

## Promote financial instruments for liability on environment (LIFE PROFILE)

Action A.3: SWOT Analysis on National level and identification of key stakeholders

### Deliverable A.3.1. SWOT Analysis

# life profile

**PRO**mote Financial Instruments  
for Liabilty on Environment

---

Athens, February 2022



LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



Document Information			
Grant agreement number	LIFE19 GIE/GR/001127		
Project acronym	LIFE PROFILE		
Project full title	Promote financial instruments for liability on Environment		
Project's website	<a href="https://life-profile.gr/">https://life-profile.gr/</a>		
Project instrument	EUROPEAN COMMISSION - European Climate, Infrastructure and Environment Executive Agency (CINEA)		
Project thematic priority	Environmental Governance and Information		
Deliverable type	Report		
Contractual date of delivery	March 2021		
Actual date of delivery	February 2022		
Deliverable title	SWOT Analysis		
Action	A.3.1	SWOT Analysis	
Authors	National Technical University of Athens		
Version History	1 <sup>st</sup> Version		
Issue Date	Version	Authors	Partners
28/02/2022	V.1	National Technical University of Athens	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministry of Environment and Energy,</li> <li>- Griffin Environmental Consulting LP,</li> <li>- Hellenic Association of Insurance Companies,</li> <li>- University Research Institute of Urban Environment and Human Resources,</li> <li>- Panteion University</li> </ul>

#### Disclaimer

The sole responsibility for the content of this document lies with the authors. It does not necessarily reflect the opinion of the European Union. Neither the EASME nor the European Commission are responsible for any use that may be made of the information contained therein.



## Περιεχόμενα

Λίστα Πινάκων .....	2
Συντμήσεις.....	3
Περίληψη του Παραδοτέου .....	4
Executive Summary.....	5
1. Εισαγωγή .....	8
2. Ανάλυση SWOT για Επιχειρήσεις.....	9
2.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS .....	9
2.2. ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES .....	10
2.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES.....	11
2.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS .....	11
3. Ανάλυση SWOT για την αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας .....	12
3.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS .....	13
3.2. ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES .....	13
3.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES.....	14
3.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS .....	15
4. Ανάλυση SWOT για τη Διοίκηση (Νομοθετικούς/ Εφαρμοστικούς/ Ελεγκτικούς/ Γνωμοδοτικούς Φορείς).....	16
4.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS .....	16
4.2. ΑΔΥΝΑΜΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES.....	17
4.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES.....	18
4.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS .....	19
5. Βιβλιογραφία .....	19

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



## Λίστα Πινάκων

Πίνακας 1: Ανάλυση SWOT για τις επιχειρήσεις .....	9
Πίνακας 2: Ανάλυση SWOT για την αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας .....	12
Πίνακας 3: Ανάλυση SWOT για τη Διοίκηση .....	16

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



## Συντμήσεις

ELD	Environmental Liability Directive
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
SWOT	Strengths Weaknesses Opportunities Threats

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



## Περίληψη του Παραδοτέου

Το Παραδοτέο με τίτλο «SWOT analysis» αποτελεί ένα από τα παραδοτέα της Δράσης Α.3, και μέρος της Α' προπαρασκευαστικής φάσης του προγράμματος LIFE PROFILE 19 GIE/GR/001127. Σκοπός του παραδοτέου είναι η πραγματοποίηση μιας επίκαιρης χρονικά, SWOT ανάλυσης που περιλαμβάνει τα δυνατά και αδύναμα σημεία αλλά και τις ευκαιρίες και τις απειλές που προκύπτουν από την εφαρμογή του άρθρου 14 με τίτλο «Χρηματοοικονομική ασφάλεια» του Π.Δ. 148/2009 (εναρμόνιση της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2004/35/ΕΚ «σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας») (Environmental Liability Directive – ELD)). Μέσα από αυτή τη διαδικασία, εντοπίζονται κρίσιμα ζητήματα που δυσχεραίνουν τη δόκιμη εφαρμογή του άρθρου 14 του Π.Δ. 148/2009 στην Ελλάδα και κατ'επέκταση θα επηρεάσουν και τη χρησιμότητα του υπολογιστικού εργαλείου το οποίο αναμένεται να αναπτυχθεί στη μετέπειτα φάση Β του Προγράμματος. Η ορθή εφαρμογή της νομοθεσίας αναμένεται να ενισχυθεί από τη δημιουργία και χρήση του υπολογιστικού εργαλείου και αντιστρόφως η χρήση του υπολογιστικού εργαλείου θα δώσει ώθηση στην ορθή εφαρμογή της Οδηγίας. Συνεπώς, στο παραδοτέο γίνεται αναφορά και στο ποια αναμένεται να είναι η επίπτωση συγκεκριμένα του υπολογιστικού εργαλείου και κατ'επέκταση του έργου στα δυνατά, αδύναμα σημεία, ευκαιρίες και απειλές που εντοπίζονται. Η Δράση Α.3 λαμβάνει δεδομένα κυρίως από τη Δράση Α.2 του προγράμματος, από τα ερωτηματολόγια προς τις επιχειρήσεις και τις ασφαλιστικές εταιρίες. Η ανάλυση SWOT που παρουσιάζεται, επιμερίζεται σε τρεις άξονες: την ανάλυση SWOT που αφορά στις επιχειρήσεις, την ανάλυση SWOT που αφορά στην αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας και την ανάλυση SWOT που αφορά στη διοίκηση και συγκεκριμένα τους νομοθετικούς/εφαρμοστικούς/ελεγκτικούς και γνωμοδοτικούς φορείς.

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*





## Executive Summary

The deliverable entitled “SWOT analysis” is one of the deliverables of Action A.3, and part of the first preparatory phase of the programme LIFE PROFILE 19 GIE/GR/001127. The aim of the deliverable was to provide the necessary stocktaking information for the optimal planning of its later phases by carrying out a current SWOT analysis that included the Strengths and Weaknesses as well as the Opportunities and Threats arising from the implementation of the European directive 2004/35/EC Environmental Liability Directive – ELD.

In order to create the SWOT analysis, all the factors that may affect the implementation of ELD in Greece were examined. These may relate to the environment that may have emerged due to the economic situation, the information policy of the state and the government's approach to controls. Action A.3 collected information mainly from Action A.2 of the project, and more specifically from the questionnaires to operators and insurance sector. The project on “improving financial security under ELD” was also considered. The SWOT Analysis presented is divided into three parts: the SWOT analysis concerning the companies, the SWOT analysis concerning the financial & insurance sector and the SWOT analysis concerning the governance, and more specifically the legislative, implementing, auditing and advisory bodies. The formulation of the deliverable's content has been carried out following cooperation with the collaborating partners of Action A.3. Initially, a draft SWOT analysis was prepared by the NTUA, based on the findings from the questionnaires and the additional sources. Comments and additions were received from the collaborating partners, and then followed the synthesis of the comments by the NTUA.

Through this process, critical issues were identified that impede the proper implementation of ELD in Greece and, by extension, will affect the usability of the IT tool that is expected to be developed in the subsequent phase B of the Programme. The correct application of the legislation is expected to be enhanced by the development and use of the IT tool and conversely the use of the IT tool will boost the correct application of the Directive. Therefore, the deliverable also reports on what the impact of the IT tool in particular and by extension of the project is expected to be on the strengths, weaknesses, opportunities and threats identified.

The SWOT analysis concerning the companies identified the following strengths, weaknesses, opportunities, and threats:

### Strengths

**S1** Increased company compliance with mandatory financial security

**S2** Effective environmental remediation - Company sustainability

### Weaknesses

**W1** Likelihood of non-compliance with environmental rules

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



**W2** Lack of insurance awareness - lack of information

**W3** Higher number of accidents than foreseen

**Opportunities**

**O1** Adoption of environmental awareness

**O2** Development of environmental policy

**Threats**

**T1** Increase in operating costs

**T2** Possible impact on the competitiveness of new firms.

**T3** The economic crisis as an inhibiting factor

**T4** Lack of economic valuation experience

The SWOT analysis concerning the financial & insurance sector identified the following strengths, weaknesses, opportunities and threats:

**Strenghts**

**S1** Market expansion/growth by developing & offering appropriate products

**S2** Existing trend in the provision of financial insurance products

**Weaknesses**

**W1** Reduced availability of financial provision products for specialised or very risky cases

**W2** Limited experience of financial provision product providers

**Opportunities**

**O1** Further staffing of the financial provision market with qualified personnel

**Threats**

**T1** Making financial provision compulsory only for high risk activities could lead to a shrinking market

**T2** Non-compliance with security measures by companies.

Lastly, the SWOT analysis concerning the governance, and more specifically the legislative, implementing, auditing and advisory bodies, identified the following strengths, weaknesses, opportunities and threats:

**STRENGTHS**

**S1** Activation of the register of private environmental auditors to reinforce inspections.

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



**S2** Creation of Environmental Protection Departments of the Hellenic Police in Athens and Thessaloniki.

**S3** The existence of auditing personnel in local government

**S4** Update from the activity report of the General Directorate of the Inspectorate Body of the Ministry of the Environment.

#### **WEAKNESSES**

**W1** Lack of information to businesses.

**W2** Failure to record pre-existing pollution.

**W3** Slow institutional framework for assigning responsibility

**W4** Missing individual data from the business activity register

**W5** Lack of a public register of accidents

#### **OPPORTUNITIES**

**O1** Raising interest in the implementation of the ELD through dissemination of information

**O2** Creation of a common register of fauna and flora species, with geographical coordinates

#### **THREATS**

**T1** Reduced staff to conduct inspections

**T2** Additional workload for local authorities

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



## 1. Εισαγωγή

Η ανάλυση SWOT είναι ένα εργαλείο στρατηγικού σχεδιασμού στο οποίο αποτυπώνονται τα δυνατά (Strengths) και τα αδύναμα (Weaknesses) σημεία μιας υπό μελέτη περίπτωσης καθώς και οι πιθανές ευκαιρίες (Opportunities) που μπορούν να προκύψουν από αυτό και οι απειλές (Threats) που μπορούν να το επηρεάσουν αρνητικά. Αυτή η ανάλυση παίρνει μέρος στην αρχή ενός έργου με σκοπό να παρέχει την απαραίτητη απολογιστική πληροφορία βάσης (stocktaking) για το βέλτιστο σχεδιασμό των μετέπειτα φάσεων του.

Στην παρούσα Δράση Α.3 πραγματοποιείται ανάλυση SWOT η οποία εξετάζει την εφαρμογή του άρθρου 14 με τίτλο «Χρηματοοικονομική ασφάλεια» του Π.Δ. 148/2009 (εναρμόνιση της ευρωπαϊκής Οδηγίας 2004/35/ΕΚ «σχετικά με την περιβαλλοντική ευθύνη όσον αφορά την πρόληψη και την αποκατάσταση περιβαλλοντικής ζημίας» (Environmental Liability Directive – ELD)). Η ανάλυση SWOT πραγματοποιήθηκε αναφορικά με τα τρία από τα σημαντικότερα εμπλεκόμενα μέρη του έργου (stakeholders): τις επιχειρήσεις (φορείς εκμετάλλευσης), την αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας καθώς και τη διοίκηση που έχει ρόλο νομοθετικό, εφαρμοστικό, ελεγκτικό και γνωμοδοτικό, η οποία με στοχευμένες παρεμβάσεις θα υποστηρίξει την εφαρμογή του άρθρου 14 με τίτλο «Χρηματοοικονομική ασφάλεια» του Π.Δ. 148/2009. Δεδομένα λήφθηκαν από την αποτύπωση των ερωτηματολογίων της Δράσης Α.2. Το υπολογιστικό εργαλείο εκτίμησης του περιβαλλοντικού κινδύνου που θα αναπτυχθεί σε μετέπειτα δράση αναμένεται να επηρεάσει θετικά την εφαρμογή του άρθρου 14 με τίτλο «Χρηματοοικονομική ασφάλεια» του Π.Δ. 148/2009. Στην παρούσα ανάλυση SWOT, περιλαμβάνονται στοχευμένες παρατηρήσεις σε σημεία όπου το υπολογιστικό εργαλείο θα μπορούσε είτε να έχει κάποια επίπτωση στα δυνατά, αδύναμα σημεία, ευκαιρίες και απειλές που εντοπίζονται, είτε να επηρεαστεί η χρήση του..

Για τη δημιουργία της ανάλυσης SWOT εξετάστηκαν όλοι οι παράγοντες οι οποίοι μπορούν να επηρεάσουν την εφαρμογή του άρθρου 14 με τίτλο «Χρηματοοικονομική ασφάλεια» του Π.Δ. 148/2009 . Αυτοί μπορεί να αφορούν το περιβάλλον που μπορεί να έχει διαμορφωθεί λόγω της οικονομικής κατάστασης, την πολιτική ενημέρωσης της πολιτείας και την αντιμετώπιση της διοίκησης σε επίπεδο ελέγχων. Η αποτύπωση των στοιχείων του Παραδοτέου έγινε κατόπιν συνεργασίας και συναντήσεων εργασίας με τους συνεργαζόμενους εταίρους της Δράσης Α.3.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



## 2. Ανάλυση SWOT για Επιχειρήσεις

Πίνακας 1: Ανάλυση SWOT για τις επιχειρήσεις

<p><b>STRENGTHS</b></p> <p><b>S1</b> Αύξηση της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων στην υποχρεωτική χρηματοοικονομική ασφάλεια</p> <p><b>S2</b> Αποτελεσματική αποκατάσταση του περιβάλλοντος - Βιωσιμότητα της επιχείρησης</p>	<p><b>WEAKNESSES</b></p> <p><b>W1</b> Πιθανότητα μη συμμόρφωσης με τους περιβαλλοντικούς κανόνες.</p> <p><b>W2</b> Έλλειψη ασφαλιστικής συνείδησης- έλλειψη ενημέρωσης.</p> <p><b>W3</b> Μεγαλύτερο πλήθος ατυχημάτων από το προβλεπόμενο</p>
<p><b>OPPORTUNITIES</b></p> <p><b>O1</b> Υιοθέτηση περιβαλλοντικής συνείδησης</p> <p><b>O2</b> Ανάπτυξη περιβαλλοντικής πολιτικής</p>	<p><b>THREATS</b></p> <p><b>T1</b> Αύξηση λειτουργικών εξόδων</p> <p><b>T2</b> Πιθανή επίδραση στην ανταγωνιστικότητα των νέων επιχειρήσεων.</p> <p><b>T3</b> Η οικονομική κρίση ως ανασταλτικός παράγοντας</p> <p><b>T4</b> Έλλειψη εμπειρίας οικονομικής αποτίμησης</p>

### 2.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS

#### S1 Αύξηση της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων στην υποχρεωτική χρηματοοικονομική ασφάλεια

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερωτηματολογίων προς τις επιχειρήσεις της Δράσης Α.2 του Προγράμματος, περίπου το 70% των επιχειρήσεων καταγράφει και παρακολουθεί τις περιβαλλοντικές πιυχές της δραστηριότητάς τους, ενώ μόλις το 7% δεν παρακολουθεί και ταυτόχρονα δεν καταγράφει τις ενδεχόμενες πηγές κινδύνου από τη δραστηριότητα τους. Επομένως η εφαρμογή της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας αναμένεται να επιφέρει αύξηση των παραπάνω ποσοστών και κατ'επέκταση και αύξηση της συμμόρφωσης των επιχειρήσεων. Ενισχυτικό ρόλο προς αυτή την κατεύθυνση εκτιμάται ότι θα έχει η χρήση του υπολογιστικού εργαλείου που αναμένεται να αναπτυχθεί, καθώς θα επιτρέψει στις επιχειρήσεις να κατανοήσουν και να διαχειριστούν καλύτερα τους περιβαλλοντικούς κινδύνους στους οποίους εκτίθενται.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



## S2 Αποτελεσματική αποκατάσταση του περιβάλλοντος - Βιωσιμότητα της επιχείρησης

Η καλύτερη κατανόηση και διαχείριση του περιβαλλοντικού κινδύνου μίας επιχείρησης θα έχει ως συνέπεια την αποτελεσματικότερη αντιμετώπιση των αρνητικών επιπτώσεων μιας πιθανής περιβαλλοντικής ζημίας, τόσο για το περιβάλλον όσο και για την ίδια την επιχείρηση. Συγκεκριμένα, μέσω της χρήσης των κατάλληλων χρηματοοικονομικών εργαλείων θα έχουν εξασφαλιστεί οι αναγκαίοι πόροι για την καλύτερη και γρηγορότερη αποκατάσταση του περιβάλλοντος. Επιπλέον, αναμένεται να περιοριστούν οι αρνητικές επιπτώσεις στα οικονομικά αποτελέσματα και στη φήμη της επιχείρησης, ενώ θα επιτευχθεί η ταχύτερη επανάκαμψη της ίδιας της λειτουργίας της επιχείρησης μετά από πιθανό συμβάν.

## 2.2. ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES

### W1 Πιθανότητα μη συμμόρφωσης με τους περιβαλλοντικούς κανόνες.

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα των ερωτηματολογίων προς τις επιχειρήσεις της Δράσης Α.2 του Προγράμματος, αρκετές είναι οι επιχειρήσεις που θεωρούν ότι δεν αντιμετωπίζουν περιβαλλοντικούς κινδύνους (είτε καθόλου είτε ότι δεν είναι σημαντικοί) ή ότι δεν θα επηρεαστούν αρνητικά από την κλιματική αλλαγή. Αυτό το φαινόμενο πιθανώς να οφείλεται σε ελλιπή ενημέρωση για τα περιβαλλοντικά ζητήματα ή την περιβαλλοντική νομοθεσία, γεγονός που θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά την εφαρμογή της υποχρεωτικότητας στην χρηματοοικονομική ασφάλεια. Αντίστοιχα το φαινόμενο αυτό θα μπορούσε να επηρεάσει αρνητικά τη μελλοντική υιοθέτηση και χρήση του υπολογιστικού εργαλείου.

### W2 Έλλειψη ασφαλιστικής συνείδησης -έλλειψη ενημέρωσης.

Αρκετές επιχειρήσεις έχουν περιορισμένη ασφαλιστική συνείδηση, δηλαδή την θέληση να αυτοπροστατευθούν από το κόστος περιβαλλοντικής αποκατάστασης σε περίπτωση ατυχήματος, γεγονός το οποίο δρα ανασταλτικά στην αναζήτηση προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας. Σύμφωνα και με τα ερωτηματολόγια προς τις επιχειρήσεις από τα αποτελέσματα της Δράσης Α2, το γεγονός αυτό ίσως να οφείλεται στην έλλειψη ενημέρωσης για τα περιβαλλοντικά ζητήματα και των επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στις επιχειρήσεις και τις εγκαταστάσεις τους.

### W3 Μεγαλύτερο πλήθος ατυχημάτων από το προβλεπόμενο

Ένας μεγαλύτερος αριθμός ατυχημάτων που μπορεί να οφείλεται σε διάφορους λόγους όπως η μη πλήρης τήρηση των περιβαλλοντικών κανόνων καθώς και η πιθανή απόκρυψη των πραγματικών στοιχείων, θα έχει ως συνέπεια ο αριθμός των ατυχημάτων να είναι μεγαλύτερος από τον προβλεπόμενο.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



## 2.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES

### Ο1 Υιοθέτηση περιβαλλοντικής συνείδησης

Πολλοί επιχειρηματίες είναι πιο ευαισθητοποιημένοι για περιβαλλοντικά ζητήματα, τάση που αναμένεται να διευρυνθεί. Η υποχρεωτική εφαρμογή της χρηματοοικονομικής ασφάλειας, αναγκαστικά, θα οδηγήσει τους επιχειρηματίες στο να γίνουν περιβαλλοντικά υπεύθυνοι ώστε να μπορέσουν να ανταποκριθούν βέλτιστα στους περιβαλλοντικούς κανονισμούς. Σε αυτή την περίπτωση το υπολογιστικό εργαλείο θα τους δώσει σημαντική ώθηση προς αυτή την κατεύθυνση. Παράλληλα, θα πρέπει και οι έλεγχοι από τους εφαρμοστικούς μηχανισμούς και τη διοίκηση να γίνουν πιο εντατικοί ώστε να επιταχυνθεί η διαδικασία, ενώ θα βοηθούσε περαιτέρω προς αυτό και η γρηγορότερη ενσωμάτωση των Ευρωπαϊκών οδηγιών για την προστασία του περιβάλλοντος στην εθνική νομοθεσία.

### Ο2 Ανάπτυξη περιβαλλοντικής πολιτικής

Σήμερα η ευαισθητοποίηση των πολιτών, επενδυτών και καταναλωτών, σε περιβαλλοντικά ζητήματα έχει ωθήσει πολλές επιχειρήσεις να εντάξουν στη στρατηγική της επιχείρησης και την περιβαλλοντική πολιτική με στόχο τη βελτίωση της εικόνας τους, γεγονός που αναμένεται να ισχυροποιηθεί μετά και την εφαρμογή της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας. Το γεγονός αυτό θα έχει και ως αποτέλεσμα την αποδοχή και αξιοποίηση του υπολογιστικού εργαλείου.

## 2.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS

### T1 Αύξηση λειτουργικών εξόδων

Σύμφωνα με την επεξεργασία των στοιχείων από τα ερωτηματολόγια προς τις επιχειρήσεις της Δράσης Α.2, η χρηματοοικονομική ασφάλεια για την περιβαλλοντική ευθύνη μπορεί να έχει σημαντική οικονομική επιβάρυνση για μία επιχείρηση. Συγκεκριμένα, το 23,7% των επιχειρήσεων αναφέρει ότι το κόστος υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας είναι απαγορευτικό λόγω κόστους ή λόγω έλλειψης ρευστότητας. Πρέπει να επισημανθεί όμως ότι το ποσοστό αυτό μπορεί να μειωθεί μετά από καλύτερη ενημέρωση των επιχειρήσεων, σχετικά με το εκτιμώμενο κόστος αποκατάστασης μίας πιθανής περιβαλλοντικής ζημίας.

### T2 Πιθανή επίδραση στην ανταγωνιστικότητα των νέων επιχειρήσεων.

Οι νέες επιχειρήσεις εκτός από τα πάγια προβλήματα που αντιμετωπίζουν, παράλληλα με την οικονομική κρίση, θα πρέπει να αντιμετωπίσουν και το επιπρόσθετο βάρος της υποχρεωτικής ασφάλισης το οποίο μπορεί να έχει σε αυτές σημαντικότερη επίδραση σε σχέση με μια εδραιωμένη επιχείρηση του ίδιου κλάδου.

### T3 Η οικονομική κρίση ως ανασταλτικός παράγοντας

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*





Σύμφωνα και με τον OECD [3] την δεκαετία 2010-2020 έγιναν πολλές παραλήψεις στην προστασία του περιβάλλοντος με αποτέλεσμα τη μειωμένη συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία. Μια τέτοια συγκυρία παρατεταμένης οικονομικής ύφεσης πιθανώς να λειτουργήσει ανασταλτικά στην υιοθέτηση της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας, λόγω μείωσης της έμφασης σε συμμόρφωση με την περιβαλλοντική νομοθεσία.

T4 Έλλειψη εμπειρίας οικονομικής αποτίμησης

Με βάση τα αποτελέσματα της Δράσης Α.2 του Προγράμματος, από την επεξεργασία των στοιχείων των ερωτηματολογίων προς τις επιχειρήσεις, προέκυψε ότι μόλις το 8,8% των επιχειρήσεων μπορεί να προβεί σε μια γενική εκτίμηση του κόστους αποκατάστασης πιθανής περιβαλλοντικής ζημίας. Κύρια αιτία αποτελεί η έλλειψη εμπειρίας από την πλευρά των επιχειρήσεων της οικονομική αποτίμησης, με αποτέλεσμα να μην είναι σε θέση η επιχείρηση να επιλέξει το κατάλληλο προϊόν χρηματοοικονομικής ασφάλειας. Το γεγονός αυτό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την ορθή εφαρμογή του άρθρου 14 του Π.Δ. 148/2009, σε περίπτωση υποτίμησης των κινδύνων από την πλευρά των επιχειρήσεων, με συνέπεια την επιλογή ασφάλισή τους με χαμηλότερα όρια συγκριτικά με τον πραγματικό κίνδυνο.

### 3. Ανάλυση SWOT για την αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας

Πίνακας 2: Ανάλυση SWOT για την αγορά χρηματοοικονομικής ασφάλειας

<p><b>STRENGTHS</b></p> <p><b>S1</b> Διεύρυνση/ανάπτυξη της αγοράς με την ανάπτυξη &amp; προσφορά κατάλληλων προϊόντων</p> <p><b>S2</b> Υπάρχουσα τάση παροχής προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλισης</p>	<p><b>WEAKNESSES</b></p> <p><b>W1</b> Μειωμένη διαθεσιμότητα προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας εξειδικευμένων ή πολύ επικίνδυνων περιπτώσεων</p> <p><b>W2</b> Περιορισμένη εμπειρία από τους παρόχους προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας</p>
<p><b>OPPORTUNITIES</b></p> <p><b>O1</b> Περαιτέρω στελέχωση της αγοράς χρηματοοικονομικής ασφάλειας με εξειδικευμένο προσωπικό</p>	<p><b>THREATS</b></p> <p><b>T1</b> Η θέσπιση υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας μόνο για επικίνδυνες δραστηριότητες μπορεί να οδηγήσει σε συρρίκνωση της αγοράς</p> <p><b>T2</b> Μη τήρηση μέτρων ασφαλείας από τις επιχειρήσεις</p>

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.





### 3.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS

#### S1 Διεύρυνση/ανάπτυξη της αγοράς με την ανάπτυξη & προσφορά κατάλληλων προϊόντων

Η εφαρμογή της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας εκτιμάται ότι θα οδηγήσει στην αύξηση της ζήτησης ασφαλιστικών προϊόντων από τη μεριά των επιχειρήσεων. Το γεγονός αυτό θα ωθήσει περισσότερες ασφαλιστικές εταιρίες και φορείς του χρηματοπιστωτικού τομέα να συμμετάσχουν στην κάλυψη του κινδύνου της περιβαλλοντικής ευθύνης και σε συνδυασμό με τη διαμόρφωση συνθηκών ανταγωνισμού στον τομέα της παροχής χρηματοοικονομικής ασφάλειας θα συνδράμουν στη διαμόρφωση ποικίλων και πιο ολοκληρωμένων προϊόντων κάλυψης του κινδύνου. Η δημιουργία του υπολογιστικού εργαλείου ενδέχεται να συνεισφέρει έμμεσα στην αύξηση της ζήτησης σχετικών προϊόντων μέσω της διευκόλυνσης της διαδικασίας αναγνώρισης και κατανόησης του περιβαλλοντικού κινδύνου μίας δραστηριότητας από τις ίδιες τις επιχειρήσεις αλλά και από τους παρόχους υπηρεσιών χρηματοοικονομικής ασφάλειας.

#### S2 Υπάρχουσα τάση παροχής προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλισης

Φαίνεται ότι στον κλάδο των ασφαλιστικών υπάρχει ροπή για την ανάπτυξη τέτοιων προϊόντων, καθώς το 25% του δείγματος των ερωτηματολογίων προς τις ασφαλιστικές, σύμφωνα με την Δράση Α.2, προσφέρει κάποιο σχετικό προϊόν χρηματοοικονομικής ασφάλισης εδώ και 5 χρόνια ενώ το 40% τουλάχιστον τον τελευταίο χρόνο (40% συνολικά του δείγματος διαθέτει κάποιο προϊόν). Συνεπώς ένας αριθμός ελληνικών ασφαλιστικών εταιριών διαθέτει ήδη εξειδικευμένο προσωπικό καθώς και προϊόντα χρηματοοικονομικής ασφάλειας περιβαλλοντικής ευθύνης με αρκετές επιχειρήσεις, ενώ η τάση διαφαίνεται θετική.

### 3.2. ΑΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES

#### W1 Μειωμένη διαθεσιμότητα προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας εξειδικευμένων ή πολύ επικίνδυνων περιπτώσεων

Υπάρχει η πιθανότητα για ορισμένες επιχειρήσεις που κατατάσσονται σε εξειδικευμένες ή πολύ επικίνδυνες δραστηριότητες να υπάρχει μειωμένη διαθεσιμότητα προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας, δεδομένου ότι για συγκεκριμένους κλάδους δεν παρέχονται σχετικά προϊόντα από τον ασφαλιστικό κλάδο, λόγω αυξημένου κινδύνου. Αυτό σημαίνει ότι για ορισμένες κατηγορίες δραστηριοτήτων θα υπάρχει μειωμένη διαθεσιμότητα προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας, και θα πρέπει να στραφούν οι σχετικοί φορείς εκμετάλλευσης σε εναλλακτικά προϊόντα χρηματοοικονομικής ασφάλειας, όπως σε προϊόντα τραπεζικά, με μορφή εγγύησης ή ακόμα και με άμεση παρέμβαση από την πολιτεία μέσω ενός ειδικού ταμείου.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



Σε αυτές τις περιπτώσεις ενδέχεται να μειωθεί η συμμόρφωση των επιχειρήσεων λόγω αυξημένης δυσκολίας πρόσβασης σε σχετικά προϊόντα, ή λόγω αυξημένου κόστους.

#### W2 Περιορισμένη εμπειρία από τους παρόχους προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας

Σύμφωνα με τις απαντήσεις στο ερωτηματολόγιο της Δράσης Α.2, η πλειοψηφία των ασφαλιστικών εταιριών έχει εισέλθει στο συγκεκριμένο κλάδο πολύ πρόσφατα. Συγκεκριμένα, οι περισσότερες εταιρείες (40%) απάντησαν ότι προσφέρουν καλύψεις έναντι περιβαλλοντικής ζημιάς το τελευταίο μόνο έτος, ενώ μόνο το 26,6% φαίνεται να παρέχει τις εν λόγω καλύψεις για περισσότερα από 5 έτη. Επίσης, το 52,6% των ασφαλιστικών εταιριών δήλωσαν ότι είχαν σαφή γνώση της διαδικασίας απόδοσης περιβαλλοντικής ευθύνης, δηλαδή του πλαισίου καταλογισμού λήψης μέτρων πρόληψης ή/και αποκατάστασης περιβαλλοντικής ζημιάς ενώ το 36,8% ότι γνωρίζει περί της διαδικασίας αλλά όχι επαρκώς και το 10,5% απάντησαν ότι δεν έχουν σαφή γνώση της διαδικασίας. Τέλος το 42% των ασφαλιστικών εταιριών δήλωσαν ότι έχουν επαρκές επίπεδο ετοιμότητας της εταιρίας σε σχέση με την δομή των προσφερόμενων συμβολαίων (π.χ. εξειδίκευση όρων, σύνδεση με την νομοθεσία), ενώ σημαντικός αριθμός εταιριών αναφέρει δυσκολία στην αξιολόγηση των σχετικών κινδύνων σε έδαφος, ύδατα και βιοποικιλότητα. Συγκεκριμένα μόνο το 10,5% χαρακτήρισε την αξιολόγηση των κινδύνων στο έδαφος και στα ύδατα ως «εύκολη», και για την περίπτωση ύπαρξης κινδύνου στη βιοποικιλότητα μόλις το 5,2% να δηλώνει πως πρόκειται για εύκολη αξιολόγηση. Αυτό σημαίνει ότι δεν υπάρχει ακόμα σημαντική συσσωρευμένη εμπειρία, ενώ δεν έχουν υπάρξει και σημαντικά συμβάντα σε σχετικά ασφαλιστικά συμβόλαια που να οδηγήσουν στην απόκτηση εμπειρίας. Με τη χρήση του υπολογιστικού εργαλείου θα μπορούσε να υπάρξει καλύτερη εκτίμηση της επικινδυνότητας στην αρχική φάση ανάπτυξης της σχετικής αγοράς, όπου τα εμπειρικά δεδομένα είναι ακόμη περιορισμένα.

### 3.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES

#### O1 Περαιτέρω στελέχωση της αγοράς χρηματοοικονομικής ασφάλειας με εξειδικευμένο προσωπικό

Με βάση τις απαντήσεις από το ερωτηματολόγιο της Δράση Α.2, σε ερώτηση που αφορούσε την αξιολόγηση του επιπέδου ετοιμότητας των ασφαλιστικών εταιριών σε σχέση με την διαδικασία αξιολόγησης, τοποθέτησης ή/και ανάληψης κινδύνου μόλις το 31,6% δήλωσε επαρκή ετοιμότητα και γνώση στη διαχείριση και αξιολόγηση σχετικών αιτημάτων ενώ οι υπόλοιπες εταιρείες απάντησαν πως υπάρχει κάποιος βαθμός ετοιμότητας αλλά χρειάζεται περαιτέρω ανάπτυξη εξειδίκευσης. Επιπλέον σημειώνεται ότι όλες οι εταιρίες απάντησαν ότι απαιτείται ιδιαίτερη εξειδίκευση για τη διαδικασία. Αντίστοιχα, όσον αφορά το επίπεδο ετοιμότητας τους σε σχέση με τη διαδικασία διαχείρισης απαιτήσεων, πάνω από το ήμισυ των εταιριών που απάντησαν (το 55%) απάντησαν ότι το επίπεδο ετοιμότητάς τους είναι ικανοποιητικό αλλά χρειάζεται περαιτέρω ανάπτυξη εξειδίκευσης. Επομένως, και από τα δύο ερωτήματα καταγράφεται η ανάγκη ανάπτυξης εξειδίκευσης, που σε συνδυασμό με την αύξηση της ζήτησης ασφαλιστικών προϊόντων λόγω της εφαρμογής της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας, θα οδηγήσει στην ανάγκη για περαιτέρω στελέχωση με εξειδικευμένο προσωπικό.

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



### 3.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS

#### T1 Η θέσπιση υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας μόνο για επικίνδυνες δραστηριότητες μπορεί να οδηγήσει σε συρρίκνωση της αγοράς

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου προς τις ασφαλιστικές της Δράσης Α.2, ένας αριθμός ασφαλιστικών εταιριών ανέφερε ότι αυτή η μονομερής επιβολή ασφαλιστρων είναι αντίθετη με τον βασικό κανόνα της υγιούς λειτουργίας του θεσμού της ασφάλισης. Σύμφωνα με την αρχή της κοινωνίας των κινδύνων, ασφαλίζονται πολλοί, των οποίων η έκθεση στον κίνδυνο είναι διαφορετικού επιπέδου (διασπορά κινδύνου), έτσι ώστε με την καταβολή των ασφαλιστρων τους να διαμορφωθεί το κατάλληλο ασφαλιστικό απόθεμα προκειμένου να καταστεί μελλοντικά δυνατή η αποκατάσταση της περιβαλλοντικής ζημίας που μπορεί να προκαλέσει ένας εκ των ασφαλισμένων. Όταν ασφαλίζονται μόνον οι πιο επικίνδυνες δραστηριότητες, δεν επιτυγχάνεται η αναγκαία διασπορά του συνολικού κινδύνου του χαρτοφυλακίου μίας ασφαλιστικής επιχείρησης με αποτέλεσμα να μην λειτουργεί ικανοποιητικά ο θεσμός της ιδιωτικής ασφάλισης, να αποθαρρύνονται οι ασφαλιστές από την προσφορά της κάλυψης, να μειώνεται ο ανταγωνισμός, ενώ και τα εναπομείναντα προσφερόμενα προϊόντα να καθίστανται πιο ακριβά. Σε συνθήκες υποχρεωτικής ασφάλισης, η ύπαρξη ικανού αριθμού ασφαλιζομένων σε συνδυασμό με την αναγκαία διασπορά του συνολικού κινδύνου που αναλαμβάνει μία ασφαλιστική επιχείρηση θεωρείται καθοριστικής σημασίας για τη συμμετοχή της στην εν λόγω ασφαλιστική κάλυψη.

#### T2 Μη τήρηση μέτρων ασφαλείας από τις επιχειρήσεις.

Κάποιες εταιρίες ίσως υιοθετήσουν πιο χαλαρή αντιμετώπιση ως προς τα απαιτούμενα μέτρα ασφαλείας και να προσπαθήσουν να μεταφέρουν την ευθύνη για την αποκατάσταση του περιβάλλοντος στις ασφαλιστικές εταιρίες ή τους παρόχους προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας, θεωρώντας ότι η πληρωμή ασφαλιστρων αντικαθιστά τα μέτρα προστασίας που οφείλει η επιχείρηση να λαμβάνει.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



## 4. Ανάλυση SWOT για τη Διοίκηση (Νομοθετικούς/ Εφαρμοστικούς/ Ελεγκτικούς/ Γνωμοδοτικούς Φορείς)

Πίνακας 3: Ανάλυση SWOT για τη Διοίκηση

<p><b>STRENGTHS</b></p> <p><b>S1</b> Ενεργοποίηση του μητρώου ιδιωτών περιβαλλοντικών ελεγκτών για την ενίσχυση των ελέγχων</p> <p><b>S2</b> Δημιουργία Τμημάτων Περιβαλλοντικής Προστασίας της Ελληνικής Αστυνομίας στην Αττική και στην Θεσσαλονίκη</p> <p><b>S3</b> Η ύπαρξη ελεγκτικού προσωπικού στην τοπική αυτοδιοίκηση</p> <p><b>S4</b> Ενημέρωση από την έκθεση πεπραγμένων της Γενικής Διεύθυνσης του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του ΥΠΕΝ</p>	<p><b>WEAKNESSES</b></p> <p><b>W1</b> Έλλειψη ενημέρωσης προς τις επιχειρήσεις</p> <p><b>W2</b> Έλλειψη καταγραφής της προϋπάρχουσας ρύπανσης</p> <p><b>W3</b> Αργό θεσμικό πλαίσιο απόδοσης ευθυνών.</p> <p><b>W4</b> Έλλειψη επιμέρους στοιχείων από το μητρώο καταγραφής δραστηριοτήτων</p> <p><b>W5</b> Έλλειψη ενός δημόσιου μητρώου καταγραφής ατυχημάτων</p>
<p><b>OPPORTUNITIES</b></p> <p><b>O1</b> Ενίσχυση του ενδιαφέροντος για την εφαρμογή της οδηγίας ELD μέσω της ενημέρωσης</p> <p><b>O2</b> Δημιουργία κοινού μητρώου καταγραφής ειδών πανίδας και χλωρίδας, με γεωγραφικές συντεταγμένες</p>	<p><b>THREATS</b></p> <p><b>T1</b> Μειωμένο προσωπικό για την διενέργεια ελέγχων.</p> <p><b>T2</b> Επιπρόσθετος φόρτος εργασίας στην τοπική αυτοδιοίκηση</p>

### 4.1. ΔΥΝΑΤΑ ΣΗΜΕΙΑ – STRENGTHS

S1 Ενεργοποίηση του μητρώου ιδιωτών περιβαλλοντικών ελεγκτών για την ενίσχυση των ελέγχων.

Μέσω συνεπικουρίας ιδιωτών ελεγκτών με τους κύριους ελεγκτικούς οργανισμούς θα μπορέσει να αυξηθεί σημαντικά ο αριθμός των ελέγχων κυρίως προς τις επιχειρήσεις που υπάγονται στην οδηγία 2004/35/EC (Environmental Liability Directive-ELD) αλλά δε διαθέτουν κάποιο συμβόλαιο χρηματοοικονομικής ασφάλειας. Συνεπώς αναμένεται ισχυρότερο κίνητρο για υιοθέτηση προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας από τις επιχειρήσεις.

LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.



### S2 Δημιουργία Τμημάτων Περιβαλλοντικής Προστασίας της Ελληνικής Αστυνομίας στην Αττική και στην Θεσσαλονίκη.

Αυτή η υπηρεσία λειτουργεί σε συνεργασία με το υπουργείο περιβάλλοντος με σκοπό την αντιμετώπιση της παράνομης διακίνησης, αποθήκευσης και διασποράς αποβλήτων καθώς και της ρύπανσης του περιβάλλοντος ειδικότερα. Συνεπώς αναμένεται ισχυρότερο κίνητρο για ελαχιστοποίηση οποιονδήποτε παράνομων πρακτικών και αυξημένη τάση υιοθέτησης προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας από τις επιχειρήσεις.

### S3 Η ύπαρξη ελεγκτικού προσωπικού στην τοπική αυτοδιοίκηση

Η τοπική αυτοδιοίκηση πλέον διαθέτει ελεγκτικό προσωπικό ικανό για την πραγματοποίηση ελέγχων για την περιβαλλοντική ευθύνη. Η εντατικοποίηση των ελέγχων θα είναι απαραίτητη για την εφαρμογή της οδηγίας 2004/35/EC (Environmental Liability Directive-ELD) και συνεπώς της αποδοχής και χρήσης του υπολογιστικού εργαλείου. Θα οδηγήσει επίσης γενικότερα σε αυξημένη τάση υιοθέτησης προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας από τις επιχειρήσεις.

### S4 Ενημέρωση από την έκθεση πεπραγμένων της Γενικής Διεύθυνσης του Σώματος Επιθεωρητών και Ελεγκτών του ΥΠΕΝ.

Κάθε χρόνο συντάσσεται μία έκθεση πεπραγμένων από το ΥΠΕΝ η οποία περιλαμβάνει όλες τις παρεμβάσεις και την απόδοση ευθύνης σε βλάβες στο περιβάλλον από οικονομικές δραστηριότητες και ατυχήματα. Όλες αυτές οι εκθέσεις και το περιεχόμενό τους μπορούν να αποτελέσουν ένα σημαντικό εργαλείο για την ενημέρωση των επιχειρήσεων για την ανάγκη λήψης μέτρων πρόληψης και για την υποχρεωτική χρηματοοικονομική ασφάλεια.

## 4.2. ΑΔΥΝΑΜΑ ΣΗΜΕΙΑ – WEAKNESSES

### W1 Έλλειψη ενημέρωσης προς τις επιχειρήσεις.

Υπάρχουν επιχειρήσεις που αγνοούν τη νομοθεσία, συμπέρασμα που προκύπτει τόσο από τα ερωτηματολόγια της Δράσης Α.2 όσο και από το Annex 1 Greece του «Improving financial security in the context of the Environmental Liability Directive» που επισημαίνει ότι λόγω έλλειψης ενημέρωσης η ψηφισμένη νομοθεσία μένει σε σημαντικό βαθμό ανεφάρμοστη.

### W2 Έλλειψη καταγραφής της προϋπάρχουσας ρύπανσης.

Η ορθή εκτίμηση του κινδύνου απαιτεί μία κατάσταση αναφοράς προϋπάρχουσας ρύπανσης, η οποία ως πληροφορία δεν υπάρχει κεντρικά συγκεντρωμένη.

### W3 Αργό θεσμικό πλαίσιο απόδοσης ευθύνης.

Ο μεγάλος φόρτος εργασίας σε συνδυασμό με την πιθανή ύπαρξη μειωμένων πόρων έχουν ως συνέπεια τη δημιουργία καθυστερήσεων της αξιολόγησης των ατυχημάτων και της απόδοσης

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*



ευθυνών. Ιδιαίτερα αργή φαίνεται να είναι και η απόδοση ευθύνης στις μικρότερες βλάβες. Επίσης η διαδικασία για τον εντοπισμό του υπεύθυνου και τον καθορισμό του κόστους αποκατάστασης είναι αργή με πιθανότητα δικαστικής εμπλοκής.

#### W4 Έλλειψη επιμέρους στοιχείων από το μητρώο καταγραφής δραστηριοτήτων.

Η ανανέωση του μητρώου επιθεωρήσεων (<https://aepo.ypeka.gr/>) ώστε να περιλαμβάνει επιπρόσθετες απαραίτητες πληροφορίες για την περιγραφή της οικονομικής δραστηριότητας θα συμβάλει στον καλύτερο και πιο στοχευμένο έλεγχο των δραστηριοτήτων και στο βαθμό επικινδυνότητάς τους. Επιπρόσθετα, μπορεί να συνδυαστεί με τη δημιουργία της κατάστασης αναφοράς προϋπάρχουσας ρύπανσης.

#### W5 Έλλειψη ενός δημόσιου μητρώου καταγραφής ατυχημάτων.

Όπως προκύπτει από το ερωτηματολόγιο προς τις ασφαλιστικές της Δράσης A.2 του Προγράμματος, οι ασφαλιστικές εταιρίες δεν έχουν στην διάθεσή τους κάποιο μητρώο καταγραφής ατυχημάτων και προϋπάρχουσας ζημίας στο περιβάλλον. Αρχικά ένα τέτοιο μητρώο καταγραφής θα δώσει τη δυνατότητα στους ασφαλιστές (και γενικότερα σε παρόχους προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας) να εκτιμούν καλύτερα το κόστος και τη συχνότητα μελλοντικών ζημιών που πιθανόν να προέλθουν από τον εν λόγω κίνδυνο και κατ' επέκταση να υπολογίζουν ορθότερα τα απαιτούμενα για την κάλυψη ασφάλιστρα ή κόστος σχετικών προϊόντων. Επιπλέον, θα συνεισφέρει στο μητρώο κατάστασης αναφοράς και τέλος όντας διαθέσιμο δημοσίως θα επιτρέψει στους καταναλωτές και επενδυτές που έχουν περιβαλλοντική συνείδηση να επιλέξουν να δημιουργήσουν μία πιο περιβαλλοντικά φιλική επιχείρηση, επενδύοντας ή αγοράζοντας προϊόντα από τις εταιρίες που είναι περιβαλλοντικά ευσυνείδητες.

### 4.3. ΕΥΚΑΙΡΙΕΣ – OPPORTUNITIES

#### O1 Ενίσχυση του ενδιαφέροντος για την εφαρμογή της οδηγίας ELD μέσω της ενημέρωσης

Σύμφωνα με το SUMMARY REPORT of 6th ELD STAKEHOLDER WORKSHOP “REVIEW AND PERSPECTIVE OF THE MULTI-ANNUAL ELD WORK PROGRAMME” (2019), η ενημέρωση των πιθανών μελλοντικών χειριστών του υπολογιστικού εργαλείου για την οδηγία 2004/35/EC (Environmental Liability Directive-ELD) θα συμβάλει αποτελεσματικά στην καλύτερη κατανόηση της υποχρεωτικής χρηματοοικονομικής ασφάλειας βάσει του περιβαλλοντικού κινδύνου που διατρέχουν και στην αποσαφήνιση των οικονομικών αξιώσεων βάσει της οδηγίας 2004/35/EC (Environmental Liability Directive-ELD) (ποια είναι τα διαθέσιμα προϊόντα χρηματοοικονομικής ασφάλειας και ποιο είναι το κόστος αποκατάστασης).

#### O2 Δημιουργία κοινού μητρώου καταγραφής ειδών πανίδας και χλωρίδας, με γεωγραφικές συντεταγμένες

Η περιβαλλοντική επίπτωση θα είναι δύσκολο να εκτιμηθεί χωρίς αυτές τις πληροφορίες οι οποίες πρέπει να τονιστεί ότι δεν είναι στατικές και θα χρειάζονται τακτική ανανέωση. Αυτήν την στιγμή υπάρχουν αρκετά μητρώα όπως το natura map viewer, κόκκινα βιβλία ειδών, το <https://filotis.itia.ntua.gr/> που αφορά οικότοπους και προστατευόμενες περιοχές καθώς και *LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*





άλλα μητρώα και μελέτες που αναμένεται σύντομα η ολοκλήρωσή τους. Σημαντικό σημείο αποτελεί η δημιουργία ενός κοινού μητρώου τα δεδομένα του οποίου να είναι σε μορφή που να το καθιστά εύκολα αξιοποιήσιμο, και κατ'επέκταση συνεργάσιμο με το υπολογιστικό εργαλείο.

#### 4.4. ΑΠΕΙΛΕΣ – THREATS

##### T1 Μειωμένο προσωπικό για την διενέργεια ελέγχων.

Παρά την καθιέρωση των ιδιωτών ελεγκτών και του τμήματος περιβαλλοντικής προστασίας ελλοχεύει ο κίνδυνος μειωμένων ελέγχων λόγω έλλειψης πόρων, και συνεπώς μειωμένη συμμόρφωση των επιχειρήσεων με την υποχρεωτική υιοθέτηση προϊόντων χρηματοοικονομικής ασφάλειας.

##### T2 Επιπρόσθετος φόρτος εργασίας στην τοπική αυτοδιοίκηση

Παρά την στελέχωση της τοπικής αυτοδιοίκησης με εξειδικευμένο προσωπικό, ο αριθμός των καθηκόντων που τους έχει ανατεθεί είναι σημαντικός. Σε αυτά τα καθήκοντα συμπεριλαμβάνονται οι περιβαλλοντικές αδειοδοτήσεις, η απόδοση ευθύνης σε μικρότερες περιβαλλοντικές βλάβες, η αξιολόγηση των μέτρων πρόληψης και η αξιολόγηση των μέτρων αποκατάστασης.

## 5. Βιβλιογραφία

[1]. Παναγιώτης Καρκατσούλης, Έφη Στεφοπούλου, Κωνσταντίνος Σαραβάκος, Δεκέμβριος 2021, «Δείκτης Ποιότητας Νομοθέτησης 2020», ΚΕΦΙΜ

[2]. Η περιβαλλοντική νομοθεσία και η εφαρμογή της στην Ελλάδα, WWF, [https://www.contentarchive.wwf.gr/images/pdfs/Fact\\_sheet\\_Environmental\\_Law.pdf](https://www.contentarchive.wwf.gr/images/pdfs/Fact_sheet_Environmental_Law.pdf)

[3]. OECD (2020), OECD Environmental Performance Reviews: Greece 2020, OECD Environmental Performance Reviews, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/cec20289-en>.

[4]. ΕΙΑΣ, ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ: CERTIFIED SPECIALIST IN ENVIRONMENTAL RISK & LIABILITY INSURANCE, ΑΘΗΝΑ, 25/11/2021

*LIFE PROFILE has received funding from the LIFE Programme of the European Union and the Green Fund.*









Επικοινωνήστε μαζί μας

Email: [lifeprofile@prv.ypeka.gr](mailto:lifeprofile@prv.ypeka.gr)

Τηλ: 2131513277

<https://life-profile.gr/>



*Το έργο LIFE PROFILE (LIFE19 GIE/GR/001127) Promote financial instruments for liability on environment συγχρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα LIFE της Ευρωπαϊκής Ένωσης.*



*Το έργο LIFE PROFILE (LIFE19 GIE/GR/001127) Promote financial instruments for liability on environment συγχρηματοδοτείται από το Πράσινο Ταμείο.*