

**ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ
SYNERGYCERT Α.Ε.**



Β.Λογοθετίδη 21, GR-11524 ΑΘΗΝΑ t.[f.]: (+30) 210 6996377[88] - m.: (+30) 6944455151
email: info@synergycert.gr

V. Logothetidi 21, GR-11524 ATHENS – www.synergycert.gr

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. Παρουσίαση Δραστηριοτήτων της SYNERGYCERT A.E.	4
1.1. Εισαγωγή.....	4
1.2. Προσωπικό.....	4
1.3. Εκπαίδευση - Κατάρτιση στελεχών.....	5
1.4. Εξοπλισμός ελέγχων.....	5
2. Παροχή υπηρεσιών σε διαπιστευμένα πεδία Φορέα Ελέγχου και Εργαστηρίου	6
2.1. Δραστηριότητες στον τομέα των ελέγχων και επιθεωρήσεων	6
2.1.1. <i>Ανυψωτικά μηχανήματα</i>	7
2.1.2. <i>Εξοπλισμός υπό πίεση</i>	7
2.1.3. <i>Πιστοποίηση συγκολλήσεων και συγκολλητών</i>	8
2.1.4. <i>Έλεγχος Συγκολλήσεων με Μη Καταστροφικές Μεθόδους</i>	9
2.1.5. <i>Ανελκυστήρες</i>	10
2.1.6. <i>Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR)</i>	10
2.1.7. <i>Σταθερά και κινητά συστήματα αρχειοθέτησης - Βιβλιοστασίων</i>	11
2.2. Δραστηριότητες εργαστηρίου διακριβώσεων και μετρήσεων.....	12
2.2.1. <i>Διακριβώσεις και ελέγχους επίδοσης φασματοφωτομέτρων</i>	12
2.2.2. <i>Μετρήσεις αιολικού δυναμικού</i>	13
2.2.3. <i>Φωτοβολταϊκά Συστήματα</i>	14
3. Επιθεώρηση - αξιολόγηση κινδύνων και εκτίμηση - αποτίμηση ζημιών	15
3.1. Αξιολόγηση επικινδυνότητας εγκαταστάσεων (risk management) σε διάφορες επιχειρήσεις	15
3.2. Εκτίμηση αξιών.....	16
3.3. Υπολογισμός PML - EML.....	16
3.4. Διαχείριση ζημιών.....	16
3.5. Κατηγορίες ασφαλιστικών κινδύνων	16
3.5.1. <i>Γενικές ασφάλειες</i>	17

3.5.2. Τεχνικές ασφάλειες.....	17
3.5.3. Μεταφορές.....	17
3.5.4. Ειδικές ασφάλειες.....	17
4. Υπηρεσίες Τρίτου Μέρους	18
5. Παρεχόμενες υπηρεσίες στο χώρο του αυτοκινήτου	18
6. Ερευνητική δραστηριότητα	18
7. Εκπαίδευση	19
8. Συμμετοχές σε Επαγγελματικούς Συλλόγους - Επιμελητήρια	19
9. Επικοινωνία	19

1. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ SYNERGYCERT A.E.

1.1. Εισαγωγή

Η εταιρεία SYNERGYCERT A.E. (www.synergycert.gr) αποτελεί διαπιστευμένο από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) Φορέα Ελέγχου σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17020 και διαπιστευμένο Εργαστήριο Δοκιμών και Διακριβώσεων σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO/IEC 17025.

Η υπ' αριθμ. πρωτ. Φ.23/9325/577 απόφαση έγκρισης της δραστηριοποίησης της εταιρείας ως Κοινοποιημένος/ Αναγνωρισμένος Φορέας από το Υπουργείο Ανάπτυξης, Ανταγωνιστικότητας, Υποδομών, Μεταφορών και Δικτύων είναι προσβάσιμη από τον ιστότοπο της Διαύγειας και συγκεκριμένα από την σελίδα <http://et.diavgeia.gov.gr/f/ypean/ada/4A8TΦ-ZEZ>.

Η SYNERGYCERT είναι επίσης Κοινοποιημένος Φορέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης (New Approach Notified and Designated Organisations - NANDO). Η κοινοποίηση είναι διαθέσιμη στην ιστοσελίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης στη διεύθυνση http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notifiedbody.notifiedbody&refe_cd=NANDO_INPUT_209781.

Επιπλέον της δραστηριοποίησής της στα διαπιστευμένα πεδία η εταιρεία προσφέρει υπηρεσίες διαχείρισης κινδύνων (πραγματογνωμοσύνες, επιθεωρήσεις αξιολόγησης επικινδυνότητας εγκαταστάσεων), εκτίμησης αξιών καθώς και υπηρεσίες εκπαίδευσης.

1.2. Προσωπικό

Η SYNERGYCERT διαθέτει έμπειρο προσωπικό που στελεχώνεται αποκλειστικά από μηχανικούς διαφόρων ειδικοτήτων όπως:

- Μηχανολόγοι Μηχανικοί
- Ηλεκτρολόγοι και Τεχνολογίας Υπολογιστών Μηχανικοί
- Χημικοί Μηχανικοί
- Ναυπηγοί Μηχανικοί
- Μεταλλειολόγοι - Μεταλλουργοί Μηχανικοί
- Πολιτικοί Μηχανικοί

Τα στελέχη της εταιρείας διαθέτουν σημαντική εμπειρία ως επιθεωρητές, σύμβουλοι εγκαταστάσεων εφαρμογών και στελέχη σε ασφαλιστικές εταιρείες της Ελλάδας και του εξωτερικού.

1.3. Εκπαίδευση - Κατάρτιση στελεχών

Το σύνολο των μηχανικών της εταιρείας είναι πιστοποιημένοι (Level II και III) σύμφωνα με τις προδιαγραφές του προτύπου EN 473 για την εφαρμογή μη καταστροφικών ελέγχων NDT και πιο συγκεκριμένα των μεθόδων:

- Οπτικού ελέγχου
- Ελέγχου ελασμάτων και συγκολλήσεων με υπερήχους
- Ελέγχου με χρήση διεισδυτικών υγρών
- Ελέγχου με μαγνητικά σωματίδια
- Ερμηνεία και αξιολόγηση ραδιογραφιών

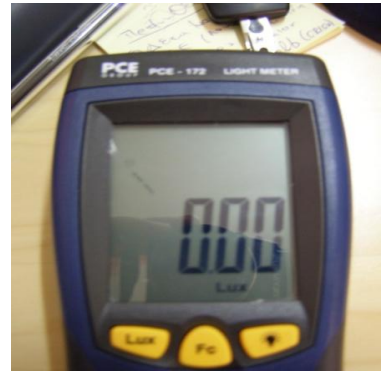
Επιπλέον στο δυναμικό της εταιρείας περιλαμβάνονται στελέχη τα οποία διαθέτουν δίπλωμα μηχανικού συγκολλήσεων (IWE) και επιθεωρητή συγκολλήσεων (Inspection Engineers) αναγνωρισμένα από το Παγκόσμιο Ινστιτούτο Συγκολλήσεων (IIW) και την Ευρωπαϊκή Ένωση για τις Συγκολλήσεις (EWF).

1.4. Εξοπλισμός ελέγχων

Η SYNERGYCERT για τη διενέργεια των ελέγχων και των επιθεωρήσεων διαθέτει σύγχρονο εξοπλισμό ο οποίος ανανεώνεται συνεχώς προκειμένου να ανταποκριθεί στην ποιότητα των υπηρεσιών της και να καλύψει τις ανάγκες των πελατών της. Ενδεικτικά, στον εξοπλισμό της εταιρείας περιλαμβάνονται:

- Παχύμετρο υπερήχων με κάθετη κεφαλή για τη μέτρηση πάχους ελασμάτων
- Συσσκευή υπερήχων με γωνιακή κεφαλή για την ανίχνευση ατελειών σε συγκολλήσεις
- Μη αυτόματος ηλεκτρικός ζυγός
- Ηλεκτρονικό αποστασιόμετρο
- Μανόμετρα για τη μέτρηση πίεσης

- Ψηφιακό ταχύμετρο για τη μέτρηση ταχύτητας / στροφών
- Μετρητής φωτός - Λυχομετρο για τη μέτρηση της έντασης του ορατού φωτός
- Δυναμόμετρο για τη μέτρηση δύναμης σε εφελκυσμό και θλίψη
- Μετρητής Metrel για τον έλεγχο παραμέτρων ηλεκτρικών εγκαταστάσεων όπως τάση, ένταση ρεύματος, συχνότητα, αντίσταση μόνωσης, αντίσταση γείωσης



2. Παροχή υπηρεσιών σε διαπιστευμένα πεδία Φορέα Ελέγχου και Εργαστηρίου

2.1. Δραστηριότητες στον τομέα των ελέγχων και επιθεωρήσεων

Η SYNERGYCERT ως Διαπιστευμένος Φορέας (Accredited Body) από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.) σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020 διασφαλίζει τη φερεγγυότητα των υπηρεσιών της καθώς αποτελεί και η ίδια, ετήσια επιθεωρούμενη, εταιρεία Επιθεώρησης Τρίτου Μέρους (Third Party Inspection Body). Στο Επίσημο Πεδίο Διαπίστευσης της εταιρείας μας περιλαμβάνονται υπηρεσίες βιομηχανικών ελέγχων που αφορούν στους ακόλουθους τομείς:

2.1.1. Ανυψωτικά μηχανήματα

Η επιθεώρηση πραγματοποιείται σύμφωνα με τις απαιτήσεις της κείμενης εθνικής νομοθεσίας -Υ.Α 15085/ 593 (ΦΕΚ 1186/08/2003) - ενώ το πιστοποιητικό εκδίδεται κατόπιν ελέγχου του μηχανήματος από αρμόδιο επιθεωρητή της εταιρείας και εφόσον δεν διαπιστωθούν αποκλίσεις από τα οριζόμενα στην ανωτέρω Υπουργική Απόφαση.



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.

2.1.2. Εξοπλισμός υπό πίεση

Ο έλεγχος στο πεδίο αυτό αφορά στην αξιολόγηση της συμμόρφωσης (αρχικός έλεγχος) σύμφωνα με τις απαιτήσεις των Οδηγιών 97/23/ΕΚ και 2009/105/ΕΚ στον κατωτέρω εξοπλισμό:

- δοχεία υπό πίεση μη εκτεθειμένα σε φλόγα
- ατμολέβητες (αεριοαυλωτοί και υδραυλωτοί)
- δίκτυα σωληνώσεων υπό πίεση
- ρυθμιστικές διατάξεις δικτύων
- απλά δοχεία πίεσης

Επίσης αφορά στις επιθεωρήσεις εξοπλισμού υπό πίεση για τον οποίο υπάρχει υποχρέωση περιοδικού ελέγχου σύμφωνα με την Εθνική Νομοθεσία και πιο συγκεκριμένα:

- αεροφυλάκια
- λέβητες
- δεξαμενές LPG



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.

Στον τομέα των απλών δοχείων πίεσης και εξοπλισμού υπό πίεση η SYNERGYCERT A.E. είναι Κοινοποιημένος Φορέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης (New Approach Notified and Designated Organisations - NANDO). Η κοινοποίηση είναι προσβάσιμη από τον ιστότοπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης στις ακόλουθες σελίδες:

http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notification.pdf&dir_id=1&ntf_id=245605 (για τα απλά δοχεία πίεσης) και

http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notification.pdf&dir_id=19&ntf_id=245604 (για τον εξοπλισμό υπό πίεση).

2.1.3. Πιστοποίηση συγκολλήσεων και συγκολλητών

Η SYNERGYCERT δύναται σύμφωνα με την Οδηγία 97/23/ΕΚ να προβεί στις ακόλουθες πιστοποιήσεις:

- Πιστοποίηση μεθόδων συγκόλλησης (Welding Procedure Qualification Record - WPQR)
- Πιστοποίηση διαδικασίας συγκόλλησης (Welding Procedure Specification - WPS)
- Πιστοποίηση συγκολλητών (Welder Approval Test Certificate)

Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.

2.1.4. Έλεγχος Συγκολλήσεων με Μη Καταστροφικές Μεθόδους

Ο έλεγχος των συγκολλήσεων είναι απαραίτητος προκειμένου να διαπιστωθεί αν η συγκόλληση έχει την απαιτούμενη μηχανική αντοχή. Ο έλεγχος μπορεί να πραγματοποιηθεί με την εφαρμογή Μη Καταστροφικών Δοκιμών (Non Destructive Testing - NDT), οι οποίες πλεονεκτούν έναντι άλλων τεχνικών καθώς επιτρέπουν την επιθεώρηση ενός τεμαχίου με σκοπό να διακριβωθεί η λειτουργικότητά του, χωρίς όμως την καταστροφή της ικανότητάς του να τεθεί ξανά σε λειτουργία. Η εταιρεία μας για τη διενέργεια των ελέγχων διαθέτει έμπειρα καταρτισμένο προσωπικό (Level II και III κατά EN 473), το οποίο εξειδικεύεται στις ακόλουθες μεθόδους:

- Οπτικός έλεγχος (Visual Testing - VT)
- Μαγνητικά σωματίδια (Magnetic Particle Testing - MT)
- Διεισδυτικά υγρά (Penetrant Testing - PT)
- Έλεγχος με υπέρηχο (Ultrasonic Testing - UT)
- Παχυμετρήσεις ελασμάτων (Ultrasonic Testing - Thickness Gauging - UT/T)
- Ραδιογραφία (Radiography Testing - RT)
- Δινορρέυματα (Eddy Current Testing - ET)

Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.



2.1.5. *Ανελκυστήρες*

Ο έλεγχος στο πεδίο αυτό αφορά στην αξιολόγηση της συμμόρφωσης (αρχικός έλεγχος) σύμφωνα με την απαίτηση της Οδηγίας 95/16/ΕΚ καθώς και περιοδικούς ελέγχους, σύμφωνα με την Εθνική νομοθεσία, τόσο σε υδραυλικούς όσο και σε ηλεκτροκίνητους ανελκυστήρες.



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.

Στον τομέα των ανελκυστήρων η SYNERGYCERT A.E. είναι Κοινοποιημένος Φορέας στην Ευρωπαϊκή Ένωση για τις Οδηγίες Νέας Προσέγγισης (New Approach Notified and Designated Organisations - NANDO). Η κοινοποίηση είναι προσβάσιμη από τον ιστότοπο της Ευρωπαϊκής Ένωσης και συγκεκριμένα από τη σελίδα:

http://ec.europa.eu/enterprise/newapproach/nando/index.cfm?fuseaction=notification.pdf&dir_id=16&ntf_id=244581.

2.1.6. *Μεταφορά Επικίνδυνων Εμπορευμάτων (ADR)*

Η Συμφωνία ADR αποτελεί την «*Ευρωπαϊκή Συμφωνία για την Ασφάλεια στις Διεθνείς Οδικές Μεταφορές Επικίνδυνων Εμπορευμάτων*» και αναφέρεται στην ασφαλή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων - μεταξύ των οποίων περιλαμβάνονται τα εκρηκτικά, τα υγροποιημένα αέρια, τα εύφλεκτα υγρά, τα οξέα κλπ. και τις ειδικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούν τα οχήματα και οι οδηγοί τους. Η επιχείρηση που αναλαμβάνει τη μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων έχει την υποχρέωση να διαθέτει κατάλληλα και ελεγμένα οχήματα, να σηματοδοτεί τα εμπορεύματα και να εκδίδει κατάλληλα συνοδευτικά έγγραφα. Η SYNERGYCERT διενεργεί τις απαραίτητες δοκιμές στις

δεξαμενές μεταφοράς των βυτιοφόρων οχημάτων σε κατάλληλα διαμορφωμένο χώρο και εκδίδει το σχετικό πιστοποιητικό καταλληλότητας.



2.1.7. Σταθερά και κινητά συστήματα αρχειοθέτησης - βιβλιοστάσιων

Η SYNERGYCERT πραγματοποιεί ελέγχους των συστημάτων αυτών και τα αποτελέσματα της επιθεώρησης και των δοκιμών τεκμηριώνονται σε λίστες ελέγχου τα οποία εφόσον κριθούν ότι ικανοποιούν τα σχετικά πρότυπα εκδίδεται το πιστοποιητικό ελέγχου καταλληλότητας του συστήματος.



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=67573>.

Στο τομέα των επιθεωρήσεων η **SYNERGYCERT**, πέραν των ανωτέρω υπηρεσιών σε διαπιστευμένα πεδία παρέχει επίσης επιθεωρήσεις κτιριακών, μηχανολογικών και ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου **HD 384**.

Επιπλέον, η εταιρεία αξιοποιώντας την εμπειρία της από το χώρο των βιομηχανικών ελέγχων και το καταρτισμένο προσωπικό της πραγματοποιεί **Μελέτες Αστοχίας Υλικού (Failure Analysis)** προσφέροντας υπηρεσίες ανάλυσης, ερμηνείας και αξιολόγησης αστοχίας υλικών που στοχεύουν στη διερεύνηση του μηχανισμού της αστοχίας και στην αναγνώριση των αιτιών της. Τα αποτελέσματα των δοκιμών που πραγματοποιούνται για την ανάλυση της αστοχίας αξιολογούνται από το έμπειρο προσωπικό της εταιρείας μας και στη συνέχεια συντάσσεται η σχετική έκθεση η οποία περιλαμβάνει τα αποτελέσματα καθώς και προτάσεις για την αποφυγή της αστοχίας. Ο προς αξιολόγηση εξοπλισμός μπορεί να περιλαμβάνει: δοχεία πίεσης, συγκολλητές, σωληνώσεις, ανυψωτικά μηχανήματα και μεταλλικές κατασκευές κλπ.

2.2. Δραστηριότητες εργαστηρίου διακριβώσεων και μετρήσεων

Η **SYNERGYCERT** είναι επίσης διαπιστευμένο, από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), Εργαστήριο Διακριβώσεων και Δοκιμών σύμφωνα με το Πρότυπο EN ISO/IEC 17025 παρέχοντας υπηρεσίες που αφορούν σε:

2.2.1. Διακριβώσεις και ελέγχους επίδοσης φασματοφωτομέτρων

Πραγματοποιούνται διακριβώσεις και μετρήσεις ελέγχου επίδοσης των φασματοφωτομέτρων ορατού - υπεριώδους, για μήκη κύματος από 200-900 nm, σύμφωνα με το πρότυπο ASTM E 275 και την Ευρωπαϊκή Φαρμακοποιία. Οι παράμετροι που ελέγχονται είναι:

- Η ορθότητα και η επαναληψιμότητα μήκους κύματος (230 έως 900 nm)
- Σκέδαση ακτινοβολίας (220 έως 370 nm)
- Γραμμικότητα απόκρισης του ανιχνευτή (235 έως 350 nm)
- Διαχωριστική ικανότητα (A269/A266)



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=19512>.

2.2.2. Μετρήσεις αιολικού δυναμικού

Η SYNERGYCERT αποτελεί διαπιστευμένο, από το Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης (Ε.ΣΥ.Δ.), Εργαστήριο Ανεμολογικών Μετρήσεων, πραγματοποιώντας μετρήσεις της ταχύτητας και της διεύθυνσης του ανέμου, σύμφωνα με το πρότυπο IEC 61400-12-1 με σκοπό την εκτίμηση της απόδοσης ανεμογεννητριών. Η SYNERGYCERT επί σειρά ετών δραστηριοποιείται στον τομέα της εγκατάστασης ανεμολογικών ιστών σε πολλά μέρη της Ελλάδας με διαφορετική μορφολογία εδάφους και διαφορετικές συνθήκες ανά περίπτωση, γεγονός που της προσδίδει σημαντική εμπειρία τόσο στην εγκατάσταση και συντήρηση των ιστών όσο και στη μέτρηση και αξιολόγηση αιολικού δυναμικού. Ειδικότερα, η εταιρεία μας παρέχει υπηρεσίες που σχετίζονται με:

- Αυτοψία και αξιολόγηση περιοχών - τοποθεσιών για την εγκατάσταση ανεμολογικών ιστών
- Εγκατάσταση και συντήρηση ανεμολογικών ιστών
- Μέτρηση και ανάλυση αιολικού δυναμικού με τη χρήση εξειδικευμένου λογισμικού
- Έκδοση εκθέσεων δοκιμών με πιστοποιημένες μετρήσεις



Το πιστοποιητικό διαπίστευσης της εταιρείας στο ανωτέρω πεδίο είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα του Ε.ΣΥ.Δ. <http://www.esyd.gr/portal/p/esyd/el/showOrgInfo.jsp?id=19512>.

Στο τομέα της ενέργειας η **SYNERGYCERT**, πέραν των ανωτέρω υπηρεσιών σε διαπιστευμένα πεδία παρέχει τεχνική υποστήριξη - εκπαίδευση στη συνολική διαδικασία αδειοδότησης ενεργειακών πάρκων (αιολικά, φωτοβολταϊκά, υδροηλεκτρικά, βιομάζα).

2.2.3. Φωτοβολταϊκά Συστήματα

Η **SYNERGYCERT** προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις σε μεσαίας και μεγάλης κλίμακας επενδυτικά σχέδια φωτοβολταϊκών συστημάτων σε όλη την Ελλάδα. Οι υπηρεσίες της εστιάζονται σε όλο το φάσμα του κύκλου ζωής ενός έργου από τον αρχικό σχεδιασμό του, τον εντοπισμό της κατάλληλης θέσης και κλίσης στα φωτοβολταϊκά πάνελ καθώς και τη μελέτη εφαρμογής. Η οικονομοτεχνική μελέτη που εκπονεί για τα φωτοβολταϊκά συστήματα, είναι άρτια τεχνικά και επιστημονικά τεκμηριωμένη με στόχο πάντα τη βέλτιστη απόδοση των φωτοβολταϊκών συστημάτων.

Συγκεκριμένα μελετώνται:

- Η θέση και οι κλιματολογικές συνθήκες της περιοχής του πάρκου
- Η μορφολογία του εδάφους του (ανάγλυφο, φυσικά εμπόδια)
- Η ισχύς του πάρκου
- Ο τύπος των συλλεκτών (ισχύς, τάση και ένταση εξόδου, διαστάσεις)
- Ο τύπος των μετατροπέων (INVERTER), δηλαδή η ισχύς και η τάση εισόδου -εξόδου τους
- Οι αγωγοί μεταφοράς της ισχύος
- Τα έργα υποδομής



3. Επιθεώρηση - αξιολόγηση κινδύνων και εκτίμηση - αποτίμηση ζημιών

Ένα από τα κύρια αντικείμενα δραστηριότητας της εταιρείας SYNERGYCERT αποτελεί η ολοκληρωμένη παροχή υπηρεσιών στον ασφαλιστικό τομέα μέσω των επιθεωρήσεων ο οποίος περιλαμβάνει τα πεδία:

- Αξιολόγηση κινδύνων εγκαταστάσεων
- Εκτιμήσεις αξιών - υπολογισμός PML/EML
- Διαχείριση ζημιών
 - Διερεύνηση αιτίων ζημίας
 - Έλεγχος κάλυψης ζημιών βάσει των όρων του συμβολαίου
 - Εκτίμηση - αποτίμηση ύψους ζημίας

Οι πραγματογνωμοσύνες διενεργούνται επί ζημιών και ατυχημάτων ασφαλιστικού καθώς και ευρύτερου επιχειρηματικού ή ιδιωτικού ενδιαφέροντος.

3.1. Αξιολόγηση επικινδυνότητας εγκαταστάσεων (risk management) σε διάφορες επιχειρήσεις

Η παροχή της ανωτέρω υπηρεσίας περιλαμβάνει τις ακόλουθες δραστηριότητες:

- Επιθεώρηση εγκαταστάσεων
- Καταγραφή - αποτύπωση υπάρχουσας κατάστασης
- Εντοπισμός πηγών κινδύνου σε σχέση με την κάλυψη νομοθετικών απαιτήσεων και των κανόνων της ασφαλιστικής αγοράς με στόχο την ελαχιστοποίηση του απρόβλεπτου γεγονότος αιτίας ζημίας
- Προτάσεις για λήψη προληπτικών μέτρων με στόχο την ελαχιστοποίηση του κινδύνου
- Επαλήθευση υλοποίησης μέτρων πρόληψης

3.2. Εκτίμηση αξιών

Διενέργεια εκτιμήσεων αξιών σε περιουσιακά στοιχεία βιομηχανιών, εμπορικών επιχειρήσεων ή ιδιωτών καθώς και σε κτιριακές εγκαταστάσεις επιχειρήσεων και ιδιωτών με σκοπό τον προσδιορισμό των προς ασφάλιση κεφαλαίων.

3.3. Υπολογισμός PML - EML

Με βάση τα αποτελέσματα των επιθεωρήσεων λαμβάνοντας υπόψη τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας ανά τμήμα και συνυπολογίζοντας από την εκτίμηση αξιών τον καταμερισμό των επιμέρους τμημάτων και τη συγκέντρωση αξιών ανά τμήμα γίνεται η εκτίμηση της μέγιστης πιθανής ζημίας (PML).

3.4. Διαχείριση ζημιών

- Διερεύνηση της γενεσιουργού αιτίας της ζημίας ή του ατυχήματος.
- Διενέργεια έρευνας των συνθηκών της ζημίας καθώς επίσης στον προσδιορισμό και την ανάλυση των αιτιών για επέκταση του ατυχήματος.
- Καταγραφή της έκτασης της ζημίας και τις μεθόδους αποκατάστασης.
- Καθοδήγηση στη φάση εκτέλεσης των εργασιών αποκατάστασης των ζημιών, με στόχο την ποιοτική επισκευή, τον περιορισμό του κόστους και του χρόνου αποκατάστασης προς το κοινό συμφέρον των εμπλεκόμενων μερών.
- Έλεγχο της πλήρωσης των όρων των ασφαλιστηρίων συμβολαίων.
- Σύνταξη της τεχνικής πραγματογνωμοσύνης. Η έκθεση περιλαμβάνει λεπτομερή περιγραφή της κατασκευής, χρήσης, προστασίας και έκθεσης του κινδύνου, καθώς και προτάσεις βελτίωσης προστατευτικών μέτρων ανά ασφαλιστική κάλυψη, ενώ συνοδεύεται από οπτικοακουστικό υλικό (φωτογραφίες, βίντεο), σχέδια εγκαταστάσεων κλπ.

3.5. Κατηγορίες ασφαλιστικών κινδύνων

Η εταιρεία δύναται να καλύψει όλο το εύρος των ασφαλιστικών κινδύνων. Ενδεικτικά, οι πραγματογνωμοσύνες διενεργούνται για ζημιές ή ατυχήματα που αφορούν στους τομείς:

3.5.1. Γενικές ασφάλειες

Φωτιά, φυσικές καταστροφές (σεισμός, πλημμύρα, κατολίσθηση), κλοπή, ληστεία, διαρροή υδραυλικών δικτύων, ηλεκτρική βλάβη, κλπ, σε περιπτώσεις βιομηχανικών, εμπορικών επιχειρήσεων, κτιριακές εγκαταστάσεις κατοικιών - γραφείων καθώς και εκτίμηση απώλειας κερδών συνεπεία ζημιογόνου γεγονότος.



3.5.2. Τεχνικές ασφάλειες



Μηχανικές και ηλεκτρονικές βλάβες, τεχνικά έργα, οχήματα και μηχανήματα έργου.

3.5.3. Μεταφορές

Επίβλεψη και πιστοποίηση φορτώσεων / εκφορτώσεων, έλεγχος καταλληλότητας μεταφορικού μέσου, έλεγχος συσκευασίας εμπορευμάτων, έλεγχος για την ασφαλή μεταφορά επικίνδυνων εμπορευμάτων κλπ.

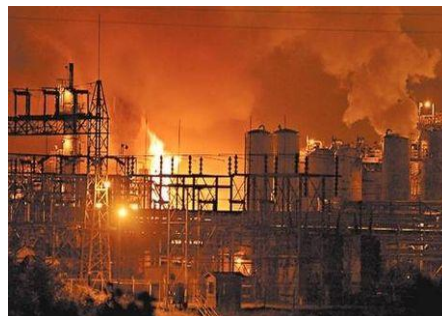


3.5.4. Ειδικές ασφάλειες

Η SYNERGYCERT κατ' εντολή των ασφαλιστικών εταιρειών αναλαμβάνει εξειδικευμένες περιπτώσεις επιθεώρησης αποτίμησης ερμηνείας καλύψεων και ζημιών που δεν συμπεριλαμβάνονται στις ανωτέρω γενικές περιπτώσεις όπως ενδεικτικά:

- Αξιολόγηση εκτίμηση έργων τέχνης εμπειρικά ή / και με χρήση ειδικών εργαστηριακών μεθόδων

- Περιβαλλοντικές επιθεωρήσεις και εκτιμήσεις περιβαλλοντικών επιπτώσεων για ασφαλιστική χρήση
- Βλάβες - ζημιές αεροσκαφών



4. Υπηρεσίες Τρίτου Μέρους

Πέραν των διαπιστευμένων πεδίων η SYNERGYCERT ως εταιρεία πιστοποιήσεων - επιθεωρήσεων παρέχει επιθεωρήσεις τρίτου μέρους σε συμφωνία με τις απαιτήσεις του έργου από τον ενδιαφερόμενο διατηρώντας πάντα την ανεξαρτησία, αμεροληψία και εμπιστευτικότητα έναντι των συμβαλλομένων επιθεωρούμενων μερών.

5. Παρεχόμενες υπηρεσίες στο χώρο του αυτοκινήτου

Η SYNERGYCERT δραστηριοποιείται στον χώρο του αυτοκινήτου αναλαμβάνοντας τη διεξαγωγή ερευνών τήρησης απαιτήσεων στην εσωτερική λειτουργία οργανισμών (mystery shopping) συνεργαζόμενη με μεγάλες εταιρείες από το χώρο αυτόν στην Ελλάδα και την Κύπρο.

6. Ερευνητική δραστηριότητα

Το εργαστήριο της SYNERGYCERT με το υψηλής στάθμης εξειδικευμένο προσωπικό του συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα σε συνεργασία με εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδος και του εξωτερικού.

7. Εκπαίδευση

Η SYNERGYCERT διοργανώνει εκπαιδευτικά σεμινάρια κατάρτισης επιθεωρητών στα διαπιστευμένα πεδία ελέγχου που δραστηριοποιείται (ανυψωτικά μηχανήματα, ανελκυστήρες, δοχεία υπό πίεση). Επιπλέον υλοποιεί προσαρμοσμένα προγράμματα εκπαίδευσης στη βιομηχανία με βάση την αποτύπωση συγκεκριμένων αναγκών που διαπιστώνονται μετά από επιθεωρήσεις (audits) των έμπειρων και εξειδικευμένων επιθεωρητών της.

8. Συμμετοχές σε Επαγγελματικούς Συλλόγους - Επιμελητήρια

Τόσο η SYNERGYCERT ως νομικό πρόσωπο όσο και τα στελέχη της είναι μέλη των ανάλογων με τις δραστηριότητές τους επαγγελματικών συλλόγων όπως το Τεχνικό και Επαγγελματικό Επιμελητήριο και η Ένωση Διαπιστευμένων Φορέων Ελλάδος HellasCert.

9. Επικοινωνία

Ευάγγελος Γκούντης

Διπλ. Μηχανικός M.Sc. Ε.Μ.Π.

Διευθύνων Σύμβουλος

Β. ΛΟΓΟΘΕΤΙΔΗ 21, 115 24 Αθήνα

Τηλ.: (+30) 210 6996377

Fax: (+30) 210 6996388

Mob: (+30) 694 44 55 151

e-mail: gountise@otenet.gr

info@synergycert.gr

URL: www.synergycert.gr