

Καλώς ήλθατε στην εναλλακτική αυτοκίνηση!

Θανάσης Κονιστής

Διευθυντής Πωλήσεων & Marketing Volkswagen



Kosmocar



Βιώσιμη Κινητικότητα: Ένα ζήτημα πιο επίκαιρο από ποτέ. Ποιος είναι ο ρόλος της αυτοκίνησης;

Αστικοποίηση



Κλιματική Αλλαγή



Αυξανόμενες Ανάγκες Ενέργειας



Αποθέματα Πετρελαίου



**Ανάγκη για οχήματα με χαμηλές εκπομπές ρύπων
Απεξάρτηση από το πετρέλαιο**



Kosmocar



Βιώσιμη Κινητικότητα: Ένα ζήτημα πιο επίκαιρο από ποτέ. Ποιος είναι ο ρόλος της αυτοκίνησης;

Εναλλακτικά Καύσιμα – Εναλλακτική Αυτοκίνηση

Τεχνολογία κατασκευαστών

Κίνητρα αγοράς αυτοκινήτου
Υποδομές

Πρακτικά πλεονεκτήματα
Ζήτηση – Πελάτες



Kosmocar



Εναλλακτική Αυτοκίνηση Αεριοκίνηση - Ηλεκτροκίνηση

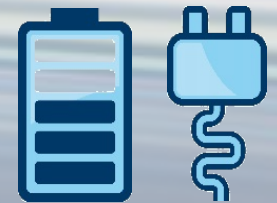
Φυσικό Αέριο
(CNG)



Υβριδικά επαναφορτιζόμενα
(PHEV)



Αμιγώς ηλεκτρικά
(BEV)

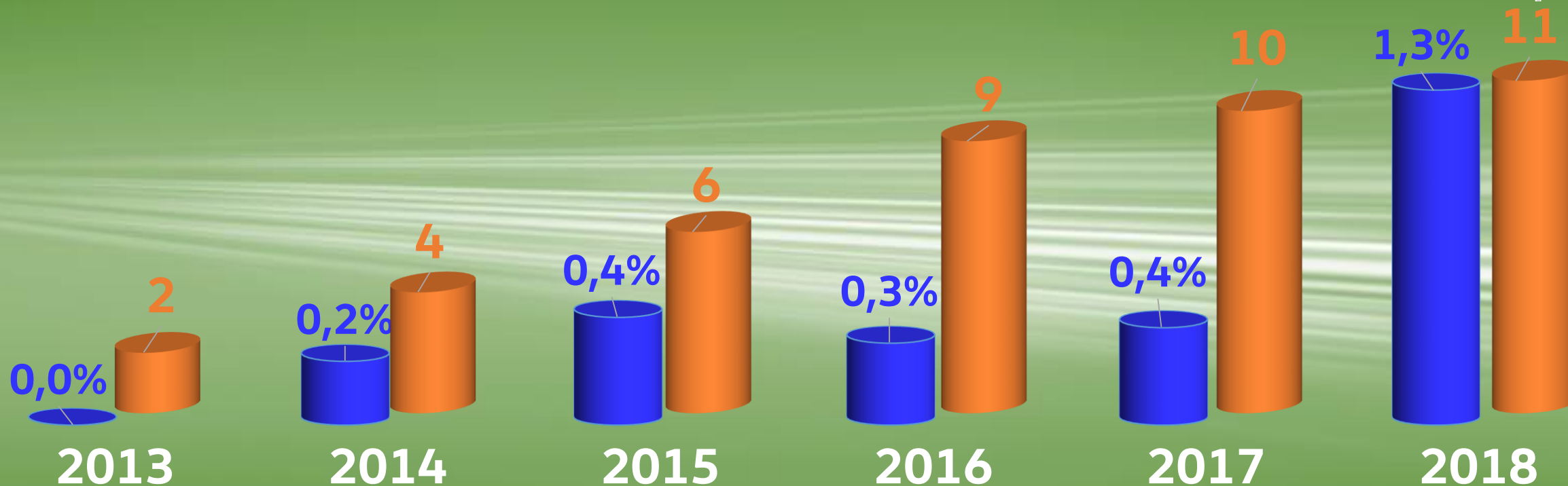


Kosmocar



Η Αεριοκίνηση στην Ελλάδα

Σημαντικά βήματα προόδου την τελευταία 4ετία



Kosmocar

Μείγμα Πωλήσεων Επιβατικών CNG
(επί συνόλου καινούργιων)

Αριθμός Σταθμών
Ανεφοδιασμού CNG



Γιατί αεριοκίνηση; Υπέρ και κατά

- + Χαμηλές εκπομπές CO2
- + Χαμηλό κόστος χρήσης
- + Εφάμιλλες επιδόσεις
- + Εφάμιλλο κόστος συντήρησης
- Αριθμός διαθέσιμων εργοστασιακών μοντέλων (ιδιαίτερα στα επαγγελματικά οχήματα)
- Σταθμοί ανεφοδιασμού – αυτονομία για 100% χρήση με φυσικό αέριο



Kosmocar



Αεριοκίνηση: Εναλλακτική αυτοκίνηση με ουσία & πλεονεκτήματα

Ετήσια κόστη για
15.000 χλμ/έτος

Volkswagen Golf
1.6 TDI 115PS

Volkswagen Golf
1.4 TGI 110PS

Δ κόστους TGI
στην 4ετία

Καύσιμο

Diesel

Φυσικό Αέριο

Τιμή Αγοράς

€ 21.900

€ 22.000

- € 1.348

Τέλη Κυκλοφορίας

€ 104

€ 88

- € 64

Κόστος Καυσίμων

€ 769

€ 461

- € 1.232

Κόστος Service

€ 240

€ 227

- € 52



Kosmocar



Αεριοκίνηση: Εναλλακτική αυτοκίνηση με ουσία & πλεονεκτήματα

Ετήσια κόστη για 25.000 χλμ/έτος	Volkswagen Caddy 2.0 TDI 102 PS	Volkswagen Caddy 1.4 TGI 110 PS	Δ κόστους TGI στην 4ετία
Καύσιμο	Diesel	Φυσικό Αέριο	- € 2.408
Τιμή Αγοράς	€ 20.500	€ 21.100	
Τέλη Κυκλοφορίας	€ 105	€ 105	- €
Κόστος Καυσίμων	€ 1.563	€ 979	- € 2.336
Κόστος Service	€ 257	€ 239	- € 72



Kosmocar



Αεριοκίνηση: Αναπτυσσόμενος αριθμός εργοστασιακών προτάσεων

Volkswagen
2013

eco up!



Passat EcoFuel



Volkswagen
2018

eco up!



Polo TGI



Golf TGI



Golf Variant TGI



Caddy Kombi TGI



eco load up!



Caddy Van TGI



Kosmocar



Γιατί ηλεκτροκίνηση; Υπέρ και κατά



- + Χαμηλές εκπομπές θορύβου
- + Απουσία βλαβερών εκπομπών αερίων του θερμοκηπίου
- + Μηδενικοί ρύποι CO₂ με φόρτιση από ΑΠΕ
- + Ανθεκτικό ηλεκτρικό μοτέρ & ελάχιστη συντήρηση
- + Υψηλό βαθμός απόδοσης ηλεκτροκινητήρα (έως και 96% σε σχέση με 40% της εσωτερικής καύσεως)
- + Καλύτερες επιδόσεις σε σχέση με κινητήρα εσωτ. καύσης ίδιας απόδοσης
- Περιορισμένη αυτονομία που όμως βελτιώνεται συνεχώς
- Περιορισμένο δίκτυο ηλεκτρικών σταθμών φόρτισης
- Χρόνος πλήρης φόρτισης έως και 9 ώρες
- Τιμή αγοράς

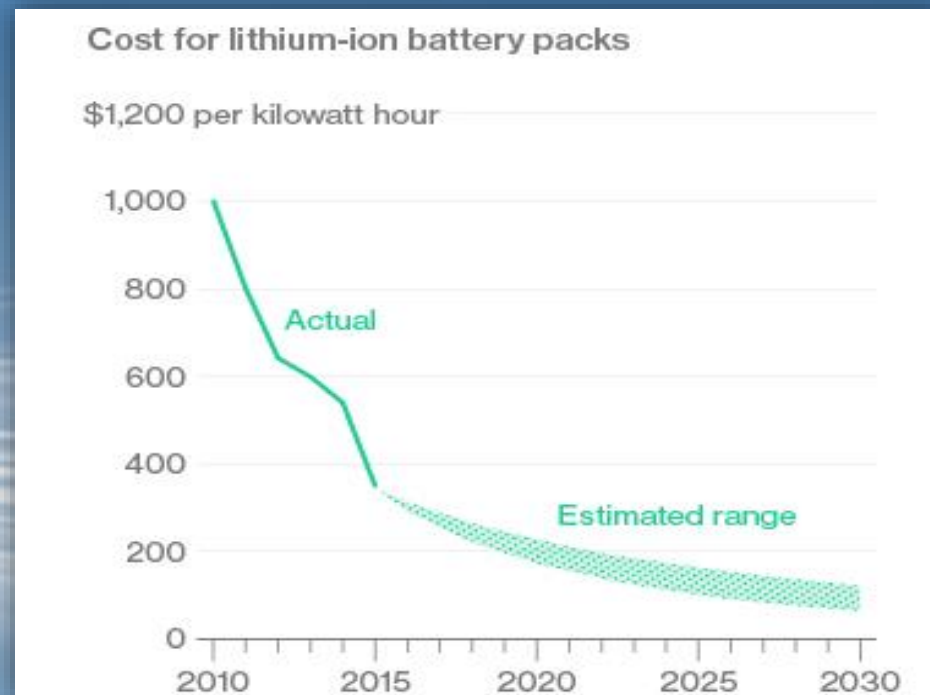
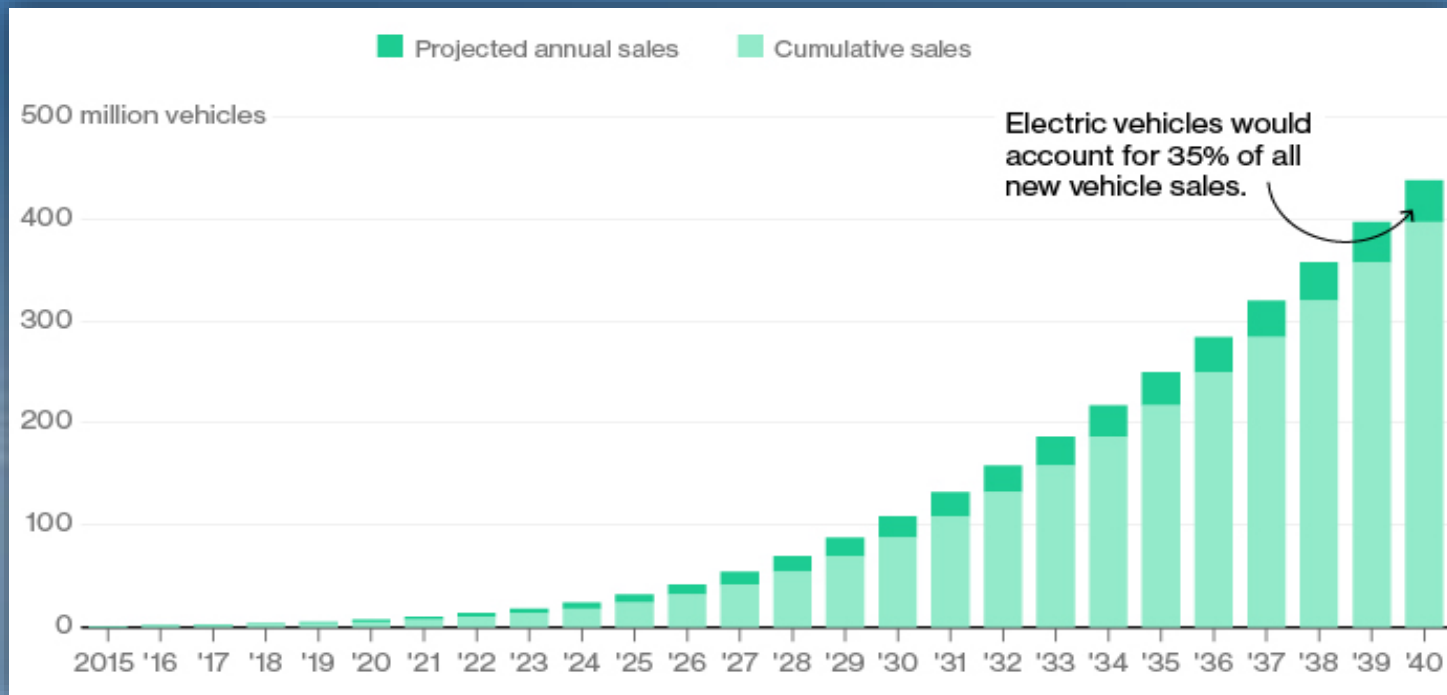


Kosmocar



Η Εξέλιξη της Ηλεκτροκίνησης

Ο δρόμος από την εναλλακτική στην κυρίαρχη μορφή αυτοκίνησης



2040: το 35% των συνολικών πωλήσεων θα αφορά ηλεκτροκίνητα αυτοκίνητα

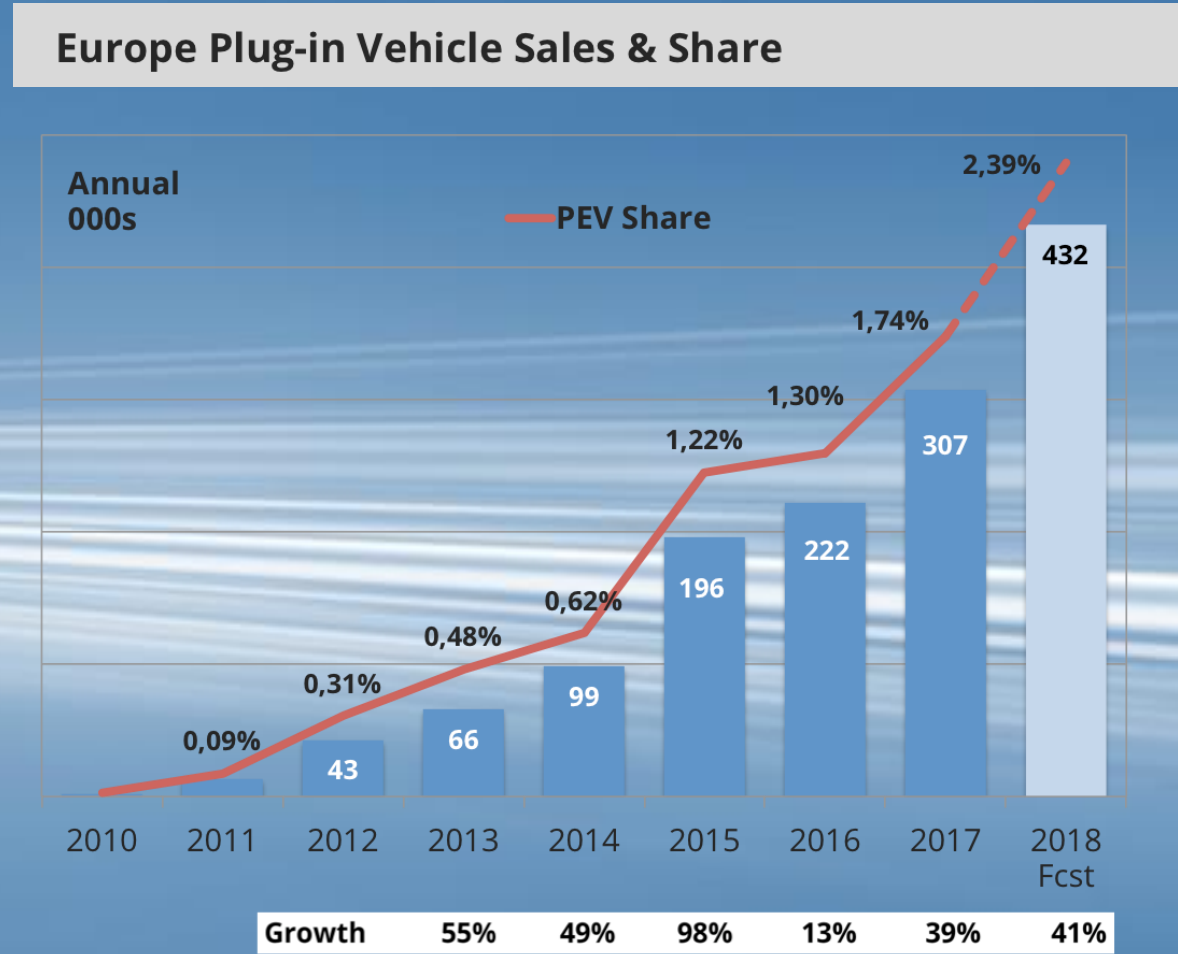
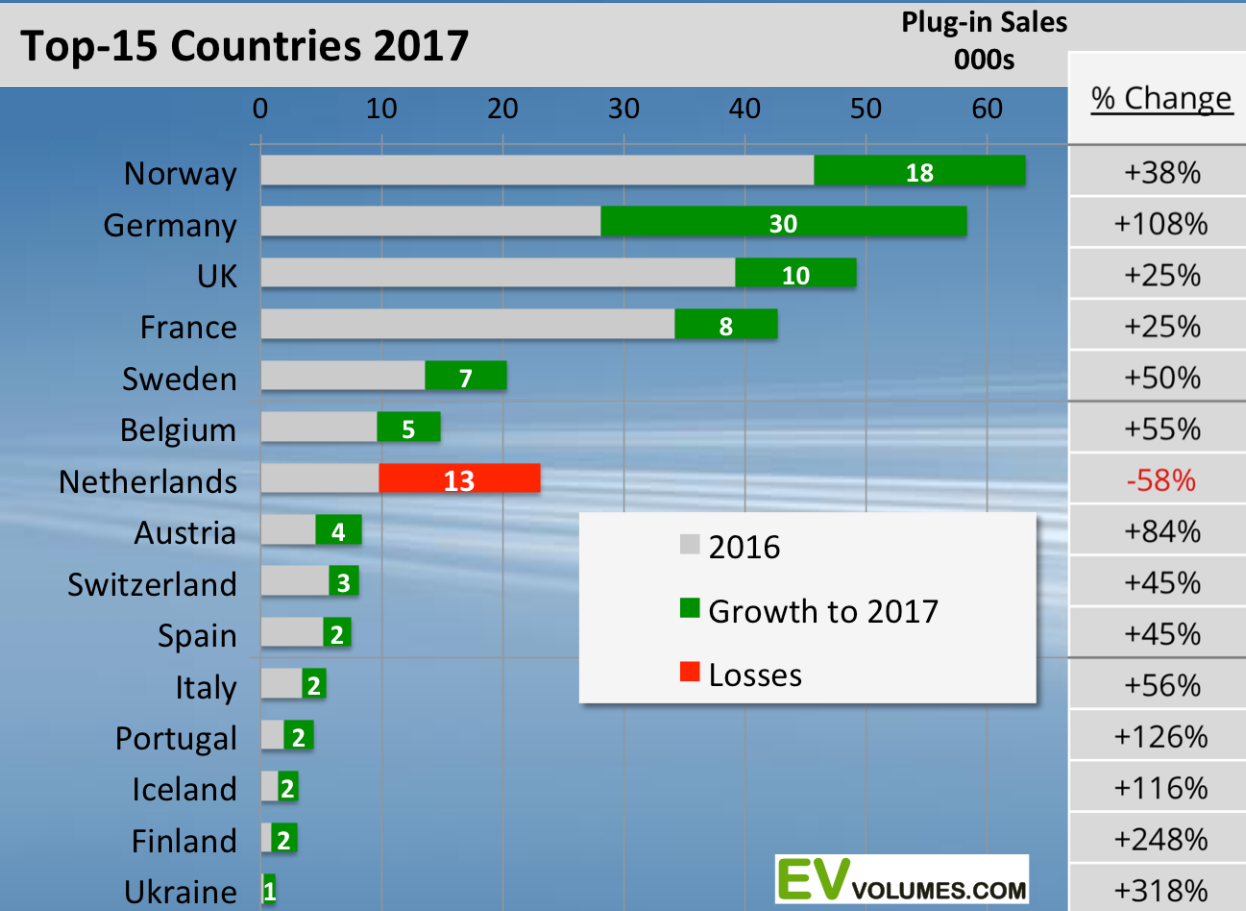
Κόστος μπαταρίας 2015: -65% (vs 2010)
2030: -90%



Kosmocar



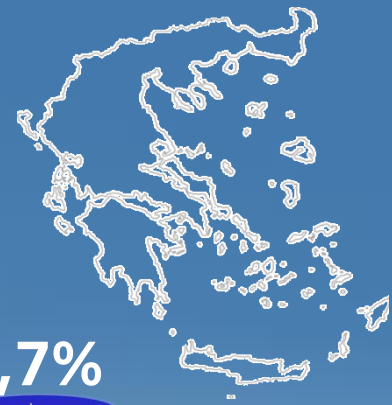
Η Εξέλιξη της Ηλεκτροκίνησης στην Ευρωπαϊκή αγορά



Kosmocar

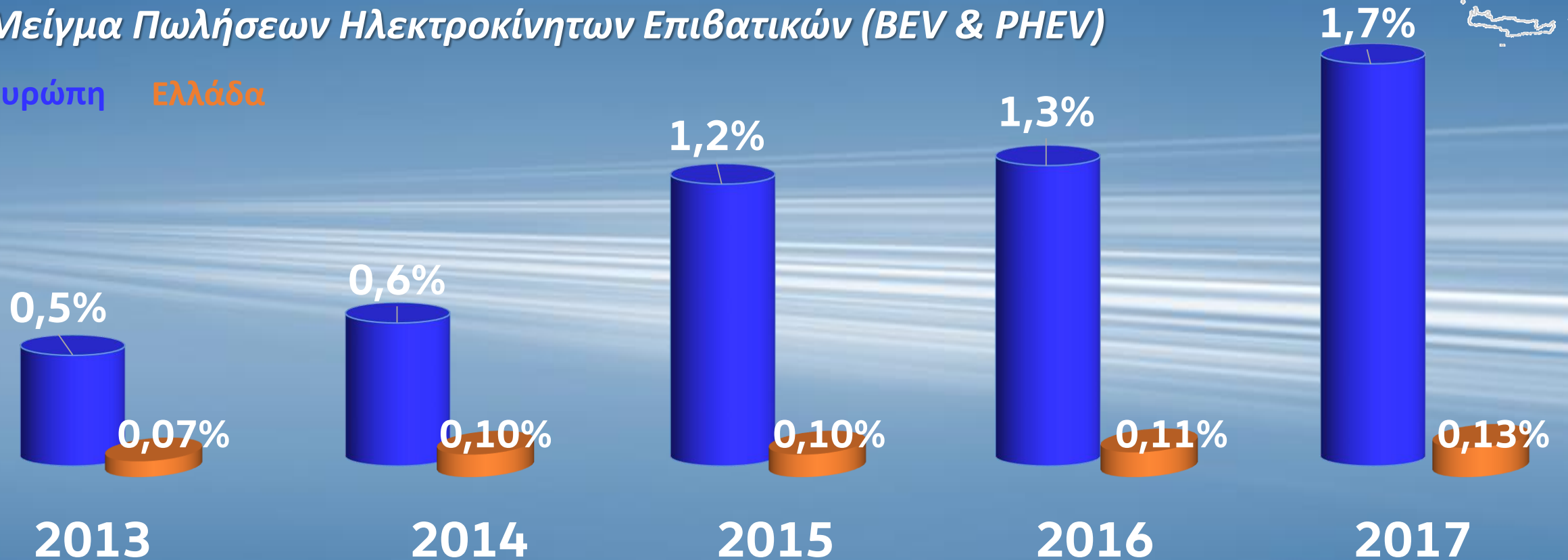


Η Ηλεκτροκίνηση στην Ελλάδα Γιατί δεν έχει αναπτυχθεί όπως στην Ευρώπη;



Μείγμα Πωλήσεων Ηλεκτροκίνητων Επιβατικών (BEV & PHEV)

Ευρώπη Ελλάδα



Kosmocar



Η Ηλεκτροκίνηση στην Ελλάδα Γιατί δεν έχει αναπτυχθεί όπως στην Ευρώπη;



Απουσία

κινήτρων απόκτησης
ηλεκτρικών
αυτοκινήτων



Απουσία

κινήτρων δημιουργίας
υποδομών
σταθμών φόρτισης



Kosmocar



Ηλεκτροκίνηση:

Μειονέκτημα στην κτήση - Πλεονεκτήματα στην χρήση

Ετήσια κόστη για
15.000 χλμ/έτος

Volkswagen Golf
1.6 TDI 115PS

Volkswagen e-Golf
136PS

Δ κόστους e-Golf
στην 4ετία

Καύσιμο

Diesel

Ηλεκτρική Ενέργεια

Τιμή Αγοράς

€ 21.900

€ 38.800

- € 3.360

Τέλη Κυκλοφορίας

€ 104

€ 0

- € 416

Κόστος Καυσίμων

€ 769

€ 162

- € 2.428

Κόστος Service

€ 240

€ 111

- € 516



Kosmocar

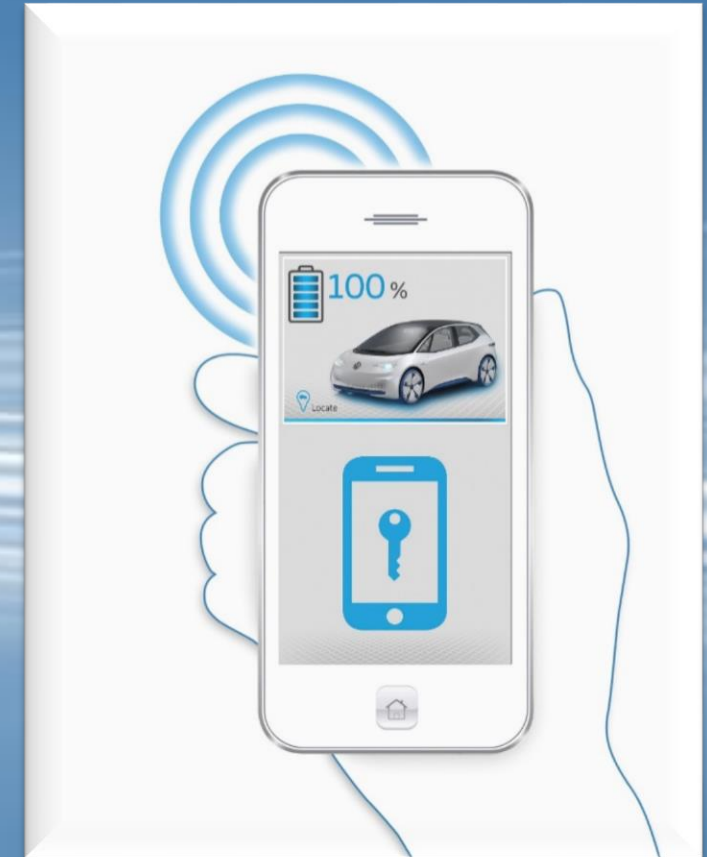


Ρεαλιστικές Προτάσεις σε Τιμή Κτήσης & Αυτονομία

Volkswagen I.D: Q1 2020



- ✓ 500 km αυτονομία
- ✓ 170 ίπποι
- ✓ Φόρτιση σε 15 λεπτά για 200 χιλιόμετρα
- ✓ Διαστάσεις Golf
- ✓ Χωρητικότητα Passat
- ✓ Τιμή συμβατικού Diesel



Kosmocar



Διεύρυνση προτάσεων με μοντέλα σε δημοφιλείς κατηγορίες

Volkswagen 2020-2021

I.D.



I.D. Buzz



I.D. Crozz



Kosmocar



Εναλλακτική αυτοκίνηση στην Ελλάδα: Που πρέπει να εστιάσουμε την προσοχή μας;

- Ανάπτυξη υποδομών: πρατήρια & σταθμοί φόρτισης
- Κίνητρα αγοράς, χαμηλότερη τιμή κτήσης, χαμηλότερη φορολογία χρήστη
- Ενδυνάμωση κουλτούρας & γνώσης για τις μορφές εναλλακτικής μετακίνησης και τα πλεονεκτήματά της για ιδιώτες & εταιρίες
- Διαθεσιμότητα αντίστοιχων προϊοντικών προτάσεων από τους εισαγωγείς
- Ενέργειες προώθησης & ενημέρωσης από κατασκευαστές, παρόχους ενέργειας και πολιτεία



Kosmocar



Εναλλακτική αυτοκίνηση: Φέρνει το μέλλον, στο δρόμο!



Kosmocar

