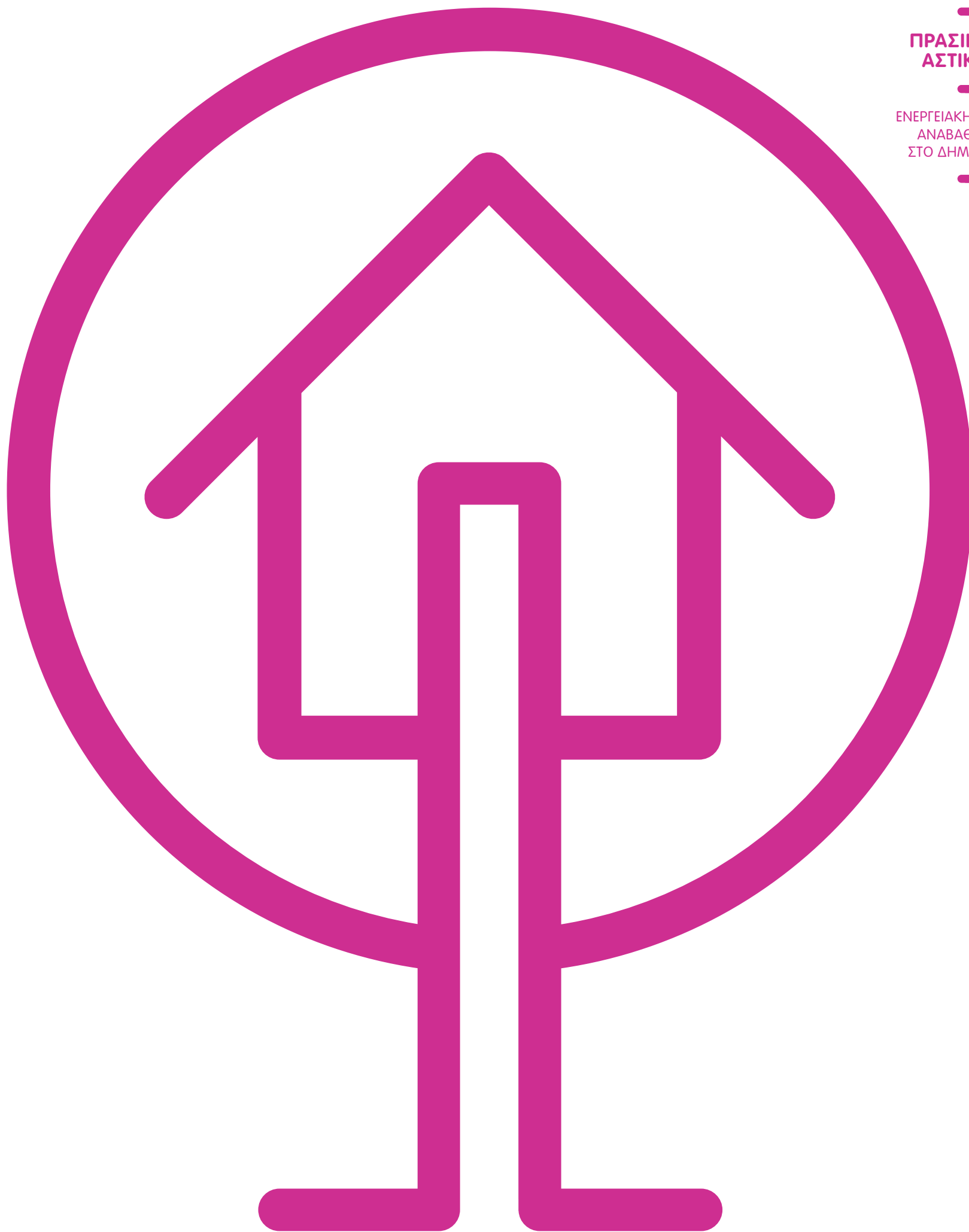




ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΙΛΟΤΙΚΗ
ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ
ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΚΑΤΟΙΚΙΩΝ
ΣΤΟ ΔΗΜΟ ΑΓΙΑΣ ΒΑΡΒΑΡΑΣ

ΠΡΑΣΙΝΕΣ
ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ





ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΙΛΟΤΙΚΗ ΑΣΤΙΚΗ ΓΕΙΤΟΝΙΑ

Το πρόγραμμα «Πράσινη Γειτονιά» πρόκειται να αναβαθμίσει ενεργειακά και περιβαλλοντικά κατοικίες πολιτών χαμηλού εισοδήματος, πάντα σε συμφωνία με τις πραγματικές τους ανάγκες.

Προβλέπεται να ελαχιστοποιηθούν οι ενεργειακές καταναλώσεις των διαμερισμάτων, ενώ παράλληλα η παραγωγή ενέργειας από ανανεώσιμες πηγές θα συνεισφέρει στην επίτευξη «σχεδόν μηδενικού ενεργειακού ισοζυγίου».

Το έργο χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη" (ΕΠΙΠΕΡΑΑ). Την ίδια στιγμή, κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του, προβλέπεται να ενεργοποιηθούν οι εθελοντικές συμφωνίες που έχουν ήδη επιτευχθεί με ελληνικές και διεθνείς εταιρίες παραγωγής και εγκατάστασης συστημάτων εξοικονόμησης ενέργειας, επιτυγχάνοντας το χαμηλότερο δυνατόν κόστος για τις βέλτιστες ενεργειακά προβλεπόμενες λύσεις.

Η «Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά» θα υλοποιηθεί στο Δήμο Αγίας Βαρβάρας, στο οικοδομικό τετράγωνο που βρίσκεται μεταξύ των οδών Σίφνου, Σμύρνης, Βουτένης και Κολοκυθά. Το συγκεκριμένο οικοδομικό τετράγωνο κατοικείται από πολίτες χαμηλού εισοδήματος, διαθέτει μεγάλες δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας και προοπτικές σημαντικής βελτίωσης του τοπικού μικροκλίματος.

Ειδικότερα, πρόκειται για ένα συγκρότημα τεσσάρων πολυκατοικιών, τετραόροφων (ισόγειο και τρεις υπέργειοι όροφοι), που περικλείουν περιβάλλοντα χώρο. Πρόκειται για τις λεγόμενες «πολυκατοικίες Πρόνοιας» που είχε παραχωρήσει το Υπουργείο Κοινωνικής Πρόνοιας το 1965 σε Έλληνες πρόσφυγες. Κάθε μία από τις τέσσερις πολυκατοικίες διαθέτει δεκαέξι όμοια διαμερίσματα.

Μετά την υλοποίηση του έργου, κάθε νοικοκυριό θα πληρώνει ελάχιστα έως μηδενικά χρήματα για θέρμανση το χειμωνα και δροσίισμό το καλοκαίρι, ενώ παράλληλα οι συνθήκες διαβίωσης θα είναι πολύ καλύτερες και ο κάθε κάτοικος θα νιώθει πολύ πιο άνετα στο διαμέρισμά του. Ταυτόχρονα, η γειτονιά θα αναβαθμιστεί περιβαλλοντικά, με περισσότερους χώρους πρασίνου, διαθέσιμους για όλους τους κατοίκους.

ΟΙ ΚΥΡΙΟΤΕΡΕΣ ΠΑΡΕΜΒΑΣΕΙΣ ΠΟΥ ΘΑ ΠΡΑΓΜΑΤΟΠΟΙΗΘΟΥΝ



Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης στους τοίχους των κτηρίων, μειώνοντας τις απώλειες θερμότητας.



Τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης στο δώμα των κτηρίων.



Αντικατάσταση των κουφωμάτων με νέα, θερμοδιακοπόμενα και αντικατάσταση των υαλοστασίων με ενεργειακά διπλά υαλοστάσια.



Τοποθέτηση ψυχρών επιχρισμάτων σε δώμα και κατακόρυφα δομικά στοιχεία.



Αντικατάσταση των συστημάτων θέρμανσης και δροσί-σμού με σύστημα κλιματισμού Γεωθερμικών Αντλιών Θερμότητας.



Έξυπνα δίκτυα στα κτήρια που θα δίνουν τη δυνατότητα στον οποιοδήποτε κάτοικο να ενημερώνεται για το ενεργειακό κόστος του νοικοκυριού του.



Τοποθέτηση πράσινων οροφών.



Επεμβάσεις στον περιβάλλοντα χώρο που θα βασίζονται στη χρήση σύγχρονης τεχνολογίας υλικών και στην αύξηση του πρασίνου ώστε να βελτιωθεί το θερμικό ισοζύγιο της περιοχής.



Επίσης, θα εγκατασταθούν συστήματα ανανεώσιμων πηγών ενέργειας, όπως φωτοβολταϊκά και ηλιακοί συλλέκτες.

Την ίδια στιγμή, η υλοποίηση του έργου θα προσφέρει θέσεις εργασίας αξιοποιώντας το τοπικό εργατικό δυναμικό της περιοχής.



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ &
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗΣ
ΑΛΛΑΓΗΣ



ΚΑΠΕ
CRES



Ευρωπαϊκή Ένωση
Ταμείο Συνοχής



ΕΠΙΠΕΡΑΑ



ΕΣΠΑ
2007-2013
Πρόγραμμα για τη ανάπτυξη

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης

Χορηγοί πρώτου κτηρίου πράσινης πιλοτικής αστικής γειτονιάς



Χορηγοί λοιπών κτηρίων



Το παρόν έντυπο έχει τυπωθεί σε 100% ανακυκλωμένο χαρτί

ΜΕ ΣΧΕΔΟΝ ΜΗΔΕΝΙΚΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ



ΠΡΑΣΙΝΕΣ
ΓΕΙΤΟΝΙΕΣ