπόψη είναι ο εξοπλισμός παιχνιδιών, π.χ. μαλακά παιχνίδια ή στυλό και χαρτί για μικρότερα παιδιά, τούβλα lego ή επιτραπέζια παιχνίδια για μεγαλύτερα παιδιά.

Προσωρινές Κατασκευές /Εργασίες / Ενέργεια

Προσωρινές κατασκευές όπως σκηνές, ταμπέλες και πάγκοι ενδέχεται να απαιτούν άδεια εάν είναι άνω των 100τμ. Είναι ευθύνη του διοργανωτή της εκδήλωσης να διασφαλίσει ότι έχουν ληφθεί οι σχετικές συναινέσεις.

Είναι ευθύνη του διοργανωτή της εκδήλωσης να διασφαλίσει ότι πριν από **οποιαδήποτε** διείσδυση στο έδαφος (π.χ. πασαλάκια σκηνής, ή άλλες δραστηριότητες που μπορεί να διεισδύσουν στο έδαφος) υπόγειες εργασίες όπως ηλεκτρικά καλώδια, γραμμές αερίου ή σωλήνες νερού έχουν τοποθετηθεί σωστά. Είναι σημαντικό να λάβετε γραπτή συγκατάθεση από τον ιδιοκτήτη - διαχειριστή του χώρου **πριν** εκτελέσετε οποιαδήποτε εργασία.

ΗΛΕΚΤΡΙΚΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑΕΡΙΟ (LPG) Εάν πρόκειται να εμπλακεί ηλεκτρισμός ή/και φυσικό αέριο, π.χ. παροχή φωτισμού, οπτικοακουστικών εγκαταστάσεων,ο διοργανωτής, είναι υπεύθυνος για την διασφάλιση της ύπαρξης μιας διαδικασίας ασφαλούς παροχής και χρήσης.

Διαδικασίες Φύλαξης - Security

Πρέπει να τεθεί σε εφαρμογή μια διαδικασία ασφαλείας που να περιγράφει ξεκάθαρα τα ζητήματα φύλαξης & ασφαλείας στην εκδήλωση που θα αντιμετωπιστούν. Θα πρέπει να περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- Έλεγχος του πλήθους
- Ανεπιθύμητες συμπεριφορές
- Διαχείριση αλκοόλ
- Χαμένοι ανήλικοι

Όταν η εκδήλωση είναι πολυήμερη, τα ακόλουθα πρέπει να λαμβάνονται υπόψη στο Σχέδιο Ασφάλειας της εκδήλωσης:

- Διαχείριση προστασίας περιουσιακών στοιχείων & εισπράξεων
- Περίφραξη για έλεγχο πλήθους
- 24 φύλαξη χώρου-εκδήλωσης

Σχέδιο διαχείρισης κυκλοφορίας

Το σχέδιο διαχείρισης της κυκλοφορίας και τυχόν κλείσιμο δρόμων για την εκδήλωση πρέπει να εγκριθεί από τις αρμόδιες υπηρεσίες.

Θα πρέπει να περιλαμβάνει την:

- Στάθμευση αυτοκινήτων
- Ασφαλής πρόσβαση και έξοδο από τον χώρο της εκδήλωσης
- Πρόσβαση σε υπηρεσίες έκτακτης ανάγκης

Άλλες σημαντικές επιπτώσεις/κίνδυνοι που θα ληφθούν υπόψη

Σκεφτείτε το σύνολο της εκδήλωσής σας (στησίματος, κατά τη διάρκεια, και του μαζέματος της εκδήλωσης). Αυτό περιλαμβάνει:

- Σκαλωσιές
- Εκτέλεση εργασιών σε ύψος
- Εργασία μέσα ή κοντά σε νερό
- Ηλεκτρολογικός εξοπλισμός
- Ανεφοδιασμός οχημάτων ή εξοπλισμού (π.χ. γεννήτριες)
- Επικίνδυνες ουσίες (π.χ. καύσιμο για γεννήτριες, αέριο)
- Περιβαλλοντικά θέματα (διαρροές, αναθυμιάσεις, απόβλητα)
- Θόρυβος κατά την εκδήλωση
- Ευημερία του προσωπικού και των εθελοντών (εγκαταστάσεις, φύση εργασίας, γεύματα, περίοδοι ανάπαυσης)
- Χώρος στάθμευσης και κίνηση
- Τουαλέτες και υγιεινή
- Ακραίες θερμοκρασίες
- Δυνατοί άνεμοι

Θαλάσσιες Εκδηλώσεις

Εάν σκοπεύετε να πραγματοποιήσετε μια εκδήλωση σε θάλασσα, είναι πιθανό να επηρεάσει την κανονική λειτουργία πλοίων και λουόμενων στην περιοχή της εκδήλωσης.

Όταν σχεδιάζετε την εκδήλωσή σας, λάβετε υπόψη τα ακόλουθα:

- Έχετε ενημερώσει και λάβει άδεια από την οικεία Λιμενική αρχή.
- Βεβαιωθείτε ότι η εκδήλωσή σας δεν έρχεται σε σύγκρουση με καμία άλλη σημαντική δραστηριότητα στο νερό που θα μπορούσε να θέσει τους συμμετέχοντες σας σε κίνδυνο
- Ελέγξτε εάν έχετε λάβει επαρκή πρόνοια για την ασφάλεια της σηματοδότησης στην εκδήλωσή σας
- ότι η εκδήλωσή σας δεν θέτει τους κολυμβητές σας σε κίνδυνο να κολυμπήσουν με ακατάλληλες καιρικές συνθήκες
- Τοποθεσία (συγκεκριμένη περιοχή). Ένα σαφές αντίγραφο λεπτομερούς **ναυτικού χάρτη**

Λάβετε υπόψη ότι ως διοργανωτής της εκδήλωσης είστε ανά πάσα στιγμή υπεύθυνος για την τήρηση του σχεδίου ασφάλειας στο νερό και τη διαρκή συμμόρφωση με όλη τη σχετική νομοθεσία.

DRONE/UAV's

Εάν σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε ένα drone/UAV ως μέρος της εκδήλωσής σας, πρέπει να το συμπεριλάβετε στο σχέδιο ασφάλειας της εκδήλωσης.

Το σχέδιό σας για την ασφάλεια θα πρέπει να λάβει υπόψη:

- Ζώνες απογείωσης και προσγείωσης
- Αν θα πετάτε πάνω από πλήθη και αν ναι, τι σχέδια έχετε σε περίπτωση που ο χειριστής «χάσει την επαφή» με το drone/UAV.
- Είτε επιχειρείτε εντός περιορισμένου εναέριου χώρου και εάν έχετε λάβει κατάλληλες εγκρίσεις από την ΥΠΑ

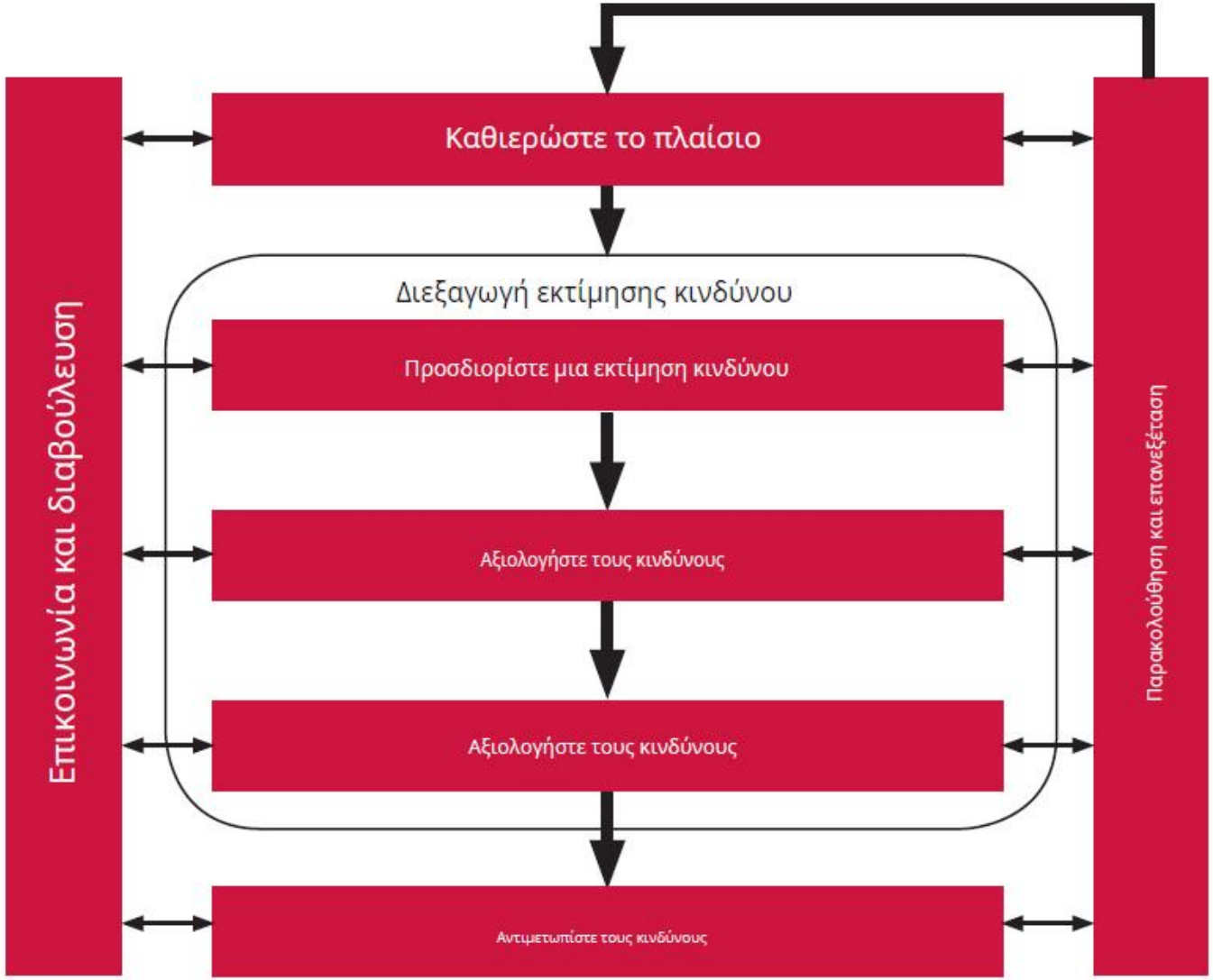
Για πληροφορίες σχετικά με ιπτάμενα drones/UAV's επισκεφτείτε τον ιστότοπο της https://uas.hcaa.gr/Faq

Αναφορά & καταγραφή ατυχημάτων περιστατικών

Το σχέδιο ασφάλειας συμβάντων πρέπει να περιλαμβάνει αναφορές, οι οποίες θα πρέπει να περιλαμβάνουν:

- Ευθύνες διαχείρισης
- Διαδικασίες για την αναφορά συμβάντων
- Διαδικασίες διερεύνησης και καταγραφής γεγονότων
- Διαδικασίες αναφοράς και καταγραφής όλων των περιστατικών, ατυχημάτων και παρ' ολίγον ατυχημάτων
- Διαδικασίες αναφοράς και καταγραφής παρατηρούμενων αστοχιών των ελέγχων ασφαλείας

Ένα διάγραμμα που περιγράφει τη διαδικασία διαχείρισης κινδύνου φαίνεται παρακάτω.



ISO31000:2009 Αρχές και Οδηγίες Διαχείρισης Κινδύνων – μια διαδικασία για τη διαχείριση κινδύνου

Αναγνώριση – Προσδιορισμός Κινδύνων

Προσδιορίστε τους αιτιολογικούς παράγοντες

Ανατρέξτε στη λίστα με τους εντοπισμένους κινδύνους και βεβαιωθείτε πώς μπορεί να συμβούν. Μπορεί να υπάρχουν περισσότεροι από ένας αιτιολογικοί παράγοντες για κάθε κίνδυνο.

Για παράδειγμα:

Κίνδυνος	Αιτιώδεις παράγοντες
Οι συμμετέχοντες θα μπορούσαν να χαθούν παρεκκλίνοντας από την προβλεπόμενη διαδρομή εκδήλωσης	Οι δείκτες πορείας βρίσκονται σε πολύ μεγάλη απόσταση μεταξύ τους
	Δεν υπάρχουν αρκετοί κριτές εκδηλώσεων
	Οι οδηγίες πριν από την εκδήλωση δεν παρέχουν σαφείς λεπτομέρειες διαδρομής

ΒΗΜΑ 2: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΚΑΙ ΤΑ ΑΙΤΙΑ ΤΟΥΣ

ΒΗΜΑ 3: ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥΣ ΓΙΑ ΚΑΘΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

Προφίλ κινδύνου συμβάντων

	ΒΗΜΑ 2		ΒΗΜΑ 3
Κίνδυνος *Οχι.*	*Κίνδυνοι*	*Αιτία*	*Έλεγχοι κινδύνου*
	Τι μπορεί να πάει στραβά;	Πώς μπορεί να συμβεί	Τι κάνουμε για να αποτρέψουμε την εμφάνιση του κινδύνου;
1			
2			
3			
4			

Ανάλυση Κινδύνου

Σε αυτό το στάδιο έχετε εντοπίσει τους κινδύνους και γνωρίζετε πώς να τους διαχειριστείτε. Στη συνέχεια, πρέπει να αναλύσετε τους κινδύνους για να εξακριβώσετε πόσο πιθανό είναι να πραγματοποιηθούν και τον πιθανό αντίκτυπό τους.

Σχεδόν βέβαιο

Το περιστατικό κινδύνου έχει 90%+ πιθανότητα να συμβεί

Πιθανός

Το περιστατικό κινδύνου έχει 70-89% πιθανότητα εμφάνισης

Μέτριος

Το περιστατικό κινδύνου έχει 30-69% πιθανότητα εμφάνισης

Απίθανος

Το περιστατικό κινδύνου έχει 5-29% πιθανότητα εμφάνισης

Σπάνιος

Το περιστατικό κινδύνου έχει λιγότερο από 5% πιθανότητα να συμβεί

Ανάλυση Κινδύνου

Ακραίος

Θάνατος, τραυματισμοί εγκεφάλου/σπονδυλικής στήλης, σοβαρές βλάβες οργάνων, μόνιμη αναπηρία, επείγουσα ιατρική βοήθεια, νοσοκομείο για 6+ εβδομάδες.

Μείζων

Κατάγματα, τραύματα συντριβής, σοβαροί τραυματισμοί στο πρόσωπο, ανάρρωση 6+ εβδομάδων, επείγουσα ιατρική βοήθεια, νοσοκομειακή περίθαλψη.

Μέτριος

Εξάρθρημα/απλά κατάγματα πλευρών/άκρων, ιατρική βοήθεια επί τόπου/στο νοσοκομείο/στο γιατρό, ο συμμετέχων δεν συνεχίζει το συμβάν, ανάκτηση 1-6 εβδομάδων.

Μικρός

Μώλωπες, διαστρέμματα, πληγές, μικρές πρώτες βοήθειες, συμβάν συνεχίζεται, ανάκαμψη λιγότερο από μία εβδομάδα.

Ασήμαντος

Μώλωπες, χωρίς χρόνο ανάρρωσης ή ιατρική βοήθεια.

Αξιολόγηση Κινδύνων

Η αξιολόγηση των κινδύνων αφορά την κατανόηση της έκθεσής σας σε κίνδυνο και τον καθορισμό

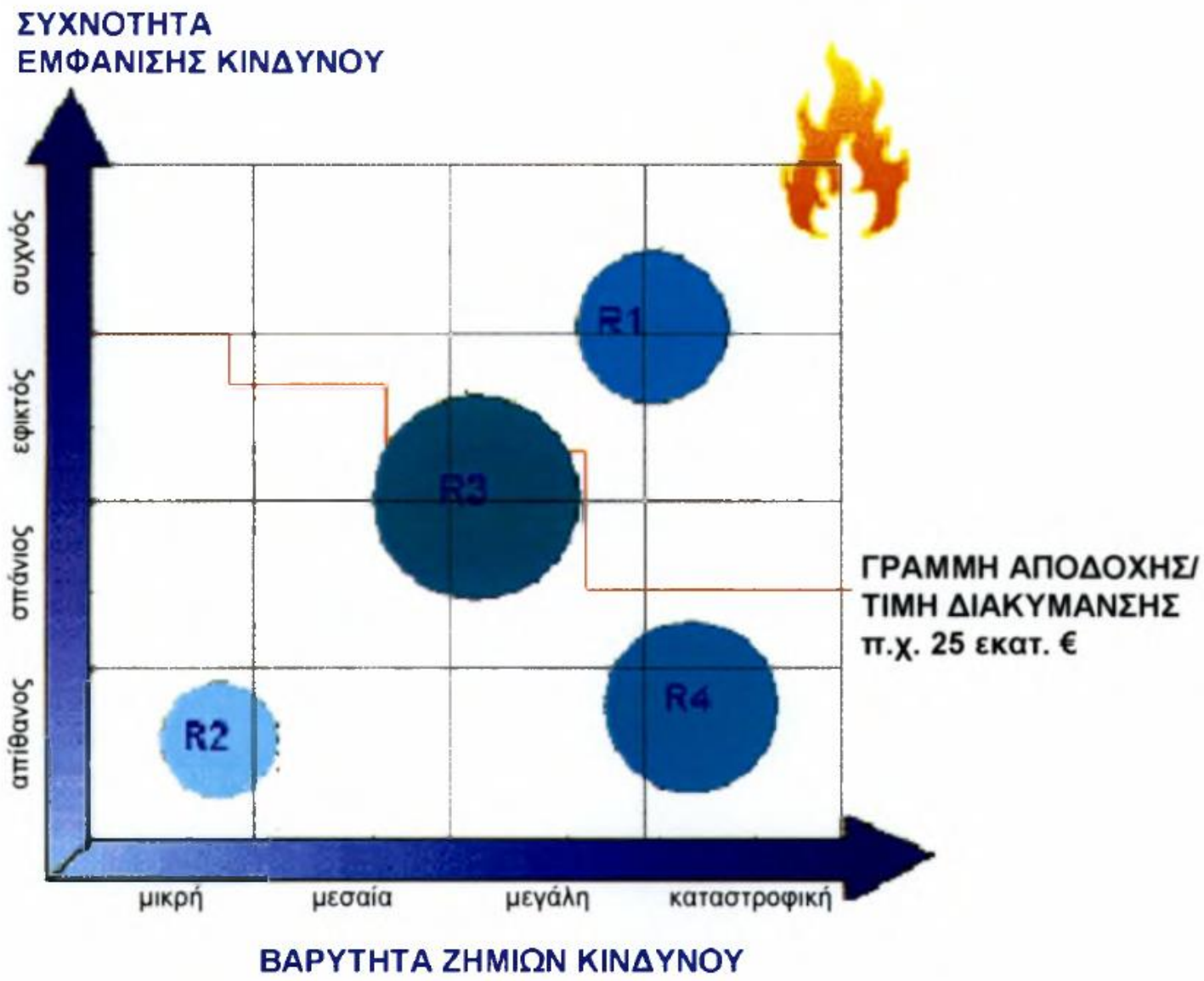
προτεραιοτήτων για τη διαχείριση της έκθεσής σας εντός αποδεκτών ορίων ανοχής:

- Οι χαμηλοί κίνδυνοι πρέπει να είναι αποδεκτοί με διαδικασίες ρουτίνας
- Θα πρέπει να γίνεται διαχείριση των κινδύνων μεσαίου ή υψηλού επιπέδου ώστε να μειωθεί η πιθανότητα και ο πιθανός αντίκτυπος
- Οι ακραίοι κίνδυνοι είναι απαράδεκτοι και πρέπει να εξαλειφθούν (συνήθως με τη διακοπή του γεγονότος ή της δραστηριότητας) ή να μειωθούν (όπως η προσαρμογή των κανόνων, η διάρκεια, η διάρκεια, η πορεία κ.λπ.) ανεξάρτητα από το κόστος ή τις επιπτώσεις.

Μήτρα κινδύνου

Ο πίνακας κινδύνου σάς επιτρέπει να αντιστοιχίσετε τις παραμέτρους επιπτώσεων και πιθανοτήτων σε σχέση με προκαθορισμένες κατηγορίες κινδύνου που έχουν αντίστοιχες απαιτήσεις διαχείρισης κινδύνου. Ουσιαστικά, αυτό δημιουργεί ένα καθορισμένο σύνολο ανοχών που πρέπει να λειτουργούν κατά τη διαχείριση κινδύνων για γεγονότα.

Severity / Consequences / Likelihood	1 Insignificant	2 Minor	3 Moderate	4 Major	5 Catastrophic
1 Rare	1	2	3	4	5
2 Unlikely	2	4	6	8	10
3 Moderate	3	6	9	12	15
4 Likely	4	8	12	16	20
5 Definitely	5	10	15	20	25


ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ
ΕΜΦΑΝΙΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ
συχνός
εφικτός
σπάνιος
απίθανος
R1
R3
R2
R4
ΓΡΑΜΜΗ ΑΠΟΔΟΧΗΣ/
ΤΙΜΗ ΔΙΑΚΥΜΑΝΣΗΣ
π.χ. 25 εκατ. €
μικρή
μεσαία
μεγάλη
καταστροφική
ΒΑΡΥΤΗΤΑ ΖΗΜΙΩΝ ΚΙΝΔΥΝΟΥ

ΠΙΝΑΚΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΚΙΝΔΥΝΩΝ

Πιθανότητα	Ιχνος	Συνέπεια	Ιχνος
Σπάνιος	Μια φορά κάθε 10 χρόνια ή δεν έχω ακούσει ποτέ να συμβαίνει αυτό	Λιγότερο από δευτερεύον	Μικρός τραυματισμός, δεν απαιτούνται πρώτες βοήθειες
Απίθανος	Συμβάν σπάνια θα συμβεί, δηλαδή Μικρό κάθε 2 χρόνια		Πυροσβεστική βοήθεια ή μικρή θεραπεία
Δυνατόν	Το συμβάν θα συμβαίνει κατά διαστήματα, δηλαδή ετησίως	Μέτριος	Απαιτείται ιατρική περίθαλψη
Πιθανός	Το συμβάν θα συμβεί στις περισσότερες περιπτώσεις, δηλαδή μηνιαία	Μείζων	Σοβαρή βλάβη, π.χ. σπασμένα οστά ή νοσηλεία
Σχεδόν βέβαιο	Το συμβάν αναμένεται να συμβεί στις περισσότερες περιπτώσεις, δηλαδή καθημερινά	Ακρο	Απώλεια ζωής, πολλαπλές σοβαρές βλάβες, μόνιμη σοβαρή αναπηρία

Μόλις αποφασιστεί η πιθανότητα και η συνέπεια, θα πρέπει να υπολογιστεί μια βαθμολογία κινδύνου ή βαθμολογία.

Πιθανότητα	Βαθμολογία κινδύνου	Συνέπεια	Βαθμολογία κινδύνου
Σπάνιος	1	Λιγότερο από δευτερεύον	1
Απίθανος	2	Ανήλικος	2
Δυνατόν	3	Μέτριος	3
Πιθανός	4	Μείζων	4
Σχεδόν βέβαιο	5	Ακρο	5

Το γινόμενο του πολλαπλασιασμού μας δίνει μια κατηγορία κινδύνου ως εξής:

Σκορ	Κατηγορία	Περιγραφή
0,1 – 3	Χαμηλός	Ενώ μπορεί να εξακολουθούν να υπάρχουν προβλήματα ελέγχου σε αυτό το επίπεδο, ο αντίκτυπος θα είναι χαμηλός
4 – 7	Μέτριος	Αυτό το επίπεδο κινδύνου εξακολουθεί να θεωρείται απαράδεκτο σε ορισμένες περιπτώσεις
8 – 14	Υψηλός	Απαιτεί προσοχή με έναν βαθμό προτεραιότητας, Θα πρέπει να εντοπιστούν διορθωτικά μέτρα και να ξεκινήσει η εφαρμογή.
15 - 20	Κρίσιμος	Αυτό το επίπεδο κινδύνου απαιτεί επίσης άμεση προσοχή και δεν πρέπει να προχωρήσει χωρίς σαφή και έγκαιρα σχέδια δράσης για τη μείωση του κινδύνου
21 - 25	Ακρο	Μην προχωρήσετε σε κανέναν κίνδυνο σε αυτό το επίπεδο χωρίς ειδική βοήθεια, συμπεριλαμβανομένης της ανάπτυξης σχεδίων έκτακτης ανάγκης ή στρατηγικών μεταφοράς κινδύνου

Auckland Council

Αντιμετώπιση Κινδύνων

Αφού προσδιορίσετε το συνολικό επίπεδο κινδύνου, πρέπει να αποφασίσετε πώς να αντιμετωπίσετε κάθε κίνδυνο. Ανάλογα με το επίπεδο κινδύνου θα μπορούσατε να αποφασίσετε:

- Να αποδεχτείτε τον κίνδυνο χωρίς να κάνετε τίποτα και αποδεχόμενοι τις συνέπειες
- Λάβετε μέτρα για να μειώσετε την πιθανότητα ή τον αντίκτυπο του κινδύνου, ώστε το επίπεδο κινδύνου να εμπίπτει σε αποδεκτές ανοχές
- Εξαλείψτε εντελώς τον κίνδυνο

Καιρικοί κίνδυνοι

Κίνδυνος	Εκτίμηση	Δράση
Αστραπή	[illegible]	Μεταφορά/Αποφυγή
Υπερβολική ζέστη	Μέτριος	Έλεγχος/Αποφυγή (δηλ. εάν η θερμοκρασία φτάνει τους 38 βαθμούς Συμβάν ακύρωσης Κελσίου)
Ακραίο Κρύο	[illegible]	Έλεγχος
Ισχυρός άνεμος	Μέτριος	Έλεγχος
Μεγάλο Surf	Μέτριος	Έλεγχος

Ιατρικοί κίνδυνοι

Κίνδυνος	Εκτίμηση	Δράση
Τραυματισμός από βελόνα	Μέτριος	Έλεγχος/Μεταφορά (δηλ. Βαθμολογήστε τη σχετική λωρίδα παραλίας κάθε μέρα πριν από τον αγώνα).
πτώση προσωπικού, θεατές	Μέτριος	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
Πιστρίτε σε υγρή επιφάνεια	Μέτριος	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
Επίθεση θαλάσσιων ζώων	[illegible]	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
Αφυδάτωση	Μέτριος	Έλεγχος (δηλ. Παρέχετε πολλά σταθμούς ποτών για συναγωνιστές)
Άτομο που χτυπιέται από μηχανή όχημα	Μέτριος	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
επείγοντα ιατρικά περιστατικά - έμφραγμα	[illegible]	Έλεγχος
Ψυχικό άγχος	Μέτριος	Έλεγχος (δηλ. Παρέχετε αντηλιακό αγορά πάγκων για θεατές)

Κίνδυνοι ασφάλειας

Κίνδυνος	Εκτίμηση	Δράση
Συντριβή πλήθους	Μέτριος	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
Σύγκρουση θεατών	Υψηλός	Έλεγχος/Μεταφορά (δηλ. Περιορίστε τις πωλήσεις αλκοολούχων ποτών σε μείωση της δηλητηρίασης των θεατές)
Προστασία αθλητή	Υψηλός	Έλεγχος/Μεταφορά
Τρομοκρατικές απειλές	[illegible]	Αποφύγετε
Φόβος για βόμβες	[illegible]	Αποφύγετε
Χρηματική ή φυσική απώλεια της περιουσίας	Μέτριος	Έλεγχος

Διάφοροι κίνδυνοι

Κίνδυνος	Εκτίμηση	Δράση
Τροφική δηλητηρίαση	[illegible]	Έλεγχος (δηλ. Φροντίστε να κάνετε catering συναντά τη βιομηχανία πρότυπα)
Πνιγμός	Μέτριος	Μεταφορά/Έλεγχος
Φωτιά	[illegible]	ΜΕΤΑΦΟΡΑ
Ακύρωση εκδήλωσης	Μέτριος	ΜΕΤΑΦΟΡΑ

Για τη μεταφορά του κινδύνου που σχετίζεται με ορισμένα από τα παραπάνω στοιχεία, η επιτροπή Zoom Promotions μπορεί να αποφασίσει να συνάψει ορισμένους ή όλους τους ακόλουθους τύπους ασφάλισης:

1. Ολοκληρωμένη γενική ευθύνη - Αυτή η πολιτική καλύπτει πυρκαγιά, κλοπή και τραυματισμό, ωστόσο, η οργανωτική επιτροπή θα πρέπει επίσης να λάβει μέτρα για να ελαχιστοποιήσει τις πιθανότητες

Περιγραφή Δραστηριότητας:	Διαδικασία εκτίμησης κινδύνου:	Αρχικά και σφραγίδα εταιρείας:	Θέμα	Εγκρίθηκε από:	Ημερομηνία έκδοσης (HH/MM/EEEE)	Αρχικά:
	Δραστηριότητα: Όνομα (Ονομασία) Οργάνωση:		1			
Τοποθεσία:	Μέλη της ομάδας αξιολόγησης κινδύνου					
	Αρχηγός ΚΑ: Όνομα (Ηγέτης) Μέλος ΚΑ 1: Όνομα (Ονομασία)		Θέμα	Έλεγχος από:	Ημερομηνία έκδοσης (HH/MM/EEEE)	Αρχικά:
Ομαδική περιγραφή:						
			Ημερομηνία επόμενης αξιολόγησης:			

Προσδιορισμός κινδύνου			Εγγενείς κίνδυνοι						Μέτρα ελέγχου και υπολειπόμενοι κίνδυνοι				
Βήμα	Περιγραφή του Δραστηριότητα	Πιθανός κίνδυνος	Πιθανές ανεπιθύμητες συνέπειες (Κίνδυνος)	Αυστηρότητα	Αιτία Αποτελέσματος	Υπάρχων Έλεγχος Μέτρα	Περιστατικό	Κίνδυνος	Πρόσθετος Έλεγχος Μέτρα	Action Owner	Αυστηρότητα	Περιστατικό	Υπολειμματικός Κίνδυνος
1.1	Μεταφορά κιγκλιδ	Ανύψωμα έδαφος	Μικρής περιοχής ανάγκη	2	Τρόπος και αιτία δεν περιστατικών από ανύψωμα έδαφος		4	8	καθαρισμένα μονιμάτη.	Διευθυντής Κέντρου	2	1	2

Γενική Εκτίμηση Κινδύνου Συμβάντος

GRA ΓΡΑΜΜΗ ΚΩΔΙΚΑΣ	Τοποθεσία / Κίνδυνος	Άτομα σε κίνδυνο	Αξιολόγηση κινδύνου Επίπεδο (H/M/L)	Μετρα ελεγχου	Πρόσθετα Μέτρα & Έλεγχοι	Αξιολόγηση κινδύνου ΑΝΑΡΤΗΣΗ ΕΛΕΓΧΟΥ Επίπεδο (H/M/L)
1	Σημαντικό περιστατικό την ημέρα της εκδήλωσης	Συμμετέχοντες Θεατές Προσωπικό εκδήλωσης Εργολάβοι	MED	Σχέδια έκτακτης ανάγκης όπως περιέχονται σε αυτό το έγγραφο		ΧΑΜΗΛΟΣ
2	Μεγάλο περιστατικό κατά την περίοδο συσσώρευσης (π.χ. Περιβαλλοντικός κίνδυνος)	Συμμετέχοντες Θεατές Προσωπικό εκδήλωσης Εργολάβοι	ΧΑΜΗΛΟΣ	Υπάρχει προγραμματισμός εκδηλώσεων για την εκδήλωση. Θα συγκληθεί έκτακτη συνεδρίαση για να καθοριστεί η αντίδραση σύμφωνα με τα υπάρχοντα σχέδια μεγάλων συμβάντων	Τακτικός σύνδεσμος μεταξύ του Υπεύθυνου Ασφάλειας Εκδηλώσεων και των υπηρεσιών έκτακτης ανάγκης	ΧΑΜΗΛΟΣ
3	Κίνδυνος πυρκαγιάς σε βασικά σημεία συναρμολόγησης (και δομές συμβάντων)	Συμμετέχοντες Θεατές Προσωπικό εκδήλωσης Εργολάβοι	MED	Το ESD περιέχει διαδικασίες πυρκαγιάς. Το LFRS γνωρίζει το συμβάν. Φωτιά έγγραφα πιστοποίησης για όλες τις προσωρινές κατασκευές	Υπεύθυνος Ασφάλειας Εκδηλώσεων για να διασφαλίσει ότι τηρούνται όλοι οι κανονισμοί πυρκαγιάς	ΧΑΜΗΛΟΣ
4	Καθήκον Ιατρικής Περίθαλψης: Προσωπικό σε φάσεις συγκέντρωσης και απογύμνωσης. Συμμετέχοντες και θεατές κατά τη διάρκεια της εκδήλωσης	Συμμετέχοντες Θεατές Προσωπικό εκδήλωσης Εργολάβοι	MED	Υπεύθυνος Ασφάλειας Εκδηλώσεων εκπαιδευμένος σύμφωνα με το πρότυπο EMT και επί τόπου για άμεση ενημέρωση κατά τη διάρκεια όλων των περιόδων Ιατρικό σχέδιο που περιέχεται με ESD που καθορίζει τα επίπεδα κάλυψης την ημέρα της εκδήλωσης	Το ιατρικό σχέδιο θα επανεξεταστεί και θα αξιολογηθεί σε όλα τα στάδια σχεδιασμού.	ΧΑΜΗΛΟΣ
5	Μεγάλο ιατρικό περιστατικό ή θάνατος	Συμμετέχοντες Θεατές Προσωπικό εκδήλωσης Εργολάβοι	ΧΑΜΗΛΟΣ	Ιατρικό σχέδιο που περιέχει ESD που καθορίζει τα επίπεδα κάλυψης την ημέρα της εκδήλωσης Οδηγίες που περιέχονται στα κριτήρια της άδειας αγώνων που παρέχουν συμβουλές HSE	Το ιατρικό σχέδιο θα επανεξεταστεί και θα αξιολογηθεί σε όλα τα στάδια σχεδιασμού.	ΧΑΜΗΛΟΣ
6	Κίνηση οχημάτων επί τόπου και σε	Συμμετέχοντες	ΧΑΜΗΛΟΣ	Εκδήλωση σχεδιασμένη με περιορισμένη ανάγκη	Υπεύθυνος Ασφάλειας Συμβάντων για την παρακολούθηση και τη	ΧΑΜΗΛΟΣ

Αποποίηση Ευθυνών (παράδειγμα)

Όροι Συμμετοχής

Επιθυμώ να συμμετέχω με ιδία πρωτοβουλία και ατομική μου ευθύνη στον αγώνα και δηλώνω υπεύθυνα και συνειδητά τα παρακάτω: (α) Έχω λάβει πλήρη γνώση των κανονισμών του συγκεκριμένου αγώνα και τους αποδέχομαι πλήρως. Έχω πλήρη συναίσθηση ότι ο αγώνας είναι ιδιαίτερα απαιτητικός και δύσκολος. Γνωρίζω την πιθανότητα σωματικών καταπονήσεων και τραυματισμών που δύναται να μου παρουσιαστούν κατά τη διάρκεια του αγώνα. Αποδέχομαι ρητά και ανεπιφύλακτα να ακολουθώ τις οδηγίες του διοργανωτή. Σε περίπτωση κατά την οποία δεν ακολουθώ τις οδηγίες του διοργανωτή ή προβαίνω σε πράξεις που εμποδίζουν την ομαλή και ασφαλή διεξαγωγή του αγώνα , ή μπορούν να αποβούν επικίνδυνες για άλλους συμμετέχοντες, ανεπιφύλακτα αποδέχομαι ότι οι διοργανωτές μπορούν να με αποβάλλουν από τον αγώνα. (β) Βεβαιώνω πώς έχω ελέγξει την υγεία μου εντός του τελευταίου 6μήνου και δεν αντιμετωπίζω οποιοδήποτε πρόβλημα υγείας και δύναμαι να συμμετάσχω στον συγκεκριμένο και σε αντίστοιχους αγώνες μεγάλων αποστάσεων. (γ) Βεβαιώνω ότι η διοργανώτρια αρχή και οι εμπλεκόμενοι φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) δεν φέρουν καμία ευθύνη για οτιδήποτε προκύψει πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά το πέρας του αγώνα, όπως ενδεικτικά αναφέρεται, θάνατος, σωματική ή πνευματική βλάβη της υγείας μου (προσωρινή ή μόνιμη) ή άλλου τραυματισμού. (δ) Επιπλέον, βεβαιώνω ότι η διοργανώτρια αρχή των αγώνων, και οι εμπλεκόμενοι φορείς (φυσικά ή νομικά πρόσωπα) δεν φέρουν καμία ευθύνη για οτιδήποτε προκύψει πριν, κατά τη διάρκεια ή μετά το πέρας του αγώνα, συμπεριλαμβανομένων των τραυματισμό θεατών ή παρευρισκόμενων, που συνδέεται ή όχι με υπαιτιότητα μου. (ε) Έχω την αποκλειστική ευθύνη για την προστασία της υγείας μου και δηλώνω ρητά ότι καμία αξίωση δε θα εγερθεί για τυχόν σωματική ή πνευματική βλάβη αυτής, θάνατο ή για οποιαδήποτε άμεση, έμμεση, οικονομική, αποθετική ή άλλη ζημία οποιοδήποτε είδους με άμεση ή έμμεση σχέση με τον αγώνα, όπως και για οποιαδήποτε τυχόν υλική ζημιά εξ αφορμής ή εξ αιτίας του αγώνα. Η διοργανώτρια δεν είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε απώλεια ή οπουδήποτε είδους ζημιά. Ρητά απαλλάσσω τους διοργανωτές από κάθε ευθύνη για την υγεία μου, τυχόν ατύχημα ή ακόμα και το θάνατό μου.

Αποποίηση Ευθυνών (παράδειγμα)

(ζ) Δηλώνω ότι γνωρίζω τον Γενικό Κανονισμό για την Προστασία Δεδομένων (General Data Protection Regulation – GDPR) και επιτρέπω στους διοργανωτές όπως χρησιμοποιήσουν για ανάγκες της διοργάνωσης, προσωπικά μου δεδομένα, όπως φωτογραφίες, βίντεο, ηχογραφήσεις και τυχόν δηλώσεις μου, προφορικές ή γραπτές, που θα ληφθούν κατά τη διάρκεια του αγώνα, όπως επίσης και τη μαγνητοσκόπηση και καταγραφή του αγώνα με πάσης φύσης οπτικοακουστικά μέσα. Για όλες τις παραπάνω περιπτώσεις, δηλώνω ότι απαλλάσσω τους διοργανωτές από κάθε ευθύνη και παραιτούμαι από οποιαδήποτε αξίωση. Όλα τα δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας επί των φωτογραφιών, βίντεο, και ηχογραφήσεων επί όλων των εγγραφών ήχου, εικόνας καθώς και διαφημιστικών γυρισμάτων που τυχόν ληφθούν κατά τη διάρκεια του αγώνα καθώς και σε άλλους χώρους της εκδήλωσης ανήκουν στην διοργανώτρια αρχή με σκοπό την επικοινωνία της διοργάνωσης, την παρουσίαση και προώθηση προϊόντων και υπηρεσιών ή για κάθε συναφή σκοπό. Οι Διοργανωτές δύνανται να διαβιβάζουν τα εν λόγω δεδομένα σε τρίτη εταιρεία (εκτελούσα την επεξεργασία) για τη διενέργεια της ως άνω επεξεργασίας για λογαριασμό τους και σύμφωνα με τις καταγεγραμμένες εντολές τους. Σε κάθε περίπτωση, τα προσωπικά στοιχεία θα τηρηθούν σύμφωνα με το ισχύον νομικό πλαίσιο για τα προσωπικά δεδομένα και κάθε συμμετέχων έχει, σχετικά με τα δεδομένα προσωπικού χαρακτήρα που τον αφορούν και τα οποία αποτελούν αντικείμενο επεξεργασίας από τους Διοργανωτές ή οποιοδήποτε άλλο πρόσωπο κατά τα ανωτέρω, καθόλη την διάρκεια της επεξεργασίας όλα τα εκ του νόμου δικαιώματα του: (α) να υποβάλει γραπτό αίτημα στους Διοργανωτές για (i) πρόσβαση στα προσωπικά του δεδομένα, (ii) διόρθωση των προσωπικών του δεδομένων, (iii) μερική ή ολική διαγραφή των προσωπικών του δεδομένων, (iv) περιορισμό, αντίταξη/εναντίωση στην επεξεργασία των προσωπικών του δεδομένων

Αποποίηση Ευθυνών (παράδειγμα)

v) φορητότητα των προσωπικών του δεδομένων, (vi) ανάκληση της συγκατάθεσής του αναφορικά με την επεξεργασία των προσωπικών δεδομένων, όπου έχει δοθεί συγκατάθεση και (β) να υποβάλλει καταγγελία ενώπιον της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού Χαρακτήρα εάν θεωρεί ότι η επεξεργασία των προσωπικών του δεδομένων δεν είναι σύννομη. Τα ως άνω δεδομένα οι Διοργανωτές θα διατηρούν για ένα χρόνο από τη λήξη της εκδήλωσης, με την επιφύλαξη της διατήρησης των στοιχείων επικοινωνίας ως κατωτέρω, δεν θα διαβιβάζουν σε τρίτους (πλην των ως άνω αποδεκτών) για την εκτέλεση της επεξεργασίας τους) και λαμβάνουν τα κατάλληλα τεχνικά και οργανωτικά μέτρα για την προστασία τους από αθέμιτη πρόσβαση και επεξεργασία. Επίσης κάθε συμμετέχων ενημερώνεται ότι τα στοιχεία επικοινωνίας των συμμετεχόντων που θα συλλεγούν εξαιτίας της εκδήλωσης θα διατηρούν και δύνανται να χρησιμοποιήσουν οι Διοργανωτές για τον σκοπό της ενημέρωσης των συμμετεχόντων τόσο για παρόμοιες εκδηλώσεις στο μέλλον όσο και για τις λοιπές διαφημιστικές ενέργειες και τα προϊόντα και υπηρεσίες τους, σύμφωνα με το άρθρο 11 παρ. 3 του ν. 3471/2006, εφόσον και για όσο διάστημα ο συμμετέχων δεν αντιτίθεται στην εν λόγω λήψη τέτοιων ενημερώσεων.

(η) Δηλώνω ότι γνωρίζω η διοργάνωση αφορά ψυχαγωγούμενους πολίτες. (θ) Δηλώνω ότι η διοργάνωση έχει σκοπό την αθλητική αναψυχή και δεν εντάσσεται στα πλαίσια του αγωνιστικού αθλητισμού ή Προγραμμάτων Άθλησης για Όλους

Καταλαβαίνω ότι αυτός ο αγώνας και οι συνδεόμενες δραστηριότητες, ενδέχεται να πραγματοποιούνται σε τοποθεσία που βρίσκεται μακριά από νοσοκομείο και ενδεχομένως να είναι δύσκολη/αδύνατη η μεταφορά σε αυτό, σε περίπτωση που παραστεί ανάγκη και πώς εγώ ο ίδιος, θα πρέπει να φροντίσω για οποιαδήποτε ιατροφαρμακευτική φροντίδα χρειαστώ. Παρ' όλα αυτά επιλέγω να συμμετάσχω στις δραστηριότητες του ανωτέρω αγώνα παρά τον αυξημένο κίνδυνο για μένα, (λόγω της απόστασης από νοσοκομείο) σε περίπτωση τραυματισμού ή οποιουδήποτε άλλου σωματικού ή πνευματικού προβλήματος που μπορεί να μου παρουσιαστεί.

Αποποίηση Ευθυνών (παράδειγμα)

Η συμμετοχή μου στον αγώνα συνεπάγεται την πλήρη και ανεπιφύλακτη αποδοχή των όρων και τις τυχόν πρόσθετες προϋποθέσεις που μπορεί να προκύψουν πριν, κατά την διάρκεια ή μετά τον αγώνα.

Έχω διαβάσει και γνωρίζω πλήρως τις ειδικές ανάγκες, τους όρους και τις προϋποθέσεις συμμετοχής.

Είμαι σε άριστη φυσική κατάσταση και αναλαμβάνω την πλήρη ευθύνη για τη συμμετοχή μου.

Είμαι ενήλικος και κατά το νόμο ικανός να υπογράψω την παρούσα δήλωση.

Σε περίπτωση ανήλικου απαραίτητη η συγκατάθεση του γονέα ή κηδεμόνα για συμμετοχή στη διοργάνωση.

Δημοτικά Summer Camp

- **Τοποθεσία**
  Δημοτικό Κολυμβητήριο / Αθλητικές Δημοτικές εγκαταστάσεις (Μπάσκετ, ποδοσφαίρου, τένις)

- **Πιθανοί Κίνδυνοι (παραδείγματα)**
  - Τραυματισμοί (γδαρσίματα, Ανοιχτές πληγές ράμματα, κατάγματα, ακρωτηριασμοί, χτυπήματα στο μάτι, εισαγωγές σε νοσοκομείο)
  - Απώλεια ζωής (Πνιγμός, αιφνίδιος θάνατος, αλλεργικό σοκ, πτώσεις, κατάρρευση υποδομών)
  - Να χαθεί συμμετέχων (κατά τη μεταφορά, κατά την παράδοση ,να εξέλθει της εγκατάστασης, να απαχθεί)
  - Φωτιά / Σεισμός
  - Ακραίες καιρικές συνθήκες

- *Εσείς πως θα ενεργούσατε στην διαχείριση κινδύνων της δράσης σας;*

Δημοτικοί Αγώνες Δρόμου

- **Τοποθεσία**
  Κεντρική πλατεία Δήμου – δρόμοι πλησίον πλατείας

- **Πιθανοί Κίνδυνοι (παραδείγματα)**
  - Τραυματισμοί (Διαστρέμματα, ρήξεις συνδέσμων ,γδαρσίματα, Ανοιχτές πληγές ράμματα, κατάγματα, σύγκρουση με όχημα)
  - Απώλεια ζωής (αιφνίδιος θάνατος, σύγκρουση με όχημα)
  - Να χαθούν αντικείμενα συμμετεχόντων (στη φύλαξη προσωπικών αντικειμένων)
  - Ακραίες καιρικές συνθήκες – Ματαίωση (Πολιτική ματαίωσης εκδήλωσης)
  - Τηλέφωνο τοποθέτησης βόμβας
  - Κλοπές εξοπλισμού –υλικών
  - Διακοπή ενέργειας
  - Συγκρούσεις μεταξύ συμμετεχόντων / Μη τήρηση κανονισμών διοργάνωσης
  - Παρκαρισμένα οχήματα στο χώρο της εκδήλωσης
  - Μεταφορές συμμετεχόντων (αθλητών- θεατών προς & από το σημείο αγώνα)
  - WC
  - Ημέρα εκδήλωσης (ανοιχτά εμπορικά μαγαζιά)

- *Εσείς πως θα ενεργούσατε στην διαχείριση κινδύνων της δράσης σας;*