



# ΑΓΟΡΑ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

*Professionals  
Training*

ΒΑΣΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ  
ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ  
ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ





## ΑΓΟΡΑ ΑΝΘΡΑΚΑ

Η κλιματική αλλαγή είναι αποτέλεσμα ανθρωπογενών δραστηριοτήτων που προκαλούν ανισορροπία του κλίματος. Οι επιπτώσεις της κλιματικής αλλαγής μας επηρεάζουν άμεσα και συνεισφέρουν στην εξάντληση των φυσικών πόρων, σε πλημμύρες, ασθένειες, έλλειψη νερού, και καταστροφή των οικοτόπων. Για να ξεπεραστεί αυτή η παγκόσμια απειλή, εγκρίθηκε το Πρωτόκολλο του Κιότο, το Δεκέμβριο του 1997 στο Κιότο της Ιαπωνίας, το οποίο τέθηκε σε ισχύ το Φεβρουάριο του 2005, απαιτώντας από τις ανεπτυγμένες χώρες την ανάληψη νομικών δεσμεύσεων προκειμένου να μειώσουν τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα.

Για να επιτύχουν οι βιομηχανικές χώρες το στόχο της συλλογικής μείωσης των εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου, η συνθήκη προβλέπει πολλούς ευέλικτους μηχανισμούς. Ξεκινώντας από αυτή την προσέγγιση για την καταπολέμηση της υπερθέρμανσης του πλανήτη, μια νέα μεγάλη αγορά έχει αναπτυχθεί σε όλο τον πλανήτη: η αγορά του Άνθρακα. Πρόκειται για μια ραγδαία αναπτυσσόμενη αγορά, με πολύ υψηλές αποδόσεις και με σταθερή ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια μέσω της εμπορίας δικαιωμάτων εκπομπής άνθρακα. Ο τζίρος αυτής της αγοράς τα τελευταία χρόνια ανήλθε κατά μέσο όρο στα 300 δις Ευρώ, ενώ αναμένεται να ξεπεράσει τα 2 τρις ευρώ το 2020.

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

Για να είναι ένας επαγγελματίας πετυχημένος στην αγορά άνθρακα, είναι αναγκαίο να γνωρίζει τις βασικές αρχές λειτουργίας και τις προοπτικές της, τόσο σε εθνικό όσο και διεθνές επίπεδο. Ταυτόχρονα, είναι απαραίτητο να γνωρίσει τα αίτια και να κατανοήσει τις παραμέτρους που επηρεάζουν τη διαμόρφωση των τιμών των δικαιωμάτων άνθρακα, τις τάσεις μεταβολής τους καθώς και τα εργαλεία μέσα από τα οποία θα μπορεί να δραστηριοποιηθεί στον χώρο αυτό. Τα σεμινάρια CM της Green Evolution έρχονται με τον πιο αναλυτικό και στοχευμένο τρόπο να δώσουν τα απαραίτητα εφόδια για την επίτευξη του στόχου αυτού. Έχουν σχεδιαστεί από επαγγελματίες του χώρου, με εμπειρία τόσο σε εθνικό όσο και σε διεθνές επίπεδο, και σε συνεργασία με ένα διεθνές δίκτυο συνεργατών και επιστημόνων στο χώρο της οικονομίας άνθρακα.

## ΣΕ ΠΟΙΟΝ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Η παρακολούθηση των σεμιναρίων CM της Green Evolution προσφέρει όλη την απαραίτητη γνώση και τα εργαλεία για την αποτελεσματική δραστηριοποίηση του επαγγελματία της ενέργειας και περιβάλλοντος, του μάντζερ, του χρηματιστή, του εμπόρου σύνθετων προϊόντων, του διαχειριστή κεφαλαίων, του οικονομικού αναλυτή και του συμβούλου επενδύσεων στην αγορά άνθρακα.





## ΣΤΟΧΟΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Οι βασικοί στόχοι των σεμιναρίων της σειράς CM, είναι η παροχή εξειδικευμένης γνώσης και ενημέρωσης σχετικά με τις βασικές αρχές καθώς και τη λειτουργία της αγοράς άνθρακα. Με την ολοκλήρωση των δύο σεμιναρίων, οι συμμετέχοντες θα μπορούν να:

1

**Αναγνωρίσουν** τα σημαντικά σημεία ρίσκου και ευκαιρίας στην αγορά άνθρακα

2

**Αξιολογήσουν** τη δυναμική των τιμών στην αγορά άνθρακα και τη συσχέτισή τους με άλλους τομείς

3

**Κατανοήσουν** τις δυνητικές ευκαιρίες επένδυσης σε έργα της αγοράς άνθρακα

4

**Στοχεύσουν** στην ανάπτυξη στρατηγικής επενδύσεων σε portfolio δικαιωμάτων άνθρακα



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

Η Green Evolution παρέχει εξειδικευμένες υπηρεσίες εκπαίδευσης στελεχών εταιριών πάνω σε θέματα της αγοράς άνθρακα. Στα πλαίσια των υπηρεσιών αυτών, έχει δημιουργήσει δύο μονοήμερα σεμινάρια τα οποία μπορούν να υλοποιηθούν είτε σε συνδυασμό είτε ανεξάρτητα μεταξύ τους.

Το πρώτο σεμινάριο (Seminar CM1) περιέχει μία εισαγωγή σε βασικές έννοιες της αγοράς άνθρακα, ενώ το δεύτερο σεμινάριο (Seminar CM2) περιέχει μία αναλυτική αναφορά σε θέματα της αγοράς άνθρακα στοχευμένη στις χρηματιστηριακές συναλλαγές και τα σύνθετα προϊόντα.

Τα σεμινάρια υλοποιούνται στο χώρο της ενδιαφερομένης εταιρίας (B2B) και απευθύνονται σε ένα μέγιστο αριθμό 15 ατόμων κάθε φορά.



## ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΤΩΝ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

### Seminar CM1

- Εισαγωγή στην Κλιματική Αλλαγή
- Εισαγωγή στους Ευέλικτους Μηχανισμούς του Πρωτοκόλλου του Κιότο
- Σχήματα cap-and-trade
- Ευρωπαϊκό Σύστημα Εμπορίας Δικαιωμάτων Εκπομπής (EU ETS)
- Βασικές αρχές έργων CDM & JI
- Ρόλοι και προϊόντα της αγοράς άνθρακα
- Νέοι τομείς στην αγορά άνθρακα
- Διεθνείς Εξελίξεις στην αγορά άνθρακα
- Μετά Κιότο εποχή: Εργαλεία και προοπτικές

### Seminar CM2

- Εργαλεία και πλατφόρμες αγοροπωλησίας δικαιωμάτων άνθρακα
- Βασικές αρχές διαμόρφωσης τιμής του δικαιώματος άνθρακα
- Ανάλυση προσφοράς και ζήτησης δικαιωμάτων άνθρακα
- Συσχέτιση τιμών ενέργειας και δικαιωμάτων άνθρακα
- EU ETS market: δυναμική και τιμή
- CER market: δυναμική και τιμή
- Επίδραση των Αεροπορικών και Θαλασσιών μεταφορών στην αγορά άνθρακα
- Στρατηγική ανάπτυξης επενδυτικού portfolio με δικαιώματα άνθρακα
- Διαχείριση portfolio δικαιωμάτων άνθρακα





**greenevolution**  
environment / energy / carbon finance

Η Green Evolution A.E. δραστηριοποιείται στους τομείς του Περιβάλλοντος, της Ενέργειας και της Οικονομίας Άνθρακα. Προσφέρει ολοκληρωμένες εξειδικευμένες τεχνο-οικονομικές υπηρεσίες σχετικές με την οικονομία άνθρακα και τα έργα των ευέλικτων μηχανισμών του Κιότο, τις ανανεώσιμες μορφές ενέργειας, την εξοικονόμηση ενέργειας και την ενεργειακή αποδοτικότητα, ενώ καλύπτει πλήρως τις ανάγκες ενεργειακών και ανθρακικών επιθεωρήσεων.

Σχεδιάζει στρατηγικές και υλοποιεί έργα διαχείρισης των αερίων του θερμοκηπίου, αναλυτικής μέτρησης - υπολογισμού, μείωσης και ποιοτικής αντιστάθμισης του ανθρακικού αποτυπώματος της λειτουργίας οργανισμών και επιχειρήσεων καθώς και παραγόμενων προϊόντων, παρεχόμενων υπηρεσιών και εκδηλώσεων.

Πρωθεί καινοτομικές λύσεις με στόχο την βιώσιμη ανάπτυξη και τις 'πράσινες' τεχνολογίες, και σχέδια υλοποίησης ενεργειών για την απόκτηση περιβαλλοντικών και 'πράσινων' σημάτων.

