

Švédsko nabíjí vpřed první elektrickou silnicí na světě pro nabíjení elektromobilů na cestách

[IE interestingengineering.com/transportation/sweden-ev-charging-road](https://interestingengineering.com/transportation/sweden-ev-charging-road)

12. května 2023



Budoucí město
Nadia/iStock

Zůstaňte před svými vrstevníky s Blueprintem

Přihlášením k odběru souhlasíte s našimi Podmínkami použití a Zásadami. Z odběru se můžete kdykoli odhlásit.

Elektrické vozidlo je automobil poháněný elektřinou uloženou v bateriích nebo palivových článcích, spíše než se spoléhat na spalovací motory spalující fosilní paliva. Elektromobily využívají k pohonu vozidla elektromotory. Nabízejí čistší a ekologičtější alternativu k tradičním vozidlům s benzínovým nebo naftovým pohonem.

Švédsko stojí v čele mimořádného projektu – první trvalé elektrické silnice na světě . Tato průlomová iniciativa umožní elektromobilům a nákladním automobilům nabíjet se za jízdy, čímž odstraní obavy z dojezdu a způsobí revoluci v udržitelné dopravě.

Švédská dopravní správa Trafikverket vede poplatek a označila dálnici E20 za ideální místo pro toto průkopnické úsilí. Úsek o délce 13 mil (21 km), který se táhne z Hallsbergu do Örebra mezi Stockholmem a Göteborgem, má obrovský potenciál pro rozvoj elektrických silnic. V současné době ve fázi nákupu a konečného plánování se očekává, že elektrický silniční systém (ERS) bude dokončen a zpřístupněn veřejnosti do roku 2025/2026.

Viz také