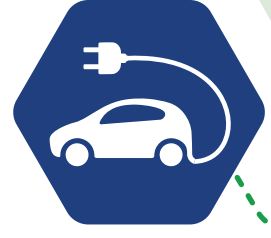


الخرافة مقابل الحقيقة: السيارات الكهربائية (EVs)

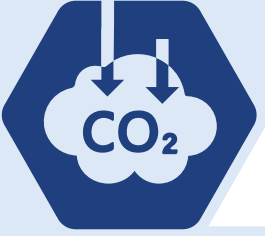


الخرافة: السيارات الكهربائية أغلى من السيارات التي تعمل بالوقود



الحقيقة: في حين أن بعض السيارات الكهربائية قد يكون لها تكاليف أولية أعلى، إلا أنها يمكن أن توفر لك المال على المدى الطويل مقارنةً بالسيارات التي تعمل بالغاز. فبفضل انخفاض استهلاك الوقود واحتياجات الصيانة، يمكن لمالكي السيارات الكهربائية توفير ما بين 6000 دولار إلى 10000 دولار على مدى عمر سيارتهم.

الخرافة: السيارات الكهربائية ليست أفضل للبيئة لأنها لا تزال تستخدم الكهرباء المولدة من الوقود الأحفوري الذي ينبعث منه غازات الاحتباس الحراري.



الحقيقة: حتى مع احتساب الانبعاثات من إنتاج الكهرباء، لا تزال السيارة الكهربائية العادية تنتج غازات دفيئة أقل من السيارة العادية التي تعمل بالغاز. (1)

الخرافة: لا يمكنك الذهاب بعيدًا للغاية بسيارة كهربائية دون الحاجة إلى شحنها خلال الرحلة.



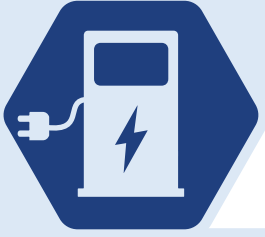
الحقيقة: يمكن لمعظم السيارات الكهربائية أن تقطع حوالي 200 ميل باستخدام بطارية مشحونة بالكامل. (2) في الواقع، يبلغ متوسط مدى القيادة لبطاريات السيارات الكهربائية حوالي 250 ميلًا! (3) هذا أبعد من مسافة القيادة بين العاصمة واشنطن دي سي ومدينة نيويورك.

الخرافة: بطاريات السيارات الكهربائية ذات عمر افتراضي قصير.



الحقيقة: يمكن أن تعيش بطاريات السيارات الكهربائية من 12 إلى 15 عامًا في الظروف المناخية المعتدلة ومن 8 إلى 12 عامًا في الظروف المناخية الأكثر قسوة. وتكون بطاريات السيارات الكهربائية مشمولة بالضمان لمدة ثماني سنوات على الأقل. (4)

الخرافة: لا توجد محطات لشحن السيارات الكهربائية في منطقتي.



الحقيقة: من نوفمبر 2021، تمتلك مقاطعة فيرفاكس ما يقرب من 200 محطة لشحن السيارات الكهربائية متاحة للجمهور! (5)

الخرافة: السيارات الكهربائية مفيدة فقط لمن يستطيع تحمل تكاليفها.



الحقيقة: لا تصدر السيارات الكهربائية أي انبعاثات من أنبوب العادم، لذا يمكنك أنت وجميع من حولك التنفس بسهولة أكبر. (6) تعمل على تحسين جودة الهواء المحلي، وهو أمر جيد ومفيد للجميع في مجتمعنا.

1, 2, 6 www.epa.gov/greenvehicles/electric-vehicle-myths#Myth1

3 www.energy.gov/eere/vehicles/articles/fotw-1167-january-4-2021-median-driving-range-all-electric-vehicles-tops-250

4 www.fairfaxcounty.gov/environment-energy-coordination

5 www.electrek.co/2021/11/15/best-and-worst-counties-for-ev-charging-in-the-us/#h-the-interactive-map

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة .

bit.ly/3QwQEtB