



«ENERGY EFFICIENCY & SUSTAINABILITY IN THE CYPRUS TOURISM SECTOR»

(100% Επιχορήγηση από την ΑνΑΔ)



Αγία Νάπα, Ξενοδοχείο ALION

14 & 15/05/2019

ΑΝΑΓΚΗ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

Οι ξενοδοχειακές και άλλες τουριστικές επιχειρήσεις στην Κύπρο αντιμετωπίζουν υψηλό λειτουργικό κόστος εξαιτίας τόσο της υψηλής κατανάλωσης όσο και του υψηλού κόστους της ηλεκτρικής ενέργειας και νερού τόσο κατά τους καλοκαιρινούς όσο και κατά τους χειμερινούς μήνες.

Οι κλιματολογικές αλλαγές που παρατηρούνται τα τελευταία χρόνια με υψηλότερες και μεγαλύτερης διάρκειας θερμοκρασίες έχουν επιδεινώσει ακόμη περισσότερο την κατάσταση.

Παρά τις αλλαγές και ανακαινίσεις που έχουν πραγματοποιηθεί τα τελευταία χρόνια από μερίδα ξενοδοχειακών και άλλων τουριστικών μονάδων σε συστήματα / αυτοματισμούς εξοικονόμησης και ανανεώσιμων πηγών ενέργειας κλπ εντούτοις ένας μεγάλος αριθμός μονάδων δεν έχει προχωρήσει με τις απαραίτητες αλλαγές.

Εκτός από τα οφέλη της εξοικονόμησης κόστους, η ενεργειακή αποδοτικότητα και η βιωσιμότητα είναι ζωτικής σημασίας για τις τουριστικές επιχειρήσεις αφού όλο και περισσότεροι επισκέπτες και οργανωτές ταξιδιών δείχνουν ιδιαίτερη προτίμηση σε ξενοδοχειακές μονάδες φιλικές προς το περιβάλλον.

Ο βασικός σκοπός του προγράμματος είναι ακριβώς η βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του κλάδου του τουρισμού στην Κύπρο μέσω της προώθησης και χρήσης νέων ενεργειακών αποδοτικών συστημάτων, καθώς και συστημάτων παρακολούθησης / πιστοποίησης ενεργειακής απόδοσης που θα βελτιώνουν την ενεργειακή αποδοτικότητα και βιωσιμότητα των ξενοδοχειακών μονάδων. Με τον τρόπο αυτό θα αποκτήσουν ένα σημαντικό πλεονέκτημα σε θέματα προώθησης και μάρκετινγκ των τουριστικών μονάδων τους. Η προσέγγιση που θα ακολουθηθεί απαιτεί λεπτομερή κατανόηση της τεχνολογίας της βιωσιμότητας και της ενεργειακής απόδοσης καθώς και των μεθοδολογιών και εργαλείων διαχείρισης. Αυτό θα επιτευχθεί μέσω ενός πρακτικού και στοχευμένου στα αποτελέσματα στρατηγικού προγράμματος κατάρτισης. Το πρόγραμμα περιλαμβάνει λεπτομερή ανάλυση και αξιολόγηση της πλέον σύγχρονης τεχνολογίας, σε θέματα ενεργειακής απόδοσης και βιωσιμότητας.

Το πρόγραμμα θα παρουσιάσει η Γερμανίδα εμπειρογνώμονας κα Joanna Fortmann με σημαντικές γνώσεις στον τομέα της ενεργειακής απόδοσης και της Βιωσιμότητας και με μεγάλη εμπειρία σε θέματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας και ενεργειακής απόδοσης.

ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΟΙ ΚΑΤΑΡΤΙΖΟΜΕΝΟΙ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΝΑ

- κατανοούν τις υφιστάμενες πολιτικές και τις βέλτιστες πρακτικές για την βιώσιμη διαχείριση των τουριστικών επιχειρήσεων (sustainable tourism management) και την ενεργειακή απόδοσή τους
- αναθεωρήσουν και να επιλέξουν μέθοδο πιστοποίησης βιωσιμότητας που να ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις τους
- αναπτύξουν πλάνο δράσης ενεργειακής βιωσιμότητας (sustainable energy action plan) το οποίο θα περιλαμβάνει λεπτομερές πρόγραμμα εργασιών και προϋπολογισμού
- διεξάγουν έλεγχο της υφιστάμενης υποδομής όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση και βιωσιμότητα σε βασικούς τομείς και τμήματα όπως η θερμομόνωση, θέρμανση, ο εξαερισμός, ο κλιματισμός, η σκίαση, η διαχείριση της ύδρευσης κλπ.
- αναπτύξουν πλάνο για υπολογισμό της απόδοσης της Επένδυσης (ROI) όσον αφορά την ενεργειακή απόδοση και βιωσιμότητα



- επιλέξουν και υιοθετήσουν σχέδιο οικολογικής πιστοποίησης (green certification scheme) το οποίο σχέδιο θα προωθήσουν για σκοπούς προβολής και μάρκετινγκ προς όλους τους εταίρους του τομέα του τουρισμού (π.χ. ταξιδιωτικούς πράκτορες, οργανωτές ταξιδιών κλπ)

ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Το πρόγραμμα απευθύνεται σε γενικούς διευθυντές, οικονομικούς και τεχνικούς διευθυντές και γενικά σε διευθυντές τμημάτων που εμπλέκονται σε ενεργειακά / περιβαλλοντικά ζητήματα καθώς και σε υπεύθυνους στρατηγικού προγραμματισμού και μάρκετινγκ.

Η ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ

Το πρόγραμμα που είναι πρακτικής φύσης περιλαμβάνει τόσο Ιδρυματική όσον και Ενδοεπιχειρησιακή κατάρτιση.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Εγγύηση για την επιτυχία του προγράμματος αποτελεί το γεγονός ότι σ' αυτό θα διδάξει η ξένη εμπειρογνώμονας κυρία Janna Fortmann. Σημειώνεται ότι το πρόγραμμα θα διεξαχθεί στην Αγγλική γλώσσα.

ΔΙΚΑΙΩΜΑ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ (€1530 + €290.70 Φ.Π.Α.)

Το πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Αρχή Ανάπτυξης Ανθρώπινου Δυναμικού σαν πρόγραμμα ζωτικής σημασίας. Το πρόγραμμα επιχορηγείται εξ' ολοκλήρου από την ΑνΑΔ και ως εκ τούτου δεν υπάρχει οποιαδήποτε οικονομική επιβάρυνση για τις επιχειρήσεις / οργανισμούς, εξαιρουμένου του Φ.Π.Α. Να σημειωθεί ότι και το Φ.Π.Α. επιστρέφεται στις εταιρείες και δεν αποτελεί κόστος για τις επιχειρήσεις.

Πρόκειται πραγματικά για μια **ανεπανάληπτη** και **οικονομικά συμφέρουσα** ευκαιρία που προσφέρεται για αναβάθμιση των Κυπριακών Επιχειρήσεων αφού το πραγματικό κόστος συμμετοχής αν δεν υπήρχε η επιχορήγηση της Αρχής θα ήταν τουλάχιστο **€1530** και προτρέπονται όλοι όπως την εκμεταλλευθούν στο έπακρο.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ

Το ΚΕΒΕ θα εφοδιάσει όλους τους συμμετέχοντες με Πιστοποιητικό Παρακολούθησης.

ΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ

Οι Δηλώσεις Συμμετοχής να αποστέλλονται στο ΚΕΒΕ, e-mail: gvenizelou@ccci.org.cy φαξ. 22668630 **το αργότερο μέχρι την Τρίτη 07 Μαΐου 2019.**

Για περισσότερες πληροφορίες παρακαλείσθε όπως επικοινωνείτε με τον κ. Χρίστο Ταντελέ στο ΚΕΒΕ, τηλ. 22889840, φαξ: 22668630, Τ.Κ. 21455, 1509 Λευκωσία.

Με εκτίμηση,
Χρίστος Ταντελέ
για Γενικό Γραμματέα

/ΓΒ





ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

TUESDAY 14/05/2019

08.45-09.00 (0.25)	Registrations
09.00-10.45 (1.75)	Energy Efficiency Standards and Policy This module introduces the course with a brief review of energy efficiency and sustainability and standards. This is a rapid presentation and assessment of different forms and standards, operating at the general policy level, as well as specifically in the tourism sector. The content includes: Background to Energy Efficiency and Sustainability • Climate change and international action • European initiatives • Cyprus National Energy Efficiency Action Plan (NEEAP) • Impact of Climate change on the tourism sector in Cyprus Energy Efficiency and Sustainability in Tourism • The impact of Energy Efficiency and Sustainability on business results • International best practice examples • Simple measures also bring results - examples
10.45-11.00 (0.25)	COFFEE BREAK
11.00-12.45 (1.75)	Inventory of Green Certification Schemes This module is a deep dive into the key “green” certification schemes currently used by SMEs and large corporations in every sector, as well as tourism sector firms. The inventory will include a review of standards, costs and examples of companies that have been certified. We will also show how these certification standards feature in hotel or travel company marketing and what impact they have in operational terms. A classification of standards will be provided, showing which ones are most suitable for companies with a large infrastructure base (e.g. hotels) versus smaller firms. The standards are: • Leadership in Energy and Environmental Design (LEED) • EU Energy Label for Tourism Accommodation (Eco label) • TripAdvisor GreenLeaders, Greenkey, Green Globe, ENERGY STAR • Green Seal, Audubon, Travelife • Why certify? The classification will also provide an overview of simple and complex solutions adapted for hotels, travel agents and tour operators, cruise ships and other tourism enterprises. Attention will be paid to enterprise scale: large versus small, 5* vs 3*
12.45-13.45 (1.00)	LUNCH
13.45-15.30 (1.75)	Developing a Sustainable Energy Action Plan This module provides the strategic overview of developing a Sustainable Energy Action Plan (SEAP). This Action Plan is the basis of all certification schemes. Moreover, it is necessary whether an enterprise will apply for certification or not: it has value in guiding enterprise management through a strategic framework steps towards energy sufficiency and sustainability. This delivers results, for instance, lower energy or water costs, regardless of whether the scheme is certified or not. The sections of the SEAP include: • SEAP Executive Summary • Overall strategy • Objective(s) and Targets • Current framework and vision for the future • Organisational and financial aspects: • Coordination & organisational structures created/ assigned; • Staff capacity allocated; • Involvement of staff, customers, and stakeholders; • Budget; • Foreseen financing sources for the investments within the action plan; • Planned measures for monitoring and follow-up • Baseline Emission Inventory and related information including data interpretation • Technology selection and investments, including vendors, purchase plans, vendor financing and other issues • Planned actions and measures for the full duration of the plan (to years 2020/2022/2025 depending on each company, including long-term strategy, goals and commitments until the end date, and short / medium term actions, defined per month, quarter or year Each measure / action is described, including:



	• DescriptionDepartment responsible, person or company,Timing (end-start, major milestones) • Cost estimation,Technology selection,Estimated energy saving / increased renewable energy production • Estimated CO₂ reduction
15.30-15.45 (0.25)	COFFEE BREAK
15.45-17.30 (1.75)	Energy Efficiency Audits Par 1-Insulation and Shading This module begins the technical and technological part of energy efficiency audits. The objective is to understand sustainable energy solutions and saving potential by department and function. The discussion of solution methodologies includes: • Savings impact in energy and money terms of each solution • Additional savings generated by combining solutions Sustainable energy solutions discussed will focus on the following areas: • General facilities and buildings,Thermal Insulation of Rooms and Building • Shading • CASE STUDIES All case studies involve a review of the core issue confronted; the technology selected; the management approach utilized (including non-technological investments or process changes); budgets; responsibilities; outcomes and results



WEDNESDAY 15/05/2019

08.45-09.00 (0.25)	Registrations
09.00-10.45 (1.75)	Energy Efficiency Audits Part 2 – Heating, Cooling, Ventilation Technology This module focuses on how energy efficiency can be achieved in heating, cooling and ventilation of office, hotel and other spaces, including open spaces. It includes a section on energy-efficient lighting. Case studies are provided for each methodological component. • Improving Efficiency of Space Heating, Cooling and Ventilation • Improving Efficiency of Swimming Pool Heating • Improving Lighting • CASE STUDIES
10.45-11.00 (0.25)	COFFEE BREAK
11.00-12.45 (1.75)	Energy Efficiency Audits Part 3-Energy Management This module will focus on energy demand management as well as water efficiency solutions. It will cover office equipment, energy management systems and sensors and water efficiency. Examples of technology and methods will be provided for each component. • Office Equipment • Energy management systems and sensors • Water efficiency solutions • CASE STUDIES
12.45-13.45 (1.00)	LUNCH
13.45-15.30 (1.75)	Energy Efficiency Audits Part 4 – Catering & Infrastructure This module focusses on two key areas of building infrastructure and technology: catering facilities, and outdoor infrastructure as well as core infrastructure. The training will cover:\ 1. Kitchen & Catering Facilities • Kitchen equipment • Refrigeration equipment • Cooling, ventilation and heat recovery • Water resource efficiency and hot water preparation • CASE STUDIES 2. Outdoor and Infrastructure systems • Signage, outside areas (incl. parking lots), gardens and Sports facilities • Lighting, Rainwater harvesting, Grey water utilization, Pumps and motors • Other functions and systems, Compressor systems, Waste water treatment, Laundry • CASE STUDIES
15.30-15.45 (0.25)	COFFEE BREAK
15.45-17.30 (1.75)	Planning and Managing Sustainable Energy Solutions This module concludes the training course with a review of some key technological trends and issues that small company founders and managers need to take into account in planning and managing sustainable energy solutions. This links back to Module 3.3, the Sustainable Energy Action Plan (SEAP). The module contents include: • Sustainable energy solutions and certification: links back to potential certification schemes discussed on the previous days, i.e. how each solution can contribute extra points in certification • Publicly-available resources that help the participants select equipment and its energy performance, and calculate energy and resource savings • Defining the Sustainable Energy Action Plan. Prioritising quick wins, no-cost measures and low-cost measure • Comprehensive capital investments: Calculation methods to assess the investment needs and ROI (based on calculation templates) • Financing resources and available incentive schemes • Drafting the investment and implementation plan and assuring bankability The module also reviews methods of enhancing the sustainable energy impact in each company's organization, including: • Organisational change • Behavioural change: training, motivation and rewards • Competitive positioning- marketing green policies and achievement • Change strategy and monitoring of success



Δήλωση Συμμετοχής

Επιθυμούμε να σας πληροφορήσουμε ότι ενδιαφερόμαστε να συμμετάσχουμε στο Σεμινάριο που διοργανώνει το ΚΕΒΕ με θέμα:

«ENERGY EFFICIENCY & SUSTAINABILITY IN THE CYPRUS TOURISM SECTOR»

Στοιχεία Επιχείρησης / Οργανισμού

Όνομα Επιχείρησης:	
Αρ. Μητρώου Εργοδότη Κοινωνικών Ασφαλίσεων:	
Τηλ.	Φαξ.
Διεύθυνση:	
T.Θ.	T.K.
E-MAIL:	
Αρ. Συμμετεχόντων:	

☐ Ελ. Περιοχή Αμμοχώστου, 14-15/05/2019 (Ξενοδοχείο ALION)

Στοιχεία Συμμετεχόντων

Ονόματα Συμμετεχόντων:

Θέση στην Εταιρεία:

1.
2.
3.

«Εγώ ο/η _____, δηλώνω ότι είμαι άνω των 18 ετών. Εξουσιοδοτώ το ΚΕΒΕ να χρησιμοποιούν όλα τα πιο πάνω προσωπικά δεδομένα με σκοπό την συμμετοχή στο πιο πάνω σεμινάριο. ☐

Εξουσιοδοτώ το ΚΕΒΕ να μου αποστέλλουν παρόμοιες φύσες με την πιο πάνω εκδήλωση ενημερωτικό υλικό σε μελλοντικό χρόνο. ☐

Ενημερώνομαι ότι δύναται να αναρτηθούν σε ιστοσελίδες ή/και στα μέσα κοινωνικής δικτύωσης φωτογραφίες ή/και βίντεο από τη συγκεκριμένη εκδήλωση στις οποίες εμφανίζομαι, για σκοπούς προβολής της εκδήλωσης. Εάν δεν προβείτε στη σχετική εξουσιοδότηση προς το ΚΕΒΕ για τη διατήρηση των δεδομένων σας για μελλοντική επικοινωνία, αυτά θα καταστραφούν με το πέρας της εκδήλωσης. Πέραν του δικαιώματος απόσυρσης της συγκατάθεσής σας, διαθέτετε επίσης τα δικαιώματα πρόσβασης, διόρθωσης, διαγραφής, φορητότητας, περιορισμού ή αντίταξης στην επεξεργασία των δεδομένων σας, τα οποία μπορείτε να εξασκήσετε μέσω γραπτής αίτησης στο ΚΕΒΕ. Διαθέτετε επίσης το δικαίωμα καταγγελίας στο Γραφείο Επιτρόπου Προσωπικών Δεδομένων».

Ημερομηνία Υπογραφή