

ENGLISH Version



## GreenBuilding: "Minimising Energy Consumption for Green Buildings respecting present uses and public needs" (2019 - 2021)

### ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme (ENI CBC Med Programme) 2014-2020

GreenBuilding project is co-funded by the European Union under the European Neighbourhood Instrument (ENI), through the ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme (ENI CBC Med Programme) 2014-2020 in the framework of the call for standard projects, thematic objective B.4 - Environmental protection, climate change adaptation and mitigation (Address common challenges in environment), priority B.4.3 - Support cost-effective and innovative energy rehabilitations relevant to building types and climatic zones, with a focus on public buildings.

The project, started in August 2019, aims at reducing energy consumption and adverse environmental impact, by using RES and energy efficiency measures in public buildings, since renewable energies represent a natural competitive advantage for MED area. The GreenBuilding Consortium is composed of 7 partners from 2 EU - Mediterranean Countries (EUMCs) (Greece, Spain) and 3 MPC - Mediterranean Partner Countries (MPCs) (Lebanon, Tunisia, Jordan).

The project will:

- Plan/support 3 cost-effective public buildings energy refurbishment in Greece, Tunisia and Jordan, respecting present uses/public needs, and monitor refurbishment effectiveness via energy measuring devices.
- Promote ecological public building use, abiding by their traditional use and social role, changing building users' & society existing way of thinking into a more environment-friendly perspective.
- Identify cost-effective energy refurbishment approaches; and strengthen learning processes; thus ensuring sustainable transition to low carbon economy.
- Provide innovative building energy refurbishment plans/measures to increase public institutions capacity to respond to negative environmental impacts
- Enhance knowledge/experience exchange between involved bodies, that is necessary for the high-energy efficiency refurbishment activities.
- Plan/implement sustainable energy policies at high decision levels, developing a unified strategic framework of EUMCs/MPCs in environment protection and energy efficiency.

For more information about the GreenBuilding project, please visit its [Webpage](#), [Facebook](#) and [Twitter](#).

## GREEK Version



## GreenBuilding: "Minimising Energy Consumption for Green Buildings respecting present uses and public needs" (2019 - 2021)

### ENI CBC Mediterranean Sea Basin Programme (ENI CBC Med Programme) 2014-2020

Το έργο GreenBuilding συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Γειτονίας (EMΓ), μέσω της διασυνοριακής συνεργασίας του Ευρωπαϊκού Μηχανισμού Γειτονίας (EMΓ) για τη Μεσόγειο Θάλασσα (ENI CBC Med) 2014-2020 στο πλαίσιο της πρόσκλησης για κανονικά έργα, θεματικός στόχος B.4 - Προστασία του περιβάλλοντος, προσαρμογή και μετριασμός της κλιματικής αλλαγής (αντιμετώπιση των κοινών προκλήσεων στο περιβάλλον), προτεραιότητα B.4.3 - Υποστήριξη αποδοτικών και καινοτόμων ενεργειακών αποκαταστάσεων σχετικών με τους τύπους κτηρίων και τις κλιματικές ζώνες, με επίκεντρο τα δημόσια κτήρια.

Το έργο, που άρχισε τον Αύγουστο του 2019, αποσκοπεί στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας και των δυσμενών περιβαλλοντικών επιπτώσεων, με χρήση ΑΠΕ και μέτρων ενεργειακής απόδοσης στα δημόσια κτήρια, δεδομένου ότι οι ανανεώσιμες πηγές ενέργειας αποτελούν φυσικό ανταγωνιστικό πλεονέκτημα για την περιοχή της Μεσογείου. Η κοινοπραξία GreenBuilding απαρτίζεται από 7 εταίρους από συνολικά 2 Μεσογειακές χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης (EU - Mediterranean Countries - EUMC) (Ελλάδα, Ισπανία) και 3 Μεσογειακές χώρες (Mediterranean Partner Countries - MPC) (Λίβανος, Τυνησία, Ιορδανία).

Το έργο θα:

- Σχεδιάσει/υποστηρίξει 3 αποδοτικές ενεργειακές ανακαινίσεις δημόσιων κτηρίων στην Ελλάδα, την Τυνησία και την Ιορδανία, με σεβασμό στις χρήσεις των κτηρίων/δημόσιες ανάγκες και θα παρακολουθεί την αποτελεσματικότητα των αναβαθμίσεων μέσω συσκευών μέτρησης ενέργειας.
- Πρωθεί την οικολογική χρήση των δημόσιων κτηρίων, τηρώντας την παραδοσιακή τους χρήση και τον κοινωνικό τους ρόλο, αλλάζοντας τον τρόπο σκέψης των χρηστών του κτηρίου και της κοινωνίας σε πιο φιλικό προς το περιβάλλον.
- Προσδιορίσει οικονομικά αποδοτικές προσεγγίσεις ενεργειακής αναβάθμισης και θα ενισχύσει τις διαδικασίες μάθησης, διασφαλίζοντας έτσι τη βιώσιμη μετάβαση στην οικονομία χαμηλών εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα.
- Παρέχει πρωτοποριακά σχέδια/μέτρα αναβάθμισης των κτηρίων για την αύξηση της ικανότητας των δημόσιων ιδρυμάτων να ανταποκρίνονται στις αρνητικές περιβαλλοντικές επιπτώσεις.
- Ενισχύσει την ανταλλαγή γνώσεων/εμπειριών μεταξύ των εμπλεκόμενων φορέων, που είναι απαραίτητη για τις δραστηριότητες αναβάθμισης υψηλής ενεργειακής απόδοσης.
- Σχεδιάσει/εφαρμόσει βιώσιμες ενεργειακές πολιτικές σε υψηλά επίπεδα αποφάσεων, αναπτύσσοντας ένα ενιαίο στρατηγικό πλαίσιο για την προστασία του περιβάλλοντος και την ενεργειακή απόδοση μεταξύ των χωρών της Μεσογείου (Ευρωπαϊκών και μη).