



Australian Government



FACT SHEET

## ΓΙΑΤΙ ΕΦΑΡΜΟΖΕΤΑΙ ΜΙΑ ΤΙΜΗ ΣΤΟ ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ

**Το κλίμα μας αλλάζει:** η περίοδος 2001-10 ήταν η θερμότερη δεκαετία στον κόσμο που έχει καταγραφεί και στην Αυστραλία κάθε δεκαετία μετά τη δεκαετία του '40 ήταν θερμότερη από την προηγούμενη.

Οι κλιματολόγοι απ' όλο τον κόσμο μάς λένε ότι η αύξηση των εκπομπών του διοξειδίου του άνθρακα προκαλούν κλιματική αλλαγή.

Οι επιστήμονες επίσης συμφωνούν ότι η κλιματική αλλαγή θα αυξήσει τη δριμύτητα και τη συχνότητα φαινομένων όπως **καύσωνες, ξηρασίες και δασικές πυρκαγιές.**

Η επιστημονική συμβουλή είναι ότι μπορούμε να αποφύγουμε τα επικίνδυνα επίπεδα της κλιματικής αλλαγής με το **να μειώσουμε τη ρύπανση.**

Η εκπομπή ρύπων διοξειδίου του άνθρακα στην ατμόσφαιρα σήμερα δεν έχει κανένα οικονομικό κόστος στην Αυστραλία.

Το 2009 η Αυστραλία εξέπεμψε στην ατμόσφαιρα 577 εκ. τόνους ρύπων διοξειδίου του άνθρακα.

Έχουμε το υψηλότερο ποσοστό εκπομπών διοξειδίου του άνθρακα ανά κεφαλή από οποιαδήποτε ανεπτυγμένη χώρα – υψηλότερο ακόμη και από το κατά κεφαλήν πληθυσμού των Ηνωμένων Πολιτειών.

Μια τιμή διοξειδίου του άνθρακα το αλλάζει αυτό – σύμφωνα με το μηχανισμό της τιμής του διοξειδίου του άνθρακα, **περίπου 500 μεγάλοι ρυπαίνοντες θα πληρώνουν** ένα τίμημα για κάθε τόνο ρύπων διοξειδίου του άνθρακα που απελευθερώνουν στην ατμόσφαιρα.

Αυτό δημιουργεί ένα ισχυρό κίνητρο για τις επιχειρήσεις να μειώσουν τη ρύπανση, επενδύοντας σε καθαρές τεχνολογίες και στην εξεύρεση αποτελεσματικότερων τρόπων λειτουργίας.

Τα έσοδα που θα εισπραχθούν από την τιμή του διοξειδίου του άνθρακα, θα χρησιμοποιηθούν για την **παροχή βοήθειας στα νοικοκυριά, την ενίσχυση της απασχόλησης και την επένδυση σε καθαρή ενέργεια και σε προγράμματα κλιματικής αλλαγής.**