



ΔΗΜΟΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Σάββας Χιονίδης

Δήμαρχος Κατερίνης
Πρόεδρος Επιτροπής Περιβάλλοντος
Χωροταξίας και Υποδομών Κ.Ε.Δ.Ε.

Βήματα και Δράσεις

αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής
στον αστικό χώρο

Αστικός χώρος - Θερμική Νησίδα

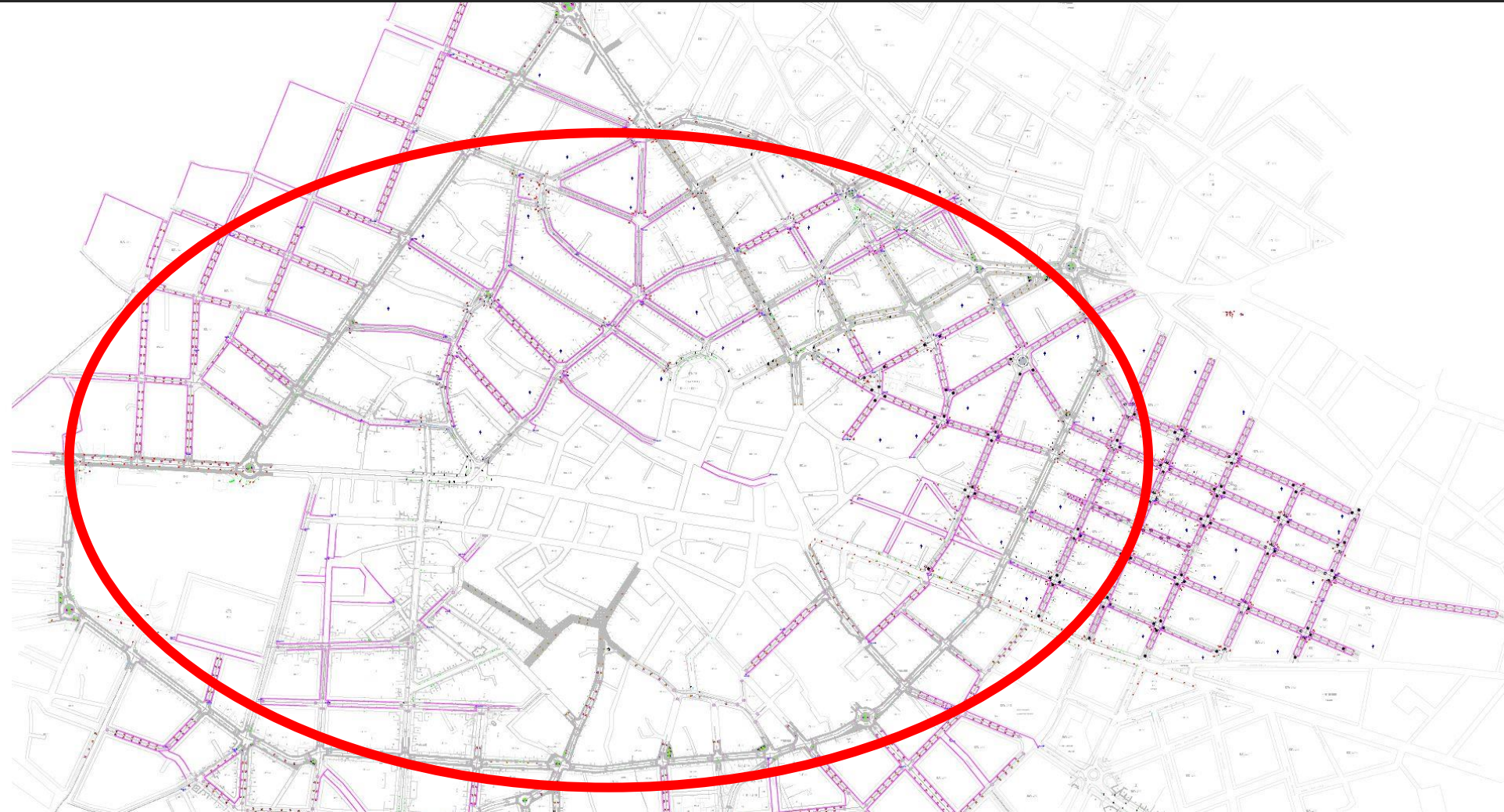
Περιοχή Βιοκλιματικής Αναβάθμισης

1.300.000 m²

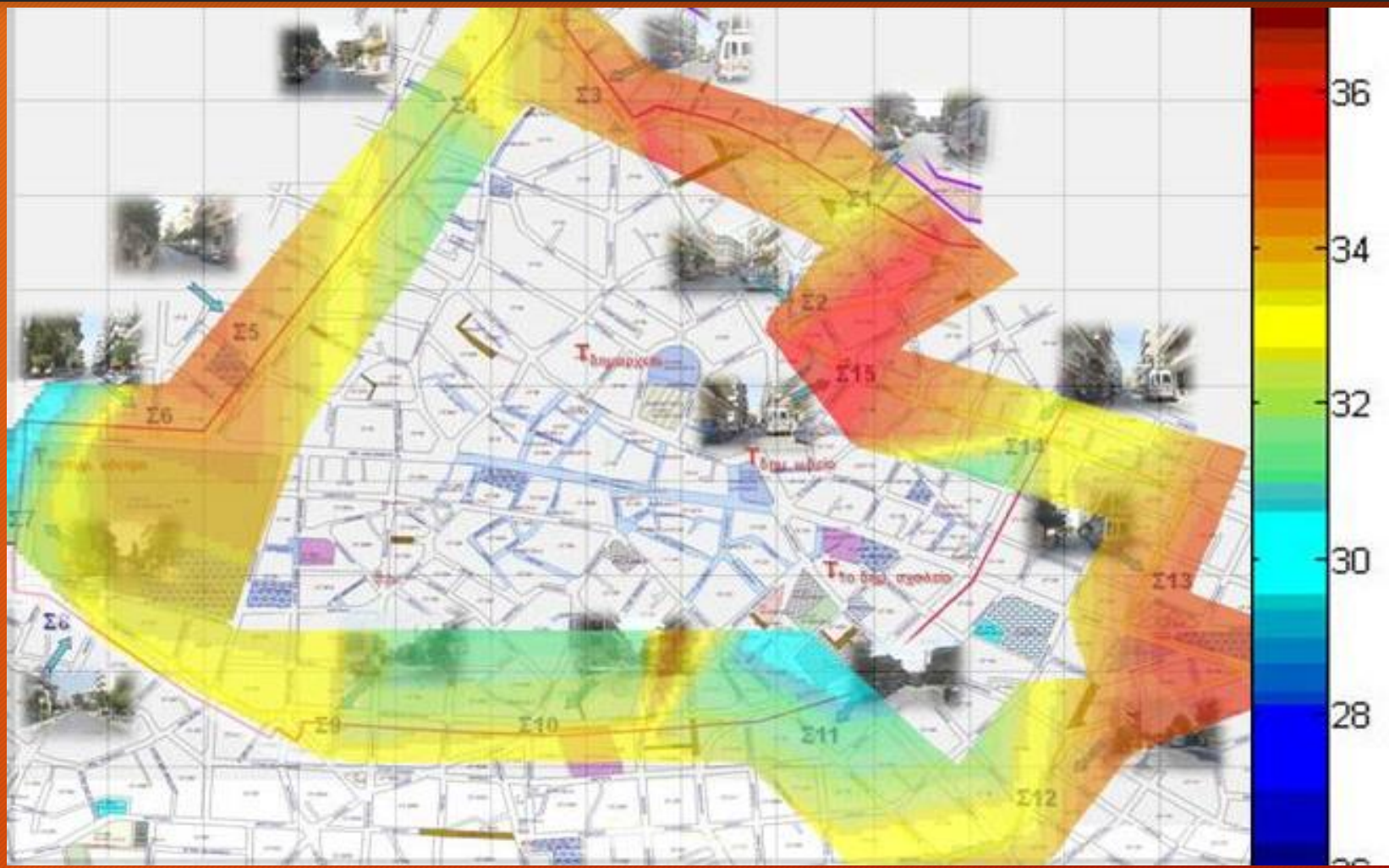


Περιοχή Βιοκλιματικής Αναβάθμισης

1.300.000 m²

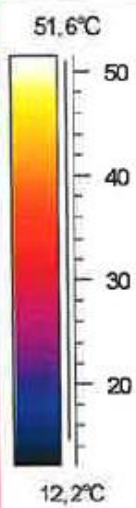
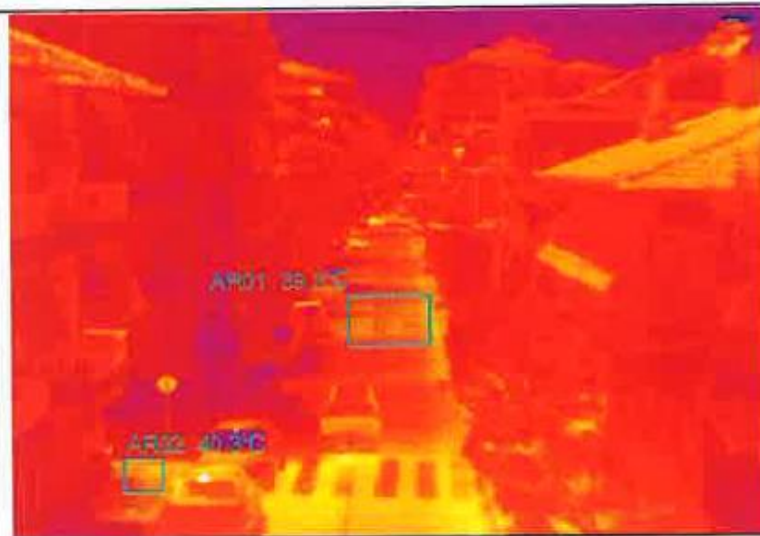


Θερμοφωτογράφιση Αστικού Περιβάλλοντος 2008



Θερμοφωτογράφιση και μέτρηση αερίων ρύπων Αστικού Περιβάλλοντος 2008

ΣΒΟΡΩΝΟΥ
(προς 7ης Μεραρχίας)



Αναπλάσεις Οδών

Μοντέλο πολυχρηστικής Νησίδας



Οδός Βύρωνος 2011-2018



Οδός Βύρωνος 2011-2018



Οδός Βύρωνος 2011-2018



Οδός Σκρα 2011-2018



Οδός Σκρα 2011-2018



Οδός Τσακάλωφ 2011-2018



Οδός Τσακάλωφ 2011-2018



Οδός Κασσάνδρου 2011-2018



Οδός Περδίκια 2011-2018



Οδός Περδίκη 2011-2018



Υπερόδιος Φωτισμός Οδών



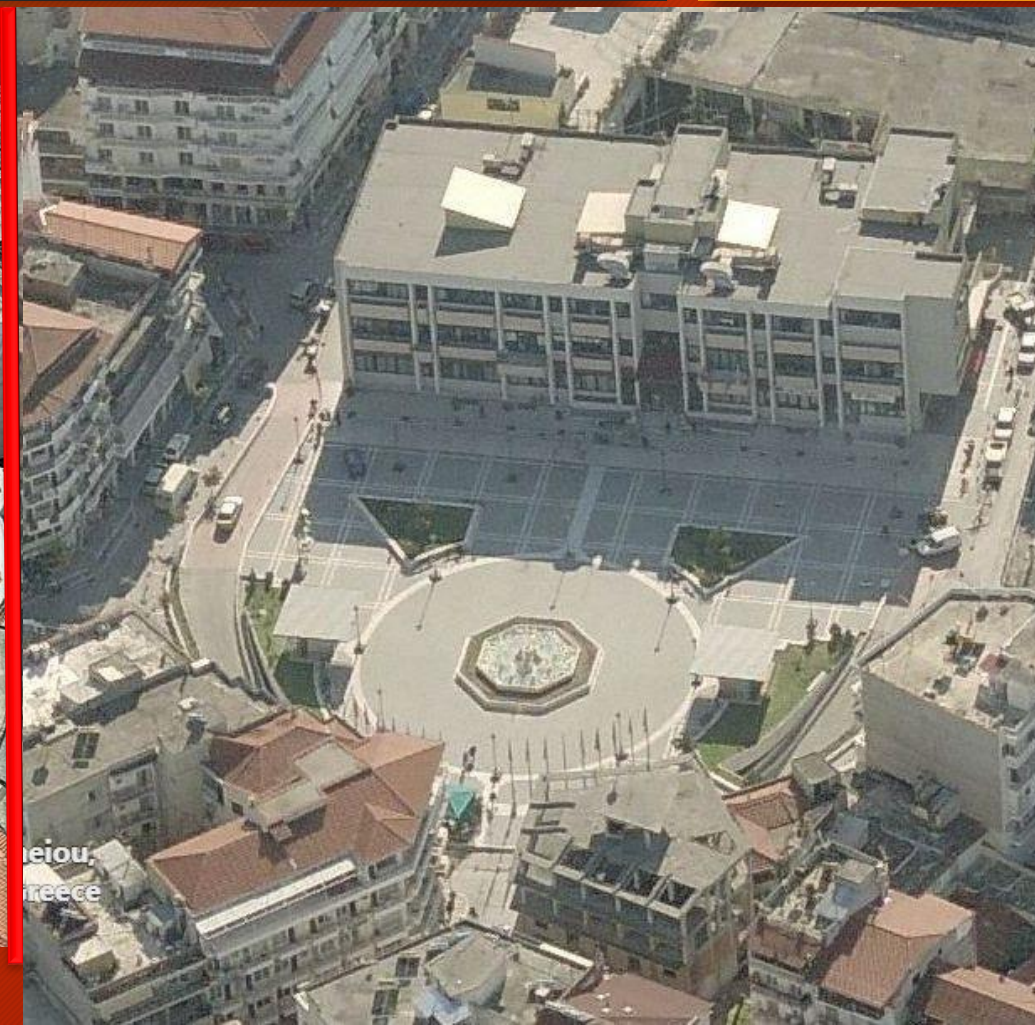
Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Δημαρχείου - Τεχνικές Φυτεμένου Δώματος και χρήσης πιδάκων νερού



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Δημαρχείου - Τεχνικές Φυτεμένου Δώματος και χρήσης πιδάκων νερού



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Δημαρχείου - Τεχνικές Φυτεμένου Δώματος και χρήσης πιδάκων νερού



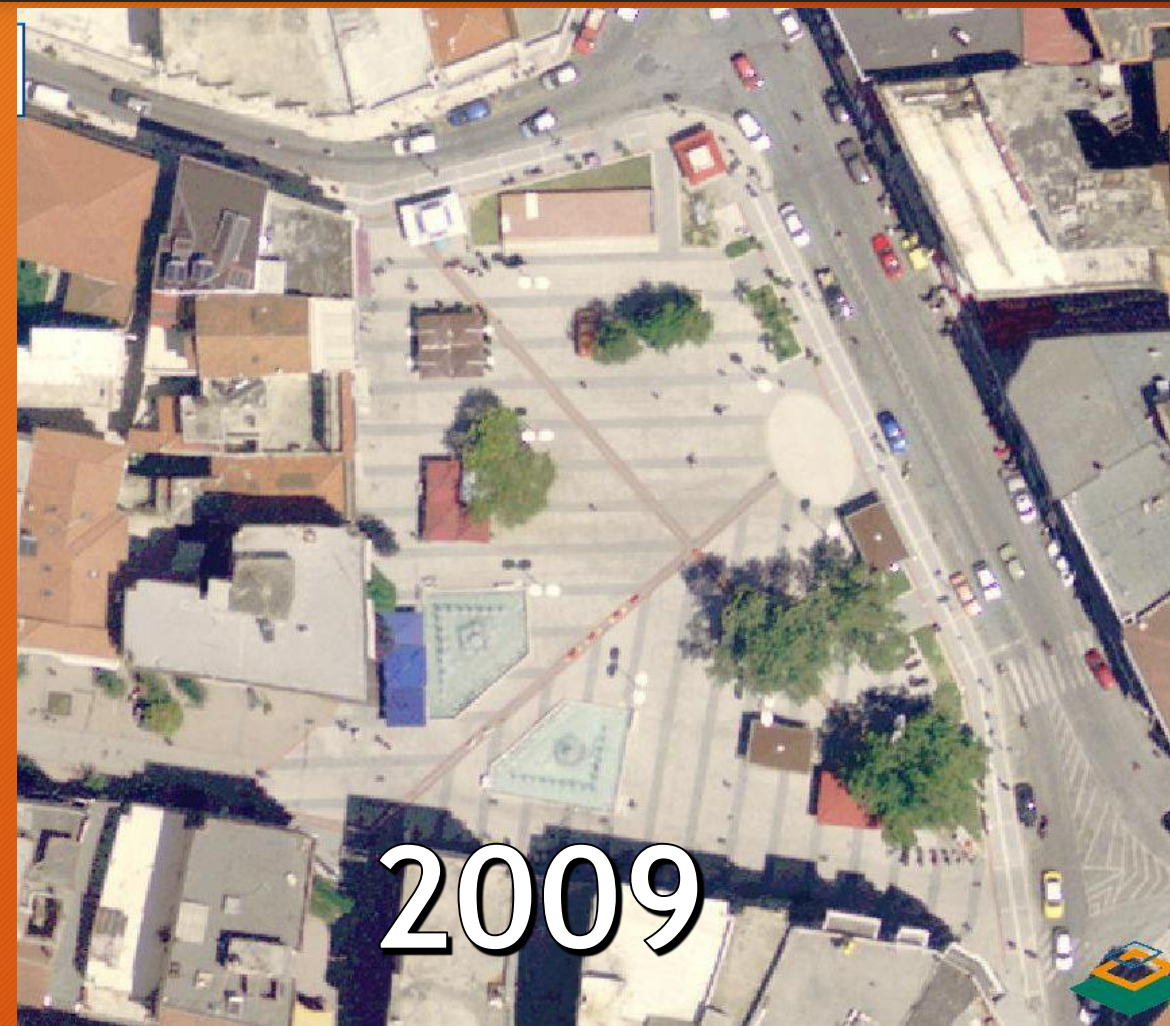
Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Δημαρχείου



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Ελευθερίας - Τεχνικές Φυτεμένου Δώματος και χρήση πιδάκων νερού



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Ελευθερίας - Τεχνικές Φυτεμένου Δώματος και χρήσης πιδάκων νερού



Βιοκλιματική Αναβάθμιση

Πλατείας Δημοκρατίας (14000 τ.μ.)



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις πλατειών - Κ.Χ.

Πλατεία Δημοκρατίας (14000 τ.μ.)



Προ
ανάπλασης

50 m

Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Κτηρίων

φύτευση πρόσοψης Δημαρχείου, ψυχρά χρώματα



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Κτηρίων

Σχολεία με χρήση ψυχρών υλικών (δάπεδα, χρώματα)
φυτεμένα δώματα



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Κτηρίων

Σχολεία με χρήση ψυχρών υλικών (δάπεδα, χρώματα)
φυτεμένα δώματα



Βιοκλιματικές Αναβαθμίσεις Κτηρίων

Σχολεία με χρήση ψυχρών υλικών (δάπεδα, χρώματα)
φυτεμένα δώματα

Ρύθμιση Κυκλοφορίας με κυκλικούς κόμβους



Βήματα

1. Ολική Βιοκλιματική αξιολόγηση υπάρχουσας κατάστασης
2. Δημιουργία Master-Plan (κεντρικού σχεδιασμού) των δράσεων
3. Οι προαναφερθείσες δράσεις (οδοί, Κ.Χ., πλατείες, κτήρια)
4. Περιοδική αξιολόγηση των αποτελεσμάτων των δράσεων



ΔΗΜΟΣ
ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ

Σάββας Χιονίδης

Δήμαρχος Κατερίνης
Πρόεδρος Επιτροπής Περιβάλλοντος
Χωροταξίας και Υποδομών Κ.Ε.Δ.Ε.

Βήματα και Δράσεις

αντιμετώπισης της κλιματικής αλλαγής
στον αστικό χώρο

Αστικός χώρος - Θερμική Νησίδα

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ