

Φιλικά προς το περιβάλλον οχήματα



Φιλικά προς το περιβάλλον οχήματα είναι τα οχήματα που έχουν χαμηλές εκπομπές CO₂ και χαμηλή κατανάλωση καυσίμου. Οι εκπομπές CO₂ μετρούνται σε kg ανά km ενώ η κατανάλωση καυσίμου σε λίτρα ανά 100km.

Ηλεκτρικά Οχήματα

Είναι τα οχήματα που κινούνται με την ηλεκτρική ενέργεια που αποθηκεύεται κατά τη φόρτιση στις μπαταρίες που διαθέτουν. Κατά την οδήγηση δεν υπάρχουν εκπομπές CO₂ αφού το όχημα δεν χρησιμοποιεί συμβατικά καύσιμα όπως πετρέλαιο και βενζίνη.

Οι μπαταρίες ηλεκτρικών οχημάτων μπορούν να φορτιστούν χρησιμοποιώντας ηλεκτρισμό που παράγεται από τους Ηλεκτροπαραγωγούς σταθμούς ή ακόμα και από ηλεκτρισμό που παράγεται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας. Όταν το ηλεκτρικό όχημα φορτίζεται από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας τότε οι εκπομπές CO₂ είναι μηδέν !!

Υβριδικά Οχήματα

Είναι τα οχήματα στα οποία η κίνηση οφείλεται σε ένα συμβατικό κινητήρα αλλά και σε ένα ηλεκτρικό κινητήρα. Ο ηλεκτρικός κινητήρας παίρνει ενέργεια από τις επιπρόσθετες μπαταρίες που διαθέτει το όχημα και φορτίζονται κατά την οδήγηση όταν ο οδηγός φρενάρει ή ελαττώνει ταχύτητα.

Έχουν χαμηλή κατανάλωση καυσίμου και χαμηλές εκπομπές CO₂ !!

Οχήματα υδρογόνου

Είναι τα οχήματα που χρησιμοποιούν ως καύσιμο το υδρογόνο που μπορεί να παραχθεί από την ηλεκτρόλυση του νερού. Επομένως, τα οχήματα αυτά δεν παράγουν CO₂ κατά την κίνηση τους!!

Οδηγούμε οικολογικά με το πρώτο 100% ηλεκτρικό αυτοκίνητο Nissan Leaf από τον όμιλο Πηλακούτα.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΓΡΑΦΕΙΟ ΚΥΠΡΙΩΝ ΠΟΛΙΤΩΝ
Οδός Λεύκωνος 20, Μαρκίδης Κωρτ 13,
Γραφείο 403, 2064 Στρόβολος, Λευκωσία.
Τηλέφωνα: 22667716, 22667726
Φαξ: 22667736
email: info@cea.org.cy
website: www.cea.org.cy



Οικολογική Οδήγηση



- ✓ Προστασία του Περιβάλλοντος
- ✓ Εξοικονόμηση Καυσίμου και Χρημάτων
- ✓ Οδική Ασφάλεια



! Το 23% των συνολικών εκπομπών CO₂ στην Ευρωπαϊκή Ένωση οφείλεται στις οδικές μεταφορές



1. Οδηγώ με σταθερή ταχύτητα

Αποφεύγουμε τις απότομες επιβραδύνσεις και επιταχύνσεις οι οποίες αυξάνουν την κατανάλωση καυσίμου και τις εκπομπές CO₂ κατά 30%. Στον αυτοκινητόδρομο προτιμούμε το Cruise Control για να πετύχουμε 10% εξοικονόμηση καυσίμου.



2. Χρησιμοποιώ οικολογικά ελαστικά και ρυθμίζω την πίεση τους

Τα ελαστικά του οχήματος ευθύνονται για το 30% της συνολικής κατανάλωσης καυσίμου του οχήματος. Επιλέγουμε «πράσινα» ελαστικά με χαμηλή αντίσταση κύλισης τα οποία μειώνουν την κατανάλωση καυσίμου κατά περίπου 0,2 λίτρα ανά 100km. Ρυθμίζουμε τακτικά την πίεση των ελαστικών γιατί έτσι επιτυγχάνεται μικρότερη κατανάλωση καυσίμου και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής των ελαστικών.

3. Χρησιμοποιώ το κλιματιστικό όταν πρέπει

Σε ταχύτητες μικρότερες από 65km/h χρησιμοποιούμε τον εξωτερικό αέρα για δροσισμό του οχήματος μειώνοντας έτσι τη χρήση του κλιματιστικού. Στον αυτοκινητόδρομο ο αέρας από τα παράθυρα δημιουργεί υψηλή αντίσταση, έτσι προτιμούμε τη χρήση κλιματιστικού με κλειστά παράθυρα.

4. Φροντίζω για τη σκίαση του οχήματος μου

Το καλοκαίρι αν αφήσουμε το αυτοκίνητο εκτεθειμένο στον ήλιο για 10 λεπτά, τότε η θερμοκρασία στο εσωτερικό του οχήματος θα ξεπεράσει τους 50°C. Χρησιμοποιούμε κατάλληλα σκίαστρα στα τζάμια του οχήματος ή σταθμεύουμε σε καλυμμένο χώρο εξοικονομώντας έτσι καύσιμο για τον κλιματισμό του οχήματος.



5. Σβήνω τη μηχανή για μεγάλες στάσεις

Όταν σταματούμε για χρόνο μεγαλύτερο από 1 λεπτό σβήνουμε τη μηχανή και εξοικονομούμε μέχρι και 10% σε καύσιμα.

6. Δεν μεταφέρω περιττό φορτίο

Απομακρύνουμε το περιττό φορτίο του οχήματος, όπως τις σχάρες οροφής και φορτία στο εσωτερικό, καθώς αυξάνουν την κατανάλωση καυσίμου του οχήματος, είτε λόγω βάρους είτε λόγω μείωσης της αεροδυναμικότητας του οχήματος.

7. Χρησιμοποιώ εναλλακτικούς τρόπους μεταφοράς

Ιδιαίτερα σε μικρές αποστάσεις, π.χ. 1km, προτιμούμε το περπάτημα με θετικές επιπτώσεις τόσο στην υγεία μας όσο και στο περιβάλλον.



Επιλέγουμε να μετακινούμαστε με το ποδήλατο μέσα στην πόλη και έτσι εξοικονομούμε καύσιμα, χρόνο, χρήματα ενώ ταυτόχρονα γυμναζόμαστε.



Χρησιμοποιούμε τα λεωφορεία!

Υπάρχουν αστικά και υπεραστικά λεωφορεία καθώς και λεωφορεία για τη μετακίνηση μας από και προς το αεροδρόμιο.



8. Ομαδική μετακίνηση

Μοιραζόμαστε το όχημα μας με άλλους για τη μετακίνηση μας στη δουλειά, σε χώρους αναψυχής και για εκδρομές!

