



Info Quest
TECHNOLOGIES

Ανάλυση Ανθεκτικότητας Κλιματικής Αλλαγής

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

FINAL REPORT

***Disclaimer:** E-ON assumes no responsibility for scenario-based projections derived from external databases or third-party data sources*

Κύρια Ευρήματα για την Info Quest Technologies S.A.

ΣΥΝΟΨΗ

Κύρια Συμπεράσματα για την Info Quest Technologies

Μεταβατικοί vs. Φυσικοί Κίνδυνοι	➔	Οι <u>μεταβατικοί</u> κίνδυνοι αξιολογούνται ως πιο ουσιαστικοί για την εταιρεία, καθώς επηρεάζουν το κόστος ενέργειας, τις προμήθειες, τη διαθεσιμότητα και το χαρτοφυλάκιο προϊόντων, καθώς και τις απαιτήσεις συμμόρφωσης με ιδιαίτερη πρόκληση τη διαχείριση εκπομπών Scope 3 σε μια διαφοροποιημένη βάση 200+ προμηθευτών διαφορετικής κλιματικής ωριμότητας. Οι φυσικοί κίνδυνοι, αν και κρίνονται ως μη ουσιαστικοί, λαμβάνονται υπόψη λόγω των ιδιοτήτων εγκαταστάσεων, κέντρων διανομής και αποθεμάτων ηλεκτρονικού εξοπλισμού.
Ευκαιρίες	➔	Οι ουσιαστικές ευκαιρίες αφορούν κυρίως τη μετάβαση σε ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες, ψηφιακές λύσεις (Energy Management / Intelligent Buildings / IoT, προϊόντα χαμηλότερου περιβαλλοντικού αποτυπώματος και λειτουργικά μοντέλα χαμηλότερων εκπομπών καθώς και υπηρεσίες κυκλικής οικονομίας (επισκευή/refurbishment) μέσω του Service Center, τόσο με ορίζοντα 2030 όσο και 2050.
Χρονική Εξέλιξη (μέχρι το 2050)	➔	Οι φυσικοί κίνδυνοι και οι σχετικές επιπτώσεις αυξάνονται με την πάροδο του χρόνου, κυρίως στα σενάρια 2°C και 3+°C. Οι μεταβατικοί κίνδυνοι μπορεί να είναι εντονότεροι βραχυπρόθεσμα ή μεσοπρόθεσμα, ιδίως σε σενάρια ταχείας μετάβασης, λόγω αυξημένων απαιτήσεων συμμόρφωσης, κόστους ενέργειας και αλλαγών στην αγορά.
Top Μεταβατικοί Κίνδυνοι	➔	1. Κόστος μετάβασης σε τεχνολογίες και λειτουργικά μοντέλα χαμηλότερων εκπομπών 2. Αύξηση κόστους ενέργειας, εκπομπών και υποχρεώσεων αναφοράς/συμμόρφωσης με έμφαση στο Scope 3 της εταιρείας από τη διανομή προϊόντων. 3. Αυξημένο κόστος προμήθειας προϊόντων και εξοπλισμού λόγω αλλαγών στην εφοδιαστική αλυσίδα και στην αγορά
Top Μεταβατικές Ευκαιρίες	➔	Τεχνολογικές αναβαθμίσεις, συνεργασία και καινοτομία, οικονομική αποδοτικότητα. Διεύρυνση χαρτοφυλακίου με λύσεις ενεργειακής διαχείρισης/έξυπνων κτιρίων, νέα έσοδα από κυκλική οικονομία (refurbishment μέσω Service Center), τεχνολογικές αναβαθμίσεις, συνεργασία και καινοτομία, και βελτίωση λειτουργικής αποδοτικότητας.
Χειρότερες φυσικές απειλές	➔	Καύσωνες και θερμική καταπόνηση εγκαταστάσεων, αποθηκών, αποθηκευμένων προϊόντων, τεχνικού εξοπλισμού και πληροφοριακών υποδομών, και ανθρωπίνου δυναμικού
Top φυσικές επιπτώσεις	➔	Αύξηση λειτουργικού κόστους, αυξημένες ανάγκες ψύξης, συντήρησης και αποκατάστασης, πιθανή φθορά αποθέματος ηλεκτρονικού εξοπλισμού καθώς και ενδεχόμενη προσωρινή διακοπή ή περιορισμός λειτουργίας εγκαταστάσεων λόγω ακραίων θερμοκρασιών, πυρκαγιών ή πλημμυρών.

Πεδίο Εφαρμογής της Ανάλυσης

Χρήση των **geolocations** των ακινήτων/Κτηρίων της Info Quest Technologies

Περιουσιακό στοιχείο	Γεωγραφικό μήκος	Γεωγραφικό πλάτος	Τύπος περιουσιακού στοιχείου	Τοποθεσία	NUTS-3 κωδικός περιοχής	Περιοχή επιπέδου NUTS-3
IQT Offices	23.710663	37.9625778	OFFICE	Αργυρουπόλεως 2Α, Καλλιθέα, Αθήνα	EL304	Νότιος Τομέας Αθηνών
QH & IQT offices	23.711887	37.962682	OFFICE	Κανακίδη και Κοσμερίδη 1, Καλλιθέα, Αθήνα	EL304	Νότιος Τομέας Αθηνών
IQT Service Center	23.6775933	37.9666407	DATA CENTER	Λεωφόρος Κηφισού 119, Άγιος Ιωάννης Ρέντης, Αθήνα	EL307	Πειραιάς, Νήσοι
IQT Logistic Center - Aspropyrgos	23.5604294	38.1052501	LOGISTICS CENTER	Ήμερος Τόπος, Ασπρόπυργος	EL306	Δυτική Αττική
IQT Offices	22.9808808	40.5701967	OFFICE	Μαρίνου Αντύπα 41, Πυλαία, Θεσσαλονίκη	EL522	Θεσσαλονίκη
Xiaomi Store - Golden Hall	23.79399041	38.03365809	RETAIL	Λεωφόρος Κηφισίας 37Α, Μαρούσι	EL301	Βόρειος Τομέας Αθηνών
Xiaomi Store - Π.Μελά	22.9480273	40.6293772	RETAIL	Παύλου Μελά 14, Θεσσαλονίκη	EL522	Θεσσαλονίκη
Xiaomi Store - Κύπρος	33.359553	35.1688714	STORE	Λεωφόρος Αρχιεπισκόπου Μακαρίου και Μέγαρο Μιτσή 3, Λευκωσία, Κύπρος	CY000	Κύπρος
Xiaomi Store - Σόλωνος	23.7391812	37.9775302	RETAIL	Σόλωνος 1 και Κανάρη 17, Athens	EL303	Κεντρικός Τομέας Αθηνών
InfoQuest - Romania	26.1072753	44.4819528	OFFICE	Pipera str 46D-46E-48, 2nd District, Bucharest, Romania	RO321	Βουκουρέστι

Στοιχεία που δόθηκαν από την Info Quest Technologies για τον υπολογισμό της τρωτότητας των ακινήτων – Υπολογισμός **Vulnerability factors**

Asset name	Διεύθυνση	Asset type	Total area (m2)	Έτος κατασκευής	Αριθμός προσωπικού που στεγάζεται στο κτήριο*	Επίπεδο (όροφος) εγκαταστάσεων (ισόγειο, υπόγειο, όροφος ή όροφοι) ανά εταιρία τον όροφο	Οροφές ή προσόψεις χωρίς θερμομόνωση	Κρίσιμες υποδομές σε ισόγειο ή υπόγειο χώρο (π.χ ηλεκτρολογικοί πίνακες, servers, UPS, γεννήτριες και εμπορεύματα / αποθήκες κ.α.)	Υπαρξη σημείων χωρίς επαρκή απορροή όμβριων υδάτων (π.χ ταράτσες, ραμπες, εξωτερικοί χώροι κ.α)	Είσοδος από δρόμο με μεγάλη κλίση που συγκεντρώνονται νερά;	Υπαρξη εξωτερικών ή υπαίθριων εγκαταστάσεων κρίσιμου εξοπλισμού (π.χ. ψύκτες, υποσταθμοί, panel, εξωτερικές μονάδες a/c)	Υπαρξη θερμοεναίσθητου εξοπλισμού ή αγαθών (π.χ Ηλεκτρονικά/μπ. αταρίες, Υλικά συσκευασίας, Εμπορεύματα & Προϊόντα, Πλαστικά & καουτσούκ κ.α.)	Υπαρξη ευφλεκτών υλικών (π.χ Θερμομονωτικά υλικά, Συνθετικά δάπεδα ή μοκέτες, Πλαστικά κουφώματα, υλικά συσκευασίας χάρτινα και πλαστικά, μπαταρίες, καυσίμα, λάστιχα, λιπαντικά κ.α)	Άλλα Σχόλια θέματα που δεν αναφέρονται. Παρακαλώ προσθέστε
Για τις περιπτώσεις ακινήτων που δεν λάβαμε στοιχεία, το Vulnerability Factor δεν υπολογίστηκε.														
IQT & Quest Holdings Offices	Argyroypoleos str 2A, Kallithea, Athens	Offices	3750	1974	280	υπόγειο έως και πέμπτος	OXI	NAI	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI	
IQT Offices	Marinou Antypa 41, Pylaia Thessaloniki	Offices	250	1999	200	υπόγειο έως και πρώτος	OXI	NAI	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI	
QH & IQT offices	Kanakidi and Kosmeridi 1 str, Kallithea, Athens	Offices	3260.93	2025	180	3 υπόγεια, ισόγειο έως και τέταρτος όροφος	OXI	NAI	OXI	OXI	NAI	OXI	OXI	
Xiaomi Store - Golden Hall	Kifisias Avenue 37A, Marousi	Store	131	2023		1	OXI	OXI		OXI	OXI	NAI	OXI	
Xiaomi Store - Π.Μελά	Pavlou Mela str 14, Thessaloniki	Store	252	2021			NAI	OXI		OXI	OXI	NAI	OXI	
Xiaomi Store - Σόλωνος	Solonos 1 and Kanari 17 str, Athens	Store	209	2022			NAI	OXI		OXI	NAI	NAI	OXI	
IQT Service Center & Uni Systems Data Center & Uni Systems Warehouse	Kifissou Avenue 119, Ag. Ioannis Rentis, Athens	Data Center	5900	1966	100	υπόγειο έως και πρώτος	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	
IQT Logistic Center - Aspropyrgos	Imeros Topos, Aspropyrgos	Logistic Center	20797	2024	80	ισόγειο και πρώτος	OXI	OXI	OXI	OXI	OXI	NAI	OXI	
Xiaomi Store - Κύπρος	Archiepiskopou Makarioy Avenue and Megaro Mitsi str 3, Nicosia Cyprus	Store	156	2021			OXI	OXI		OXI	OXI	NAI	OXI	
InfoQuest - Romania	Pipera str 46D-46E-48, 2nd District, Bucharest, Romania	Offices	200	2024		4	OXI	OXI		OXI	OXI	NAI	OXI	

*Σημείωση: ο αριθμός δεν αφορά τους εργαζομένους της Info Quest Technologies, αλλά περιλαμβάνει το σύνολο των εργαζομένων στο κτήριο.

Στοιχεία που δόθηκαν από την Info Quest Technologies για τον υπολογισμό της αποτελεσματικότητας υφιστάμενων μέτρων ελέγχου των ακινήτων – Υπολογισμός **Control Effectiveness**.

Asset name	Διεύθυνση	Asset type	Total area (m2)	Αντιπλημμυρικά μέτρα (π.χ. φρεάτια, αναχώματα, αντλίες, υπερυψωμένες εισοδοί κ.α.).	Θερμομόνωση και σκίαση στις εξωτερικές όψεις (π.χ. σκίαστρα, ενεργειακά υαλοπετάσματα)	Σύστημα αποστράγγισης / υδρορροές σε καλή κατάσταση και συντηρημένες	Στεγάνωση στέγης / ταράτσας	Εφεδρική ηλεκτροδότηση (γεννήτριες) για κρίσιμες λειτουργίες.	Προστασία από υπερτάσεις και αστάθειες ρεύματος (surge protection, grounding).	Redundant cooling / HVAC για data rooms ή χώρους με εξοπλισμό.	Πυρανίχνευση και πυρόσβεση (sprinklers ή κατάλληλο gas-based σύστημα).	Πυράντοχες & αντιπλημμυρικές πόρτες.	Σταθερές βάσεις / στερεώσεις για εξωτερικά κατασκευές (π.χ. panel, πινακίδες)	Αλεξικέραυνα, αντικεραυνικά συστήματα	Εγκεκριμένο σχέδιο επιχειρησιακής συνέχειας (Business Continuity Plan)	Δυνατότητα και σχέδιο για εναλλακτικές οδικές διαδρομές για πρόσβαση και αποχώρηση από το κτήριο	Ασφαλιστήριο συμβόλαιο παντός κινδύνου	Άλλο που δεν αναφέρεται, παρακαλώ προσθέστε
InfoQuest Technologies & Quest Holdings Offices	Argyroupoleos str 2A, Kallithea, Athens	Offices	3750	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI		NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	
IQT Offices	Marinou Antypa 41, Pylaia Thessaloniki	Offices	250	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	NAI		OXI	NAI	
QH & IQT offices	Kanakidi and Kosmeridi 1 str, Kallithea, Athens	Offices	3260.93	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	NAI	NAI	OXI	NAI		OXI	NAI	
Xiaomi Store - Golden Hall	Kifisias Avenue 37A, Marousi	Store	131		NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	
Xiaomi Store - Π.Μελά	Pavlou Mela str 14, Thessaloniki	Store	252		NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	
Xiaomi Store - Σόλωνος	Solonos 1 and Kanari 17 str, Athens	Store	209		NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	
IQT Service Center & Uni Systems Data Center & Uni Systems Warehouse	Kifissou Avenue 119, Ag. Ioannis Rentis, Athens	Data Center	5900	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	NAI	NAI	NAI	OXI	NAI		OXI	NAI	
IQT Logistic Center - Aspropyrgos	Imeros Topos, Aspropyrgos	Logistic Center	20797	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	NAI		OXI	NAI	
Xiaomi Store - Κύπρος	Archiepiskopou Makarioy Avenue and Megaro Mitsi str 3, Nicosia Cyprus	Store	156	OXI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	
InfoQuest - Romania	Pipera str 46D-46E-48, 2nd District, Bucharest, Romania	Offices	200	NAI	NAI	NAI	NAI	NAI	OXI	OXI	NAI	NAI	OXI	OXI		OXI	NAI	

Για τις περιπτώσεις ακινήτων που δεν λάβαμε στοιχεία, το Control Effectiveness δεν υπολογίστηκε.

Φυσικοί Κίνδυνοι

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΤΟΡ ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΙ ΚΑΙ Η ΠΙΘΑΝΗ ΕΠΙΠΤΩΣΗ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑ INFO QUEST TECHNOLOGIES – ΑΚΙΝΗΤΑ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Στο σχήμα παρουσιάζεται μέσος όρος (*likelihood * severity*) όλων των ακινήτων στην Ελλάδα.

Είδος	Αιτία	Πιθανή επίπτωση για την εταιρεία	0-1 Χρόνια	2-5 Χρόνια			έως το 2050		
			1.5°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
Χρόνιος	Μεταβολή μοτίβου θερμοκρασίας	Σταδιακή επιβάρυνση των εγκαταστάσεων, αποθηκών και τεχνικού εξοπλισμού λόγω μεταβολών στη θερμοκρασία και την υγρασία, με πιθανή αύξηση των αναγκών ψύξης, συντήρησης και προστασίας αποθεμάτων, ιδίως για ευαίσθητα είδη πληροφορικής και ηλεκτρικά προϊόντα.							
Οξύς	Καύσωνας (Heat wave)	Αύξηση της κατανάλωσης ενέργειας για ψύξη γραφείων, data centers, αποθηκών και χώρων φύλαξης εμπορευμάτων, πιθανή καταπόνηση συστημάτων κλιματισμού, ηλεκτρομηχανολογικού και πληροφοριακού εξοπλισμού, καθώς και αυξημένος κίνδυνος βλαβών ή αλλοιώσεων σε ευαίσθητα αποθέματα.							
Χρόνιος	Θερμική καταπόνηση (Heat stress)	Μείωση παραγωγικότητας εργαζομένων, αυξημένοι κίνδυνοι για την υγεία και ασφάλεια προσωπικού. Επιτάχυνση φθοράς εγκαταστάσεων, εξοπλισμού, συστημάτων ψύξης και αποθηκευμένων προϊόντων λόγω παρατεταμένης θερμικής επιβάρυνσης, με πιθανή απαξίωση εξοπλισμού.							
Οξύς	Πλημμύρες	Πιθανές υλικές ζημιές σε αποθήκες, γραφεία, ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, πληροφοριακά συστήματα και αποθέματα εμπορευμάτων λόγω εισροής υδάτων, με ενδεχόμενη απώλεια ή απαξίωση προϊόντων, καθυστερήσεις στη διανομή και αυξημένο κόστος αποκατάστασης, πρόληψης και ασφάλισης.							

Αξιολόγηση Κινδύνου

(Επίπτωση x Πιθανότητα)



Χαμηλός Μεσαίος Υψηλός

Τα αναλυτικά αποτελέσματα πιθανότητας και σοβαρότητας (inherent) όλων των εξεταζόμενων φυσικών κινδύνων, για τα assets της Info Quest Technologies (NUTS-3 region level), παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι

Τορ Φυσικοί κίνδυνοι και η πιθανή επίπτωση τους για την εταιρεία Info Quest Technologies – Ακίνητα στο εξωτερικό

Στο σχήμα παρουσιάζεται μέσος όρος (*likelihood * severity*) όλων των ακινήτων στο εξωτερικό.

Είδος	Αιτία	Πιθανή επίπτωση για την εταιρεία	0-1 Χρόνια	2-5 Χρόνια			έως το 2050		
			1.5°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
Χρόνιος	Μεταβολή μοτίβου θερμοκρασίας	Σταδιακή επιβάρυνση των εγκαταστάσεων, αποθηκών και τεχνικού εξοπλισμού λόγω μεταβολών στη θερμοκρασία και την υγρασία, με πιθανή αύξηση των αναγκών ψύξης, συντήρησης και προστασίας αποθεμάτων, ιδίως για ευαίσθητα είδη πληροφορικής και ηλεκτρικά προϊόντα.							
Οξύς	Καύσωνας (Heat wave)	Αύξηση της κατανάλωσης ενέργειας για ψύξη γραφείων, data centers, αποθηκών και χώρων φύλαξης εμπορευμάτων, πιθανή καταπόνηση συστημάτων κλιματισμού, ηλεκτρομηχανολογικού και πληροφοριακού εξοπλισμού, καθώς και αυξημένος κίνδυνος βλαβών ή αλλοιώσεων σε ευαίσθητα αποθέματα.							
Χρόνιος	Θερμική καταπόνηση (Heat stress)	Μείωση παραγωγικότητας εργαζομένων, αυξημένοι κίνδυνοι για την υγεία και ασφάλεια προσωπικού. Επιτάχυνση φθοράς εγκαταστάσεων, εξοπλισμού, συστημάτων ψύξης και αποθηκευμένων προϊόντων λόγω παρατεταμένης θερμικής επιβάρυνσης, με πιθανή απαξίωση εξοπλισμού.							
Οξύς	Πυρκαγιά (Wildfire)	Πιθανές υλικές ζημιές σε αποθήκες, καταστήματα, γραφεία, ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις, πληροφοριακά συστήματα και αποθέματα εμπορευμάτων λόγω φωτιάς, καπνού ή θερμικής ακτινοβολίας, με ενδεχόμενη απώλεια ή απαξίωση προϊόντων, διακοπές λειτουργίας και αυξημένο κόστος πρόληψης, αποκατάστασης και ασφάλισης.							
Οξύς	Παγετός (Frost)	Πιθανή αύξηση της κατανάλωσης ενέργειας για θέρμανση εγκαταστάσεων, καταπόνηση ή μειωμένη απόδοση τεχνικών υποδομών και Η/Μ εξοπλισμού, καθώς και κίνδυνος ζημιών σε εγκαταστάσεις ή αποθέματα λόγω χαμηλών θερμοκρασιών, με ενδεχόμενες λειτουργικές διαταραχές και αυξημένο κόστος συντήρησης ή αποκατάστασης.							

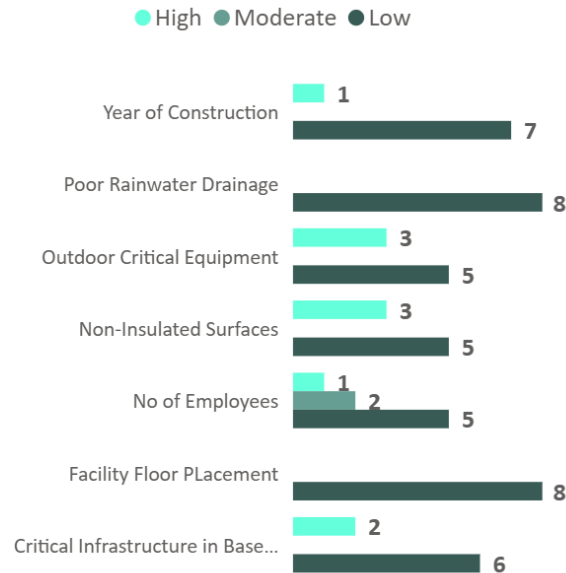
Αξιολόγηση Κινδύνου
(Επίπτωση x Πιθανότητα)



Χαμηλός Μεσαίος Υψηλός

Τα αναλυτικά αποτελέσματα πιθανότητας και σοβαρότητας (inherent) όλων των εξεταζόμενων φυσικών κινδύνων, για τα assets της Info Quest Technologies (NUTS-3 region level), παρουσιάζονται αναλυτικά στο Παράρτημα Ι

Αριθμός ακινήτων ανά ταξινόμηση (high, medium, low) για κάθε παράγοντα τρωτότητας και σύμφωνα με τα στοιχεία που δόθηκαν*:



**Περισσότερες πληροφορίες για το ποια χαρακτηριστικά συμβάλλουν στο αποτέλεσμα υπολογισμού της τρωτότητας παρουσιάζονται στην περιγραφή της μεθοδολογίας.*

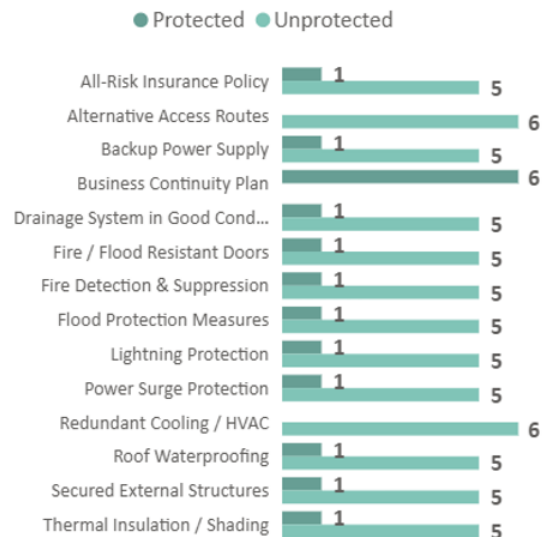
Τρωτότητα	Επίπεδο τρωτότητας
0-24 %	Χαμηλή
25-49 %	Μέτρια
50-74 %	Υψηλή
75-100 %	Κρίσιμη

Ακίνητο	Frost (Παγετός)	Wildfire (Πυρκαγιά)	Πλημμύρα (Πλημμύρα, παράκτια πλημμύρα, ισχυρή βροχόπτωση, καταιγίδα, κύματα, μοτίβο βροχόπτωσης)	Heat (Κάυσωνας, θερμική καταπόνηση, μεταβολή μοτίβου θερμοκρασίας)	Wind (άνεμος, μεταβολή μοτίβου ανέμου, κυκλώνες)
IQT Offices	34%	44%	38%	36%	56%
IQT Service Center	81%	61%	41%	82%	85%
IQT Logistic Center - Ασπρόπυργος	24%	19%	3%	26%	9%
IQT Romania	18%	10%	0%	20%	4%
Xiaomi Store – Golden Hall	18%	10%	0%	20%	4%
Xiaomi Store - Π.Μελά	43%	18%	0%	42%	22%
Xiaomi Store - Σόλωνος	55%	32%	10%	56%	56%
Xiaomi Store - Κύπρος	18%	10%	0%	20%	4%

Το πιο ευάλωτο asset εκτιμάται πως είναι το **Service Center στη Λεωφόρο Κηφισού 119**. Κατά μέσο όρο είναι **70%** ευάλωτο στις φυσικές απειλές που μελετώνται. Συνολικά, τα ακίνητα είναι κατά μέσο όρο **~28%** ευάλωτα στις φυσικές απειλές.

**Εδώ εμφανίζονται τα ακίνητα για τα οποία λάβαμε τα απαραίτητα στοιχεία*

Αριθμός ακινήτων στα οποία έχει / δεν έχει εφαρμοστεί το εκάστοτε control*:



*Περισσότερες πληροφορίες για το ποια χαρακτηριστικά συμβάλλουν στο αποτέλεσμα υπολογισμού του control effectiveness παρουσιάζονται στην περιγραφή της μεθοδολογίας.

Αποτελεσματικότηα Controls	Επίπεδο αποτελεσματικότηας
0-49 %	Χαμηλό
50-74 %	Μέτριο
75-100%	Υψηλό

Ακίνητο	Frost (Παγετός)	Wildfire (Πυρκαγιά)	Πλημμύρα (Πλημμύρα, παράκτια πλημμύρα, ισχυρή βροχόπτωση, καταιγίδα, κύματα, μοτίβο βροχόπτωσης)	Heat (Κάυσωνας, θερμική καταπόνηση, μεταβολή μοτίβου θερμοκρασίας)	Wind (άνεμος, μεταβολή μοτίβου ανέμου, κυκλώνες)
IQT Offices	80%	90%	95%	70%	55%
IQT Service Center	90%	95%	90%	95%	50%
IQT Logistic Center - Ασπρόπυργος	70%	85%	90%	65%	50%
IQT Romania	70%	80%	90%	65%	30%
Xiaomi Store – Golden Hall	70%	80%	60%	65%	30%
Xiaomi Store - Π.Μελά	70%	80%	60%	65%	30%
Xiaomi Store - Σόλωνος	70%	80%	60%	65%	30%
Xiaomi Store - Κύπρος	70%	80%	60%	65%	30%

Ο κίνδυνος του **Service Center** περιορίζεται αρκετά από τα μέτρα προστασίας (**84% αποτελεσματικότητα**). Συνολικά για όλα τα assets, ο μετριασμός υπολογίζεται, κατά μέσο όρο, ίσος με **68,1%**.

*Εμφανίζονται τα ακίνητα για τα οποία λάβαμε τα απαραίτητα στοιχεία

Company	Business Risk	Current	2030			2050		
		1.5°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
IQT	Business interruption / operational downtime	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	15K €	15K €
	Health & safety incidents (employees, contractors, public)	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €
	Increase in insurance premiums / reduced insurance cover	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €
	Increased resilience and recovery costs (CAPEX)	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €
	Long-term operational inefficiencies leading to increasing OPEX	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €	25K €	180K €
	Long-term site viability constraints	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €
	Physical asset damage & asset repair costs	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	15K €	15K €
	Reduced asset lifespan / accelerated depreciation	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €	25K €	180K €
	Regulatory / environmental compliance	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	15K €	15K €
	Supply-chain disruption	15K €	15K €	15K €	15K €	25K €	15K €	15K €
	Workforce productivity loss	15K €	15K €	25K €	25K €	25K €	25K €	180K €
	Total	165K €	165K €	195K €	195K €	275K €	235K €	700K €
Total		165K €	165K €	195K €	195K €	275K €	235K €	700K €

Το σενάριο αυτό βοηθάει να γίνει κατανοητή η χρηματική επίπτωση των Φυσικών Κινδύνων. Ενδεικτικά βλέπε σενάριο 2°C στο έτος 2050

Το ποσόν που βγήκε από τα μοντέλα είναι μη σημαντικό (immaterial) έτσι ώστε να οδηγήσει στο συμπέρασμα μη περαιτέρω ανάλυσης, πέραν των δύο διαπιστωμένων υψηλών κινδύνων, δηλαδή Heat waves & Heat stress.

Επίσης παρατηρείται ότι οι Φυσικοί κίνδυνοι είναι πολλαπλασίως μικρότεροι από τους Μεταβατικούς (βλέπε επόμενες σελίδες)

*Για τον υπολογισμό των ποσών χρησιμοποιείται το υπάρχον μοντέλο εκτίμησης κινδύνων του Ομίλου. Παρακαλούμε βλ, μεθοδολογία.

1. **Κυριότερος φυσικός κλιματικός κίνδυνος:** Ο **καύσωνας** και η **θερμική καταπόνηση** αναδεικνύονται ως οι σημαντικότερες φυσικές απειλές για την εταιρεία Info Quest Technologies, τόσο στα ακίνητά της στην Ελλάδα, όσο και στο εξωτερικό.
2. **Έκθεση assets:** Σε όλα τα σενάρια αύξησης της θερμοκρασίας (1,5°C, 2°C και 3°C), εκτιμάται **ότι πάνω από το 75% των assets** θα επηρεάζεται από φαινόμενα καύσωνα και θερμικής καταπόνησης, κατά μέσο όρο στα έτη που εξετάστηκαν. Στο σενάριο των 2°C κατά το 2030, μάλιστα, προβλέπεται να επηρεαστεί το **100% των assets**.
3. **Πιο ευάλωτο asset:** Το Service Center στη Λεωφόρο Κηφισού 119 εμφανίζει τη μεγαλύτερη έκθεση, με μέση τρωτότητα περίπου 70%, με υψηλότερη έκθεση στον άνεμο (85%), τον καύσωνα (82%) και το ψύχος (81%). Ωστόσο τα υφιστάμενα μέτρα προστασίας περιορίζουν σημαντικά τον λειτουργικό κίνδυνο.
4. **Asset Controls:** Τα μέτρα είναι ισχυρότερα ακριβώς εκεί όπου η τρωτότητα είναι υψηλότερη, στο Service Center η αποτελεσματικότητα φτάνει 95% σε καύσωνα και φωτιά και 90% σε ψύχος/πλημμύρα, γι' αυτό ο λειτουργικός κίνδυνος περιορίζεται παρά την υψηλή έκθεση. Η σαφώς χαμηλότερη κάλυψη εντοπίζεται στον **άνεμο**: 50% στο Service Center (έναντι 85% έκθεσης).
5. **Σοβαρότερες επιχειρησιακές επιπτώσεις:**
 - Αύξηση λειτουργικού κόστους (OPEX)
 - Μείωση παραγωγικότητας
 - Επιτάχυνση της μείωσης της αξίας εξοπλισμού / υποδομών
6. **Executive takeaway:** Συνολικά διαχειρίσιμος φυσικός κίνδυνος, με τα μέτρα σωστά τοποθετημένα στους κύριους κινδύνους (καύσωνας/θερμική καταπόνηση)

Μεταβατικοί Κίνδυνοι

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Είδος	Κίνδυνος	Αιτία	Πιθανή Επίπτωση για την εταιρεία	0-1 Χρόνια			2-5 Χρόνια			έως 2050		
				1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
Τεχνολογίας	Κόστος μετάβασης σε τεχνολογίες χαμηλότερων εκπομπών	Ανάγκη επενδύσεων σε ενεργειακά αποδοτικό εξοπλισμό και σε πράσινες τεχνολογίες.	Αύξηση κεφαλαιουχικών και λειτουργικών δαπανών για αναβάθμιση εγκαταστάσεων, αποθηκών, πληροφοριακών συστημάτων και εξοπλισμού, καθώς και για υιοθέτηση ενεργειακά αποδοτικών λύσεων ή τεχνολογιών χαμηλότερων εκπομπών.									
Πολιτικής & Νομικοί	Αύξηση του κόστους των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	Ενίσχυση πολιτικών τιμολόγησης άνθρακα, αυστηρότεροι κανονισμοί εκπομπών, αύξηση του κόστους ενέργειας	Αύξηση λειτουργικού κόστους λόγω υψηλότερων τιμών ενέργειας, μεταφορικών και λοιπών υπηρεσιών εφοδιαστικής αλυσίδας. Πιθανή μετακύλιση του κόστους άνθρακα από το ευρύ χαρτοφυλάκιο προμηθευτών και τους τρίτους παρόχους μεταφορών (π.χ. Scope 3).									
Αγοράς	Αυξημένο κόστος πρώτων υλών	Διακυμάνσεις στις τιμές πρώτων υλών και εξοπλισμού λόγω ενεργειακής μετάβασης και αλλαγών στην εφοδιαστική αλυσίδα	Αύξηση κόστους προμήθειας προϊόντων, εξαρτημάτων και εξοπλισμού πληροφορικής και ηλεκτρικών ειδών, με πιθανή επίπτωση στο κόστος αποθεμάτων, στις τιμές πώλησης, στα περιθώρια κέρδους και στη διαθεσιμότητα προϊόντων.									

Σημείωση: Στο σενάριο **1,5°C (early transition)**, οι μεταβατικοί κίνδυνοι εμφανίζονται κυρίως βραχυπρόθεσμα έως μεσοπρόθεσμα, λόγω άμεσης εντατικοποίησης ενεργειών μετάβασης. Στο σενάριο **2°C (delayed transition)**, οι κίνδυνοι μετατίθενται κυρίως μεσοπρόθεσμα έως μακροπρόθεσμα, καθώς η μετάβαση υλοποιείται με καθυστέρηση αλλά με αυξημένη ένταση. Στο σενάριο **3+°C (no transition)**, οι προσπάθειες μετριασμού περιορίζονται ή εγκαταλείπονται έως το 2050, συνεπώς οι μεταβατικοί κίνδυνοι αξιολογούνται ως χαμηλότεροι.

Αξιολόγηση Κινδύνου

(Επίπτωση x Πιθανότητα)



Risk	2025			2030			2050		
	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
1. Έκθεση σε δικαστικές διενέξεις	100K €	60K €	15K €	250K €	150K €	15K €	60K €	900K €	15K €
10. Κόστος μετάβασης σε τεχνολογίες χαμηλότερων εκπομπών	450K €	60K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	100K €
11. Αποτυχημένες επενδύσεις σε νέες τεχνολογίες	100K €	60K €	60K €	100K €	60K €	60K €	60K €	900K €	60K €
12. Κίνδυνος απώλειας ζήτησης λόγω αυξανόμενων προσδοκιών βιωσιμότητας	60K €	60K €	15K €	100K €	60K €	60K €	60K €	900K €	15K €
13. Στιγματισμός του κλάδου	100K €	60K €	60K €	100K €	60K €	60K €	60K €	900K €	60K €
14. Αυξημένη ανησυχία των ενδιαφερόμενων μερών	60K €	60K €	15K €	100K €	60K €	60K €	60K €	250K €	60K €
15. Αρνητικά σχόλια από τα ενδιαφερόμενα μέρη	100K €	60K €	15K €	250K €	250K €	15K €	15K €	250K €	15K €
2. Αύξηση του κόστους των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου	450K €	60K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	100K €
3. Αυστηρότερες υποχρεώσεις αναφοράς εκπομπών	180K €	60K €	60K €	180K €	100K €	60K €	60K €	900K €	60K €
4. Υποχρεώσεις και κανονιστικές ρυθμίσεις πάνω σε υφιστάμενα προϊόντα και υπηρεσίες	100K €	60K €	60K €	250K €	250K €	15K €	60K €	900K €	15K €
5. Υποχρεώσεις και κανονιστικές ρυθμίσεις επί των υφιστάμενων διαδικασιών παραγωγής & παροχής υπηρεσιών	60K €	15K €	15K €	60K €	60K €	15K €	60K €	900K €	60K €
6. Αβεβαιότητα στις τάσεις της αγοράς	250K €	60K €	15K €	250K €	250K €	15K €	60K €	900K €	15K €
7. Αλλαγές στη συμπεριφορά και τις προτιμήσεις των πελατών	60K €	60K €	15K €	100K €	60K €	60K €	60K €	900K €	60K €
8. Αυξημένο κόστος πρώτων υλών	450K €	60K €	60K €	450K €	250K €	60K €	60K €	900K €	60K €
9. Αντικατάσταση υφιστάμενων προϊόντων και υπηρεσιών με επιλογές χαμηλότερων εκπομπών	100K €	60K €	60K €	250K €	150K €	60K €	60K €	900K €	60K €
Total	2,620K €	855K €	585K €	3,340K €	2,260K €	675K €	1,235K €	12,200K €	755K €

*Για τον υπολογισμό των ποσών χρησιμοποιείται το υπάρχον μοντέλο εκτίμησης κινδύνων του Ομίλου. Παρακαλούμε βλ. μεθοδολογία.

Στους μεταβατικούς κινδύνους, το μοντέλο υπολόγισε ένα σημαντικό ποσό, πολλαπλάσιο των φυσικών κινδύνων. Άρα εξετάζονται πιο αναλυτικά. Σημειώνεται ότι το έτος 2050 στους 3°C μειώνεται ο κίνδυνος καθόσον οι προσπάθειες προσαρμογής σχεδόν μηδενίζονται ή/και εγκαταλείπονται

1. Οι μεταβατικοί κίνδυνοι παραμένουν υψηλοί έως και τον μακροπρόθεσμο ορίζοντα (2050), ιδιαίτερα στα σενάρια 1,5°C και 2°C, λόγω ταχύτερης κανονιστικής (Regulatory) και αγοραίας (Market) προσαρμογής.
2. Οι σημαντικότεροι κίνδυνοι προέρχονται κυρίως από:
 - Κόστος μετάβασης σε τεχνολογίες χαμηλότερων εκπομπών και λειτουργικά μοντέλα χαμηλότερων εκπομπών (αναβάθμιση εγκαταστάσεων και πληροφοριακών συστημάτων)
 - Αύξηση κόστους εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, με πιθανή μετακύλιση του κόστους άνθρακα από το ευρύ χαρτοφυλάκιο προμηθευτών και τους τρίτους παρόχους μεταφορών (Scope 3).
 - Αυξημένο κόστος προμήθειας προϊόντων ICT, που επηρεάζει το κόστος αποθέματος, τις τιμές πώλησης και τα περιθώρια κέρδους
3. Στο σενάριο 2°C και 3°C, οι κίνδυνοι είναι πιο χαμηλοί σε σχέση με το 1,5°C (Net Zero) βραχυπρόθεσμα και μεσοπρόθεσμα.
4. Μέχρι το 2050, συγκεκριμένοι κίνδυνοι παραμένουν υψηλοί, **γεγονός που απαιτεί μακροπρόθεσμο σχεδιασμό ανθεκτικότητας. Σημειωτέον ότι στην υπό εξέταση περίοδο (2025) δεν έχει ληφθεί υπόψη σχέδιο ενεργειών μετριασμού/μετάβασης.**
5. **Executive takeaway:** Προτεραιότητα στη διαχείριση τεχνολογικών, λειτουργικών κινδύνων, καθώς και των κινδύνων εφοδιαστικής αλυσίδας, οι οποίοι επηρεάζουν το κόστος, τη διαθεσιμότητα προϊόντων και την ανταγωνιστικότητα της εταιρείας.

Μεταβατικές Ευκαιρίες

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

Είδος	Ευκαιρία	Αιτία	Σύντομη Περιγραφή Επίπτωσης	0-1 Χρόνια			2-5 Χρόνια			έως 2050		
				1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
Τεχνολογίας	Τεχνολογικές Αναβαθμίσεις	Ανάπτυξη και υιοθέτηση ενεργειακά αποδοτικών τεχνολογιών, ψηφιακών υποδομών και λύσεων χαμηλότερων εκπομπών	Βελτίωση ενεργειακής απόδοσης εγκαταστάσεων, αποθηκών, καταστημάτων, πληροφοριακών συστημάτων και εξοπλισμού, με πιθανή μείωση ενεργειακού κόστους, ενίσχυση λειτουργικής αποδοτικότητας και περιορισμό του ανθρακικού αποτυπώματος της εταιρείας.									
Τεχνολογίας	Συνεργασία και καινοτομία	Ανάπτυξη συνεργασιών με τεχνολογικούς εταίρους και αξιοποίηση καινοτόμων λύσεων χαμηλότερων εκπομπών	Ανάπτυξη συνεργασιών με προμηθευτές, κατασκευαστές και τεχνολογικούς εταίρους για την αξιοποίηση καινοτόμων, ενεργειακά αποδοτικών προϊόντων, ψηφιακών λύσεων και τεχνολογιών χαμηλότερων εκπομπών.									
Αγοράς	Ανάπτυξη αγοράς και δημιουργία εσόδων	Αυξανόμενη ζήτηση για βιώσιμα προϊόντα, ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες και ψηφιακές λύσεις	Δημιουργία νέων πηγών εσόδων μέσω διεύρυνσης του χαρτοφυλακίου με ενεργειακά αποδοτικά είδη πληροφορικής, ηλεκτρικές συσκευές υψηλής ενεργειακής απόδοσης, ψηφιακές λύσεις και προϊόντα με χαμηλότερο περιβαλλοντικό αποτύπωμα.									

Σημείωση: Στο σενάριο **1,5°C (early transition)**, οι μεταβατικές ευκαιρίες εμφανίζονται κυρίως βραχυπρόθεσμα έως μεσοπρόθεσμα, καθώς η ταχεία μετάβαση δημιουργεί άμεση ζήτηση για τεχνολογίες, υπηρεσίες και επενδύσεις χαμηλότερων εκπομπών. Στο σενάριο **2°C (delayed transition)**, οι ευκαιρίες μετατίθενται κυρίως μεσοπρόθεσμα έως μακροπρόθεσμα, λόγω καθυστερημένης αλλά εντονότερης προσαρμογής της αγοράς. Στο σενάριο **3+°C (no transition)**, οι ευκαιρίες μετάβασης περιορίζονται σημαντικά έως το 2050, καθώς οι προσπάθειες μετριασμού και η ζήτηση για λύσεις χαμηλότερων εκπομπών εξασθενούν.

Αξιολόγηση Ευκαιρίας

(Επίπτωση x Πιθανότητα)



Αδιάφορη Επιθυμητή Εξαιρετική

	2025			2030			2050		
Opportunity	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C	1.5°C	2°C	3+°C
1. Ευκαιρίες Ρυθμιστικές και Πολιτικής	250K €	250K €	15K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
2. Τεχνολογικές Αναβαθμίσεις	450K €	250K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
3. Οικονομική αποδοτικότητα και βελτιστοποίηση πόρων	180K €	100K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
4. Συνεργασία και καινοτομία	450K €	250K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
5. Ανάπτυξη αγοράς και δημιουργία εσόδων	450K €	250K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
6. Χρηματοοικονομικές και επενδυτικές ευκαιρίες	100K €	60K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
7. Μετριασμός των μεταβατικών κινδύνων	180K €	100K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
8. Προσαρμογή και ανάπτυξη	250K €	250K €	15K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
9. Φήμη και επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη	180K €	100K €	60K €	450K €	250K €	60K €	250K €	900K €	60K €
Total	2,490K €	1,610K €	450K €	4,050K €	2,250K €	540K €	2,250K €	8,100K €	540K €

*Για τον υπολογισμό των ποσών χρησιμοποιείται το υπάρχον μοντέλο εκτίμησης ευκαιριών του Ομίλου. Παρακαλούμε βλ. μεθοδολογία.

Κατά την ποσοτικοποίηση, σύμφωνα με την μεθοδολογία και την βιβλιογραφία, οι μεταβατικές ευκαιρίες αναμένεται να είναι πολλαπλάσιες των κινδύνων. Αυτό στην Info Quest Technologies δεν επιβεβαιώνεται. Γενικά, οι ευκαιρίες μπορεί να είναι έως και 10 φορές μεγαλύτερες των κινδύνων, ανάλογα με την ένταση των ενεργειών προσαρμογής.

Αυτό μας οδηγεί στο πρώτο ερώτημα αν οι ενέργειες προσαρμογής είναι επαρκείς.

1. Οι περισσότερες ευκαιρίες εμφανίζονται σταθερά σε όλους τους χρονικούς ορίζοντες στα σενάρια 1,5 °C και 2°C, γεγονός που δείχνει δυνατότητα δημιουργίας αξίας από την έγκαιρη προσαρμογή στις συνθήκες Κλιματικής Κρίσης.
2. Οι βασικές ευκαιρίες σχετίζονται με:
 1. Τεχνολογική αναβάθμιση
 2. Ανάπτυξη αγοράς λόγω αύξησης ζήτησης βιώσιμων προϊόντων και δημιουργία εσόδων
 3. Συνεργασία και καινοτομία με υιοθέτηση λύσεων χαμηλότερων εκπομπών
3. Οι ευκαιρίες παραμένουν ισχυρές έως το **2050**. Στο σενάριο 3+°C (hot house) οι μεταβατικές ευκαιρίες είναι αδιάφορες σε όλους τους ορίζοντες: απουσία πίεσης πολιτικής/αγοράς δεν δημιουργείται αξία από τη μετάβαση, και η εστίαση μετατοπίζεται στη διαχείριση των φυσικών κινδύνων
4. **Executive takeaway:** επιτάχυνση επενδύσεων ώστε η κλιματική αλλαγή να μετατραπεί από κίνδυνο σε επιχειρηματική ευκαιρία.
5. **Dual focus required:** Η Διοίκηση πρέπει να ισορροπήσει μεταξύ risk mitigation (προστασία από κινδύνους) και αξιοποίηση ευκαιριών.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

Καύσωνας - Heatwave

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , Κύπρος / Very high
2030	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , Κύπρος / Very high
2050	1.5°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2030	2°C	București / Moderate , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / High , Κύπρος / Very high
2050	2°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2030	3+°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2050	3+°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki / Very low , Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Moderate , București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high
2030	1.5°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2050	1.5°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2030	2°C	București / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Moderate , Dytiki Attiki / High , Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2050	2°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2030	3+°C	Dytiki Attiki / Very low , Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high
2050	3+°C	Dytiki Attiki / Low , Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / High , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high

Παγετός - Frost

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2030	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2050	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București, Thessaloniki / Low
2030	2°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2050	2°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2030	3+°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2050	3+°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Moderate , București / High
2030	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low , București / High
2050	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Moderate , București / High
2030	2°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Moderate , București / High
2050	2°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Moderate , București / High
2030	3+°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low , București / High
2050	3+°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low , București / High

Θερμική καταπόνηση – Heat stress

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , Κύπρος / Very high
2030	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , Κύπρος / Very high
2050	1.5°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2030	2°C	București / Moderate , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / High , Κύπρος / Very high
2050	2°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2030	3+°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high
2050	3+°C	Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / High , București, Κύπρος, Thessaloniki / Very high

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki / Very low , Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Moderate , București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high
2030	1.5°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2050	1.5°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2030	2°C	București / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Moderate , Dytiki Attiki / High , Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2050	2°C	Dytiki Attiki / Moderate , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2030	3+°C	Dytiki Attiki / Very low , Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon / Moderate , Thessaloniki / High , București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high
2050	3+°C	Dytiki Attiki / Low , Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / High , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high

Πυρκαγιά - Wildfire

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Κύπρος / Moderate
2030	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki / Moderate
2050	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Thessaloniki / Moderate
2030	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Κύπρος, Thessaloniki / Moderate
2050	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Κύπρος / Moderate
2030	3+°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Κύπρος / Moderate
2050	3+°C	București, Dytiki Attiki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki / Moderate

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate , București / High
2030	1.5°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate , București / High
2050	1.5°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , București, Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate
2030	2°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate , București / High
2050	2°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , București, Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate
2030	3+°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , București, Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate
2050	3+°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , București, Dytiki Attiki, Thessaloniki / Moderate

Μεταβολή μοτίβου ανέμου – Changing wing pattern

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Κύπρος / Very low , București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low
2030	1.5°C	București, Κύπρος / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low
2050	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Thessaloniki / Moderate
2030	2°C	București, Κύπρος / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low
2050	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Thessaloniki / Moderate
2030	3+°C	București, Κύπρος, Thessaloniki / Low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate
2050	3+°C	București, Κύπρος / Low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	All regions / Very low
2030	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Low
2050	1.5°C	All regions / Very low
2030	2°C	Κύπρος / Very low , București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low
2050	2°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București, Κύπρος / Low
2030	3+°C	Κύπρος / Very low , București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low
2050	3+°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București, Thessaloniki / Low

Κυκλώνες, τυφώνες - Cyclones, typhoons

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	All regions / Very low
2030	1.5°C	All regions / Very low
2050	1.5°C	All regions / Very low
2030	2°C	All regions / Very low
2050	2°C	All regions / Very low
2030	3+°C	All regions / Very low
2050	3+°C	All regions / Very low

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	All regions / Very low
2030	1.5°C	All regions / Very low
2050	1.5°C	All regions / Very low
2030	2°C	All regions / Very low
2050	2°C	All regions / Very low
2030	3+°C	All regions / Very low
2050	3+°C	All regions / Very low

Ανεμοθύελλα - Storm

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	All regions / Very low
2030	1.5°C	All regions / Very low
2050	1.5°C	All regions / Very low
2030	2°C	All regions / Very low
2050	2°C	All regions / Very low
2030	3+°C	All regions / Very low
2050	3+°C	All regions / Very low

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki, Κύπρος, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Low
2030	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Κύπρος, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Moderate
2050	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki / Low , Voreios Tomeas Athinon / Moderate
2030	2°C	All regions / Low
2050	2°C	All regions / Low
2030	3+°C	All regions / Low
2050	3+°C	All regions / Low

Μεταβολή μοτίβου βροχόπτωσης – Changing precipitation pattern

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low
2030	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low
2050	1.5°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Κύπρος / Low
2030	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Κύπρος / Low
2050	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low
2030	3+°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Thessaloniki / Low
2050	3+°C	Κύπρος, Thessaloniki / Low , București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Moderate

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București / Moderate
2030	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , București, Κύπρος / High
2050	1.5°C	București, Κύπρος, Thessaloniki / Low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very high
2030	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Κύπρος, Thessaloniki / Low
2050	2°C	București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Low , Κύπρος / Moderate
2030	3+°C	București / Low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Moderate
2050	3+°C	București / Very low , Κύπρος, Thessaloniki / Moderate , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High

Ισχυρή βροχόπτωση – Heavy precipitation

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki / Low , Bucureşti / Very high
2030	1.5°C	Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Thessaloniki / Very low , Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Low , Bucureşti / Very high
2050	1.5°C	Bucureşti, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High , Thessaloniki / Very high
2030	2°C	Bucureşti, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Low , Thessaloniki / Moderate
2050	2°C	Κύπρος, Thessaloniki / Very low , Bucureşti / Moderate , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Voreios Tomeas Athinon / High , Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Very high
2030	3+°C	Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Thessaloniki / Very low , Bucureşti, Dytiki Attiki, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi / Low , Voreios Tomeas Athinon / Moderate
2050	3+°C	Bucureşti, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki / Low , Thessaloniki / High

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	All regions / Very low
2030	1.5°C	All regions / Very low
2050	1.5°C	All regions / Very low
2030	2°C	All regions / Very low
2050	2°C	All regions / Very low
2030	3+°C	All regions / Very low
2050	3+°C	All regions / Very low

Πλημμύρα – Flood

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - LIKELIHOOD (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2030	1.5°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2050	1.5°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2030	2°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2050	2°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2030	3+°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High
2050	3+°C	Dytiki Attiki / Low , București, Thessaloniki / Moderate , Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / High

Time horizon	Scenario (°C)	Geographies affected (NUTS 3 level) - SEVERITY (Very low, Low, Moderate, High, Very high)
Current	1.5°C	București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon / Low
2030	1.5°C	București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon / Low
2050	1.5°C	București, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Thessaloniki, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Κύπρος / Low
2030	2°C	Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , București, Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Low
2050	2°C	București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Kentrikos Tomeas Athinon, Thessaloniki / Low , Dytiki Attiki / Moderate
2030	3+°C	București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon / Low , Thessaloniki / Moderate
2050	3+°C	București, Κύπρος, Notios Tomeas Athinon, Peiraias-Nisoi, Voreios Tomeas Athinon / Very low , Dytiki Attiki, Kentrikos Tomeas Athinon / Low , Thessaloniki / Moderate

Η παρούσα ανάλυση βασίζεται σε διαθέσιμα επιστημονικά δεδομένα από εξωτερικές βάσεις, κλιματικά μοντέλα και παραδοχές που ίσχυαν κατά τον χρόνο εκπόνησής της. Τα αποτελέσματα αποτυπώνουν ενδεικτικά μελλοντικά σενάρια έως το έτος 2050 και ενδιάμεσα χρονικά ορόσημα, και δεν συνιστούν πρόβλεψη βέβαιης εξέλιξης ούτε εγγύηση για την εμφάνιση ή τις επιπτώσεις συγκεκριμένων κλιματικών κινδύνων.

Λόγω των εγγενών αβεβαιοτήτων που χαρακτηρίζουν τις μακροπρόθεσμες προβλέψεις, αλλά και της μεταβλητότητας που χαρακτηρίζει τις εξωτερικές πηγές δεδομένων, οι πραγματικές συνθήκες ενδέχεται να διαφοροποιηθούν ουσιωδώς από τις εκτιμήσεις της παρούσας μελέτης.

Η μελέτη παρέχεται αποκλειστικά για σκοπούς ενημέρωσης και υποστήριξης λήψης αποφάσεων και δεν συνιστά νομική, χρηματοοικονομική ή επενδυτική συμβουλή.

Η E-ON INTEGRATION S.A. δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τα πορίσματα και τα αποτελέσματα των μοντέλων που χρησιμοποιήθηκαν.



Τέλος εγγράφου