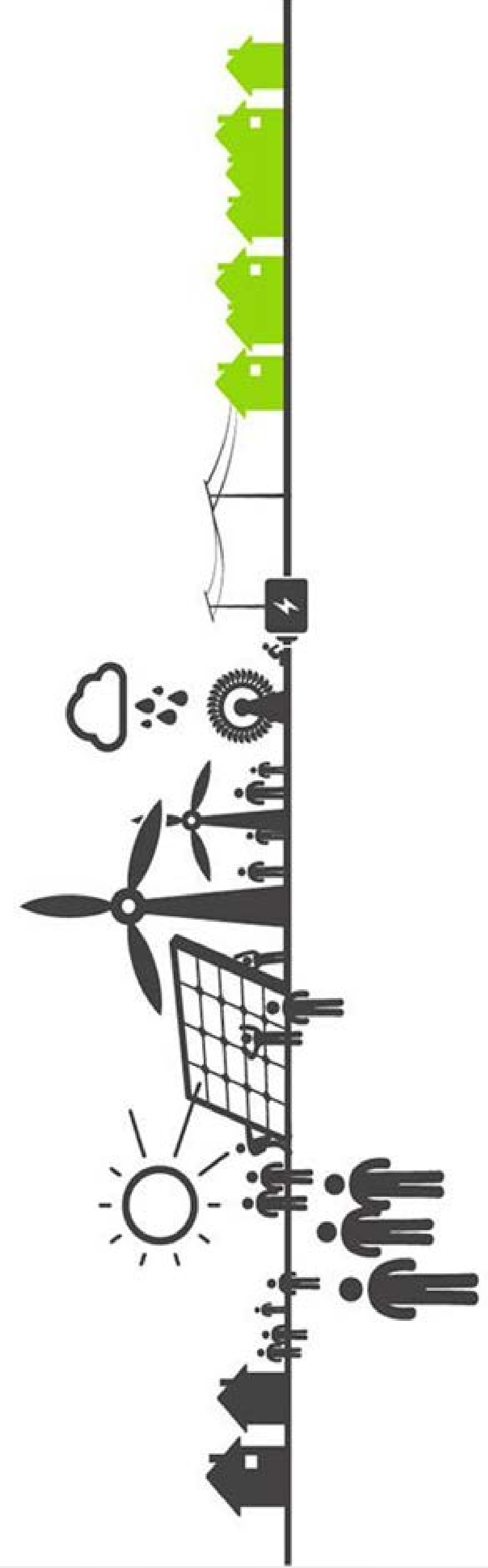


# ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ : Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΣΤΙΚΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ

Αλεξάνδρα Σδούκου

Γενική Γραμματέας Ενέργειας και Ορυκτών πρώτων Υλών

15/12/2020



# ΜΕΤΑΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ

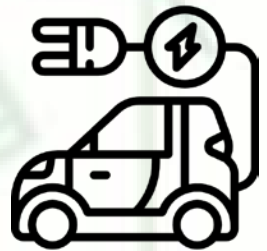


- ✓ **31%**. Η μείωση των επιπέδων του διοξειδίου του Αζώτου στο κέντρο της Αθήνας, στη διάρκεια του πρώτου lockdown.
- ✓ Με «πράσινη» ανάπτυξη, η άνοδος της θερμοκρασίας της γης έως το 2050, μπορεί να περιοριστεί στους **0.3° C**. Εντός των στόχων της συμφωνίας του Παρισιού.
- ✓ Η Ε.Ε. αναθεώρησε τον στόχο για την μείωση της εκπομπής ρύπων από 40% σε 55% έως το 2030, σε σχέση με τα μεγέθη του 1990.
- ✓ Στόχος της Ευρώπης να είναι κλιματικά ουδέτερη μέχρι το 2050. Όπως προβλέπει το **European Green Deal**.

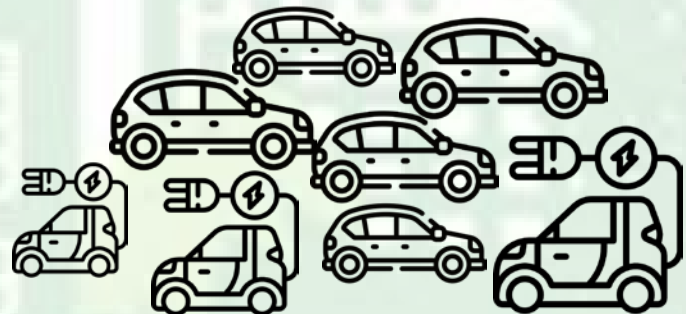
# ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



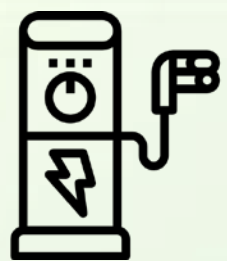
Η Ευρωπαϊκή Επιτροπή ετοιμάζει ρυθμίσεις για την παρακίνηση της αυτοκινητοβιομηχανίας ώστε να αυξήσει την παραγωγή ηλεκτρικών αυτοκινήτων.



Το 2015 πουλήθηκαν 145.000 ηλεκτρικά αυτοκίνητα στην Ε.Ε., το 2020 ξεπέρασαν για πρώτη φορά το 1 εκατομμύριο!



Στόχος είναι το 2030 να κυκλοφορούν στις χώρες της Ε.Ε., 30 εκατομμύρια ηλεκτρικά οχήματα.



3 εκατ. δημόσια προσβάσιμα σημεία φόρτισης μέχρι το 2030.

ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΜΕΤΑΚΙΝΗΣΕΙΣ ΚΑΙ  
ΒΙΩΣΙΜΗ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ  
ΤΟ ΣΧΕΔΙΟ ΜΑΣ



# ΗΛΕΚΤΡΟΚΙΝΗΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

- 1. ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ.** 9200 Αιτήσεις έως τώρα, 8 εκατομμύρια € επιδοτήσεις, 40 εκατομμύρια τζίρος.
- 2. Χωροθέτηση δημόσια προσβάσιμων σημείων φόρτισης στους δήμους.** Ορίζοντας ολοκλήρωση το πρώτο εξάμηνο του 2021. Αιτήσεις από 252 δήμους για την χωροθέτηση 10.000 σημείων φόρτισης.
- 3. Έκδοση του ειδικού σήματος για τα ηλεκτρικά αυτοκίνητα που θα εξασφαλίζει την δωρεάν πρόσβαση σε θέσεις ελεγχόμενης στάθμευσης.**
- 4. Ανάπτυξη εθνικού δικτύου φόρτισης και ενίσχυση της αγοράς ηλεκτρικών οχημάτων.**
- 5. Απλοποίηση της διαδικασίας αδειοδότησης για την εγκατάσταση δημόσιων σημείων φόρτισης.**

# ΡΥΘΜΙΣΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

Η ηλεκτροκίνηση είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με ένα απαιτητικό περιβάλλον υψηλής τεχνολογίας.

Ανοίγει ο δρόμος για καινοτόμες εφαρμογές και πρωτοβουλίες.

Η βιώσιμη αστική κινητικότητα βρίσκει χώρο να αναπτυχθεί μέσα από την έξυπνη πόλη.

Λύσεις που μπορούν να μειώσουν σημαντικά την επιβάρυνση της ατμόσφαιρας που οφείλεται στις μετακινήσεις.

Η ζωή μας γίνεται ευκολότερη.

# ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ ΤΩΝ ΔΙΚΤΥΩΝ

**Ευφυή δίκτυα ηλεκτρικής ενέργειας και ανάπτυξη της διαλειτουργικότητας.**

**Το δίκτυο θα προσφέρει υπηρεσίες φόρτισης σε οποιοδήποτε τύπο ηλεκτρικού οχήματος και σε κάθε σημείο φόρτισης, ανεξάρτητα από το ποιος το διαχειρίζεται.**

**Σύνδεση όλων των φορτιστών με ένα «back-end» σύστημα, που θα επιτρέπει την αποστολή πληροφοριών από τους φορτιστές και τη διάθεσή τους στους χρήστες.**

**Οι χρήστες θα έχουν έτσι την δυνατότητα να βρουν άμεσα το ιδανικό σημείο για να φορτίσουν το αυτοκίνητο τους.**

# ΕΞΥΠΝΑ ΔΙΚΤΥΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ

Τα δίκτυα διανομής ενέργειας πρέπει να υποστηρίξουν την ηλεκτροκίνηση.

Ο ΔΕΔΔΗΕ, έχει δεσμευτεί να τοποθετεί έξυπνους μετρητές στις υποδομές φόρτισης που θα επιτρέψουν τον αποδοτικότερο σχεδιασμό των συστημάτων διαχείρισης.

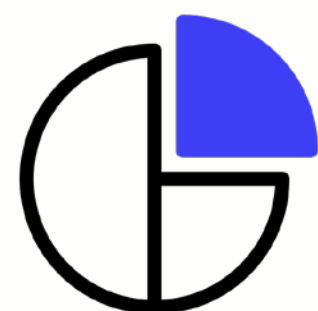
Οι χρήστες θα έχουν πρόσβαση στις πληροφορίες για το κόστος της ενέργειας.

Η ηλεκτροκίνηση είναι μέρος της ευφυούς ανάπτυξης ενός σύγχρονου αστικού κέντρου και συμβάλει δραστικά στη μείωση των αερίων του θερμοκηπίου που εκπέμπουν τα παλιά ρυπογόνα οχήματα.

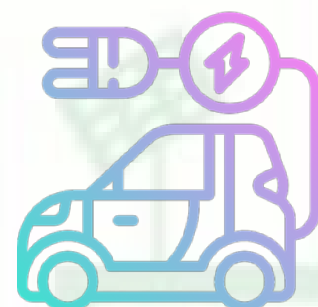
Με την ηλεκτροκίνηση γίνεται η μετάβαση των αστικών κέντρων, στην εποχή των έξυπνων συστημάτων και των βιώσιμων μετακινήσεων.



# ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ



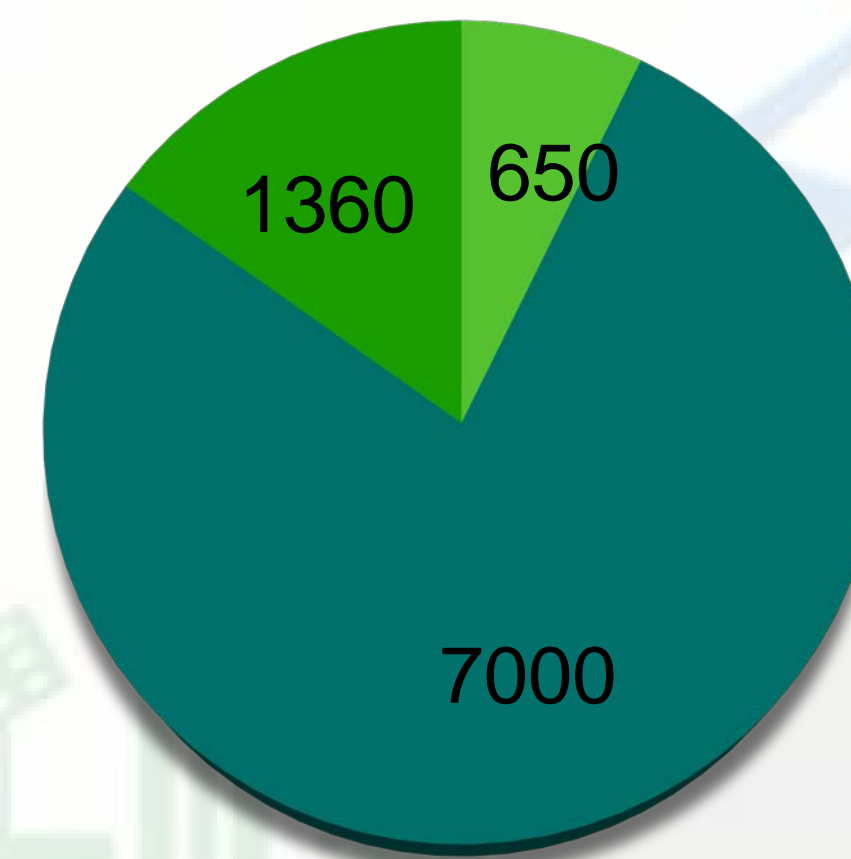
1,9% Μερίδιο αγορά ηλεκτρικών οχημάτων για το 2020  
Τριπλάσια σε σχέση με πέρυσι.



650 αιτήσεις επιδότησης στο **ΚΙΝΟΥΜΑΙ ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ**  
για ηλεκτρικό αυτοκίνητο.



7.000 αιτήσεις για ηλεκτρικά ποδήλατα.



- Οχήματα
- Ηλεκτρικά Ποδήλατα
- Δίκυκλα/Τρίκυκλα



*Οι πόλεις χωρίς ρύπους είναι η παρακαταθήκη μας στα παιδιά μας, το χρέος μας να δημιουργήσουμε βιώσιμες, προσβάσιμες, φιλικές και πράσινες πόλεις για να βελτιώσουμε την ποιότητα της ζωής μας.*

**ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ**