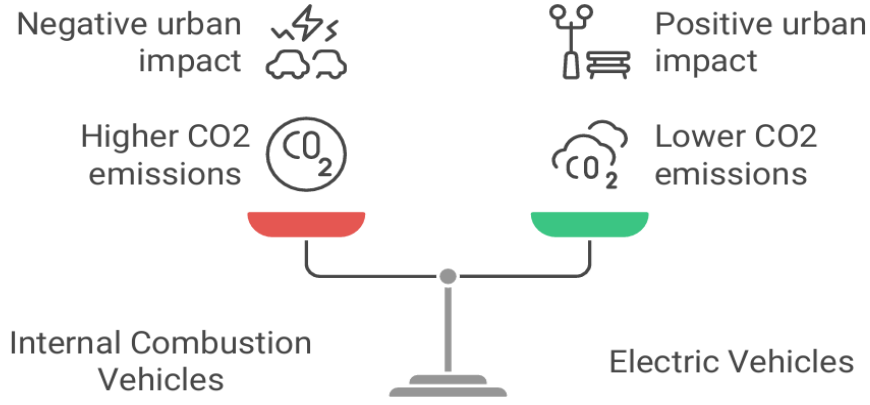


Karbon Emisyonları Karşılaştırması: İçten Yanmalı Motor vs. Elektrikli Araçlar

Bu belge, İçten Yanmalı Motorlu Araçlar (ICEV'ler) ile Elektrikli Araçlar (EV'ler) arasındaki karbon emisyonlarını detaylı bir şekilde karşılaştırmaktadır. Elektrikli araçlara geçişin çevresel etkilerini ve şehir içi hava kalitesi ile küresel karbon emisyonlarına olan geniş çaplı etkilerini vurgulamaktadır.

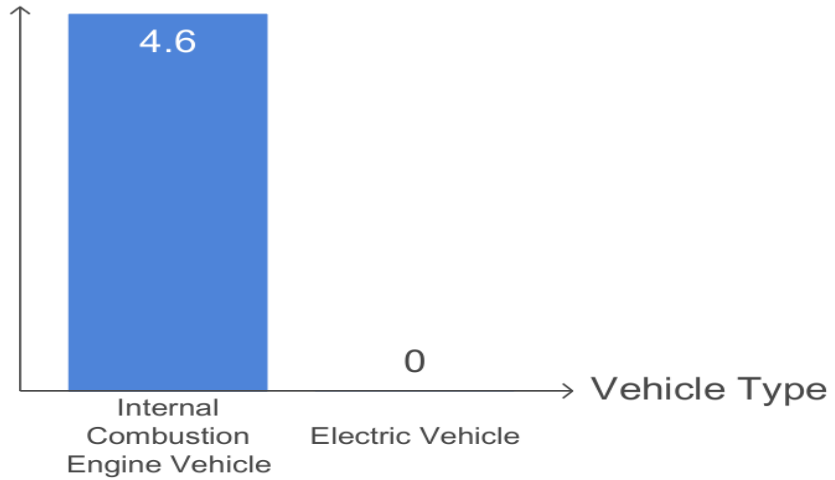


Comparing Environmental Impact of Vehicle Types

Araç Başına Yıllık CO₂ Emisyonu (Ortalama 15.000-20.000 km)

- İçten Yanmalı Motorlu Araç (ICEV): 4,6 ton/yıl
- Elektrikli Araç (EV): 0 ton/yıl

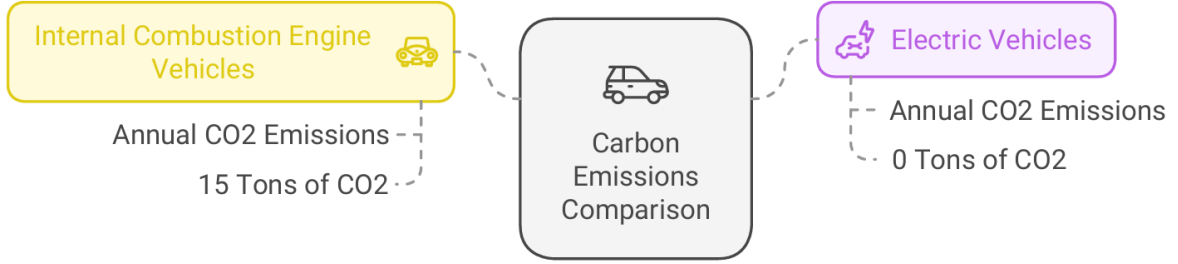
CO₂ Emissions (tons/year)



Annual CO₂ Emissions Comparison

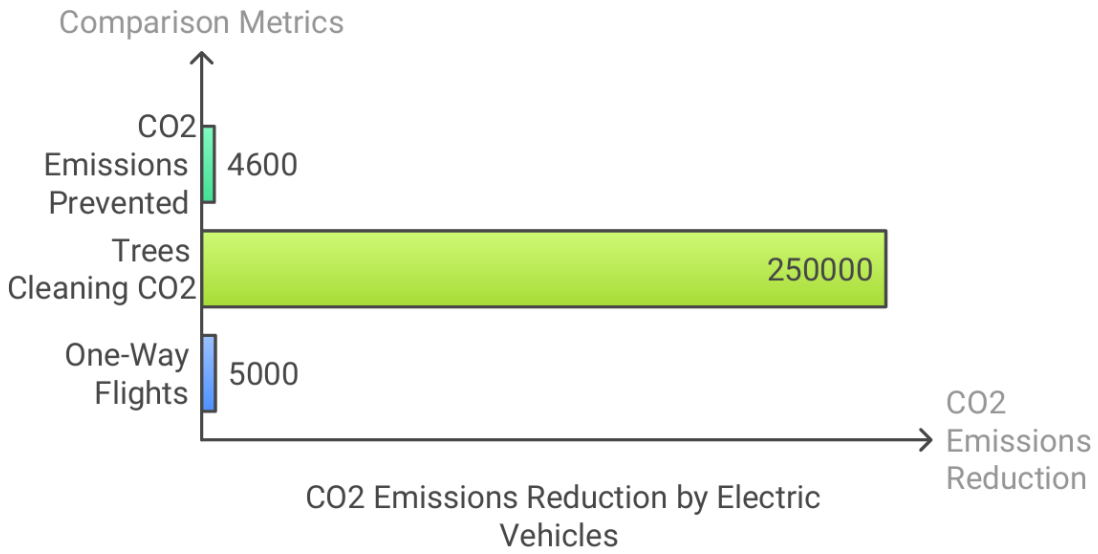
100.000 km Boyunca CO₂ Emisyonları

- **ICEV:** 15 ton
- **EV:** 0 ton



1.000 Elektrikli Araç Kullanımının Çevresel Etkisi (yıllık)

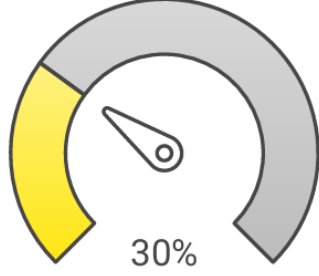
- **Önlenen CO₂ Emisyonu:** 4.600 ton
- **Eşdeğer:**
 - **250.000 ağaç** tarafından bir yılda temizlenen karbon miktarı
 - **5.000 tek yönlü uçuş** (New York - Londra)



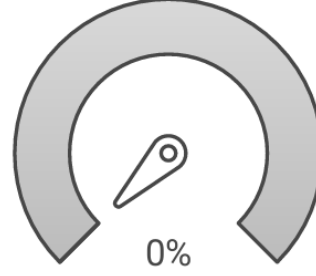
Şehir Hava Kirliliği Potansiyeli

- ICE araçlarının şehir içi hava kirliliğine katkısı: %30
- Elektrikli araçlar ile hedef: %0

Urban Air Pollution Contribution of Vehicles



Internal Combustion
Engine Vehicles



Electric Vehicles

Elektrikli Araçların Şehir Taşımacılığında Küresel Etkisi

- Şehir genelinde karbon emisyonlarında potansiyel azalma: **%20'ye kadar**

Bu karşılaştırma, özellikle karbon emisyonlarının azaltılması ve kentsel hava kalitesinin iyileştirilmesi açısından, geleneksel içten yanmalı motorlu araçlar yerine elektrikli araçların benimsenmesinin önemli çevresel faydalarının altını çizmektedir. Elek

Benefits of Electric Vehicles

Enhancing Public Health

Cleaner air leads to better health outcomes for communities.



Reduced Carbon Emissions

Electric vehicles significantly lower greenhouse gas emissions.



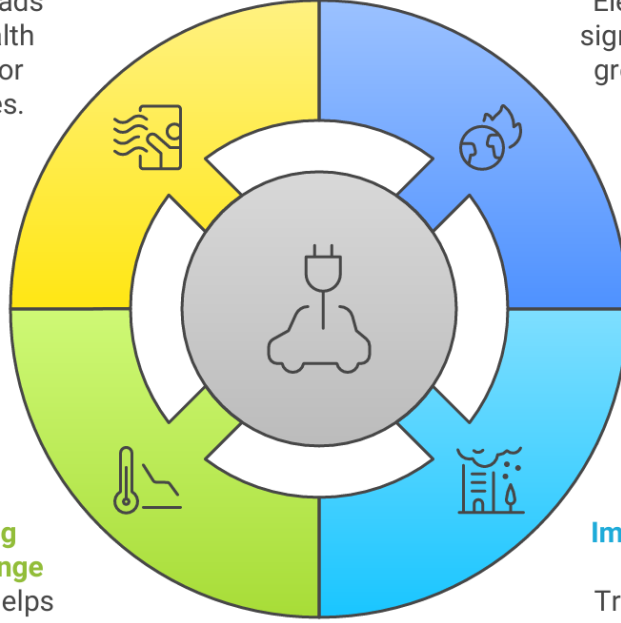
Combatting Climate Change

EV adoption helps mitigate global warming effects.



Improved Urban Air Quality

Transitioning to EVs enhances air quality in cities.



Elektrikli Araçların Faydaları:

- Daha Temiz Hava:** Toplum için daha iyi sağlık sonuçlarına yol açar.
- İklim Değişikliği ile Mücadele:** Elektrikli araçlar, sera gazı emisyonlarını önemli ölçüde azaltır.
- Toplum Sağlığını İyileştirme:** EV kullanımı, küresel ısınma etkilerini azaltmaya yardımcı olur.
- Şehir Havaasının İyileştirilmesi:** Elektrikli araçlar şehirlerdeki hava kalitesini artırır.
- Azaltılmış Karbon Emisyonları:** Sürdürülebilir enerji kullanımıyla çevreye katkı sağlar.

Sonuç: Elektrikli araçların benimsenmesi, karbon emisyonlarını azaltmanın yanı sıra şehir havasını iyileştirme ve iklim değişikliğiyle mücadele etme açısından önemli bir rol oynamaktadır. Elektrikli araçlara geçiş, daha temiz bir çevre ve toplum sağlığı için kritik bir adımdır.