

4<sup>ο</sup> Electric Micro Mobility Forum

# Guess Watt!

Ηλίας Πετρήs

Business Operations Manager

Ιούνιος, 2024

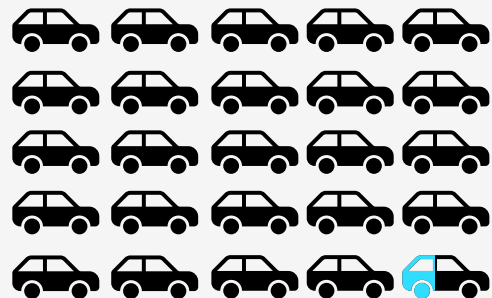


# Η αγορά της Ηλεκτροκίνησης στην Ελλάδα



0,9 χιλ. ταξινομήσεις αυτοκινήτων το 2019

33,5 χιλ. ταξινομήσεις αυτοκινήτων το 2023<sup>1</sup>



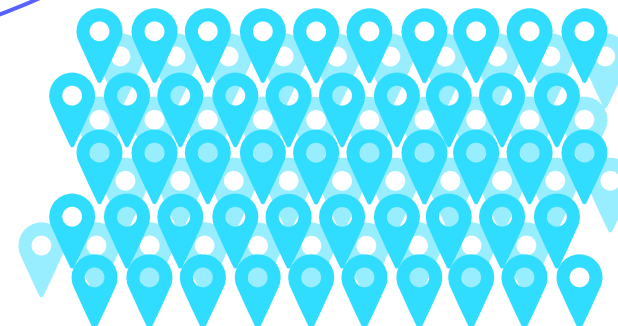
Το ποσοστό της διείσδυσης στην αγορά των ηλεκτροκίνητων αυτοκινήτων εκτοξεύθηκε από το 0,7% που ήταν το 2019 στο ~11% το 2023<sup>1</sup>!



<80 δημοσίως προσβάσιμα σημεία φόρτισης το 2019



>5.500 δημοσίως προσβάσιμα σημεία φόρτισης το 2023<sup>2</sup>



<sup>1</sup> ΣΕΑΑ – Δεδομένα μέχρι και τον Δεκέμβριο του 2023; <sup>2</sup> Μ.Υ.Φ.Α.Η.

# nrg incharge: Το ταχύτερο δίκτυο φορτιστών στην Ελλάδα



**>1.500**  
Δημοσίως  
προσβάσιμα  
σημεία φόρτισης

**>120**  
Φορτιστές  
ταχείας  
φόρτισης

**>200**  
Φορτιστές σε  
εργασιακούς  
χώρους

**>680**  
Τοποθεσίες  
σε όλη την  
Ελλάδα

**>15.000**  
Εγγεγραμμένοι  
οδηγοί στην  
εφαρμογή incharge

**>2.500 tn**  
CO<sub>2</sub> εξοικονόμησης<sup>1</sup>  
μέσω της  
χρησιμοποίησης του  
δικτύου incharge



<sup>1</sup> Σύμφωνα με στοιχεία του European Environment Agency (EEA) και του ΔΑΠΕΕΠ

## nrg incharge: Starcharge Nova 360



Ο ισχυρότερος ταχυφορτιστής στην Ελλάδα με ισχύ έως και 360kW

6 φορτιστές είναι ήδη τοποθετημένοι σε διάφορα σημεία της Ελλάδας

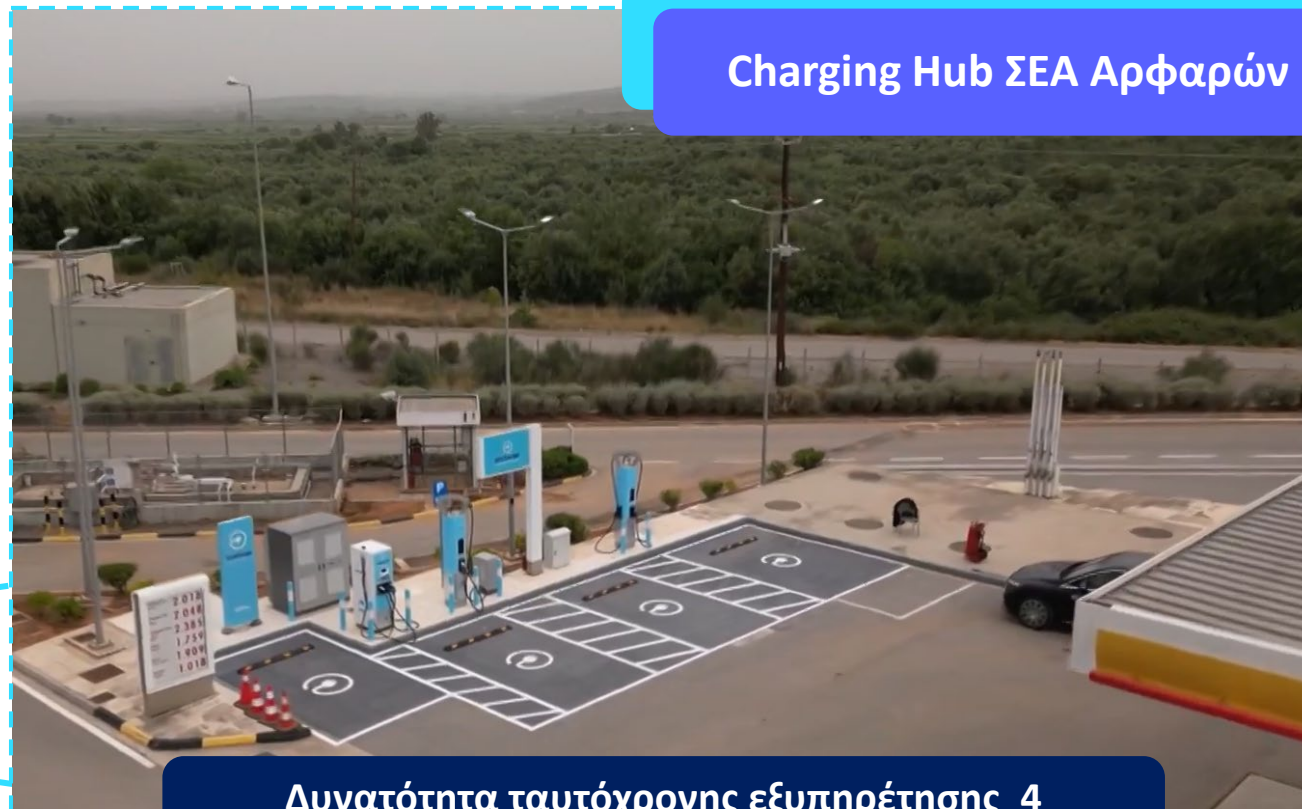
Πλάνο ενεργοποίησης 5 επιπλέον ταχυφορτιστών σε ΣΕΑ εντός 2024



# nrg incharge: Μετάβαση από πρατήρια καυσίμων σε Charging Hubs



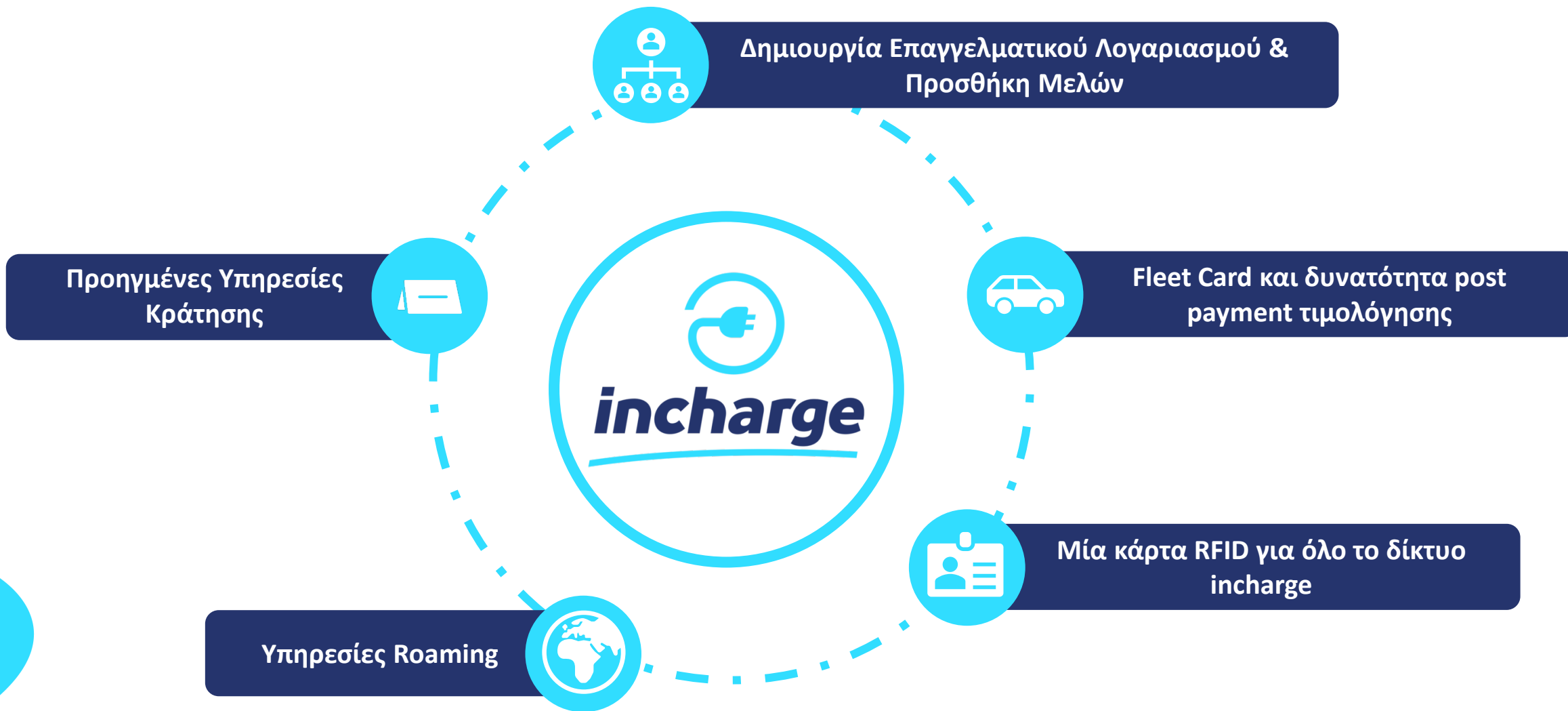
Charging Hub ΣΕΑ Αρφαρών



Δυνατότητα ταυτόχρονης εξυπηρέτησης 4 οδηγών με ισχύ φόρτισης έως 360 kW

ΣΕΑ Κορινού	ΣΕΑ Λεπτοκαρυάς	ΣΕΑ Αμφιλοχίας	ΣΕΑ Αταλάντης	ΣΕΑ Σπαθοβουνίου	ΣΕΑ Αρφαρών
50 kW, 2 x 180 kW, 2 x 200 kW, 360 kW (x2)	50 kW, 2 x 200 kW (x2)	50 kW, 3 x 200 kW	180 kW, 3 x 360 kW & 50 kW, 2 x 200 kW, 360 kW	50 kW, 3 x 360 kW	50 kW, 2 x 200 kW, 360 kW

- 2 Ρεύματα
- 1 Ρεύμα



## Energy Consumer

- Ενεργειακή εξάρτηση από το δίκτυο
- Αυξημένες εκπομπές CO<sub>2</sub> για την μετακίνηση & θέρμανση
- Περιορισμένος έλεγχος κατανάλωσης



## Energy Prosumer

- Παραγωγή ηλεκτρικής ενέργειας και ολιστική διαχείριση της (Φ/Β, Μπαταρία, Smart Home)
- Πράσινη μετακίνηση & θέρμανση (ηλεκτροκίνηση με δυνατότητα V2G)
- Προσωποποιημένες ενεργειακές υπηρεσίες, δυναμική τιμολόγηση & συμβολή στη διαχείριση της ζήτησης



## Enablers

Πηγές διεσπαρμένης παραγωγής ενέργειας

AI & IoT

Ενεργειακές Πλατφόρμες

Αγορές Ευελιξίας

Ευχαριστώ!

