

HOTELS4CLIMATE
επιχειρώ για το κλίμα

Hotels4Climate

Fostering GHG reduction in the
Cypriot and Greek hotel industry



INSETE



On behalf of:



Federal Ministry
for the Environment, Nature Conservation
and Nuclear Safety



European
Climate Initiative
EUKI

of the Federal Republic of Germany



Ανθή Χαραλάμπους
Διευθύντρια Τμήματος
Ενέργειας και Περιβάλλοντος ΟΕΒ
acharalambous@oeb.org.cy

Παρακολουθήστε αυτό το σύντομο video για το Hotels4Climate



https://www.youtube.com/watch?v=QuVF_CvDjNg





INSETE



Hotels4Climate

Έναρξη: 1/10/2019

Ολοκλήρωση: 31/08/2021

Διάρκεια: 23 μήνες

Πηγή Χρηματοδότησης: Γερμανικά Ταμεία για το Κλίμα (European Climate Initiative (EUKI))



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany





INSETE



Συνεργαζόμενοι φορείς/οργανισμοί



Κύπρος

- Ομοσπονδία Εργοδοτών και Βιομηχάνων (ΟΕΒ)



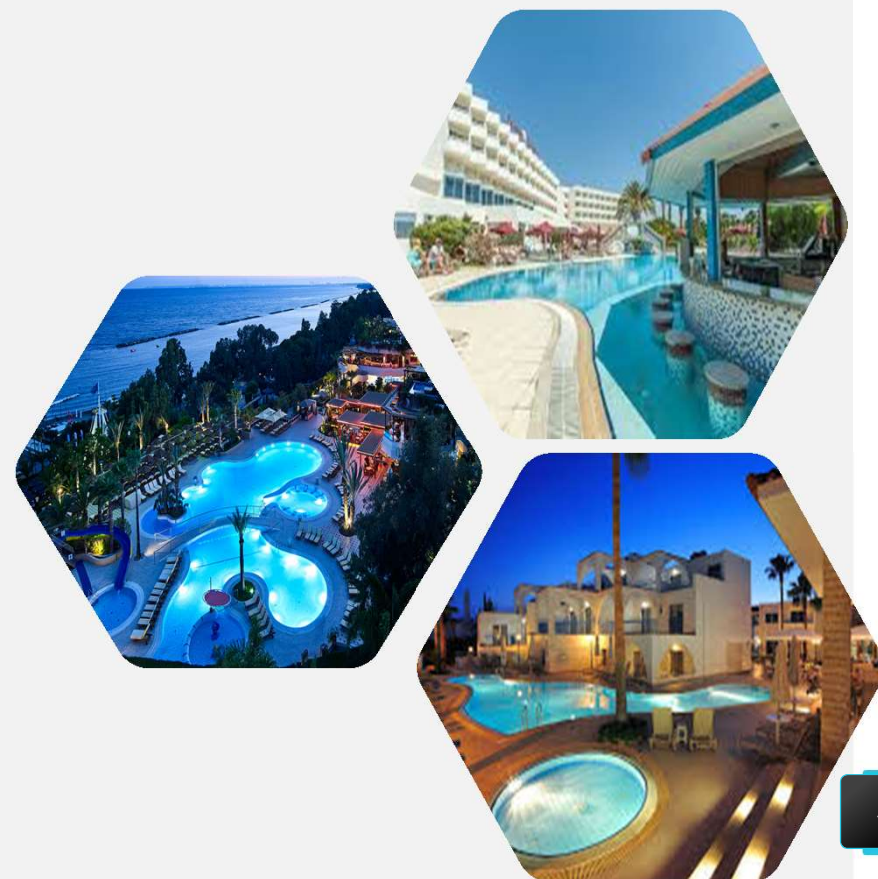
Ελλάδα

- Ινστιτούτο Συνδέσμου Ελληνικών Τουριστικών Επιχειρήσεων (INSETE)



Γερμανία

- Συμβουλευτική μη κερδοσκοπική εταιρεία (adelphi)



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany





Αναμενόμενα αποτελέσματα ως προς τη μείωση εκπομπών από το Hotels4Climate



Εκτιμήσεις εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου

Κύπρος: 221.873 tons CO2 eq/yr.

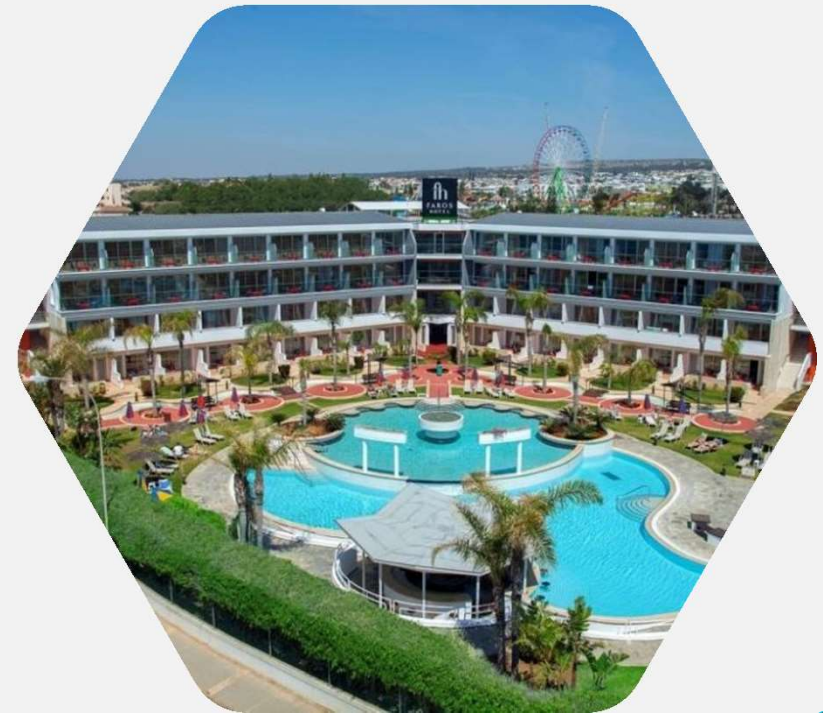
Ελλάδα: 1.616.813 tons CO2-eq/yr.

Hotels4Climate

Εκτιμήσεις μείωσης εκπομπών με την ολοκλήρωση του έργου

Κύπρος: 7.872 CO2-eq/yr.

Ελλάδα: 130.000-ton CO2-eq/yr.



On behalf of:





Σκοπός & Στόχοι



INSETE



Σκοπός: Διευκόλυνση μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στον ξενοδοχειακό τομέα σε Ελλάδα και Κύπρο

Στόχος 1

Αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης ξενοδοχειακού τομέα σε Κύπρο και Ελλάδα αναφορικά με τα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας, κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και **επιλογή καλών πρακτικών**

Στόχος 2

Ανάπτυξη ικανοτήτων και κατάρτιση προσωπικού ξενοδοχειακού τομέα για θέματα μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και εξοικονόμησης ενέργειας

Στόχος 1

Στόχος 2

Στόχος 3

Στόχος 4

Στόχος 3

Δημιουργία διαδικτυακών εργαλείων και βάσης ανταλλαγής πληροφοριών

Στόχος 4

Πρώθηση της κυκλικής οικονομίας στον ξενοδοχειακό κλάδο στην Κύπρο και την Ελλάδα



Αξιολόγηση υφιστάμενης κατάστασης ξενοδοχειακού τομέα σε Κύπρο και Ελλάδα αναφορικά με τα θέματα εξοικονόμησης ενέργειας, κατανάλωσης ενέργειας και εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου



INSETE



20 ερωτηματολόγια & 25 συνεντεύξεις για αποτύπωση υφιστάμενης κατάστασης του ξενοδοχειακού τομέα (ξενοδοχεία)

1 εργαστήριο για εντοπισμό 20 καλών πρακτικών και επιχειρηματικών μοντέλων (ξενοδοχεία, Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα, τοπικές αρχές) - 20 συμμετέχοντες

Ολοκλήρωση Εκθέσεων/Μελετών για:

- Χαρακτηριστικά και ενεργειακή κατάσταση του ξενοδοχειακού τομέα Κύπρου και Ελλάδας
- Μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- Καλύτερες διαθέσιμες πηγές χρηματοδότησης
- Καλές πρακτικές μείωσης εκπομπών GHG
- Επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19 στη ξενοδοχειακή βιομηχανία και απαραίτητες πολιτικές που πρέπει να υιοθετηθούν για Πράσινη Επανεκκίνηση της οικονομίας και των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων.



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany

Επισκέψεις για συλλογή ενεργειακών δεδομένων στις ξενοδοχειακές μονάδες



INSETE



adelphi





Πλατφόρμα καλών πρακτικών ξενοδοχειακών μονάδων σε Κύπρο, Ελλάδα, Γερμανία



HOTELS List

Filter [] Sort []

- Alexander the Great
- Aliathon Resort
- Aphrodite Hills
- Cavo Maris Beach Hotel
- Doryssa Seaside Resort
- Kleopatra Inn
- Sundance Apartments & Suites - Time to Smile

HOTELS List

Filter [] Sort []

- Best Western Premier Hotel Victoria
- Biohotel Kunstquartier
- Creativhotel Lulse
- Doryssa Seaside Resort
- Kleopatra Inn
- Sundance Apartments & Suites - Time to Smile

Έκθεση διαθέσιμων χρηματοδοτικών εργαλείων για εφαρμογή μέτρων μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου



	Support Schemes for RES	Tendering schemes	Quota obligations with tradable green certificates	Grants for EE	Grants for RES	Tax incentives	Education/ Training
CYPRUS	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗
GERMANY	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓
GREECE	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✗

Η έκθεση είναι διαδικτυακά διαθέσιμη:

<https://www.oeb.org.cy/drasis/hotels4climate/ektheseis-meletes/>

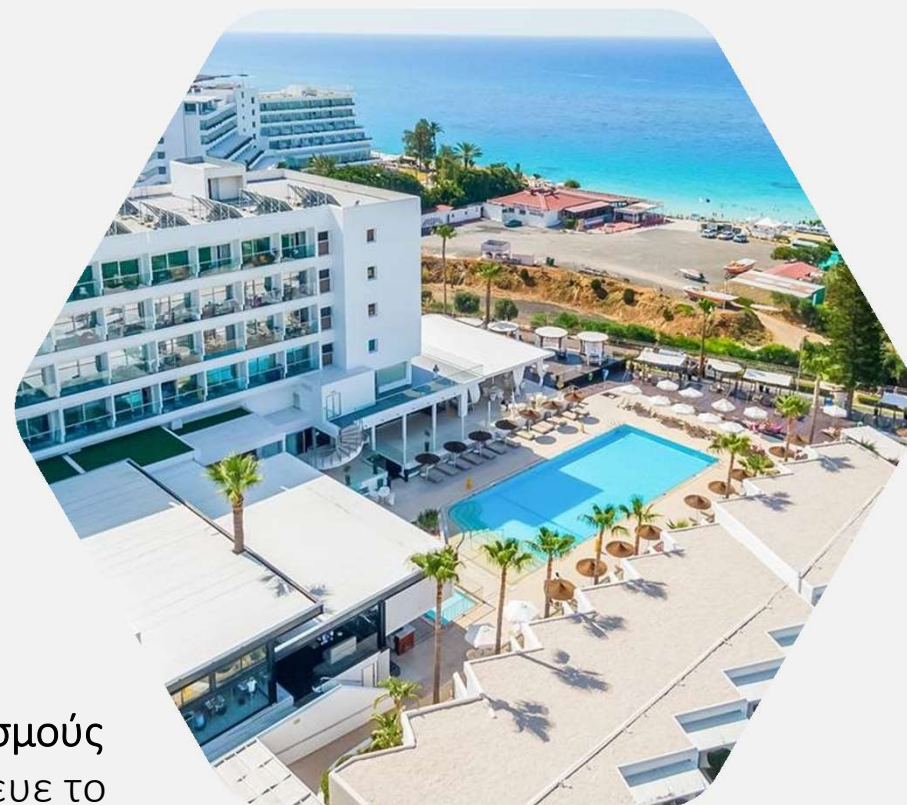
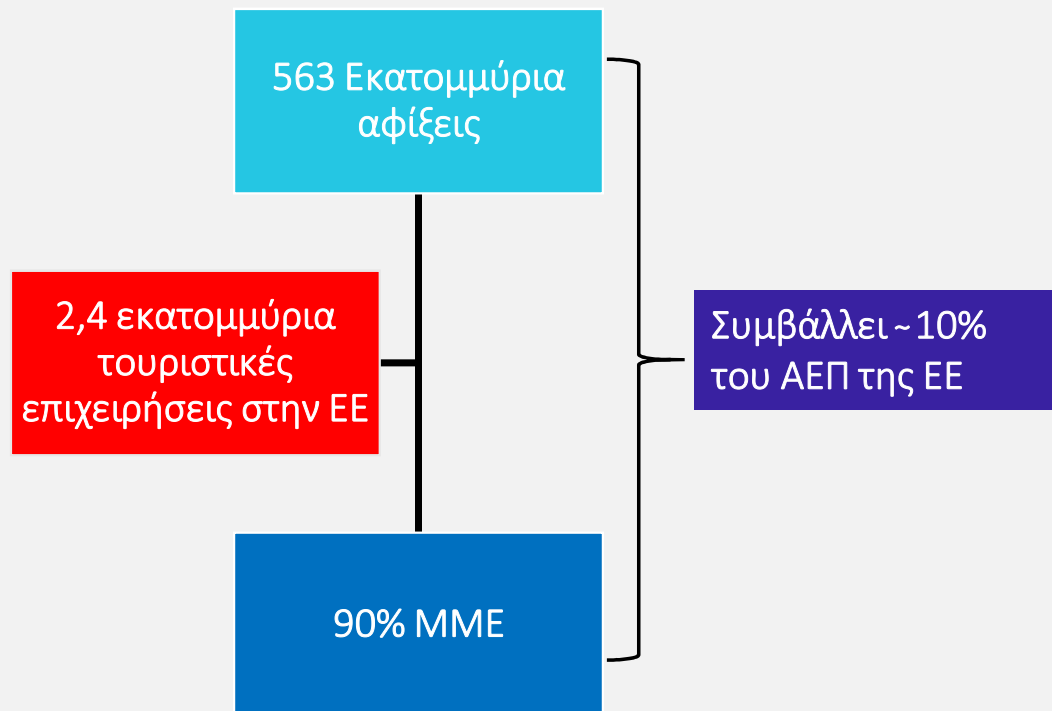
Μελέτη για τις επιπτώσεις της πανδημίας COVID-19 στη ξενοδοχειακή βιομηχανία και τις απαραίτητες πολιτικές που πρέπει να υιοθετηθούν για Πράσινη Επανεκκίνηση της οικονομίας και των ξενοδοχειακών επιχειρήσεων.



Η έκθεση είναι διαδικτυακά διαθέσιμη:

https://www.oeb.org.cy/wp-content/uploads/2021/01/A-I.5.4-REPORT-Green-restart-from-COVID-19_Final_EL.pdf

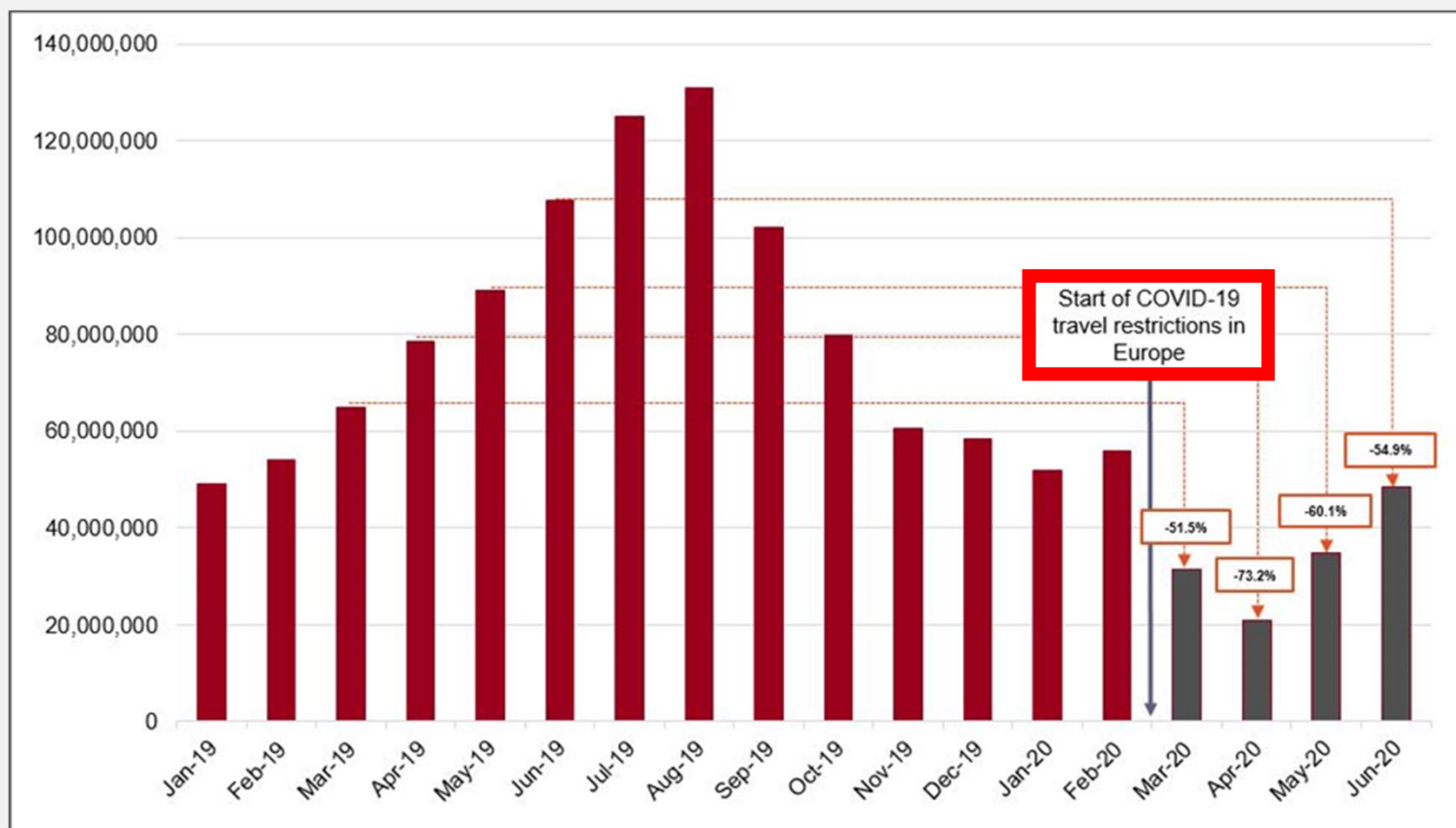
Η ξενοδοχειακή Βιομηχανία της Ευρώπης πριν τον COVID-19



Η Κύπρος και η Ελλάδα είναι στους 3 κορυφαίους προορισμούς της ΕΕ και ο τουριστικός τομέας για το 2019 αντιπροσώπευε το 22,7 % και το 21,2 % του ΑΕΠ τους, αντίστοιχα.

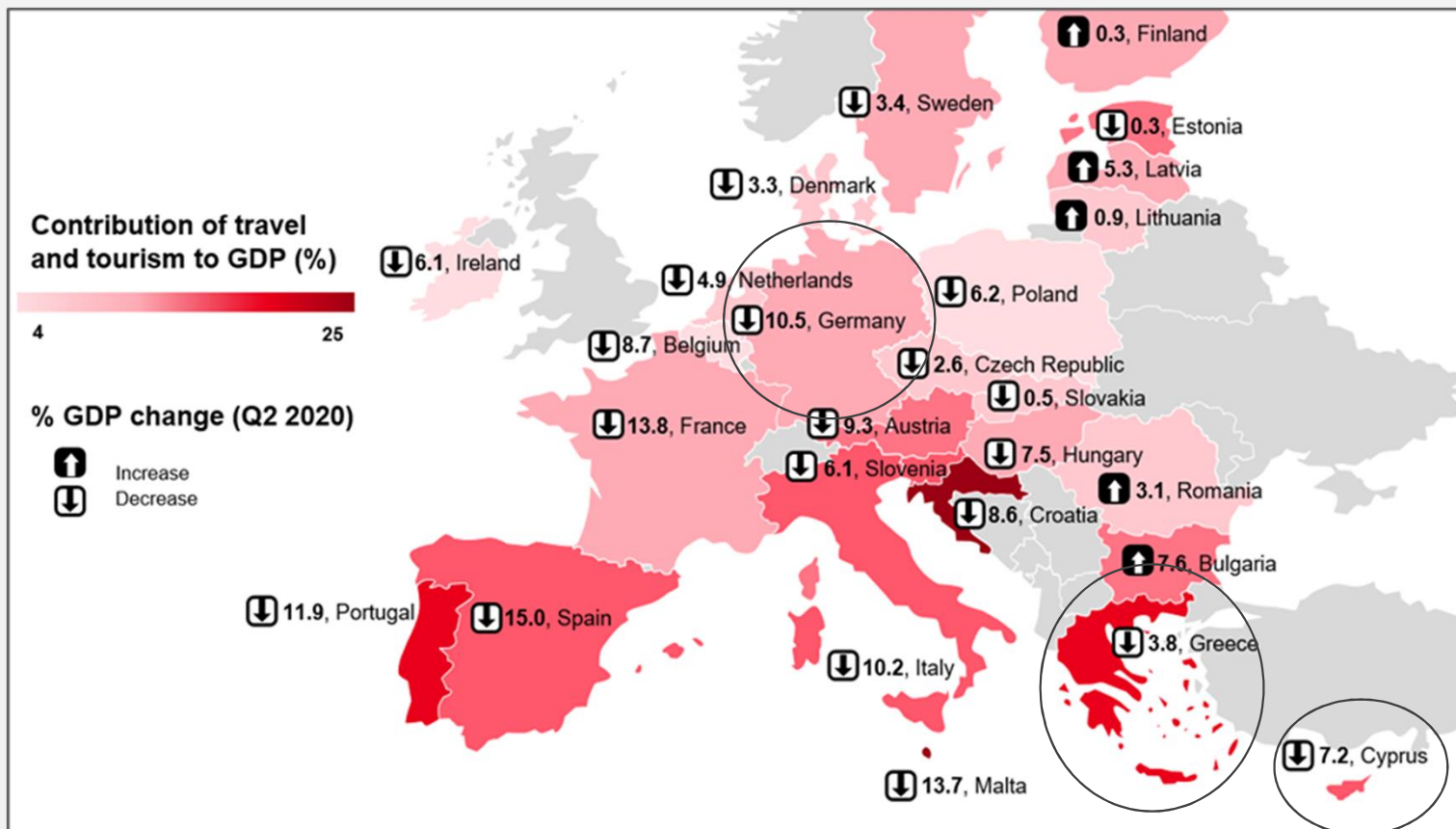
Αξιολόγηση των επιπτώσεων του COVID-19 στην ξενοδοχειακή βιομηχανία

Αφίξεις σε τουριστικά καταλύματα - μηνιαία στοιχεία για την Ευρώπη



Αξιολόγηση των επιπτώσεων του COVID-19 στην ξενοδοχειακή βιομηχανία

Αλλαγή του ΑΕΠ και η εξάρτηση από τον τουρισμό στα κράτη μέλη της ΕΕ

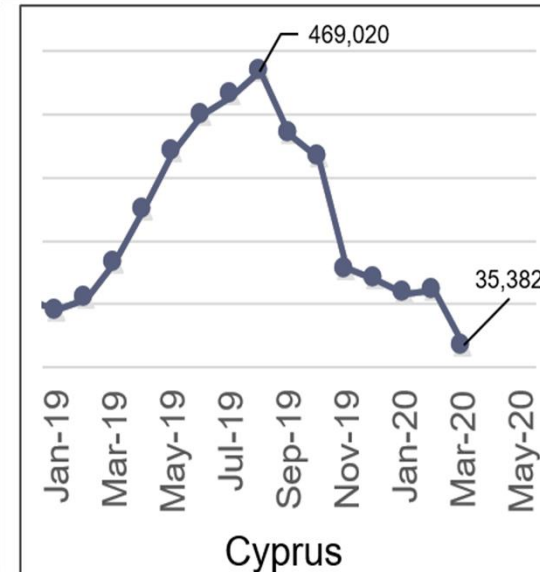
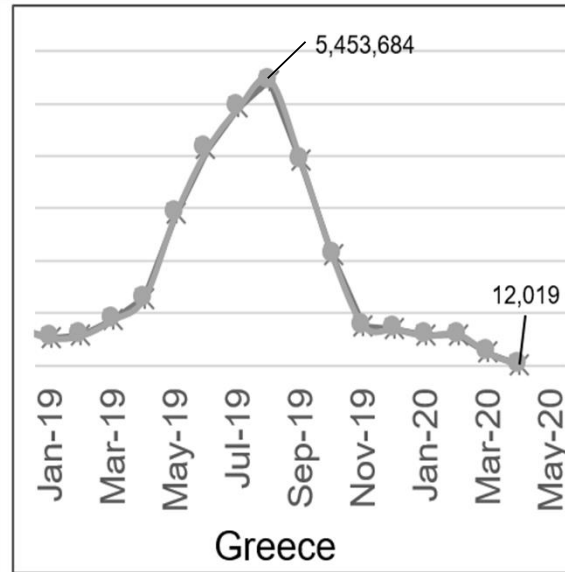
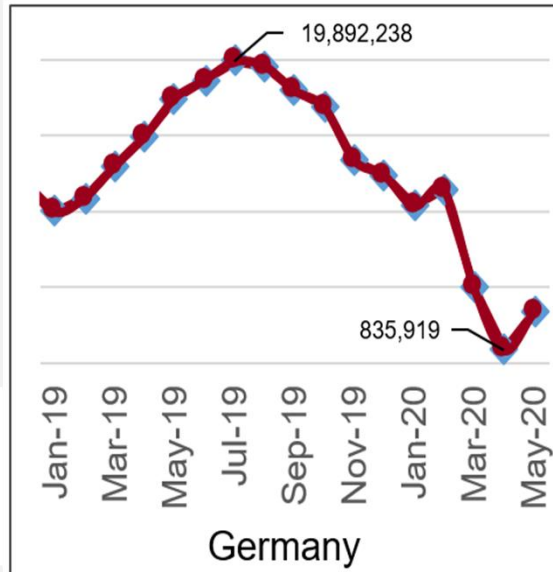


Αξιολόγηση των επιπτώσεων του COVID-19 στην ξενοδοχειακή βιομηχανία



Αφίξεις σε τουριστικά καταλύματα - μηνιαία στοιχεία για Γερμανία, Ελλάδα και Κύπρο (Source of data: Eurostat 2020b)

Για την αντίστοιχη περίοδο του 2019, οι αφίξεις τουριστών το 2020 για τις 3 χώρες παρουσίασαν μείωση έως 88%



Συστάσεις για εφαρμογή βραχυπρόθεσμων μέτρων για την προώθηση της πράσινης ανάκαμψης της ξενοδοχειακής βιομηχανίας (ΟΕΒ, 2020)



METPO 01

Τα υφιστάμενα προγράμματα κρατικών ενισχύσεων για άμεση υποστήριξη του ξενοδοχειακού κλάδου, για κάλυψη λειτουργικών αναγκών, θα πρέπει να συνεχιστούν για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα, με περιοδική επανεκτίμηση, για την παροχή ασφάλειας στον ξενοδοχειακό κλάδο.



METPO 02

Εκπαίδευση σε στελέχη ξενοδοχειακών μονάδων, για τα μέτρα μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και κυκλικής οικονομίας, καθώς και άλλες έξυπνες εφαρμογές π.χ. έξυπνη μέτρηση.



METPO 03

Οικονομική και συμβουλευτική βοήθεια στην εφαρμογή των πρωτοκόλλων υγείας και ασφάλειας στις καθημερινές τους δραστηριότητες.



Συστάσεις για εφαρμογή μέσο- και μακροπρόθεσμων μέτρων για την προώθηση της πράσινης ανάκαμψης της ξενοδοχειακής βιομηχανίας (ΟΕΒ, 2020)

METPO 01

Δάνεια και επιχορηγήσεις που περιλαμβάνουν (μερική) κάλυψη κινδύνων από το κράτος και πιο ήπια κριτήρια επιλεξιμότητας, για τη διευκόλυνση της εφαρμογής μέτρων της μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου στα ξενοδοχεία.

METPO 02

Αναβάθμιση και / ή επέκταση των υπαρχόντων προγραμμάτων για να ληφθούν υπόψη οι νέες συνθήκες λόγω της πανδημίας, π.χ. εφαρμογή σχεδίων χορηγιών για υλοποίηση μεμονωμένων μέτρων εξοικονόμησης ενέργειας.



METPO 03

Εξέταση για σχέδια εφαρμογής ψηφιακών λύσεων, για ανάπτυξη νέων τουριστικών προϊόντων με οικολογικό χαρακτήρα για ξένους ή εγχώριους τουρίστες και για επέκταση σε νέες αγορές, καθώς και επιχορήγηση για περιβαλλοντικές πιστοποιήσεις.

METPO 04

Εκπαίδευση για ευαισθητοποίηση σχετικά με τις δυνατότητες μείωσης των αερίων εκπομπών του θερμοκηπίου για υπαλλήλους και επισκέπτες, εξοικονόμησης πόρων και για θέματα κυκλικής οικονομίας.

METPO 05

Εισαγωγή βραβείων για την ανάδειξη καλών πρακτικών ξενοδοχείων που έχουν ξεπεράσει την πανδημία και ανάδειξης των σχετικών καλών πράσινων πρακτικών που εφάρμοσαν.

Αναμενόμενες Εκθέσεις/Μελέτες (Μάρτιος 2021)

➤ Χαρακτηριστικά και ενεργειακή κατάσταση του ξενοδοχειακού τομέα Κύπρου και Ελλάδας

➤ Μέτρα εξοικονόμησης ενέργειας και μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου



Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ξενοδοχειακών μονάδων Κύπρου και Ελλάδας

Γενικά χαρακτηριστικά ξενοδοχείων μελέτης (20 από Κύπρο και 20 από Ελλάδα)

		Number of hotels		Mean Indoor Area (m ²)	Number of guestrooms		Annual occupancy rate (%)	Average guest-nights per day
		seasonal	Non-seasonal		Range	Mean		
Greece	Four-star hotels	10	1	7.280	16 – 446	173	41% – 92%	317
	Five-star hotels	6	3	14.025	157 – 561	280	70% – 97%	515
Cyprus	Four-star hotels	7	7	14.950	144 – 330	231	60% – 87%	391
	Five-star hotels	0	6	18.680	155 – 424	268	70% – 88%	477

Εφαρμογή πράσινων πιστοποιήσεων στα ξενοδοχεία μελέτης

	Number of Cyprus hotels		Number of Greece hotels	
	Four-star	Five-star	Four-star	Five-star
Eco-Management and Audit Scheme (EMAS)	2	0	1	0
ISO14001 Environmental Management System	9	5	3	7
ISO50001 Energy management System	2	1	0	6
Travelife	7	3	7	7
Green Key	0	1	5	9
EPC	0	1	0	6
Energy Audit	2	4	0	6

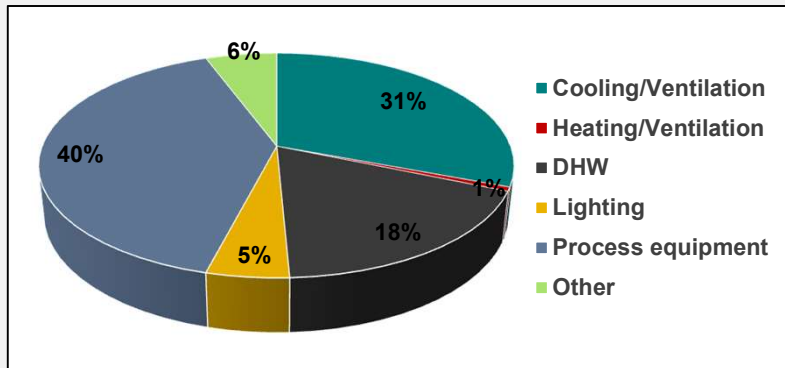


Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ξενοδοχειακών μονάδων Κύπρου και Ελλάδας

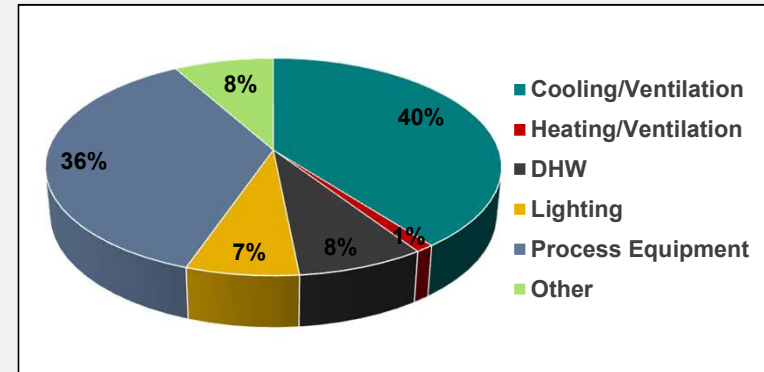


Κύπρος

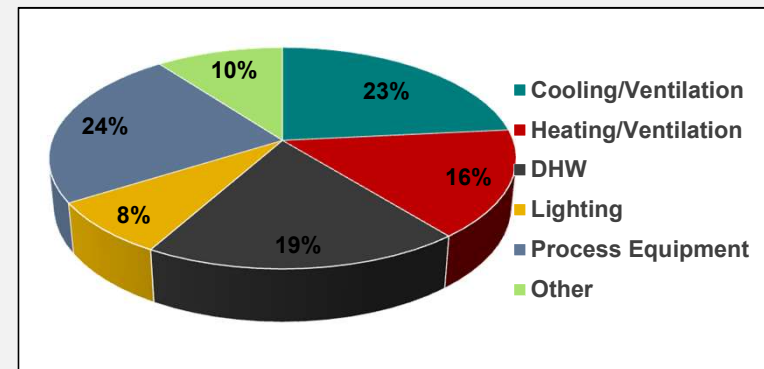
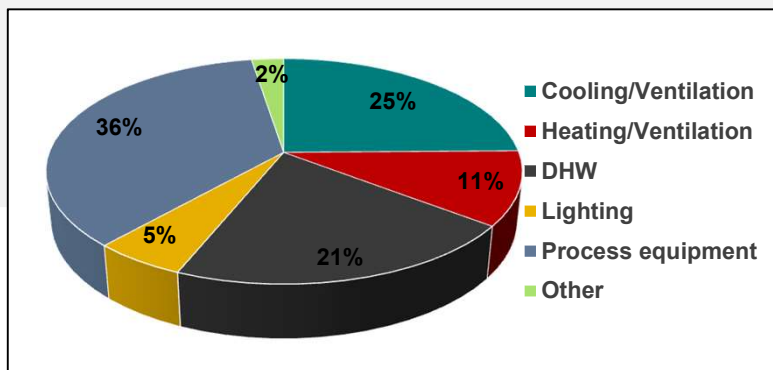
➤ Seasonal hotels



Ελλάδα



➤ Non-seasonal hotels



Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ξενοδοχειακών μονάδων Κύπρου και Ελλάδας



Ο εξοπλισμός επεξεργασίας (εξοπλισμό κουζίνας, δωματίων, πλυντήρια, γυμναστήριο, spa και αντλίες πισίνας) και τα συστήματα για Ψύξη, Θέρμανση & Εξαερισμό αποτελούν τους μεγαλύτερους καταναλωτές ενέργειας στις ξενοδοχειακές μονάδες, αντιπροσωπεύοντας περίπου το 75% της συνολικής κατανάλωσης ενέργειας.

Η ενεργειακή απόδοση (SCOP, SEER), το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου, η θερμομόνωση του κελύφους του κτιρίου, η επιφάνεια του δαπέδου και οι καιρικές συνθήκες είναι μεταξύ των κύριων παραγόντων που επηρεάζουν την κατανάλωση ενέργειας των συστημάτων Ψύξης, Θέρμανσης & Εξαερισμού .

Η παραγωγή ζεστού νερού χρήσης έχει επίσης μεγάλο ποσοστό στη συνολική κατανάλωση ενέργειας, που αντιπροσωπεύει περίπου το 20%.

Ο φωτισμός δεν θεωρείται μεγάλος καταναλωτής ενέργειας, με το ποσοστό του στη συνολική κατανάλωση ενέργειας να είναι περίπου 5%. Αυτό οφείλεται στην ευρεία χρήση της τεχνολογίας LED σε όλες τις ξενοδοχειακές μονάδες.

Ο υπόλοιπος εξοπλισμός (Εξοπλισμός πληροφορικής π.χ. διακομιστής, μόντεμ, μουσικά συστήματα, εξοπλισμός γραφείου, ανελκυστήρες, αντλίες λυμάτων) έχει την χαμηλότερη συνεισφορά στη συνολική κατανάλωση ενέργειας, με μερίδιο έως και 3%.

Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης ξενοδοχειακών μονάδων Κύπρου και Ελλάδας

Οι ξενοδοχειακές μονάδες που διαθέτουν in-house laundry παρουσιάζουν αυξημένη κατανάλωση ενέργειας.

Οι ξενοδοχειακές μονάδες που διαθέτουν ηλιακά θερμικά συστήματα παρουσιάζουν σημαντικά μειωμένη κατανάλωση ενέργειας ανά διανυκτέρευση για την παραγωγή ζεστού νερού χρήσης. Ένα τυπικό ξενοδοχείο (βάσει του διαθέσιμου χώρου οροφής) μπορεί να εγκαταστήσει περίπου 80 ηλιακούς συλλέκτες (160m²) και η εξοικονόμηση ενέργειας που μπορεί να επιτευχθεί κυμαίνεται μεταξύ 30-40%.

Οι ξενοδοχειακές μονάδες τύπου blocks παρουσιάζουν υψηλότερη κατανάλωση ενέργειας ανά m² σύγκριση με τις ξενοδοχειακές μονάδες με ενιαία κατασκευή. Αυτό οφείλεται κυρίως λόγω των απωλειών διανομής θερμότητας (λόγω των μεγαλύτερων αποστάσεων) και των θερμικών απωλειών μέσω των δομικών στοιχείων (μεγαλύτερη επιφάνεια εκτεθειμένη στο εξωτερικό περιβάλλον).

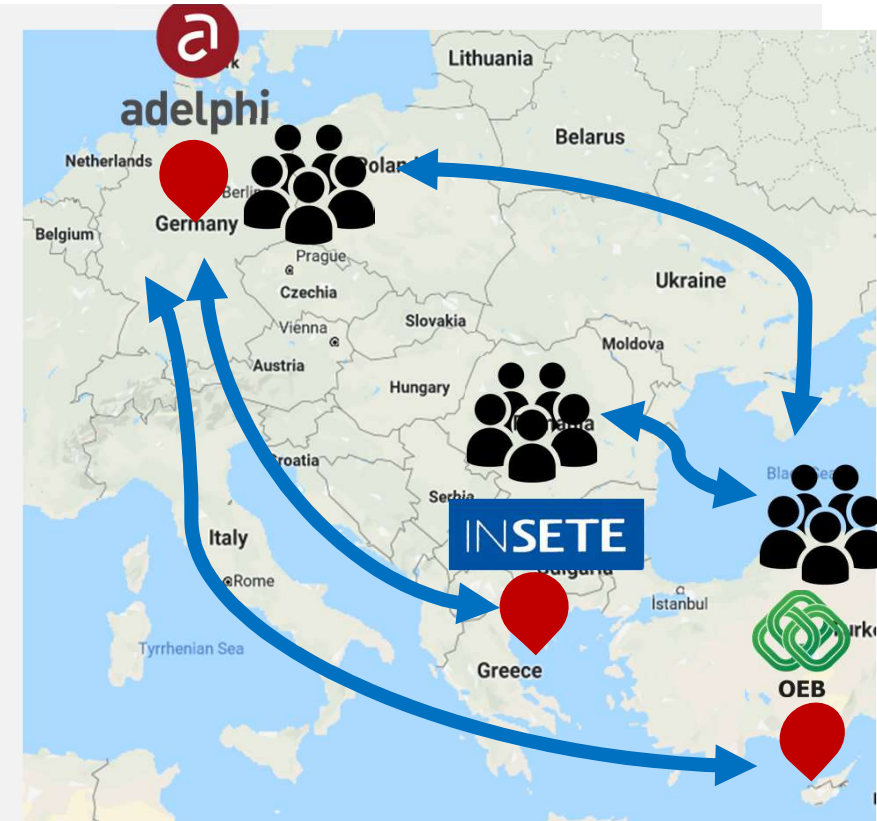
Οι ξενοδοχειακές μονάδες πέντε αστέρων παρουσιάζουν μεγαλύτερη κατανάλωση ενέργειας ανά διανυκτέρευση καθώς και ανά m² κυρίως λόγω των υποχρεωτικών απαιτήσεων (μεγαλύτερο εμβαδό δωματίων, lobby και άλλων κοινόχρηστων χώρων) και υπηρεσιών (μεγαλύτερος αριθμός εστιατορίων και μπαρς, πιο πολυτελείς υπηρεσίες κτλ.) που είναι προαιρετικά για ξενοδοχεία τεσσάρων αστέρων.

Όσο χαμηλότερη είναι το ποσοστό πληρότητας ενός ξενοδοχείου, τόσο υψηλότερη είναι η κατανάλωση ενέργειας ανά διανυκτέρευση. Αυτό οφείλεται κυρίως στη λειτουργία βασικών φορτίων (φωτισμός, θέρμανση ψύξη κοινόχρηστων χώρων, λειτουργία πισίνας κτλ.) ανεξάρτητα από τον αριθμό των επισκεπτών που φιλοξενεί η ξενοδοχειακή μονάδα.



Ανάπτυξη ικανοτήτων και κατάρτιση προσωπικού ξενοδοχειακού τομέα για θέματα μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου και εξοικονόμησης ενέργειας

- Επισκέψεις μελέτης (καλές πρακτικές) σε ξενοδοχειακές μονάδες στην Κύπρο από στελέχη ξενοδοχειακών μονάδων από κάθε χώρα (Κύπρο, Ελλάδα, Γερμανία) τον Νοέμβριο του 2020. Λόγω πανδημίας δεν παρευρέθηκαν στελέχη ξενοδοχειακών μονάδων από Γερμανία.
- Εργαστήρια ανάπτυξης ικανοτήτων και κατάρτισης στελεχών ξενοδοχειακού κλάδου σε θέματα εξοικονόμησης ενέργειας και περιβαλλοντικής διαχείρισης. (Υφιστάμενο webinar)
- 1 εκδήλωση δικτύωσης - συζήτησης στρογγυλής τραπέζης (ξενοδοχεία, Χρηματοπιστωτικά Ιδρύματα)
- Δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού



On behalf of:



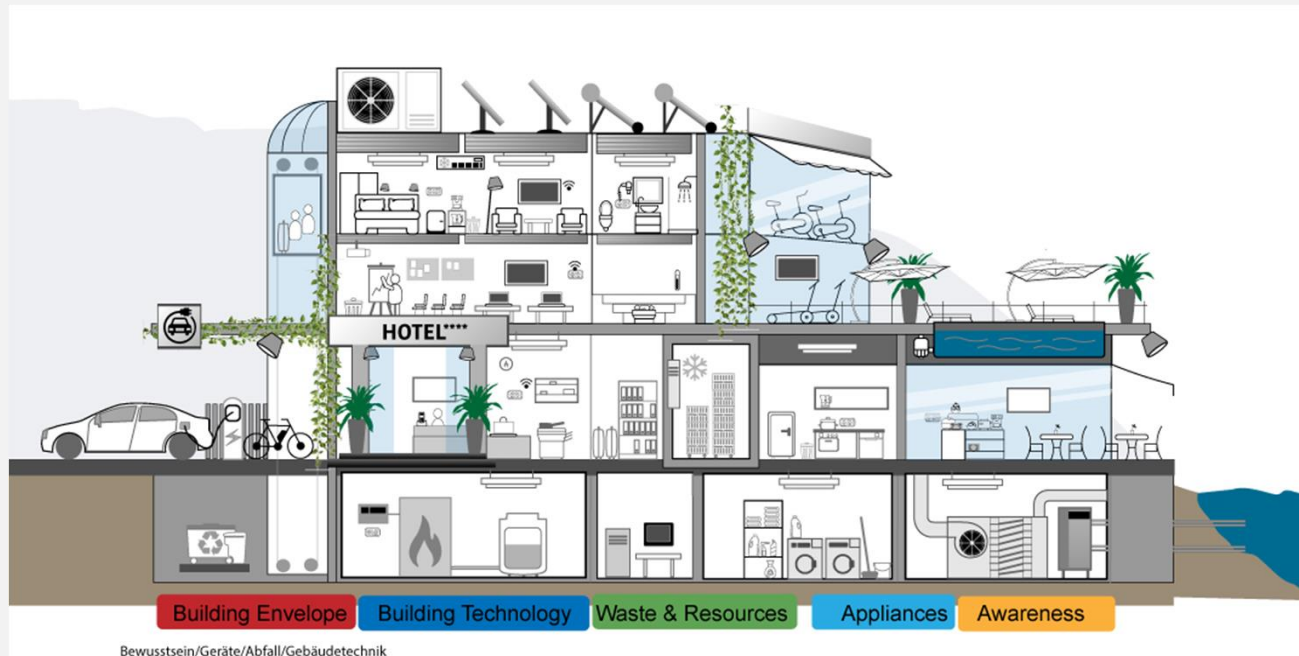
of the Federal Republic of Germany

Επισκέψεις μελέτης (καλές πρακτικές) σε 4 ξενοδοχειακές μονάδες στην Κύπρο



Δημιουργία διαδικτυακής βάσης ανταλλαγής πληροφοριών μεταξύ των ενδιαφερόμενων ξενοδόχων

- Δημιουργία ιστοσελίδας και βάσης πληροφοριών η οποία θα περιλαμβάνει καλές πρακτικές, επιχειρηματικά μοντέλα, μελέτες περιπτώσεων και πληροφορίες, που θα προκύψουν από τις δράσεις των WP1 & WP2. Η πλατφόρμα θα λειτουργεί ως ένα μέσο δικτύωσης, ανταλλαγής πληροφοριών και χώρου αγοράς για επέκταση του κύκλου ζωής του ξενοδοχειακού εξοπλισμού.
- Δημιουργία του διαδικτυακού εργαλείου 'Εικονικό Ξενοδοχείο', μέσω του οποίου θα γίνεται υπολογισμός και αξιολόγηση της δυνατότητας μείωσης εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου.

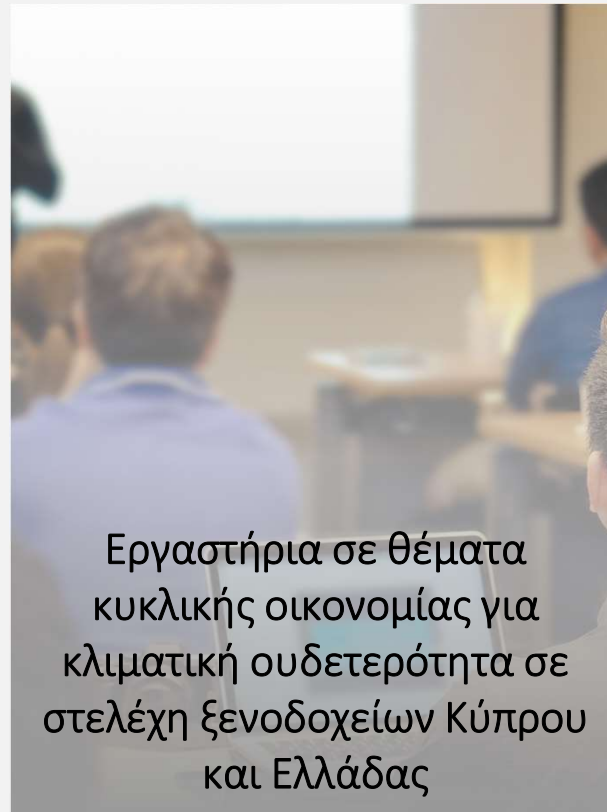




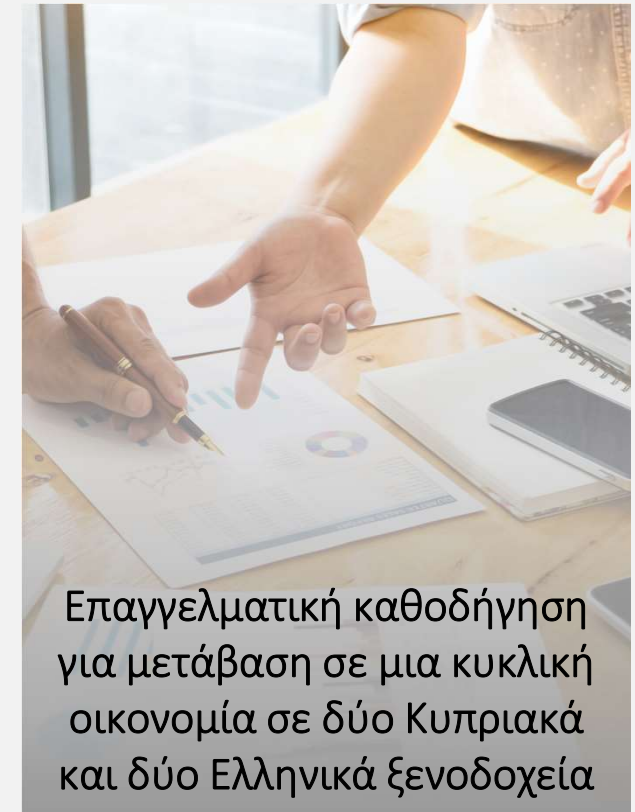
Πρώθηση της κυκλικής οικονομίας στον ξενοδοχειακό κλάδο



Προκαταρκτική μελέτη αξιολόγησης της υφιστάμενης κατάστασης της κυκλικής οικονομίας σε Κύπρο και Ελλάδα



Εργαστήρια σε θέματα κυκλικής οικονομίας για κλιματική ουδετερότητα σε στελέχη ξενοδοχείων Κύπρου και Ελλάδας



Επαγγελματική καθοδήγηση για μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία σε δύο Κυπριακά και δύο Ελληνικά ξενοδοχεία



Επίπεδο κατανόησης και η γενική άποψη για την κυκλική οικονομία



INSETE



100% των ερωτηθέντων σε Κύπρο και Ελλάδα δηλώνουν ότι κατανοούν και έχουν βασικές γνώσεις.



30% δηλώνει ότι η κατανόησή τους είναι σε καλό επίπεδο.



70% των ερωτηθέντων στην Ελλάδα δηλώνουν ότι γνωρίζουν εθνικές ή ευρωπαϊκές νομοθεσίες, πολιτικές ή στρατηγικές για την κυκλική οικονομία, σε αντίθεση με το

50% των ερωτηθέντων στην Κύπρο.

Για τις επιχειρήσεις, μια κυκλική οικονομία είναι ένας άλλος τρόπος παρουσίασης της διαχείρισης αποβλήτων, της ανακύκλωσης ή της «μηδενικής σπατάλης».

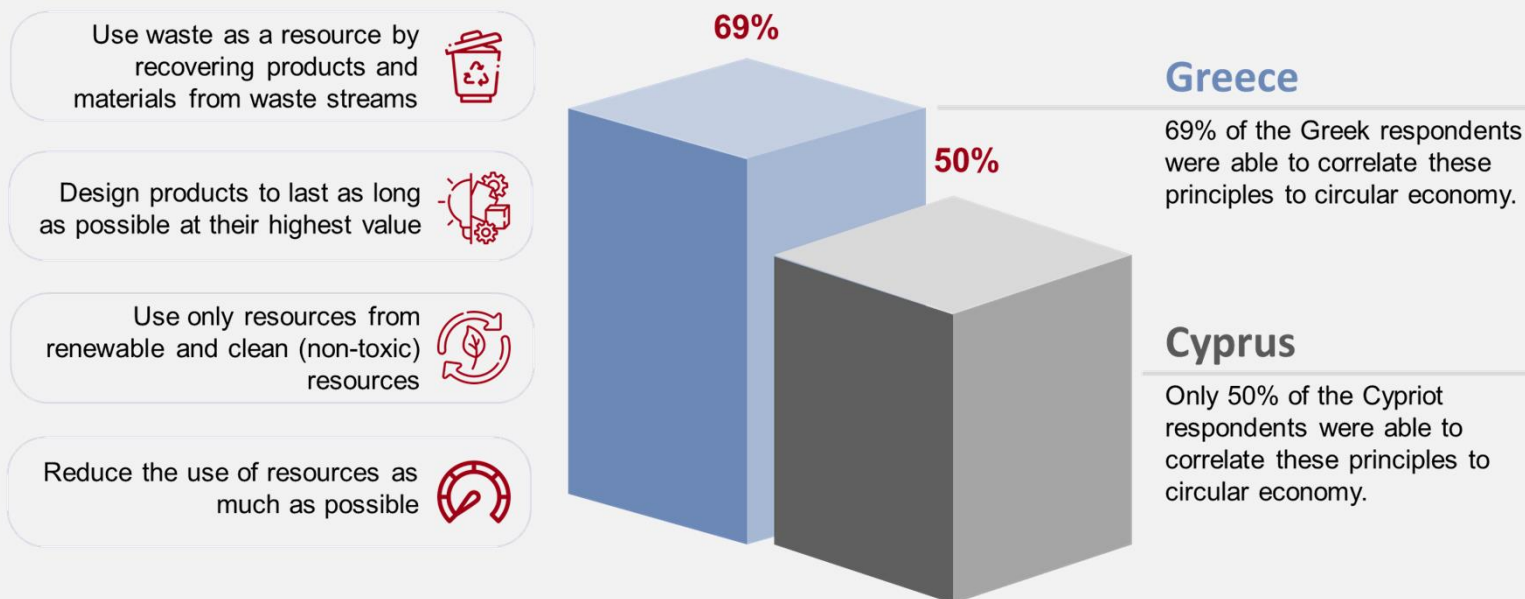
Η ερμηνεία είναι ελλιπής και δεν καταγράφει όλες τις σημαντικές πτυχές της κυκλικής οικονομίας, τα οφέλη και τις ευκαιρίες που προσφέρει.

Η ελλιπής ενημέρωση σχετικά με το εθνικό και ευρωπαϊκό νομικό και στρατηγικό πλαίσιο σε θέματα κυκλικής οικονομίας αφήνει τις επιχειρήσεις εκτεθειμένες σε πιθανούς κινδύνους, μη συμμορφώσεις, καθώς και πιθανές χαμένες ευκαιρίες χρηματοδότησης.

Επίπεδο κατανόησης και η γενική άποψη για την κυκλική οικονομία



Γνώση και κατανόηση των αρχών της κυκλικής οικονομίας



Στην ερώτηση εάν η κυκλική οικονομία σχετίζεται μόνο με προϊόντα και όχι με υπηρεσίες, η πλειονότητα των ερωτηθέντων στην Κύπρο φαίνεται να συμφωνεί, σε αντίθεση με τους ερωτηθέντες στην Ελλάδα. Οι ξενοδόχοι, ειδικά στην Κύπρο, δεν πιστεύουν ότι η κυκλική οικονομία μπορεί να εφαρμοστεί σε υπηρεσίες, συμπεριλαμβανομένων των υπηρεσιών που προσφέρουν τα ξενοδοχεία στους πελάτες τους.

Υφιστάμενη κατάσταση της κυκλικότητας στην αλυσίδα εφοδιασμού των ξενοδοχείων



INSETE



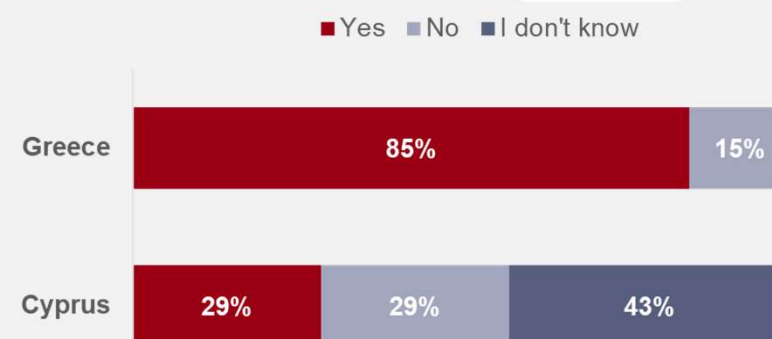
μόνο 7% των ερωτηθέντων στην Κύπρο εφαρμόζει πολιτική βιώσιμων προμηθειών στην επιχείρησή τους



62% των ερωτηθέντων στην Ελλάδα εφαρμόζει πολιτική βιώσιμων προμηθειών στην επιχείρησή τους



όμως 89% των ερωτηθέντων σε Κύπρο και Ελλάδα πιστεύουν ότι η συνεργασία με τους προμηθευτές θα μπορούσε να τους βοηθήσει να βρουν λύσεις για να υιοθετήσουν κυκλικά επιχειρηματικά μοντέλα



Έχετε προσεγγίσει ποτέ τους προμηθευτές για να βρείτε μια πιο βιώσιμη και κυκλική λύση, προϊόν ή συσκευασία;



Υφιστάμενη κατάσταση της κυκλικότητας στην αλυσίδα εφοδιασμού των ξενοδοχείων



INSETE



Οι κυκλικές πρακτικές που εφαρμόζουν τα ξενοδοχεία στις αλυσίδες εφοδιασμού τους σε Κύπρο και Ελλάδα

- Πάνω από 50% και στις δύο χώρες
- Εφαρμόζεται σε μεγαλύτερο ποσοστό στην Ελλάδα
- Εφαρμόζεται σε μεγαλύτερο ποσοστό στην Κύπρο



Εναλλακτικές λύσεις για τοξικά χημικά



Περιβαλλοντικά κριτήρια κατά την επιλογή προμηθευτών



Συστήματα επιστροφής προϊόντων και υλικών πίσω σε προμηθευτές



Συμβάσεις με οικο-σχεδιασμό, ανακυκλωσιμότητα, ευθύνη του παραγωγού, πρόληψη, βιώσιμες συσκευασίες, επισκευές



Όλα τα αναλώσιμα είναι ανακυκλώσιμα ή από ανακυκλωμένα υλικά



Συμπερίληψη συντήρησης εξοπλισμού σε μακροχρόνια συμβόλαια



Αξιοποίηση της χρηματοδοτικής μίσθωσης και ενοικίασης

Φραγμοί για τη μετάβαση σε μια κυκλική οικονομία



INSETE



Έλλειψη εθνικών κατευθυντήριων γραμμών και πολιτικών

Έλλειψη δεξιοτήτων, τεχνογνωσίας και κατανόησης γύρω από την ΚΟ

Έλλειψη κατάρτισης και δεξιοτήτων για την εφαρμογή και τα οφέλη της ΚΟ

Έλλειψη πολιτικών προμηθειών και συνεργασίας με προμηθευτές

Ανεπαρκής συντονισμός της αγοράς και για συνεργασίες

Οικονομική κρίση και COVID-19

Εσωτερικοί Φραγμοί

Εξωτερικοί Φραγμοί

Αδυναμία εντοπισμού κυκλικών ευκαιριών και λύσεων

Αδυναμία εντοπισμού ευκαιριών στους τομείς προτεραιότητας

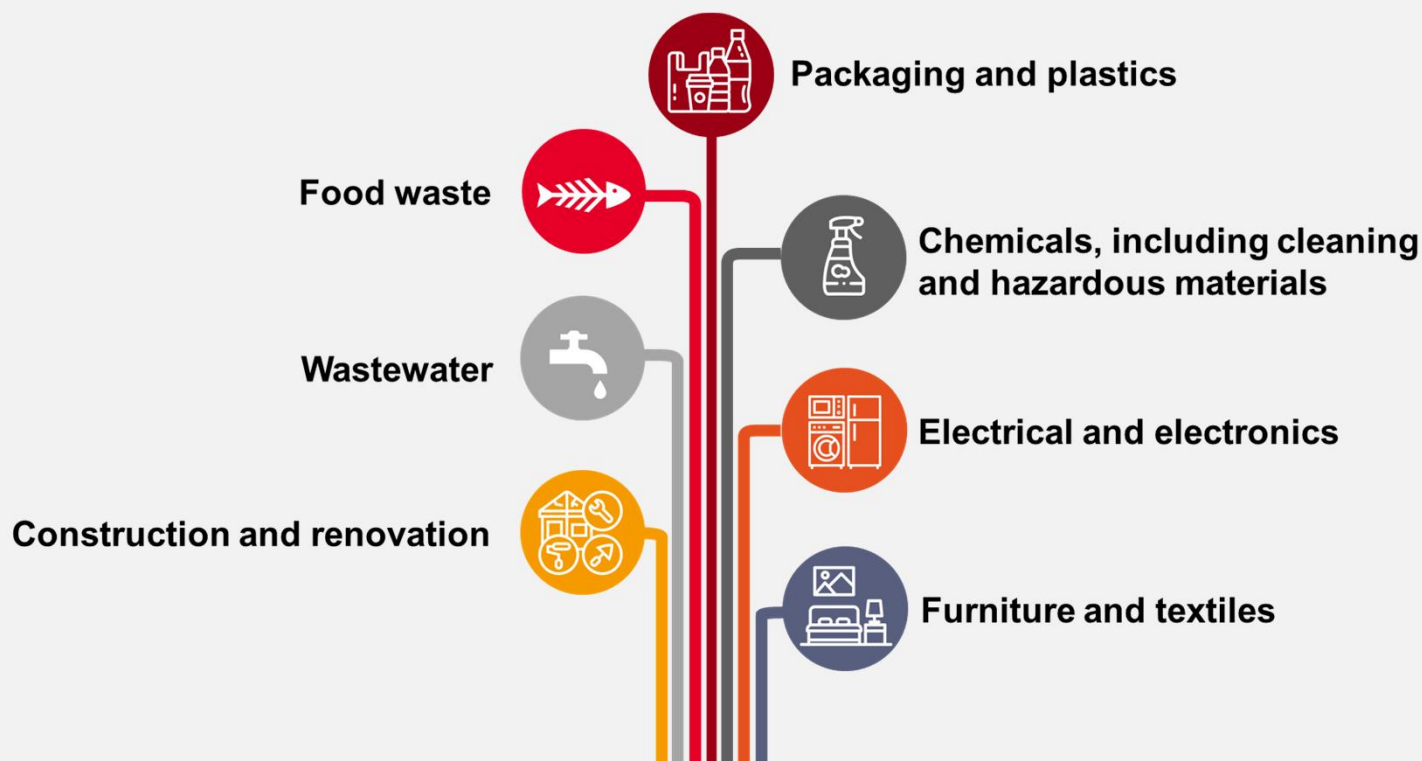
Αντίσταση στην αλλαγή κουλτούρας

Έλλειψη διαθέσιμων κυκλικών προμηθευτών και λύσεων

Κενά στην τοπική υποδομή ανακύκλωσης

Τομείς προτεραιότητας στον ξενοδοχειακό κλάδο σε Κύπρο και Ελλάδα

Επτά αλυσίδες αξίας προϊόντων προσδιορίστηκαν από την έρευνα ως οι βασικοί τομείς προτεραιότητας για τον ξενοδοχειακό κλάδο στην Κύπρο και την Ελλάδα, όπου η επιτάχυνση σε μια κυκλική οικονομία θα ήταν πιο επωφελής και η ανάπτυξη ικανοτήτων θα διευκολύνει τη μετάβαση των ξενοδοχείων.



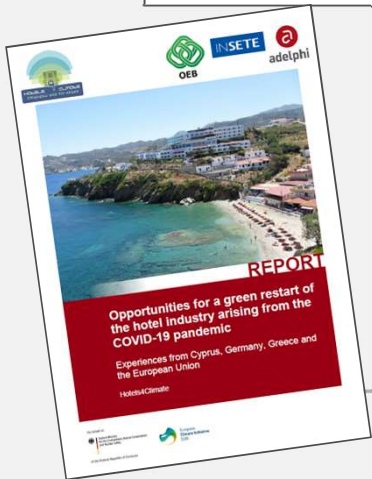
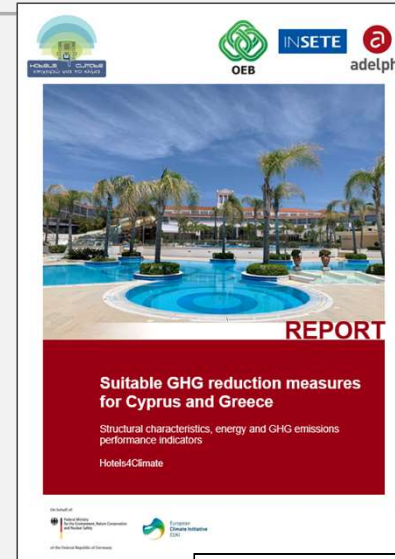
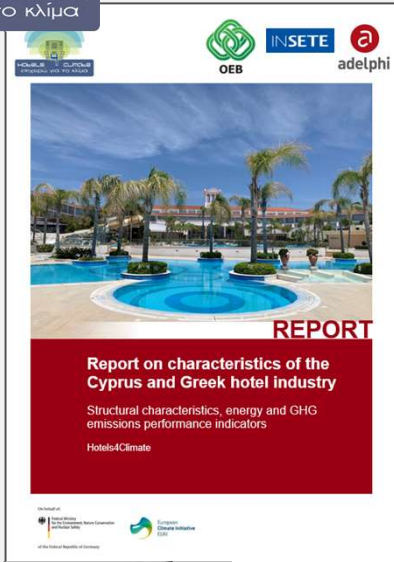


Ανάγκες των ξενοδόχων για κυκλικότητα



1. Αύξηση του επιπέδου γνώσης και κατανόησης για την κυκλική οικονομία και τα οφέλη στις επιχειρήσεις τους.
2. Προώθηση της εφαρμογής της βιώσιμης πολιτικής προμηθειών στον ξενοδοχειακό κλάδο σε Κύπρο και Ελλάδα.
3. Προώθηση και ενίσχυση της συνεργασίας των επιχειρήσεων με τους προμηθευτές τους για να βρουν πιο κυκλικές λύσεις.
4. Διερεύνηση για ευκαιρίες και προώθηση της εφαρμογής κυκλικών επιχειρηματικών μοντέλων και πρακτικών στην αλυσίδα εφοδιασμού καθώς και στους τομείς προτεραιότητας.
5. Ανάγκη για κυκλικούς προμηθευτές και κυκλικά προϊόντα και υπηρεσίες στην Κύπρο, καθώς οι ερωτηθέντες πιστεύουν ότι δεν είναι ευρέως διαθέσιμοι ή δεν γνωρίζουν τη διαθεσιμότητά τους.
6. Μεγάλη ανάγκη για κατάρτιση και βελτίωση δεξιοτήτων των στελεχών των επιχειρήσεων για την εφαρμογή και τα οφέλη της κυκλικής οικονομίας.

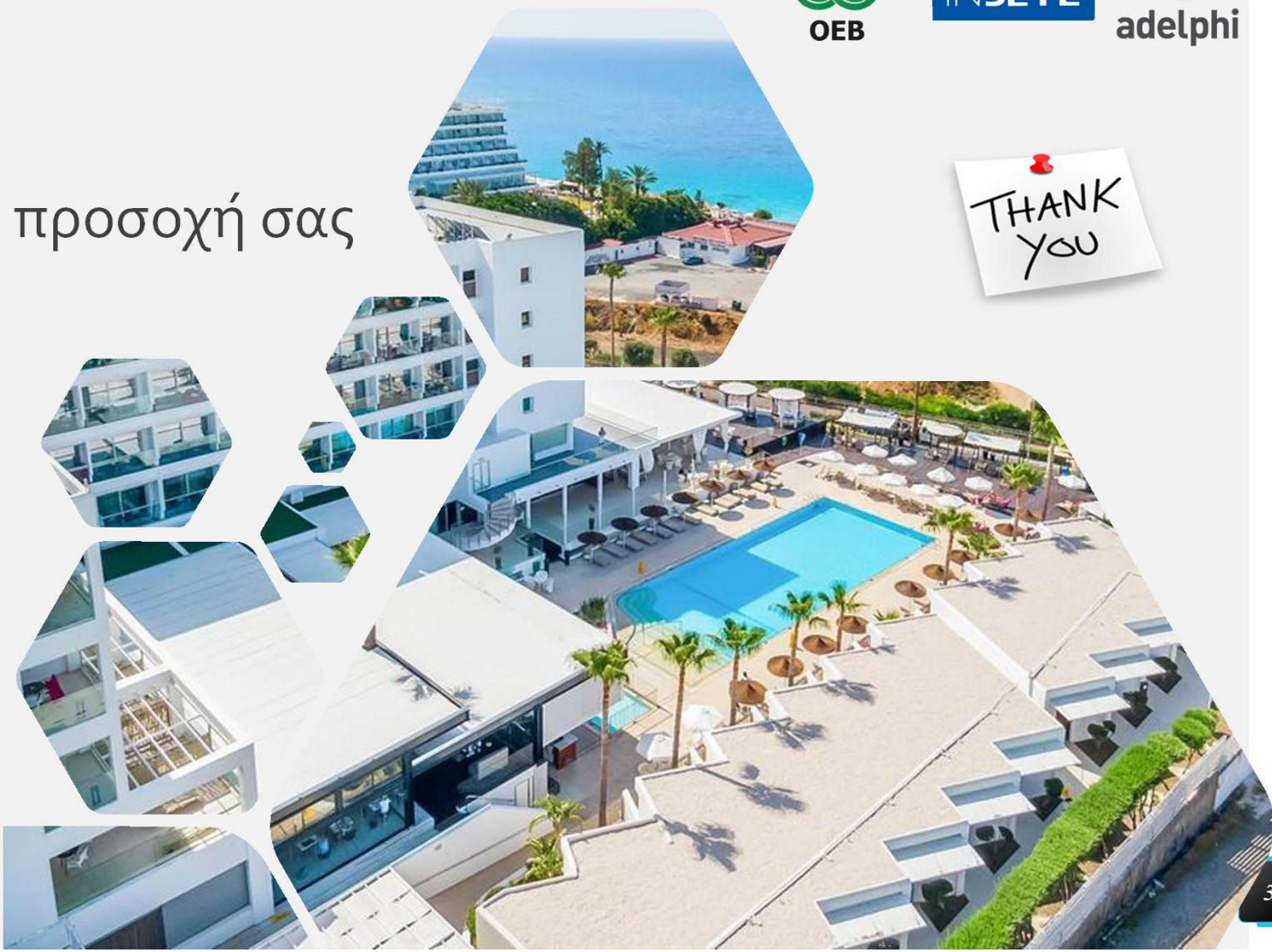
ΕΚΘΕΣΕΙΣ/ΜΕΛΕΤΕΣ/ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ





Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Ανθή Χαραλάμπους
Διευθύντρια Τμήματος
Ενέργειας & Περιβάλλοντος ΟΕΒ
acharalambous@oeb.org.cy



On behalf of:



of the Federal Republic of Germany

