

RISK ASSESSMENT 2018 - VODAFONE ΧΑΛΑΝΔΡΙΟΥ				
	1. ΠΕΡΙΟΧΗ	2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΕΜΦΙΑΛΩΤΗΡΙΟΥ	3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΜΦΙΑΛΩΤΗΡΙΟΥ	4. ΣΥΝΟΠΤΙΚΑ
	1.1 Τοποθεσία που βρίσκεται η εγκατάσταση: Η εγκατάσταση του εστιατορίου βρίσκεται στον αστικό κύκλο της περιοχής Χαλανδρίου Ν. Αττικής	2.1 Περιβάλλον χώρος εστιατορίου: Το εστιατόριο γειτνιάζει με κήπο αστικού πρασίνου και με κτηριακές εγκαταστάσεις όπου η χρήση τους είναι για γραφεία και τεχνικές εγκαταστάσεις.	3.1 Οι εσωτερικοί χώροι του εστιατορίου : οι εσωτερικοί χώροι του εστιατορίου αποτελούνται από κουζίνα(ζεστή , κρύα, λάτζα κτλ), σάλα, μπαρ παρασκευή καφέ, αποθήκη ,θερμοθαλάμους παράθεσης τροφίμων, ψυγείο αποθήκευσης ευπαθών και ξηρά αποθήκη.	
	1.2 Πηγές κινδύνων Τοποθεσίας:	2.2 Πηγές κινδύνων περιβάλλοντος χώρου:	3.2 Πηγές κινδύνων Εσωτερικών χώρων:	
ΕΙΔΟΣ ΠΑΡΑΣΠΟΥ ΠΡΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗ	1. ΠΕΡΙΟΧΗ	2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ	3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΜΦΙΑΛΩΤΗΡΙΟΥ	
ΤΡΩΚΤΙΚΑ	Η ανάπτυξη τρωκτικών στην εξωτερική περίμετρο του οικοπέδου θεωρείται δεδομένη σε όλη τη διάρκεια του έτους. Κίνδυνος παρουσίας ποντικών αστικού κύκλου (mus musculus) καθώς και ποντικών των υπονόμων, αφού υπάρχουν σημεία στο περιβάλλοντα χώρο όπου μπορούν να προφυλαχθούν και να δημιουργήσουν φωλιές.	2.1 Η ύπαρξη εντός των εγκαταστάσεων χώρου αποθήκευσης τροφίμων, αποτελεί σημείο το οποίο μπορεί να έλξει τρωκτικά, τα οποία μπορεί να βρέθηκαν εκεί μέσω των υπονόμων. 2.2 Μετακίνηση εμπορευμάτων ή δραστηριότητα παραλαβής προϊόντων πάντα ενέχει τον κίνδυνο μέσω της μεταφοράς των παλετών να εισχωρήσουν στο εσωτερικό τρωκτικά.	Κίνδυνος παρουσίας τρωκτικών στο εσωτερικό λόγω: α) τυχόν ανοίγματα-δυσλειτουργία των αυτόματων πορτών γ) παραλαβή και μεταφορά προϊόντων από έξω προς τα μέσα.	<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 9	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 8	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 5	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 7
ΙΠΤΑΜΕΝΑ ΕΝΤΟΜΑ	Η ανάπτυξη εντόμων κυρίως κουνουπιών, μυγών και σφινγών είναι δεδομένη και αναπόφευκτη. Το γεγονός ότι το οικόπεδο γειτνιάζει με κήπο ενδυναμώνει την παρουσία των ιπτάμενων εντόμων.		Κίνδυνος εισόδου εντόμων 'μύγας' και κουνουπιών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους λόγω δυσλειτουργίας των αυτόματων πορτών.	<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 7		ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 5	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 6

ΕΡΠΟΝΤΑ ΕΝΤΟΜΑ(ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ- ΜΥΡΜΗΓΚΙΑ ΚΤΛ)	Σίγουρη η ανάπτυξη πληθυσμών σε ερποντα έντομα (κατσαρίδα) λόγω της ύπαρξης φυτών (κήπος) και των υπονόμων, όπου δημιουργούν προϋποθέσεις για το φώλιασμα και την αναπαραγωγή τους.		Υψηλή παρουσία σε κατσαρίδα, διότι το εστιατόριο εδρεύει εντός αστικού ιστού και είναι συνδεδεμένο με κεντρικό αποχετευτικό δίκτυο . Υψηλή κι η παρουσία μυρμηγκιού λόγω του ότι το εστιατόριο γειτνιάζει με κήπο αστικού πράσινου, κάτι το οποίο δημιουργεί προϋπόθεση για φώλιασμά τους.	Κίνδυνος εμφάνισης κατσαρίδας λόγω της παραλαβής προϊόντων ή τυχαίας μεταφοράς από προσωπικό. Κίνδυνος εμφάνισης μυρμηγκιών λόγω της ύπαρξης τροφίμων στο χώρο ή λόγω της παραλαβής προϊόντων (μέσω παλέτας).	<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 8	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 8	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 7	ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 8	
ΠΤΗΝΑ	ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΠΤΗΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΥΤΕΡΗ ΠΕΡΙΟΧΗ		Κίνδυνος εισόδου πτηνών λόγω δυσλειτουργίας των αυτόματων πορτών.		<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2		ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2	ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2	
ΕΡΠΕΤΑ (ΣΑΥΡΕΣ)	Υπάρχει πιθανότητα παρουσίας σαυρών στον περιβάλλοντα χώρο του εστιατορίου λόγω της ύπαρξης ιπτάμενων εντόμων και της ύπαρξης νερού.		Κίνδυνος εισόδου σαυρών λόγω δυσλειτουργίας των αυτόματων πορτών.		<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2		ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2	ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 2	
ΕΝΤΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ	—	—	Κίνδυνος εισόδου λεπιδόπτερων λόγω της ύπαρξης αποθήκης τροφίμων εντός του εστιατορίου.		<u>ΓΕΝΙΚΟΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ</u> <u>ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ</u>
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΜΟΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ	—	—	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 6	ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 6	
<u>ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ</u>					
	1. ΠΕΡΙΟΧΗ	2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ	3. ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΣΤΙΑΤΟΡΙΟΥ		
<u>ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ</u>	ΤΡΩΚΤΙΚΑ: Εφαρμογή Προγράμματος Μυοκτονίας. ΙΠΤΑΜΕΝΑ: Εφαρμογή Προγράμματος Απεντόμωσης. ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ-ΜΥΡΜΗΓΚΙΑ: Εφαρμογή προγράμματος Απεντόμωσης. ΠΤΗΝΑ: Μπορούν να τοποθετηθούν συστήματα απώθησης με ήχους.	ΤΡΩΚΤΙΚΑ: Σύστημα μυοκτονίας με δολωματικούς σταθμούς κλειστού τύπου τοποθετημένους περιμετρικά της περίφραξης. Έλεγχος δολωματικών σταθμών μία φορά το μήνα. ΙΠΤΑΜΕΝΑ: Για την καταπολέμηση του εντόμου της μύγας και της σφήγγας θα πρέπει στις πλευρές όπου η εγκατάσταση γειτνιάζει με τον κήπο αστικού πράσινου να τοποθετηθούν παγίδες με νερό και τροφοελκυστική ουσία ώστε ένα μεγάλο μέρος του πληθυσμού να παγιδεύεται εξωτερικά. Επίσης είναι απαραίτητη η εφαρμογή εντομοκτόνου τύπου agita με στόχο ακόμη μεγαλύτερη μείωση του πληθυσμού εξωτερικά του κτιρίου. Η εφαρμογή εντομοκτόνου θα πρέπει να γίνεται με την μέθοδο του δολωματικού ψεκασμού./ Για την καταπολέμηση των κουνοπιπιών και την μείωση του πληθυσμού τους θα πρέπει κατά την έναρξη της εαρινής περιόδου να πραγματοποιείται αποψίλωση των σημείων όπου έχουν αναπτυχθεί χόρτα σε συνδυασμό με υπολειμματικούς ψεκασμούς στα σημεία ανάπτυξης. ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ: Πρόγραμμα απεντόμωσης στα κρίσιμα σημεία ,φρεάτια περιμετρικά κτλ. ΠΤΗΝΑ: Μπορούν να τοποθετηθούν συστήματα απώθησης με ήχους.	ΤΡΩΚΤΙΚΑ: Σύστημα μυοκτονίας Ζώνες εσωτερικά περιμετρικά κτιρίου με παγίδες σύλληψης που περιέχουν κολλητική επιφάνεια στους εσωτερικούς χώρους του εστιατορίου. ΙΠΤΑΜΕΝΑ: Ηλεκτρικές εντομοπαγίδες με κολλητική επιφάνεια. ΣΑΥΡΕΣ: Τοποθέτηση δικτύου κολλωδών επιφανειών σε κρίσιμα σημεία - περάσματα ερπετών.		

ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

	1. ΠΕΡΙΟΧΗ	2. ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑΣ ΧΩΡΟΣ ΕΜΦΙΑΛΩΤΗΡΙΟΥ	3. ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΙ ΧΩΡΟΙ ΕΜΦΙΑΛΩΤΗΡΙΟΥ	
ΔΙΟΡΘΩΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ	ΤΡΩΚΤΙΚΑ: α) Ενδυνάμωση των Ζωνών Μυοκτονίας τοποθετώντας δολωματικούς σταθμούς σε όλη τη περίμετρο του οικοπέδου β) Σε περίπτωση καταναλώσεων 100% του δολώματος διπλασιασμό της δόλωσης και επανέλεγχος των σημείων ΙΠΤΑΜΕΝΑ: Για την παγίδευση - καταπολέμηση του εντόμου της <u>μύγας</u> τοποθέτηση παγίδων με νερό και τροφοελκυστικά δολώματα στην εξωτερική περίμετρο του οικοπέδου / Σε περίπτωση ανάπτυξης μεγάλων πληθυσμών <u>κουνουπιών</u> μπορούν να εφαρμοστούν εξωτερικοί θερμοί νεφελοψεκασμοί στα σημεία υψηλής βλάστησης και πρασίνου. ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ: Εφαρμογή Προγράμματος Απεντόμωσης ΠΤΗΝΑ: Μπορούν να τοποθετηθούν συστήματα απώθησης με ήχους.	ΤΡΩΚΤΙΚΑ: α) Ενδυνάμωση των Ζωνών Μυοκτονίας τοποθετώντας δολωματικούς σταθμούς σε όλη τη περίμετρο του εστιοτορίου. β) Σε περίπτωση καταναλώσεων 100% του δολώματος διπλασιασμός της δόλωσης και επανέλεγχος των σημείων μετά από 15 ημέρες. ΙΠΤΑΜΕΝΑ: Για την καταπολέμηση του εντόμου της <u>μύγας</u> προτείνεται εφαρμογή εντομοκτόνου τύπου agita με στόχο ακόμη μεγαλύτερη μείωση του πληθυσμού εξωτερικά των κτιρίων. Η εφαρμογή εντομοκτόνου θα πρέπει να γίνεται με την μέθοδο του δολωματικού ψεκασμού./ Για την καταπολέμηση των <u>κουνουπιών</u> και την μείωση του πληθυσμού σε περίπτωση ανάπτυξης μεγάλων πληθυσμών μπορούν να εφαρμοστούν εξωτερικοί θερμοί νεφελοψεκασμοί στα σημεία υψηλής βλάστησης και πρασίνου. ΚΑΤΣΑΡΙΔΕΣ: Εφαρμογή Προγράμματος Απεντόμωσης ΠΤΗΝΑ: Τοποθέτηση συστήματων απώθησης με ήχους.	ΤΡΩΚΤΙΚΑ (ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ): Σε περίπτωση που ανευρεθεί τρωκτικό εντός παγίδας προτείνονται τα εξής: α) Ενδυνάμωση και θωράκιση του χώρου με τοποθέτηση κολλωδών επιφανειών σε πολλαπλά σημεία. γ) Επαναληπτική επίσκεψη και επανέλεγχος των υπόπτων σημείων έπειτα από 5 ημέρες. ΙΠΤΑΜΕΝΑ: <u>Μύγες:</u> Σε αυξημένο πληθυσμό αντικατάσταση κολλητικών επιφανειών ανά 15 ημέρες / Σε περίπτωση ανάπτυξης πληθυσμού του εντόμου της " μύγας" εφαρμογή στον περιβάλλοντα χώρο και σε στοχευόμενα σημεία (χώροι πρασίνου/ χώροι συγκέντρωσης απορριμμάτων δολωματικών ψεκασμών. <u>Κουνουπίια:</u> Σε αυξημένο πληθυσμό εξωτερικός και ψεκασμός στα σημεία εισόδου και σημεία πρασίνου. ΤΡΩΚΤΙΚΑ (ΕΞΩΤΕΡΙΚΑ): Σε περίπτωση αυξημένης κατανάλωσης (100%) ή συνεχών ενδείξεων κατανάλωσης (>60%) προβαίνουμε στις εξής ενέργειες: ~Αν είναι στην περίμετρο του εστιοτορίου, επιθεωρούμε για ανοίγματα, και συνιστούμε άμεση επισκευή. Επίσης ενισχύουμε τις παγίδες με αυξημένη ποσότητα δολώματος ή αυξημένο αριθμό παγίδων. Προβαίνουμε σε εμβόλιμες επεμβάσεις σε συνεννόηση με την εταιρεία. ~Αν είναι στην περιφράξη του οικοπέδου, επιθεωρούμε για ανοίγματα στην περιφράξη. Επιθεωρούμε την περίμετρο του κτιρίου. Αν έχει ανοίγματα η περίμετρος του κτιρίου ενισχύουμε τη δολωμάτωση στα παραπάνω σημεία. Αν όχι, θέτουμε την περιοχή υπό επιτήρηση αλλά δεν προβαίνουμε σε άλλες ενέργειες έως ότου αλλάξουν οι ενδείξεις. ΕΝΤΟΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ: Σε περίπτωση που διαπιστωθεί αύξηση των παγιδεύσεων ανά εβδομάδα (6 έντομα και πάνω) πραγματοποιούνται οι εξής ενέργειες : α) Οπτικός έλεγχος των αποθηκευμένων προϊόντων β) Εφαρμογή καθαρισμού σε σημεία όπου μπορεί να έχει χυθεί προϊόν γ) Ενδυνάμωση του δικτύου φερομονικών παγίδων δ) Επανέλεγχος και αξιολόγηση της πυκνότητας του πληθυσμού ε) Εφαρμογή νεφελοψεκασμού όταν κριθεί απαραίτητο. Πτηνά: Σε περίπτωση εισόδου πτηνών εντός των εγκαταστάσεων προβαίνουμε στις εξής ενέργειες: α) έλεγχος για τυχόν ανοίγματα τα οποία εντοπίστηκαν από τα πτηνά και τα χρησιμοποιούν ως νέες εισόδους και κλείσιμο αυτών. β) τοποθέτηση ηχητικών απωθητικών σε περίπτωση που η είσοδος γίνεται από τις αυτόματες πόρτες το χρονικό διάστημα που αυτές μένουν ανοιχτές. Σαύρες : Σε περίπτωση εισόδου σαύρας στην εγκατάσταση αυξάνουμε τον αριθμό του δικτύου των κολλωδών επιφανειών στο εσωτερικό της εγκατάστασης.	
ΥΠΟΜΝΗΜΑ				
ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΧΡΩΜΑΤΟΣ - ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ			ΜΕΓΑΛΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 8-10	
			ΜΕΣΑΙΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 4-7	
			ΜΙΚΡΟΣ ΚΙΝΔΥΝΟΣ 0-3	

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ