

# MASDAR CITY

Η εξέλιξη μιας ουτοπίας

Σπουδαστές: Ξανθόπουλος Κωνσταντίνος , Τσιγώνιας Μάριος  
Διδάσκουσες: Γκουμπούλου Γεωργία , Μαυρομμάτη Σόνια

Θέματα Περιβάλλοντος \_ 4<sup>ο</sup> Εξάμηνο 2015-2016





## Masdar City, Abu Dhabi

βιώσιμος σχεδιασμός

εκμηδενισμός εκπομπών  
άνθρακα

χρήση εναλλακτικών πηγών  
ενέργειας

Foster + Partners Architects

50.000 κάτοικοι

1.500 επιχειρήσεις

**έκταση 6.000.000 m<sup>2</sup>**

έναρξη μελέτης: 2006

έναρξη υλοποίησης: 2008

προβλεπόμενη αποπεράτωση:  
2030

προϋπολογισμός: 18-22 δις \$





“Η Masdar City είναι ένα τέχνασμα , ένας τρόπος για προσέλκυση δημοσιότητας και προσοχής.”

**-Geoffrey M. Heal**

professor at Columbia Business School in New York City  
expert in environmental economics







“Είναι ένα εκλεπτυσμένο, μεγάλης κλίμακας πρόγραμμα ανάπτυξης της οικολογικής τεχνολογίας, φιλικό στο περιβάλλον▪ ένα κομβικό σημείο για μια αποκλειστική ελίτ .  
Θα έχει ίσως άφθονες πλούσιες γειτονιές, με πολλούς ενοικιαστές, μια εισροή ομογενών και επισκεπτών ,  
**αλλά όχι κατοίκους.”**

“Η Masdar city είναι σίγουρα ένα σημαντικό πείραμα για το Abu Dhabi και ίσως ένα μεγάλο μάθημα για τους Fosters + Partners. Απλώς θα ήθελα να μην το αποκαλούν πόλη.”

**-Boris Brorman Jensen**  
Architect, Independent Researcher,  
visiting academic at the university of Sydney

“ Η αποκρυστάλλωση ενός ακόμη παγκόσμιου φαινομένου: η αυξανόμενη διαίρεση του κόσμου σε εξευγενισμένους, τεχνολογικά προηγμένους θύλακες και μεγάλα άμορφα γκέτο, όπου θέματα όπως η βιωσιμότητα έχουν μικρή συνάφεια.”

- **Nicolai Ouroussoff**  
Architecture Critic for "The New York Times"



“Η Disneyland είναι ελκυστική επειδή όλες οι λειτουργίες γίνονται υπογείως.

**Κάνουμε το ίδιο κι εδώ**, είναι κυριολεκτικά μία τειχισμένη πόλη.”

- Norman Foster  
Architect of Masdar City



Air quality index (AQI) of Dubai: 222 (κλίμακα: πολύ ανθυγιεινό)

[έρευνα World Air Quality, 2015]

Πηγή: <http://financialtribune.com>