

Η ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΟΛΗ



SUSTAINABLE CITIES:
combining economic
development and
preservation of
the planet

THE SUSTAINABLE CITY

ΤΙ ΘΕΩΡΟΥΜΕ «ΑΕΙΦΟΡΙΚΗ ΠΟΛΗ»;



ΓΙΑ ΝΑ ΜΑΘΟΥΜΕ, ΠΡΕΠΕΙ ΝΑ ΞΕΡΟΥΜΕ ΠΡΩΤΑ ΤΙ ΣΗΜΑΙΝΕΙ ΔΕΙΦΟΡΙΑ



Η **αισιόφορος (ή βιώσιμη) ανάπτυξη** αναφέρεται στην οικονομική ανάπτυξη που σχεδιάζεται και υλοποιείται λαμβάνοντας υπόψη την προστασία του περιβάλλοντος και τη βιωσιμότητα. Γνώμονας της αισιφορίας είναι η μέγιστη δυνατή απολαβή αγαθών από το περιβάλλον, χωρίς όμως να διακόπτεται η φυσική παραγωγή αυτών των προϊόντων σε ικανοποιητική ποσότητα και στο μέλλον.



Η βιώσιμη ανάπτυξη προϋποθέτει ανάπτυξη
των παραγωγικών δομών
της οικονομίας παράλληλα με τις υποδομές για μία
ευαίσθητη στάση απέναντι στο φυσικό περιβάλλον
και στα οικολογικά προβλήματα .



Environment



Economy



Sustainability

Society



Σημείο αναφοράς για τις εξελίξεις στη μελέτη της οικολογίας ευαίσθητης ανάπτυξης αποτελεί το **πρωτόκολλο του Κιότο**, που υπογράφηκε το 1997 (ως συμπλήρωμα της Σύμβασης-Πλαισίου των **Ηνωμένων Εθνών** για τις Κλιματικές Μεταβολές του 1992) και τέθηκε μερικώς σε ισχύ από το **2005**.



Η αειφόρος ανάπτυξη, η πράσινη ανάπτυξη και η πράσινη οικονομία, ανάμεσα στ' άλλα, μπορούν να αξιοποιούν και τα σύγχρονα τεχνολογικά εργαλεία που παρέχει η επιστήμη των περιβαλλοντολόγων μηχανικών, καθώς και τις αρχές της βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής.

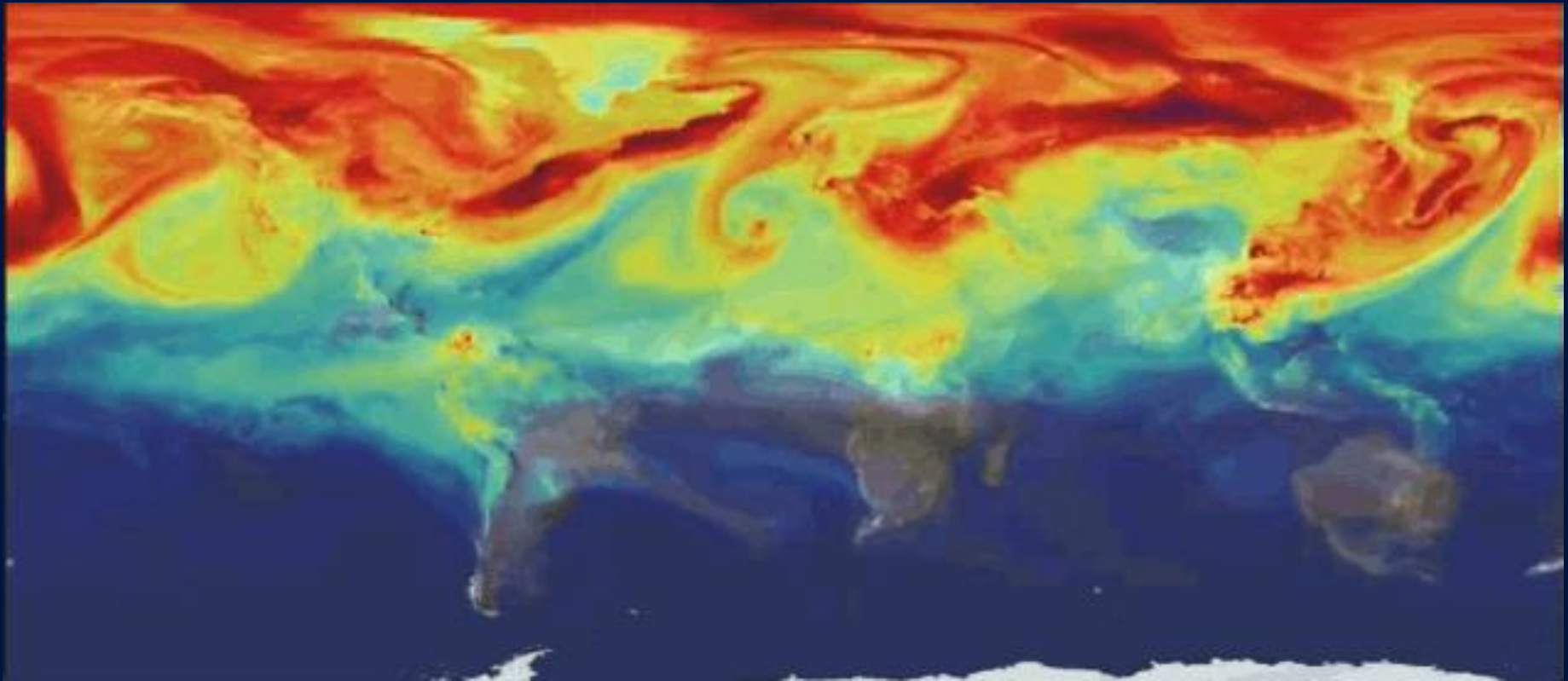


Η προσέγγιση της ΕΕ για τη βιώσιμη ανάπτυξη είναι η λεγόμενη «προσέγγιση των τριών πυλώνων» (οικονομική αποτελεσματικότητα, περιβαλλοντική προστασία, κοινωνική δικαιοσύνη), η οποία προϋποθέτει την ενσωμάτωση των οικονομικών, κοινωνικών και περιβαλλοντικών πολιτικών.



Στην πορεία αυτή για την επίτευξη βιώσιμης ανάπτυξης **η ΕΕ αναγνωρίζει πέντε κύριες πηγές απειλής**, οι οποίες είναι:

- * Οι κλιματικές αλλαγές οι οποίες επιδρούν στην άνοδο της θερμοκρασίας του πλανήτη και στην παρουσία ακραίων καιρικών φαινομένων.



- * Η φτώχεια και ο κοινωνικός αποκλεισμός.
- * Η γήρανση του πληθυσμού.

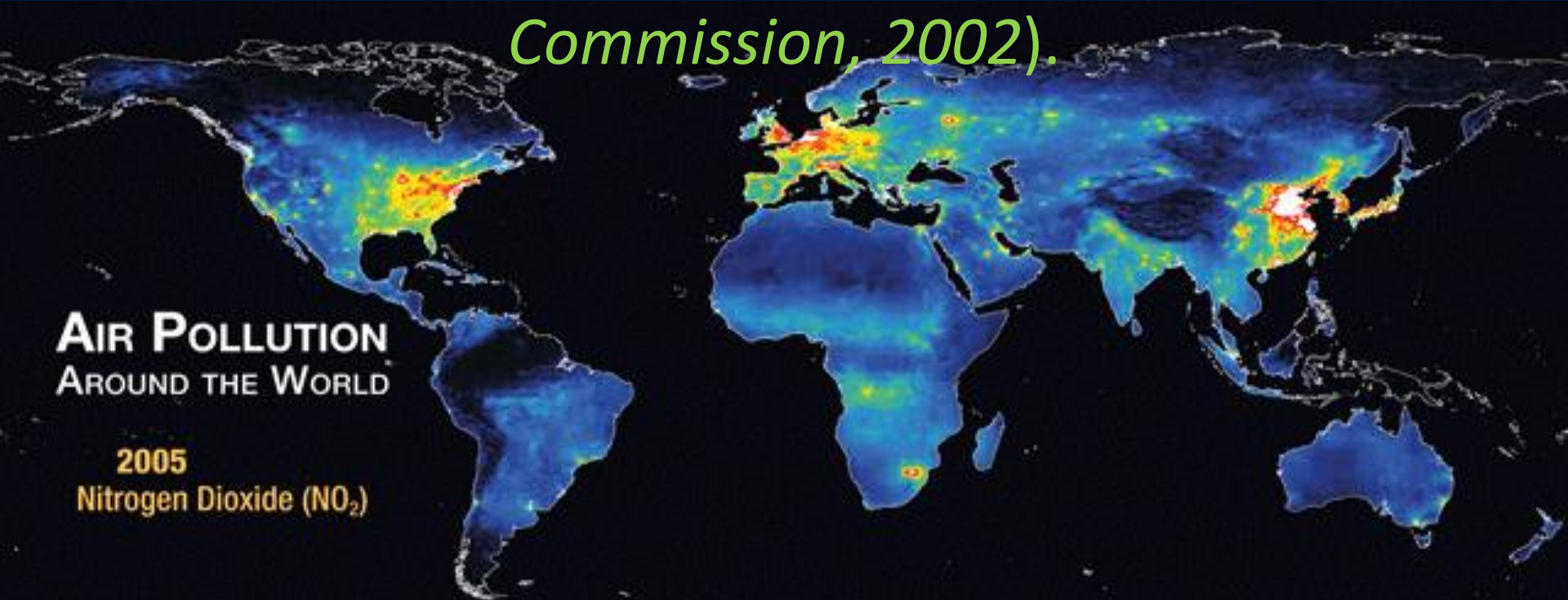
WHEN A GIRL TURNS



12

* Η αυξανόμενη πίεση στους ζωτικούς φυσικούς πόρους και η μείωση της βιοποικιλότητας.

* Το πρόβλημα των μεταφορών (κυκλοφοριακά προβλήματα στις αστικές περιοχές) και η ρύπανση που προκαλούν τα μέσα μεταφοράς (*Commission of the European Communities, 2001; European Commission, 2002*).



Η UNESCO ΑΠΌ ΤΙΣ ΑΡΧΕΣ ΤΟΥ 21^{ΟΥ} ΑΙΩΝΑ ΑΚΟΜΑ ΠΑΛΕΥΕΙ ΝΑ ΚΑΘΙΕΡΩΣΕΙ ΤΟΥΣ ΠΕΡΙΦΗΜΟΥΣ 17 ΣΤΟΧΟΥΣ.



ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

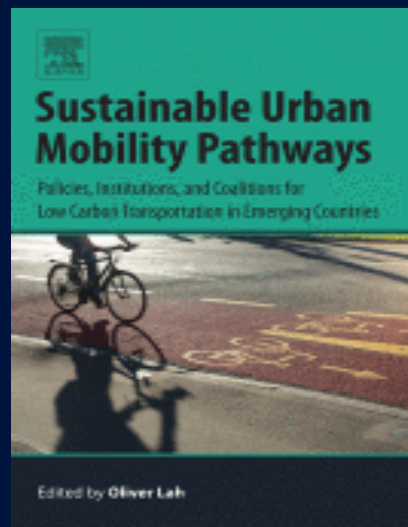
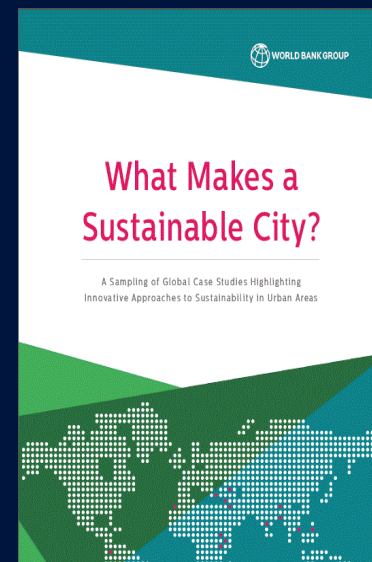
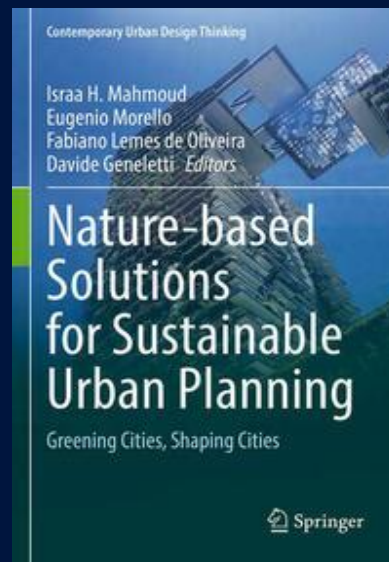
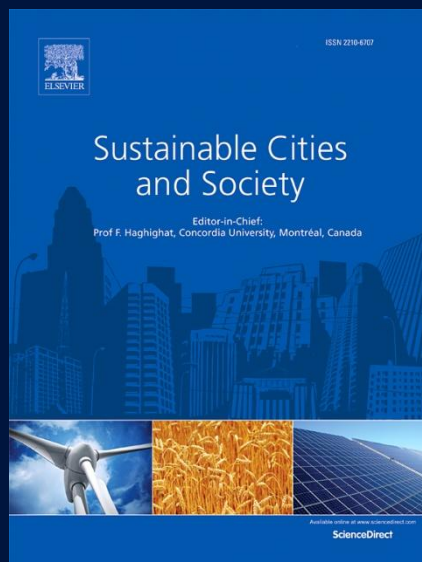
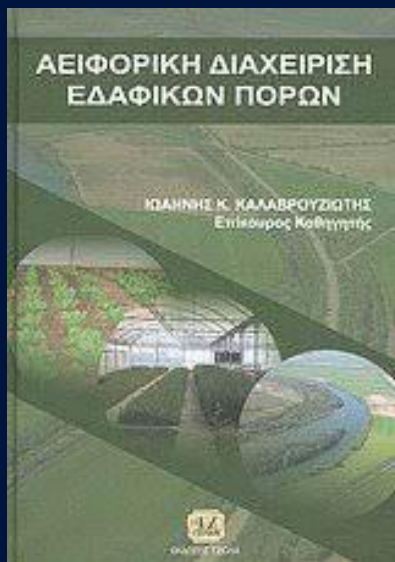


GOALS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Figure 7. United Nations (UN) sustainable development goals [142].



Η ΕΓΧΩΡΙΑ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ ΕΙΝΑΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΘΕΜΑ



ΣΥΝΕΠΩΣ, ΠΟΙΑ ΑΚΡΙΒΩΣ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΧΕΙ ΜΙΑ ΠΡΑΣΙΝΗ ΠΟΛΗ;



Ποια είναι τα 52 βήματα για μια πιο «πράσινη» πόλη όπως προτείνει η Ε.Ε.;

oix[®]

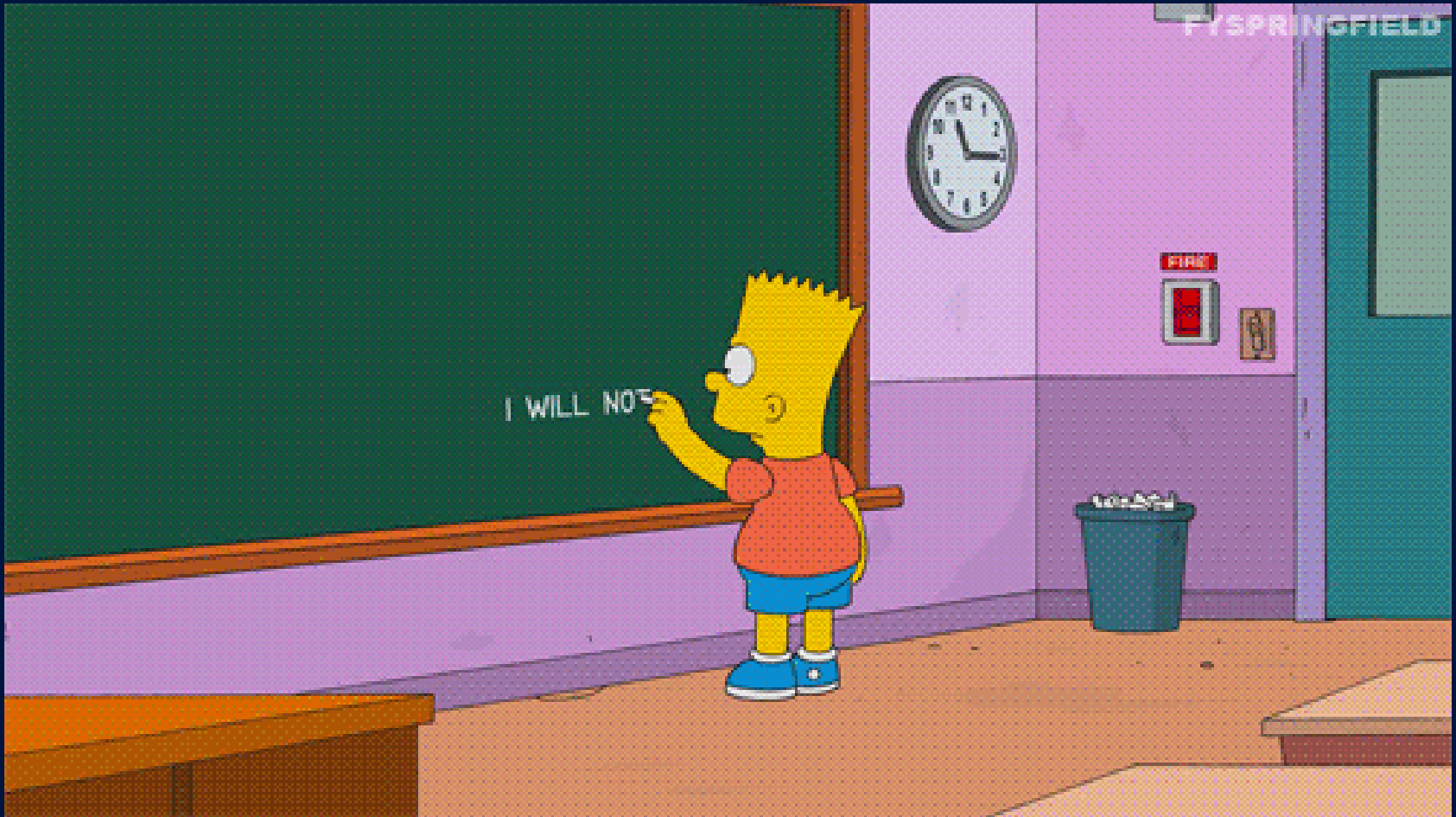
MIGRATE TO THE FUTURE
Co-Build Future Human Habitat



**ΠΩΣ Η ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΠΟΥ ΕΧΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΟ
ΧΩΡΟ, ΔΙΑΜΟΡΦΩΝΕΙ ΤΟ ΠΡΟΤΥΠΟ ΠΟΥ
ΕΧΟΥΜΕ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΟΛΗ ;**



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ



ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ