

Δράσεις βελτίωσης ενεργειακής  
αποδοτικότητας και εξοικονόμησης ενέργειας



Γεώργιος Καπλάνης  
Δήμαρχος Αγίας Βαρβάρας



Το ΚΑΠΕ και ο Δήμος Αγίας Βαρβάρας  
υλοποιούν το έργο  
«Πράσινη Πιλοτική Αστική Γειτονιά»

Π/Υ: 6.893.492€

Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα  
Περιβάλλον και Αειφόρος Ανάπτυξη, ΕΣΠΑ.



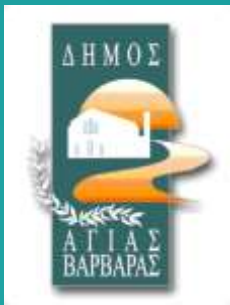
# πράσινη γειτονιά



Στόχος:

μια γειτονιά

«σχεδόν μηδενικής κατανάλωσης ενέργειας»



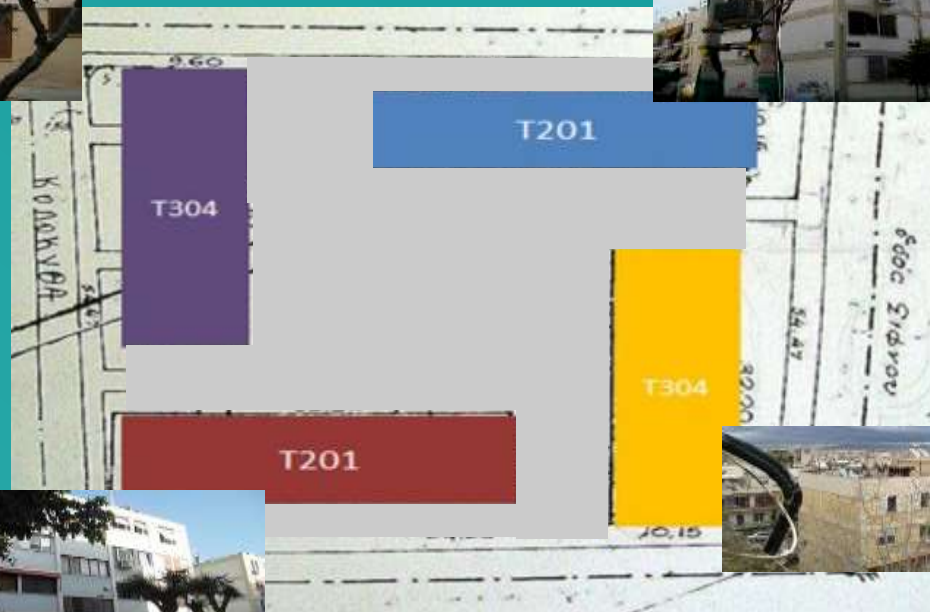
# πράσινη γειτονιά



- 1 οικοδομικό τετράγωνο
- 4 τετραώροφες πολυκατοικίες
- περίοδος κατασκευής: δεκαετία 1960
- 72 διαμερίσματα
- 2.500τμ περιβάλλον χώρος



# πράσινη γειτονιά





# πράσινη γειτονιά



Υλοποίηση σε 2 στάδια:

1<sup>ο</sup> στάδιο: αναβάθμιση σε μια πολυκατοικία από εταιρείες – χορηγούς

2<sup>ο</sup> στάδιο: αναβάθμιση σε τρεις πολυκατοικίες και στον περιβάλλοντα χώρο





## 1<sup>ο</sup> στάδιο υλοποίησης



Οι εργασίες στην πρώτη πολυκατοικία ολοκληρώθηκαν το Μάρτιο 2012.

Οι επεμβάσεις που έγιναν:

- Εξωτερική θερμομόνωση στους τοίχους και στο δώμα
- Θερμοδιακοπτόμενα κουφώματα και θερμομονωτικά υαλοστάσια
- Εξωτερικά σκίαστρα



# αρχική κατάσταση



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







# τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης πετροβάμβακα



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





# τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης πετροβάμβακα



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







# τοποθέτηση εξωτερικής θερμομόνωσης πετροβάμβακα



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





## επίχρισμα επιφανείας



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







## επίχρισμα επιφανείας



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







## τελικό αποτέλεσμα



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





## 2<sup>ο</sup> στάδιο υλοποίησης



Η μελέτη εφαρμογής για το δεύτερο στάδιο ολοκληρώθηκε.

Οι εργασίες αναμένεται να ξεκινήσουν το πρώτο τρίμηνο του 2014.



Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020





Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020







Ενεργειακή Πολιτική και Καλές Πρακτικές Εφαρμογής στην Τοπική Αυτοδιοίκηση με Ορίζοντα το 2020

