

04 Νοεμβρίου, 2022

«Εξειδικευμένα εκπαιδευτικά σεμινάρια για την Αειφόρο Ανάπτυξη στις Κυπριακές Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις»

	ΘΕΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΠΟΛΗ
1 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Ενεργειακή Απόδοση και Ενεργειακή Διαχείριση ΜμΕ Πρακτικές και μοντέλα για σωστή διαχείριση και βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των επιχειρήσεων.	22/11/2022	Λευκωσία
2 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Περιβαλλοντική Διαχείριση ΜμΕ Πρακτικές αξιολόγησης και μείωσης του περιβαλλοντικού αποτυπώματος που προκαλούν οι διεργασίες των ΜμΕ.	21/02/2023 (TBC)	Λεμεσός (TBC)
3 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Κυκλική οικονομία στις ΜμΕ Επεξήγηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας και πως αυτές μπορούν να υιοθετηθούν από τις επιχειρήσεις.	06/06/2023 (TBC)	Πάφος (TBC)
4 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Βιώσιμες προμήθειες και πράσινη εφοδιαστική αλυσίδα στις ΜμΕ Αξιολόγηση και σχεδιασμός της προμηθευτικής και εφοδιαστικής αλυσίδας των επιχειρήσεων, με στόχο τη μείωση του περιβαλλοντικού τους αποτυπώματος και την ενίσχυση της βιωσιμότητάς τους.	21/10/2023 (TBC)	Ελεύθερη Αμμόχωστος (TBC)
5 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Ανθεκτικότητα και προσαρμογή ΜμΕ στην κλιματική αλλαγή Κατανόηση επιπτώσεων κλιματικής αλλαγής και πρακτικές προσαρμογής και ενίσχυσης της ανθεκτικότητας των επιχειρήσεων	23/01/2024 (TBC)	Λάρνακα (TBC)
6 ^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο	Βιώσιμη χρηματοδότηση ΜμΕ Εξοικείωση με την στρατηγική βιώσιμης χρηματοδότησης, που έχει ως στόχο τον μετασχηματισμό των αγορών και τη συμπερίληψη κριτηρίων βιώσιμης ανάπτυξης σε χρηματοπιστωτικά προϊόντα.	21/05/2024 (TBC)	Λευκωσία (TBC)

1^ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

Θέμα: Ενεργειακή Απόδοση και Ενεργειακή Διαχείριση ΜμΕ

Ημερομηνία: Τρίτη, 22 Νοεμβρίου 2022

Ώρες: 9:00-14:30

Τοποθεσία: 1^{ος} όροφος Κτίριο ΚΕΒΕ,
Δεληγιώργη 3, 1066, Λευκωσία

Εισαγωγή

Το ΚΕΒΕ σε συνεργασία με το ΕΓΚ, εταίροι στο δίκτυο Enterprise Europe Network (EEN), διοργανώνουν σειρά δωρεάν εκπαιδευτικών σεμιναρίων με θέμα την Αειφόρο Ανάπτυξη των ΜμΕ της Κύπρου.

Τα εκπαιδευτικά σεμινάρια τα οποία πραγματοποιεί το Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου ως Σύμβουλος Αειφόρου Ανάπτυξης του EEN Κύπρου, στοχεύουν:

- Στην ενίσχυση της ικανότητας των ΜμΕ να κατανοούν, να καταγράφουν και να διαχειρίζονται τις ενεργειακές τους ανάγκες
- Στην υιοθέτηση κοινών διαδικασιών, εργαλείων και κριτηρίων για την ενεργειακή διαχείριση των ΜμΕ
- Στην ανάπτυξη σχεδίου δράσης για τη βελτίωση των περιβαλλοντικών επιδόσεων των ΜμΕ μέσω ενεργειακής διαχείρισης, υλοποίηση μέτρων ενεργειακής απόδοσης και αξιοποίησης των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.

Τα σεμινάρια συγχρηματοδοτούνται από το δίκτυο EEN.

Ανάγκη εκπαίδευσης:

Οι συνεχείς οικονομικές και ενεργειακές κρίσεις των τελευταίων χρόνων έχουν αναδείξει την αναγκαιότητα ενίσχυσης της ανθεκτικότητας των επιχειρήσεων, και ιδιαίτερα των ΜμΕ. Με βάση τους στόχους της Ε.Ε σχετικά με τις εκπομπές αερίων του θερμοκηπίου, την χρήση ΑΠΕ και την αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής, οι επιχειρήσεις θα πρέπει να κατανοήσουν τις προκλήσεις και να υιοθετήσουν πρακτικές και μοντέλα ώστε να βελτιώσουν τις ενεργειακές τους επιδόσεις εξοικονομώντας ενέργεια.

Σκοπός:

Η ενημέρωση και κατάρτιση του προσωπικού των ΜμΕ σχετικά με το θέμα της Ενεργειακής Απόδοσης και της Ενεργειακής Διαχείρισης.

Στόχοι:

Οι συμμετέχοντες μετά την ολοκλήρωση του εκπαιδευτικού προγράμματος θα είναι σε θέση:

- Να κατανοούν το εσωτερικό και εξωτερικό περιβάλλον που μπορεί να επηρεάσει τη βιωσιμότητα και την αειφορία των επιχειρήσεων.
- Να γνωρίζουν τις Διεθνείς, Ευρωπαϊκές και Εθνικές πολιτικές σε θέματα ενέργειας και περιβάλλοντος που διαμορφώνουν το πλαίσιο λειτουργίας των επιχειρήσεων.

- Να γνωρίζουν τι είναι ενεργειακή απόδοση και ενεργειακή διαχείριση και τα πλεονεκτήματά τους.
- Να διαμορφώνουν εσωτερικές διοικητικές δομές στην επιχείρησή τους για την ενεργειακή διαχείριση.
- Να γνωρίζουν λύσεις για αποτελεσματικότερη και πιο ορθολογιστική χρήση ενέργειας και πόρων στα κτίρια επιχειρήσεων.
- Να αναπτύσσουν περιβαλλοντική και ενεργειακή πολιτική στην επιχείρησή τους.
- Να υιοθετούν καλές πρακτικές ενεργειακής απόδοσης/διαχείρισης.
- Να αναπτύσσουν ένα Σχέδιο Δράσης για την ενεργειακή διαχείριση της εταιρείας τους.

Περιγραφή υποψηφίων για συμμετοχή:

Το εκπαιδευτικό σεμινάριο απευθύνεται στο προσωπικό των ΜμΕ, και ιδιαίτερα -αλλά όχι αποκλειστικά- σε Διαχειριστές Ενέργειας (Energy Managers), Διαχειριστές Γραφείου/Υποδομών/Προσωπικού (Office/Building Managers & Staff Managers), Υπεύθυνους Αειφορίας (Sustainability Officers). Η πρόσκληση και η εγγραφή για συμμετοχή θα γίνεται ξεχωριστά για κάθε σεμινάριο. Οι θεματικές των σεμιναρίων είναι ανεξάρτητες μεταξύ τους, και σχετίζονται με την Πράσινη Μετάβαση και την Αειφόρο Ανάπτυξη των ΜμΕ.

Εγγραφές:

Οι εγγραφές για το 1^ο εκπαιδευτικό σεμινάριο θα πραγματοποιούνται ηλεκτρονικά μέχρι τις 15 Νοεμβρίου 2022. Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να απευθύνεστε στο Ενεργειακό Γραφείο Κύπρου, στα τηλέφωνα 22667849 / 22667850.

Για εγγραφή στο σεμινάριο πατήστε [εδώ](#).

Γλώσσα σεμιναρίου:

Ελληνικά

Αξιολόγηση Προγράμματος και Πιστοποίηση:

Με το πέρας του σεμιναρίου θα διανεμηθεί στους συμμετέχοντες ερωτηματολόγιο αξιολόγησης. Οι υποψήφιοι θα λάβουν πιστοποιητικό συμμετοχής.

Εκπαιδευτικό Σεμινάριο

«Εξειδικευμένα εκπαιδευτικά σεμινάρια για την Αειφόρο Ανάπτυξη στις κυπριακές Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις»

Διάρκεια: 5,5 ώρες

Ωρολόγιο Πρόγραμμα

1ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο: Ενεργειακή Απόδοση και Ενεργειακή Διαχείριση ΜμΕ

Ώρες εφαρμογής	Διάρκεια (ώρες)	Περιεχόμενο Κατάρτισης
09:00-09:15	0:15	Εισαγωγή: Ενημέρωση για τις υπηρεσίες του Enterprise Europe Network Κύπρου Ενημέρωση για τις υπηρεσίες του δικτύου Enterprise Europe Network, το οποίο παρέχει χωρίς χρέωση, ολοκληρωμένες υποστηρικτικές υπηρεσίες προς τις Κυπριακές μικρομεσαίες επιχειρήσεις.
09:15-09:45	0:30	Ενότητα 1: Εισαγωγή στις ενεργειακές προκλήσεις που αντιμετωπίζουν οι επιχειρήσεις. Ανάλυση εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος και πως αυτά μπορούν να επηρεάσουν την αειφορία των επιχειρήσεων. Επεξήγηση και συζήτηση για τις Προκλήσεις, Ευκαιρίες, τους Κινδύνους και τις Αδυναμίες των Κυπριακών Επιχειρήσεων.
09:45-10:15	0:30	Ενότητα 2: Νομικό πλαίσιο και στρατηγικές για θέματα ενέργειας στις επιχειρήσεις Επεξήγηση των νομικών απαιτήσεων και στρατηγικών (Περί ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων νόμος, εθνική σχέδιο για την ενέργεια και το κλίμα, εθνικό σχέδιο δράσης για την ενίσχυση της κυκλικής οικονομίας κ.α.) που διαμορφώνουν το πλαίσιο λειτουργίας των επιχειρήσεων. Παρουσίαση των Ευρωπαϊκών και Διεθνών πολιτικών (EU Green Deal, Climate Law, UN SDGs, Paris Agreement κ.α.) που καθορίζουν το μέλλον και τις συνθήκες του πεδίου δράσης των επιχειρήσεων, τις ευκαιρίες χρηματοδότησης και εξήλιξης τους.
10:15-10:45	0:30	Ενότητα 3: Ανάπτυξη διοικητικής δομής για την ενεργειακή διαχείριση σε επιχειρήσεις Προκειμένου μια επιχείρηση να έχει επιτυχημένη ενεργειακή διαχείριση, είναι αναγκαία η προσαρμογή και η βελτιστοποίηση των εσωτερικών διοικητικών δομών. Θα επεξηγηθούν ο τρόποι με τους οποίους θα δοθούν κατάλληλες αρμοδιότητες σε συγκεκριμένα τμήματα και πως να αφιερωθούν επαρκείς οικονομικοί και ανθρώπινοι πόροι στην εφαρμογή των δεσμεύσεων που θα αναληφθούν.
10:45-11:00	0:15	Διάλειμμα

11:00-11:30	0:30	Ενότητα 4: Στρατηγικός σχεδιασμός για καθορισμό και υλοποίηση μεσοπρόθεσμων και μακροπρόθεσμων στόχων ενεργειακής διαχείρισης στις επιχειρήσεις Για τον καταρτισμό του στρατηγικού σχεδιασμού θα πρέπει η επιχείρηση να καθορίσει συγκεκριμένους, μετρήσιμους, εφικτούς, ρεαλιστικούς και χρονικά προσδιορισμένους στόχους. Οι στόχοι αυτοί θα πρέπει να τυχάνουν της έγκρισης και στήριξης των διευθυντικών στελεχών. Θα επεξηγηθούν οι τρόποι με τους οποίους μπορεί να καταρτιστεί κατάλογος δράσεων οι οποίοι θα οδηγούν στην επίτευξη και την παρακολούθηση των στόχων.
11:30-12:00	0:30	Ενότητα 5: Καθορισμός και εφαρμογή συστήματος παρακολούθησης και δεικτών απόδοσης για την αποτελεσματικότερη ενεργειακή διαχείριση. Η παρακολούθηση αποτελεί ένα πολύ σημαντικό μέρος της διαδικασίας υλοποίησης ενός στρατηγικού σχεδιασμού και είναι ζωτικής σημασίας. Η τακτική παρακολούθηση συμβάλλει στην αποτελεσματική ολοκλήρωση των δράσεων της στρατηγικής. Θα επεξηγηθούν οι διαδικασίες, τα εργαλεία και οι δείκτες αξιολόγησης που μπορούν να υιοθετηθούν από μία επιχείρηση προκειμένου να εφαρμόζεται μία αποδοτική παρακολούθηση της προόδου της στρατηγικής.
12:00-12:45	0:45	Ενότητα 6: Καινοτόμες λύσεις για αποτελεσματικότερη και πιο ορθολογιστική χρήση ενέργειας στα κτίρια και τις διεργασίες των επιχειρήσεων Η ενότητα αυτή επικεντρώνεται στις λύσεις που μπορούν να εφαρμοστούν στις κτιριακές εγκαταστάσεις αλλά και στις διεργασίες των επιχειρήσεων προκειμένου να βελτιώσουν την ενεργειακή τους απόδοση, να μεγιστοποιήσουν την αξιοποίηση ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, να πετύχουν συνθήκες θερμικής άνεσης και να εξοικονομήσουν ενέργεια.
12:45-13:00	0:15	Ενότητα 7: Ενημέρωση για το πρότυπο ενεργειακής διαχείρισης ISO 50001 Εισαγωγή στο πρότυπο ενεργειακής διαχείρισης, τις απαιτήσεις του και τα οφέλη που μπορούν να προκύψουν από τις επιχειρήσεις εφόσον αυτό εφαρμοστεί με επιτυχία και συνέπεια.
13:00-13:30	0:30	Ενότητα 8: Καλές πρακτικές και επιτυχημένα παραδείγματα από Κύπρο και εξωτερικό Παρουσίαση καλών πρακτικών και παραδείγματα από διάφορους τύπους επιχειρήσεων και αιεφόρων επενδύσεων (σε κτήρια, εγκαταστάσεις, εσωτερικοί κανονισμοί και κίνητρα κ.α.) σε Κύπρο και εξωτερικό οι οποίες έχουν ενσωματώσει στις διαδικασίες τους την ενεργειακή διαχείριση και έχουν επωφεληθεί με τη βελτίωση της περιβαλλοντικής/κοινωνικής τους εικόνας, την αποδοχή, την αύξηση της ανταγωνιστικότητας τους, την εξοικονόμηση πόρων και τη βιώσιμη ανάπτυξη τους.
13:30-14:30	1:00	Γεύμα

4 November 2022

“Specialized training seminars on Sustainable Development in Cypriot Small-to-Medium Enterprises”

	SUBJECT	DATE	TOWN
1 st Training Seminar	Energy Efficiency and Energy Management for SMEs Practices and models for the proper management and improvement of energy efficiency of enterprises.	22/11/2022	Nicosia
2 nd Training Seminar	Environmental Management of SMEs Practices for assessing and reducing the environmental footprint of SME processes.	21/02/2023 (TBC)	Limassol (TBC)
3 rd Training Seminar	Circular Economy in SMEs Explanation of the principles of circular economy and how these can be adopted by businesses.	06/06/2023 (TBC)	Paphos (TBC)
4 th Training Seminar	Sustainable supplies and green supply chain in SMEs Assessing and designing the procurement and supply chain of businesses, aiming to reduce the environmental footprint and enhance their sustainability.	21/10/2023 (TBC)	Famagusta (TBC)
5 th Training Seminar	Resilience and adaptation of SMEs to climate change Understanding climate change impacts and the practices of adaptation and business resilience.	23/01/2024 (TBC)	Larnaca (TBC)
6 th Training Seminar	Sustainable funding of SMEs Familiarization with the sustainable finance strategy which aims to transform markets and include criteria for sustainable development in financial products.	21/05/2024 (TBC)	Nicosia (TBC)

1st Training Seminar

Topic: Energy Efficiency and Energy Management for SMEs

Date: Tuesday, 22 November 2022

Time: 09:00-14:30

Location: 1st-floor CCCI Building
3, Deligiorgi Street, Nicosia 1066

Introduction

The CCCI in collaboration with the Cyprus Energy Agency, partners in the Enterprise Europe Network (EEN), are organizing a series of free of charge training seminars on the Sustainable Development of SMEs in Cyprus.

The training seminars held by the Cyprus Energy Agency as a Sustainable Development Advisor of the EEN Cyprus aim at:

- Strengthening the capacity of SMEs to understand, record, and manage their energy needs
- Adopting common procedures, tools, and criteria for the energy management of SMEs
- Developing an action plan to improve the environmental performance of SMEs through energy management, implementation of energy efficiency measures, and exploitation of renewable energy sources.

The seminars are co-funded by the EEN network.

Need for training:

The continuous economic and energy crises of recent years have highlighted the need to strengthen the resilience of businesses, especially of SMEs. Building on the EU's targets on greenhouse gas emissions, the use of RES, and ways to tackle climate change, companies should understand the challenges and adopt practices and models to improve their energy performance by saving energy.

Target:

To inform and train the staff of SMEs on the issue of Energy Efficiency and Energy Management.

Objectives:

After the completion of the training program, the participants will be able to:

- Understand the internal and external environment that can affect the viability and sustainability of businesses.
- Be aware of the International, European, and National energy and environmental policies that shape the operating framework of businesses.
- Know what energy efficiency and energy management are and their advantages.
- Establish internal management structures in their business for energy management.

- Be aware of solutions for more efficient and rational use of energy and resources in business buildings.
- Develop environmental and energy policies in their business.
- Adopt good practices of energy efficiency/management.
- Develop an Action Plan for the energy management of the company.

Description of candidates for participation:

The training seminar is addressed to the staff of SMEs, and especially - but not exclusively - to Energy Managers, Office/Building Managers & Staff Managers, and Sustainability Officers. The invitation and registration for participation will be done separately for each seminar. The topics of the seminars are independent of each other and are related to the Green Transition and the Sustainable Development of SMEs.

Registration:

Registration for the 1st training seminar will take place online until 15 November 2022. For more information, please contact the Cyprus Energy Agency at telephone numbers 22667849 / 22667850.

To register for the seminar, please click [here](#).

Seminar language: Greek

Program Evaluation and Certification:

At the end of the seminar, an evaluation questionnaire will be distributed to the participants. Candidates will receive a certificate of participation.

Training Seminar

“Specialized training seminars on Sustainable Development in Cypriot Small-to-Medium Enterprises”

Duration: 5,5 hours

Seminar program

1st Training Seminar: Energy Efficiency and Energy Management of SMEs

Hours	Duration (hours)	Content
09:00-09:15	0:15	Introduction: Update on the services of the Enterprise Europe Network Cyprus Information on the services of the Enterprise Europe Network, which provides, free of charge, comprehensive support services to Cypriot small-to-medium-sized enterprises.
09:15-09:45	0:30	Module 1: Introduction to the energy challenges faced by enterprises. Analysis of the internal and external environment and how these can affect the sustainability of businesses. Explanation and discussion of the Challenges, Opportunities, Risks, and Weaknesses of Cypriot Enterprises.
09:45-10:15	0:30	Module 2: Legal framework and strategies for energy issues in enterprises Explanation of the legal requirements and strategies (Energy Performance of Buildings Law, National Energy, and Climate Plan, National Action Plan to enhance Circular Economy, etc.) that shape the business operating framework. Presentation of the European and International policies (EU Green Deal, Climate Law, UN SDGs, Paris Agreement, etc.) that determine the businesses’ future and the conditions of the field of action, their funding, and development opportunities.
10:15-10:45	0:30	Module 3: Development of an administrative structure for energy management in enterprises For a company to have successful energy management, it is necessary to adapt and optimize internal administrative structures. The module will explain how to give appropriate responsibilities to specific departments and how to commit adequate financial and human resources to implement the commitments made.
10:45-11:00	0:15	Break
11:00-11:30	0:30	Module 4: Strategic planning for setting and implementing medium and long-term energy management objectives in enterprises For the preparation of strategic planning, the company should set specific, measurable, achievable, realistic, and time-bound targets. These objectives should be endorsed and

		supported by managers. The module will explain how to establish a list of actions leading to achieving and monitoring the objectives.
11:30-12:00	0:30	Module 5: Establishment and implementation of a monitoring system and of performance indicators for more efficient energy management Monitoring is a very important part of the process of implementing strategic plans and is vital. Regular monitoring contributes to the effective completion of the strategy's actions. The module will explain the procedures, tools, and evaluation indicators that can be adopted by a company to efficiently monitor the progress of the strategy.
12:00-12:45	0:45	Module 6: Innovative solutions for more efficient and rational energy use in buildings and business processes This section focuses on the solutions that can be applied in buildings and on the processes of businesses in order to improve their energy efficiency, maximize the use of renewable energy sources, achieve thermal comfort conditions, and save energy.
12:45-13:00	0:15	Module 7: Information on ISO 50001 energy management standard Introduction to the energy management standard, its requirements, and the benefits that can be derived from businesses if implemented successfully and consistently.
13:00-13:30	0:30	Module 8: Good practices and successful examples from Cyprus and abroad Presentation of good practices and examples from various types of businesses and sustainable investments (in buildings, facilities, internal regulations, incentives, etc.) in Cyprus and abroad which have integrated energy management into their processes and have benefited by improving their environmental/social image, acceptance, increase of their competitiveness, saving of resources, and sustainable development.
13:30-14:30	1:00	Lunch