

Μάθημα:

Οικονομική του Περιβάλλοντος

Εκπαιδευτική Ενότητα:

Περιβαλλοντική ζημία και χρηματοοικονομική ασφάλεια [2/2]

Κώστας Τσολακίδης

Διπλ. Πολιτικός-Περιβαλλοντολόγος Μηχανικός BS MSE EUR ING
Διαπιστευμένος Περιβαλλοντικός Πραγματογνώμων MRICS
Διευθύνων Εταίρος | ΓΡΥΦΩΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΕΕ
Senior Underwriter | Environmental Liability & Renewable Energy
INTERAMERIKAN ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΗ ΑΕ



Θεματολόγιο [2/2]

- Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική
- Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση
- Λίγα λόγια για το πρόγραμμα Life PROFILE
- Συζήτηση στα θέματα της ενότητας



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

- Οι επιπτώσεις από την περιβαλλοντική υποβάθμιση (σε επίπεδο χώρας, ευρωπαϊκής ηπείρου, παγκόσμια) αυξάνει τις **συστημικές** πιέσεις (αγορές, επενδύσεις, μείωση αξίας χαρτοφυλακίου, επιτόκια, υφέσεις) στους τραπεζικούς οργανισμούς οι οποίοι καλούνται να λάβουν απαραίτητα μέτρα άμβλυνσης των επιπτώσεων και προστασίας στην καθημερινή λειτουργία τους.
- Πέραν των συστημικών πιέσεων, οι τραπεζικοί οργανισμοί έχουν τη δυνατότητα αλλά και την ευθύνη (από την υποχρέωση τήρησης κανονιστικών πλαισίων) να αξιολογούν, παρακολουθούν, ελέγχουν την έκθεσή τους σε περιβαλλοντικούς κινδύνους που προκύπτουν από την καθημερινή λειτουργία τους (**λειτουργικός κίνδυνος**). Ενδεικτικά, η αξιολόγηση του πιστωτικού κινδύνου επιχειρηματικής τραπεζικής ΔΕΝ πρέπει να περιορίζεται στην ανάλυση των οικονομικών στοιχείων και μόνο!
- Η 'πράσινη' τραπεζική διατρέχει κάθε τομέα λειτουργίας με σημαντικές προοπτικές προϊόντικής ανάπτυξης: λιανική, επιχειρηματική, επενδυτική.
- Η περιβαλλοντική συμμόρφωση στους στόχους της αειφόρου ανάπτυξης είναι πλέον και χρηματιστηριακή πραγματικότητα!



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

- Κίνδυνοι στους οποίους εκτίθεται και επηρεάζεται το τραπεζικό σύστημα από την περιβαλλοντική επισφάλεια:

Κίνδυνος Αγοράς (Market Risk)

Κίνδυνος Βάσης (Base Risk)

Κίνδυνος Μεταβλητότητας (Volatility Risk)

Κίνδυνος Επιτοκίων (Interest Risk)

Κίνδυνος Επενδυτικής Θέσης (Investment Risk)

Κίνδυνος Εισοδήματος (Income Risk)

Κίνδυνος Χρηματιστηριακών Δεικτών (Stock Index Risk)

Κίνδυνος Εκτέλεσης (Execution Risk)

Κίνδυνος Εξαιρετικού & Μη Αναμενόμενου Περιστατικού (Event Risk)

Κίνδυνος Επανεπένδυσης (Reinvestment Rate Risk)

Κίνδυνος Συναλλαγματικών Ισοτιμιών (Foreign Exchange Risk)

Κίνδυνος Ρευστότητας Αγοράς (Market Liquidity Risk)

Πιστωτικός Κίνδυνος (Credit Risk)

Κίνδυνος Αφερεγγυότητας/Αθέτησης/Πτώχευσης (Default Risk)

Κίνδυνος Έκθεσης (Exposure Risk)

Κίνδυνος Ανάκτησης (Recovery Risk)

Κίνδυνος Περιθωρίου (Credit Spread Risk)

Κίνδυνος Μεταφορών (Transfer Risk)

Κίνδυνος Αντισυμβαλλομένου (Counterparty Risk)

Κίνδυνος Διακανονισμού (Settlement Risk)

Κίνδυνος Συγκέντρωσης (Concentration Risk)

Κίνδυνος Χώρας (Sovereign/Country Risk)



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

- Κίνδυνοι στους οποίους εκτίθεται και επηρεάζεται το τραπεζικό σύστημα από την περιβαλλοντική επισφάλεια:

Κίνδυνος Ρευστότητας (Liquidity Risk)

Λειτουργικός Κίνδυνος (Operational Risk)

Τεχνικός Κίνδυνος (Technical Risk)

Οργανωτικός Κίνδυνος (Structural Risk)

Φυσικός Κίνδυνος (Physical Risk)

Πολιτικός Κίνδυνος (Political Risk)

Κίνδυνος Αξιοπιστίας (Credibility Risk)

Κίνδυνος Βιωσιμότητας (Sustainability Risk)



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

Basel Committee on Banking Supervision The Basel III Framework

36.128 Additional collateral management requirements are as follows:

(3) The bank must monitor on an ongoing basis the extent of any permissible prior claims (eg tax) on the property.

(4) The bank must appropriately monitor the risk of environmental liability arising in respect of the collateral, such as the presence of toxic material on a property.

27.6.2013

EL

Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης

L 176/1

I

(Νομοθετικές πράξεις)

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΙ

ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) αριθ. 575/2013 ΤΟΥ ΕΥΡΩΠΑΪΚΟΥ ΚΟΙΝΟΒΟΥΛΙΟΥ ΚΑΙ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ
της 26ης Ιουνίου 2013

σχετικά με τις απαιτήσεις προληπτικής εποπτείας για πιστωτικά ιδρύματα και επιχειρήσεις επενδύσεων
και την τροποποίηση του κανονισμού (ΕΕ) αριθ. 648/2012

(Κείμενο που παρουσιάζει ενδιαφέρον για τον ΕΟΧ)

Άρθρο 209

Απαιτήσεις για εισπρακτέες απαιτήσεις

3. Πληρούνται οι ακόλουθες απαιτήσεις σχετικά με τη διαχείριση κινδύνου:

α) **κάθε ίδρυμα διαθέτει αποτελεσματική διαδικασία εκτίμησης του πιστωτικού κινδύνου από εισπρακτέες απαιτήσεις. Η διαδικασία περιλαμβάνει αναλύσεις της δραστηριότητας και του επιχειρηματικού τομέα του δανειολήπτη και των κατηγοριών πελατών με τους οποίους συναλλάσσεται.** Εάν το ίδρυμα βασίζεται στην εκτίμηση των δανειοληπτών του για τον προσδιορισμό του πιστωτικού κινδύνου των πελατών, επανεξετάζει τις πιστωτικές πρακτικές των δανειοληπτών για να εξακριβώσει την επάρκεια και την αξιοπιστία τους,

β) η διαφορά μεταξύ ποσού του ανοίγματος και αξίας των εισπρακτέων απαιτήσεων θα αντικατοπτρίζει όλους τους σχετικούς παράγοντες, περιλαμβανομένου του κόστους ρευστοποίησης, τον κίνδυνο συγκέντρωσης για το σύνολο των απαιτήσεων κάθε πιστούχου που έχουν ενεχυριασθεί και του κινδύνου συγκέντρωσης για το σύνολο των ανοιγμάτων του ιδρύματος πέραν από αυτόν που ελέγχεται από τη γενική μεθοδολογία του. **Τα ιδρύματα εφαρμόζουν διαδικασία παρακολούθησης των εισπρακτέων απαιτήσεων σε συνεχή βάση. Ελέγχουν επίσης, σε τακτική βάση, τη συμμόρφωση με τις ρήτρες των δανείων, τους περιβαλλοντικούς περιορισμούς και τις λοιπές νομικές απαιτήσεις,**



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

- EBRD Responsible Investment (RI) Index:

Επιμέρους παράμετροι αξιολόγησης χρηματοδότησης υπεύθυνων επενδύσεων της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Ανασυγκρότησης και Ανάπτυξης



Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

Βασικοί άξονες της μεθόδου αξιολόγησης των Π&Κ κινδύνων:

- ➔ Εθνικό Νομικό πλαίσιο
- ➔ Διεθνή πρότυπα και βέλτιστες πρακτικές
- ➔ Επίσκεψη (αυτοψία) σε εγκαταστάσεις χρηματοδοτούμενων πελατών-έργων
- ➔ Σχεδιασμός, υλοποίηση και παρακολούθηση τυχόν διορθωτικών ενεργειών
- ➔ Καθορισμός συμβατικών όρων και ρητρών

Ενδεικτικά, εξετάζονται τα ακόλουθα:

- ➔ Κανονιστικό πλαίσιο
- ➔ Επικινδυνότητα Κλάδου
- ➔ Ιστορικό Π&Κ συμβάντων των πιστούχων και των φορέων (πρόστιμα, ελλιπής ή εκκρεμής αδειοδότηση, αγωγές από εργαζόμενους, εργατικά ατυχήματα, κτλ.)
- ➔ Ύπαρξη Συστήματος Περιβαλλοντικής Διαχείρισης/πιστοποιήσεων (υιοθέτηση βέλτιστων πρακτικών λειτουργίας, συνθήκες υγιεινής και ασφάλειας)
- ➔ Τοποθεσία εγκαταστάσεων των χρηματοδοτούμενων πελατών-έργων (προστατευόμενες περιοχές, τοπικές κοινότητες, βιοποικιλότητα, κτλ.)
- ➔ Επίδραση της επιχειρηματικής δραστηριότητας στις τοπικές κοινωνίες, σχέσεις με τα ενδιαφερόμενα μέρη (stakeholders) αλλά και την κοινωνία στο σύνολό της (επιπτώσεις από τη λειτουργία, αντιδράσεις κλπ.)
- ➔ Έγκαιρη αναγνώριση, αξιολόγηση και διαχείριση πιθανών επιπτώσεων στη βιωσιμότητα της επιχείρησης
- ➔ Ύπαρξη σχεδίου ετοιμότητας και διαχείρισης κρίσεων



Με γνώμονα την αποτελεσματική διαχείριση **Π&Κ Κινδύνων**, προσβλέπουμε σε περαιτέρω συνεργασία με την επιχείρησή σας, και παραμένουμε στη διάθεσή σας για κάθε διευκρίνιση.

Διαχείριση περιβαλλοντικού & κοινωνικού κινδύνου



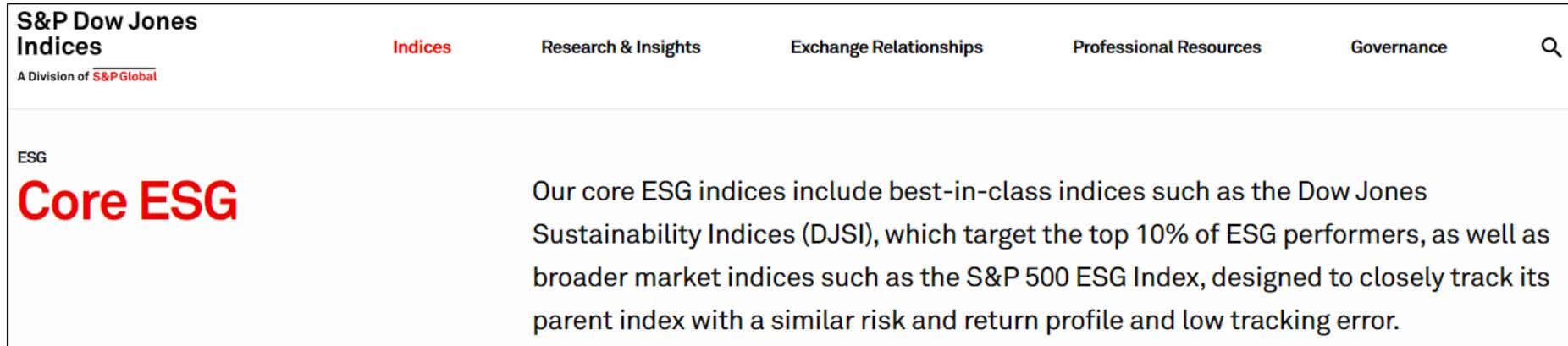
ΝΕΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ
ΣΤΙΣ ΤΡΑΠΕΖΙΚΕΣ
ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΕΙΣ
ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ



ΠΑΝΤΕΙΟΝ
ΠΑΝΤΕΙΟΝ

Η περιβαλλοντική επισφάλεια στην τραπεζική

- Οι περιβαλλοντικές πρακτικές των εισηγμένων επιχειρήσεων παρακολουθούνται μέσω εξειδικευμένων χρηματιστηριακών δεικτών, επιβραβεύοντας τους διορατικούς επιχειρηματικούς οργανισμούς.



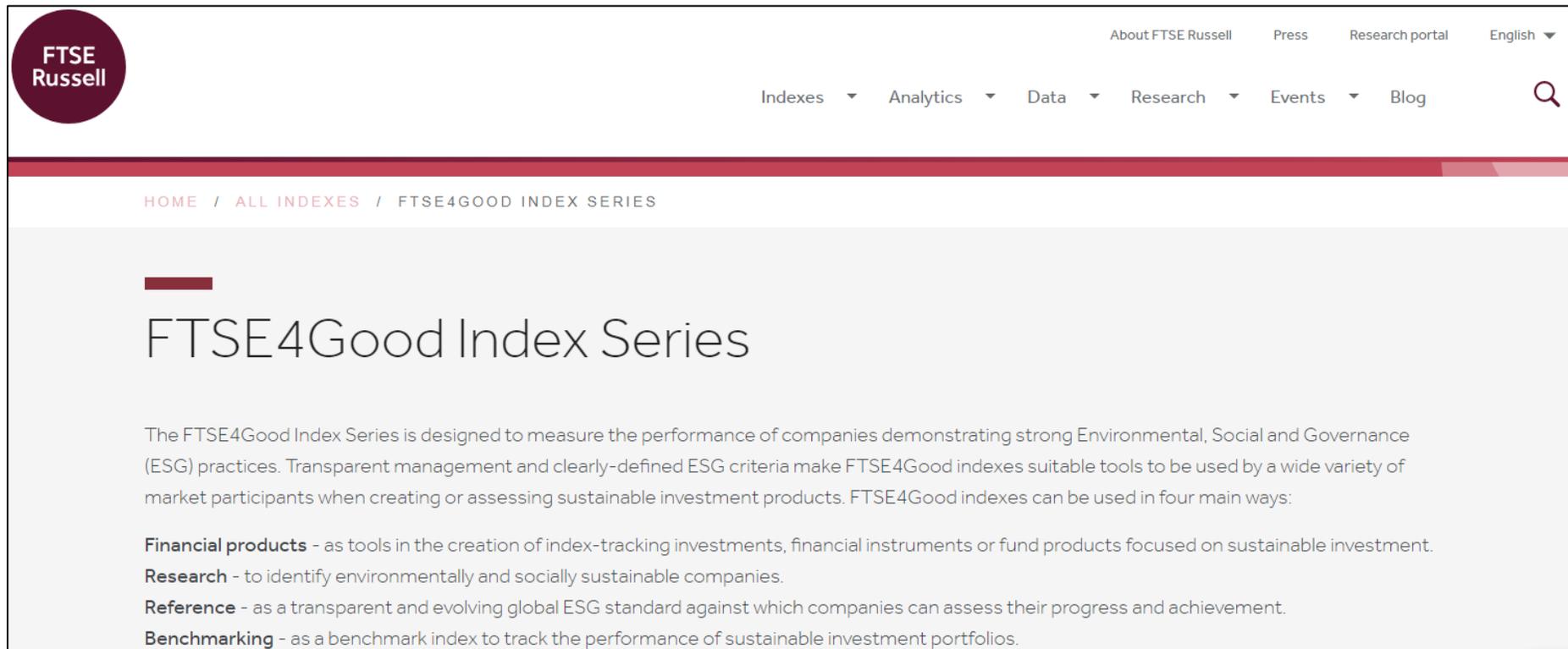
S&P Dow Jones Indices
A Division of S&P Global

Indices Research & Insights Exchange Relationships Professional Resources Governance

ESG

Core ESG

Our core ESG indices include best-in-class indices such as the Dow Jones Sustainability Indices (DJSI), which target the top 10% of ESG performers, as well as broader market indices such as the S&P 500 ESG Index, designed to closely track its parent index with a similar risk and return profile and low tracking error.



FTSE Russell

About FTSE Russell Press Research portal English

Indexes Analytics Data Research Events Blog

HOME / ALL INDEXES / FTSE4GOOD INDEX SERIES

FTSE4Good Index Series

The FTSE4Good Index Series is designed to measure the performance of companies demonstrating strong Environmental, Social and Governance (ESG) practices. Transparent management and clearly-defined ESG criteria make FTSE4Good indexes suitable tools to be used by a wide variety of market participants when creating or assessing sustainable investment products. FTSE4Good indexes can be used in four main ways:

- Financial products** - as tools in the creation of index-tracking investments, financial instruments or fund products focused on sustainable investment.
- Research** - to identify environmentally and socially sustainable companies.
- Reference** - as a transparent and evolving global ESG standard against which companies can assess their progress and achievement.
- Benchmarking** - as a benchmark index to track the performance of sustainable investment portfolios.

Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση

- Η ασφάλιση της αστικής περιβαλλοντικής ευθύνης αποτελεί εξειδικευμένο ασφαλιστικό αντικείμενο για όλους τους εμπλεκόμενους (αντασφαλιστές, ασφαλιστικές επιχειρήσεις, ασφαλιστικούς διαμεσολαβητές, διαχειριστές ρίσκου, θεσμικούς επενδυτές) το οποίο απαιτεί εξειδικευμένη τεχνογνωσία.
- Η ασφάλιση ως μέσο χρηματοοικονομικής ασφάλειας αποτελεί το πλέον διαδεδομένο μέσο παγκοσμίως.
- Η Ευρωπαϊκή Ασφαλιστική Βιομηχανία – σε αντίθεση με άλλες εναλλακτικές αγορές χρηματοοικονομικών εγγυήσεων – έχει εξαρχής συντρέξει και υποστηρίξει, τόσο τις ασφαλιστικές ανάγκες των πελατών της όσο και τις αρμόδιες αρχές με παροχή τεχνογνωσίας και πληροφόρησης για την αξιολόγηση της περιβαλλοντικής επισφάλειας.
- Επίσης, στο προϊοντικό σκέλος και αναλόγως της ωριμότητας της κάθε τοπικής αγοράς, οι ασφαλιστικές παρέχουν διαρκώς αυξανόμενες ασφαλιστικές λύσεις και διαφοροποιημένα προϊόντα και εναλλακτικές ώστε να ανταποκρίνονται στις τοπικές ανάγκες. Σε χώρες με υψηλό επίπεδο ασφαλιστικής συνείδησης και μεγάλη συμμετοχή ασφαλισμένων στην ασφάλιση, δηλ. σε ώριμες αγορές, τόσο ο υγιής ανταγωνισμός όσο και η ποικιλότητα καλύψεων είναι αυξημένα προς όφελος της πελατειακής βάσης.
- Η ασφαλιστική μεθοδολογία που εστιάζει στην **αξιολόγηση 'σε βάθος'**, δρα επικουρικά στην ενεργό πρόληψη, αναδεικνύοντας τα κύρια σημεία επίτασης του περιβαλλοντικού κινδύνου.



Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση

- Στην χώρα μας η χρήση της ασφάλισης ως μέσου χρηματοοικονομικής ασφάλειας συνεχίζει να είναι εξαιρετικά περιορισμένη με την πλειονότητα των ασφαλιστηρίων να καλύπτουν το υφιστάμενο καθεστώς υποχρεωτικής ασφάλισης (>99% [2023]).
- Ο αριθμός των ασφαλιστικών επιχειρήσεων αλλά και των ασφαλιστικών διαμεσολαβητών που προσφέρουν / διανέμουν ασφαλιστικά προϊόντα αυξάνεται, ενώ επενδύουν στην ανάπτυξη τεχνογνωσίας για την υποδοχή / υποστήριξη αιτημάτων ασφάλισης.
- Καθοριστικός παράγοντας ανάπτυξης της αγοράς παραμένει η **ζήτηση** ασφαλιστικών προϊόντων από την επιχειρηματική κοινότητα, αφού η προσφορά είναι πλέον δεδομένη.

‘υποχρεωτική’ ασφάλιση συλλογής - μεταφοράς μη επικινδύνων αποβλήτων

‘υποχρεωτική’ ασφάλιση διαχείρισης & συλλογής - μεταφοράς επικινδύνων αποβλήτων + καλύψεις ELD

... το 98,4% των ασφαλιστηρίων αφορά επί το πλείστον σε όρια υποχρεωτικής νομοθεσίας ...

Κατανομή Ασφαλιστηρίων Συμβολαίων ανά όριο κάλυψης (%)					
 ΕΝΩΣΗ ΑΣΦΑΛΙΣΤΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΕΛΛΑΔΟΣ	2022	2023	2024	2025	2026
€ 0 - € 200.000	47,40%	93,40%	95,10%		
€ 200.001 - € 500.000	10,00%	5%	3%		
€ 500.001 - € 1.000.000	40,50%	0,90%	0,90%		
€ 1.000.001 - € 3.000.000	1,70%	0,50%	0,50%		
€ 3.000.001 - € 5.000.000	0,04%	0,10%	0,10%		
> € 5.000.000	0,40%	0,10%	0,10%		
Σύνολο	100,00%	100,00%	100,00%		



Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση

- ❶ Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος αποτελεί εν δυνάμει καταστροφικό κίνδυνο και ως εκ τούτου συνεχίζει μέχρι σήμερα να αποτελεί ένα από τα πλέον πολύπλοκα αντικείμενα ανάλυσης, εκτίμησης, αξιολόγησης και εν τέλει ασφάλισης. Εκτός των άλλων, τα οικονομικά αποτελέσματα είναι εν δυνάμει 'πτωχευτικά', εάν για αυτά δεν προνοήσει ο φορέας εκμετάλλευσης που είναι ο αποκλειστικός υπεύθυνος.
- ❷ Η ασφάλιση λειτουργεί με βάση τη **διασπορά του αναληφθέντος 'ομοειδούς' κινδύνου από ικανό πλήθος ασφαλιζομένων** και εν συνεχεία περαιτέρω **διαχείριση του κινδύνου αυτού με διάφορες δόκιμες προσήκουσες μορφές που εφαρμόζει η ασφαλιστική βιομηχανία**, όπως π.χ. αντασφάλιση, συνασφάλιση κ.λπ.
- ❸ Η ασφάλιση αποζημιώνει (κατά το δυνατόν στην περίπτωση μας) **σαφείς, μετρήσιμες, κατονομαζόμενες και οριζόμενες πτυχές της περιβαλλοντικής ζημίας βάσει σαφών όρων, προϋποθέσεων και εξαιρέσεων που αφορούν στον αξιολογηθέντα λειτουργικό κίνδυνο** της επιχειρηματικής δραστηριότητας και για τις οποίες έχει εισπραχθεί το υπολογισθέν ασφάλιστρο.



Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση

- ❶ Ο ασφαλιστής αξιολογεί το είδος και το μέγεθος της επιχειρηματικής δραστηριότητας, την περιβαλλοντική ευαισθησία της θέσης εγκατάστασης, το ιστορικό ζημιών, τον τρόπο με τον οποίο λειτουργεί η επιχείρηση (π.χ. συστήματα περιβαλλοντικής διαχείρισης, μέτρα προστασίας, τεχνολογίες αντιρρύπανσης) και βάσει της ανωτέρω εικόνας, εκτιμά το μέγεθος και την πιθανότητα επέλευσης ζημιογόνου γεγονότος.
- ❷ Εάν ο φορέας εκμετάλλευσης πληροί τα κριτήρια ασφαλισιμότητας, τότε προτείνεται ασφαλιστική κάλυψη με υπολογισθέν ασφάλιστρο, υπό όρους, προϋποθέσεις και εξαιρέσεις ή απορρίπτεται το αίτημα.
- ❸ Τα κριτήρια ασφαλισιμότητας συνοψίζονται στην εικόνα μιας **αξιολογήσιμης, σύννομα και ορθολογικά λειτουργούσας επιχείρησης** η οποία προτίθεται να διασπείρει την έκθεσή της στον περιβαλλοντικό κίνδυνο μέσω της ασφάλισης, **για το ενδεχόμενο ενός τυχαίου, απρόβλεπτου και μη αναμενόμενου συμβάντος** το οποίο θα μπορούσε να οδηγήσει σε περιβαλλοντική ζημία σύμφωνα με τα οριζόμενα στο Π.Δ. 148/2009.



Ο περιβαλλοντικός κίνδυνος στην ασφάλιση

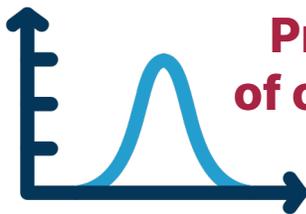


RISK



**Frequency
of exposure**

... ποια η συχνότητα και διάρκεια έκθεσης στον κίνδυνο;



**Probability
of occurrence**

... ποια η πιθανότητα επέλευσης ζημιογόνου συμβάντος;



**Severity
of consequences**

... ποιο το μέγεθος της ζημίας και οι επιπτώσεις;



Κριτήρια αξιολόγησης & παράγοντες ασφαλιστικού κινδύνου

- Πόσο επικίνδυνη είναι η προς ασφάλιση δραστηριότητα;
- Πόσο πιθανή είναι η επέλευση ζημιογόνου γεγονότος;
- Κριτήρια / παράγοντες αξιολόγησης:
 - Τοποθεσία κινδύνου (ιστορικό ευρύτερης περιοχής, γεωμορφολογία, προϋπάρχουσα ρύπανση)
 - Είδος δραστηριότητας
 - Εν δυνάμει ρυπαντές, ενδεχόμενη διαδρομή ρυπαντών
 - Εικόνα επιχείρησης: οικονομικά στοιχεία, θέση στην αγορά, εγκατεστημένη τεχνολογία)
 - Περιβαλλοντική διαχείριση & εκπαίδευση εργαζομένων στην πρόληψη - EMAS / ISO;
 - Περιβαλλοντική αδειοδότηση και μελέτη ΜΕΕΠ
 - Διαδικασίες αποτροπής & αντιμετώπισης συμβάντος
 - Επάρκεια πυροσβεστικών μέσων
 - Ορθή αποθήκευση: πρώτων υλών, αποβλήτων, έτοιμων προϊόντων
 - Εφαρμογή μέτρων 'δέουσας επιμέλειας';



Λίγα λόγια για το πρόγραμμα Life PROFILE

<https://life-profile.gr>

<https://safer.ypen.gr>

life profile

**PROMote Financial Instruments
for Liability on Environment**



Κύρια παραδοτέα του προγράμματος

- Εργαλείο πληροφορικής για την αξιολόγηση περιβαλλοντικού κινδύνου
- Οικονομική εκτίμηση της περιβαλλοντικής ζημίας
- Εκτίμηση της απαιτούμενης χρηματοοικονομικής ασφάλειας



Προώθηση Χρηματοοικονομικών Εργαλείων για την Περιβαλλοντική Ευθύνη
PROMOTE FINANCIAL INSTRUMENTS FOR LIABILITY ON ENVIRONMENT
LIFE19 GIE/GR/001127 LIFE PROFILE

Το έργο συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Πράσινο Ταμείο



**ΠΑΝΤΕΙΟΝ
ΠΑΝΤΕΙΟΝ**

Λίγα λόγια για το πρόγραμμα Life PROFILE

<https://life-profile.gr>

<https://safer.ypen.gr>

1. ΠΡΟΠΑΡΑΣΚΕΥΑΣΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

✓ A1 επικαιροποίηση της τρέχουσας κατάστασης σε διεθνές και ενωσιακό επίπεδο σχετικά με την ανάλυση περιβαλλοντικών κινδύνων των δραστηριοτήτων του Παραρτήματος III της Οδηγίας για την Περιβαλλοντική Ευθύνη (ΟΠΕ)

[A.1.1 Mapping of Risk Analysis factors in European and Greek Legislation](#)

[A.1.2 Review and mapping of risk analysis methodology](#)

[A.1.3.Determination of the examined categories of activities](#)

✓ A2 Ανάλυση της τρέχουσας κατάστασης της εθνικής ασφαλιστικής αγοράς

[A.2.1 Stakeholder Questionnaire Analysis Report](#)

[A.2.2 Environmental Liability Insurance Market Report](#)

A. [Ερωτηματολόγιο Επιχειρήσεων](#)

B. [Ερωτηματολόγιο Ασφαλιστικών Εταιρειών](#)

Γ. [Ερωτηματολόγιο Διαμεσολαβητών](#)

✓ A3 Ανάλυση SWOT σε εθνικό επίπεδο & προσδιορισμός των βασικών ενδιαφερομένων φορέων

[A.3.1.SWOT Analysis](#)

[A.3.2.Stakeholder analysis, engagement and communication strategy](#)

2. ΚΥΡΙΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

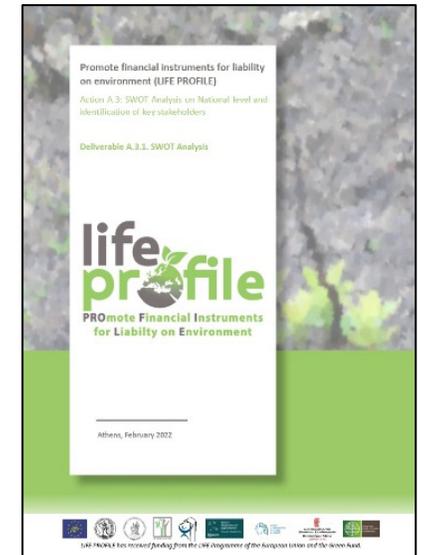
✓ [B1 Εκτίμηση επικινδυνότητας περιβαλλοντικής ζημίας για τις κύριες κατηγορίες δραστηριοτήτων όπως ταξινομήθηκαν στη δράση A1](#)

✓ [B2.1 Οικονομική αποτίμηση της περιβαλλοντικής ζημίας και ιδιαίτερα όσον αφορά στη βιοποικιλότητα](#)

✓ [B2.2 Οικονομική αποτίμηση των κινδύνων σε κύριες κατηγορίες δραστηριοτήτων Monetary valuation of the risks for the key-category activities](#)

✓ B3 Ανάπτυξη του εργαλείου πληροφορικής (IT-tool) <https://safer.ypen.gr/intro> & [Safer Tool Users Manual – Draft](#)

✓ [B5 Εκτίμηση οινωνικοοικονομικών επιπτώσεων της εφαρμογής χρηματοοικονομικής ασφάλειας με βάση τη μεθοδολογία αξιολόγησης περιβαλλοντικού κινδύνου στην αγορά και στην εθνική οικονομία](#)



Συντρέχουσες προϋποθέσεις για τη διασφάλιση της περιβαλλοντικής ανθεκτικότητας [εννοιολογικό πλαίσιο]

