



# Mobilnost



Celovite rešitve  
e-mobilnosti za mesta

**PETROL**

Energija za življenje

# Prihodnost je v elektriki.

## Ali ste v vašem mestu pripravljeni nanjo?

Mobilnost je eden ključnih izzivov sodobnih mest, saj transport ustvari četrtno vseh toplogrednih plinov v EU. Zato je od načrtovanja mobilnosti močno odvisna kakovost življenja v velikih in manjših mestih. Če smo včasih ureditev mest snovali z mislijo na avtomobile, jo moramo danes z mislijo na ljudi in okolje.

V Petrolu podpiramo **razvoj novih transportnih možnosti**, zato smo v ta namen za mesta pripravili celovito rešitev, ki obsega postavitev, upravljanje in vzdrževanje e-polnilnic ter najem električnih vozil in upravljanje voznega parka.

V Petrolu ne spremljamo le zadnjih trendov, želja in potreb vseh, ki so vključeni v cestni promet, temveč skupaj z vami aktivno sooblikujemo razvoj cestnega prometa v vašem kraju.

Nudimo vam strokovno pomoč pri načrtovanju in vzpostavitvi javno dostopne polnilne infrastrukture za krajane in obiskovalce, občini pa pomagamo pri postopnem prehodu na e-mobilnost z nudenjem celovite storitve, ki obsega operativni najem e-vozil in upravljanje z voznim parkom. Pri tem vam ves čas zagotavljamo vse potrebne storitve, ki so potrebne za brezhibno delovanje tako polnilne infrastrukture kot tudi vozil v času njihove življenjske dobe.



Pogumne odločitve naprednih lokalnih skupnosti na področju okolju in človeku prijaznejših ter stroškovno učinkovitejših načinov mobilnosti so ključni element razvoja. Občine lahko predstavljajo vzor in spodbudo za podjetja in posameznike ter preko svojih skupnosti vodijo celotno družbo na poti v prihodnost. E-mobilnost ima v Sloveniji zaradi načina poselitve in geografskih značilnosti izjemen potencial, ljudje pa se vedno bolj zavedajo njenih številnih prednosti in jih želijo tudi izkoristiti. Zato je čas, da se na pot e-mobilnosti odpravite tudi v vašem mestu.

# Vozilo kot storitev - celovita storitev poslovnega najema vozil

Da bi vam prehod v e-mobilnost kar najbolj olajšali, smo v Petrolu **med prvimi v Sloveniji** razvili posebno storitev operativnega poslovnega najema električnih vozil s **celovito storitvijo**. Storitev vključuje analizo, svetovanje, naročilo vozil, vse operativne stroške ter vse postopke prevzema, predaje in vračila vozil.

Vozilo kot storitev je odlična rešitev za tiste lokalne skupnosti, ki si želijo **okolju prijazen vozni park** prihodnosti, ne želijo pa si visokih investicijskih stroškov za nakup novih električnih vozil, ki bi lahko negativno vplivali na likvidnost. Ker vozila med trajanjem pogodbe o poslovnem najemu (od 36 do 60 mesecev) ostanejo v lasti Petrola, mi **odgovarjamo tudi za vsa tveganja**, povezana s preostankom vrednosti vozila po koncu najema ter z odprodajo in vzdrževanjem vozila. Predvsem pa uporaba električnega vozila omogoča **čistejšo in tišjo vožnjo** s precej manj stroški na prevožen kilometer.



Prednosti poslovnega najema električnih vozil		Operativni poslovni najem električnega vozila kot storitev vključuje	
Sodoben in vzdrževan vozni park	✓	Financiranje vozila	✓
En mesečni račun za vse vključene storitve	✓	Stroške registracije vozila	✓
Pregledni fiksni stroški voznega parka za celotno obdobje najema	✓	Zavarovanje (AO, AO+ in kasko)	✓
Zagotovljen skrbnik za vaš vozni park	✓	Redno in izredno vzdrževanje	✓
Zagotovitev klicnega centra 24/7 za pomoč na cesti in nadomestno vozilo	✓	Nakup letnih in zimskih pnevmatik	✓
Ni tveganja pri prodaji in preostanku vrednosti vozila	✓	Strošek premontaže in hrambe pnevmatik	✓
Stroškovno ugodnejša in okolju prijazna vožnja	✓	Podpora uporabnikom 24/7 in asistenco z nadomestnim vozilom	✓
Ugodnosti za voznike električnih vozil s strani lokalnih skupnosti	✓	Paket polnjenja na Petrolovi polnilni infrastrukturi	○
		Letno vinjeto	○

# Upravljanje in vzdrževanje vozil ali voznega parka

V Petrolu vam nudimo storitev Upravljanje in vzdrževanje voznega parka v Premium ali Premium + paketu, ki vam prinese občutno razbremenitev administracije, optimizacijo procesov, stroškovno učinkovitost vašega voznega parka, jasen pregled ter celovit nadzor.

Upravljanje in vzdrževanje vozil ali voznega parka	paket Premium	paket Premium +
Urejanje postopkov za podaljšanje registracije vozila in izvedbo tehničnega pregleda	✓	✓
Nadomestno vozilo v času popravila, servisa, izvedbe tehničnih pregledov in menjave pnevmatik	✓	✓
Prevoz vozila na servis, tehnični pregled in menjavo pnevmatik	✓	✓
Upravljanje škodnih primerov	✓	✓
Zunanje in notranje čiščenje vozil		✓
Pregled ravni tekočin in dolivanje po potrebi		✓
Pregled pritiska v pnevmatikah		✓
Menjava metlic brisalcev		✓

Ob izbiri enega od paketov naši strokovnjaki prevzamejo vozilo na dogovorjenem mestu in **namesto vas opravijo vse storitve**, ki omogočajo varno in udobno uporabo vozila. V tem času pa vam pripada nadomestno vozilo, kar vam v vsakem trenutku omogoča popolno mobilnost.

Poleg bogatega nabora storitev, ki jih obsega paket Premium, smo v paket Premium + dodali še storitve, ki nudijo **dodatno brezskrbnost**.

V upravljanje lahko poleg novih, električnih vozil prevzamemo tudi druga vozila iz vašega obstoječega voznega parka.



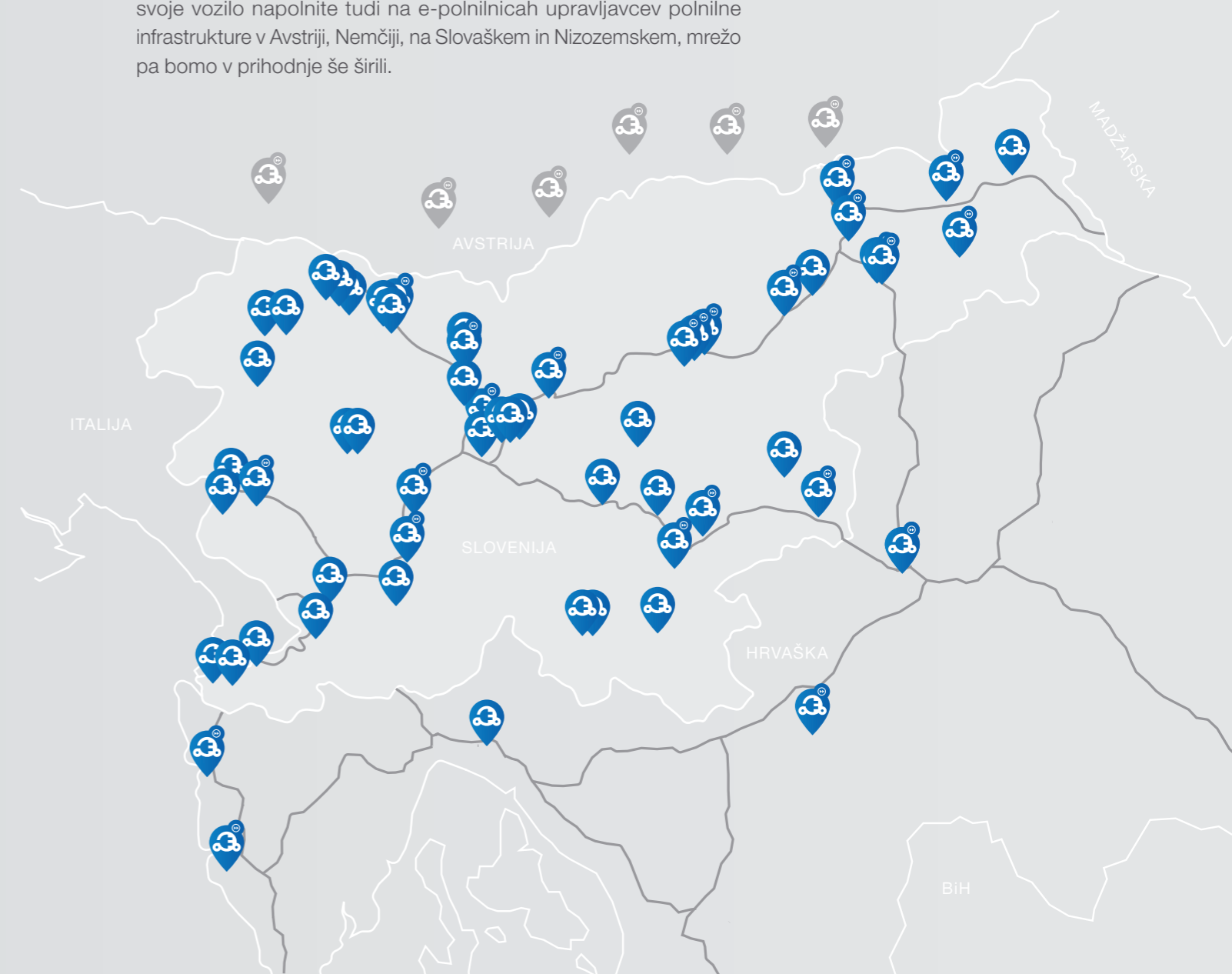
# Storitev polnjenja in pomoč uporabnikom

Misel na končnega uporabnika in njegovo zadovoljstvo je naše glavno vodilo pri načrtovanju storitev. Dejstvo, da **več kot 90 %** vseh voznikov električnih avtomobilov v Sloveniji **uporablja naše polnilno omrežje**, lahko štejemo kot dokaz, da smo na pravi poti.

Končni uporabniki lahko Petrolovo pametno polnilno omrežje uporabljajo s pomočjo Petrolovih kartic elektromobilnosti ali **spletne in mobilne aplikacije OneCharge**.

Lokacijo, zasedenost in delovanje posamezne e-polnilnice v realnem času lahko uporabniki preverijo na interaktivnem spletnem zemljevidu. Smo tudi edini v Sloveniji, ki v primeru težav svojim uporabnikom nudimo **24/7 dostop do podpore**, ki jo zagotavljajo strokovnjaki v našem klicnem centru.

Celoten sistem smo zasnovali tako, da je **povezljiv z drugimi ponudniki**. To pomeni, da lahko s Petrolovo kartico elektromobilnosti svoje vozilo napolnite tudi na e-polnilnicah upravljavcev polnilne infrastrukture v Avstriji, Nemčiji, na Slovaškem in Nizozemskem, mrežo pa bomo v prihodnje še širili.



# Vzpostavitev in upravljanje polnilne infrastrukture

Polnilno infrastrukturo načrtujemo tako, da **ustreza tako zahtevam uporabnikov kot lokalnih skupnosti.**

Pri načrtovanju polnilne infrastrukture je ključno **upoštevati namen uporabe** na posamezni lokaciji. Objekti in lokacije v lokalnih skupnostih večinoma niso skladni z zahtevami polnjenja sodobnih električnih vozil, zato smo pri Petrolu skrbno izbrali **pametne e-polnilnice**, ki vam zagotavljajo optimalno polnjenje tudi na starejši infrastrukturi (instalaciji). Nekatere naše e-polnilnice omogočajo tudi nadzor nad časom polnjenja in močjo električnega priključka ter se **aktivno prilagajajo** razpoložljivemu toku do optimalne obremenitve.

**Pametni polnilni sistem** omogoča, da se nanj lahko priključi več vozil, te pa nato prioritarno polnijo vozila glede na to, katero mora biti napolnjeno najprej. Polnilnice se pri tem **prilagajajo razpoložljivemu električnemu toku**, ne da bi pri tem prišlo do izpada elektrike.

Avtomobili večine dnevnih delovnih migrantov v času delovnika stojijo parkirani na parkiriščih, medtem ko so ponoči na parkiriščih parkirana službena vozila, ki v tem času niso v uporabi, osebna vozila delovnih migrantov pa so parkirana v spalnih naseljih. To je idealno za vzpostavitev počasne **polnilne infrastrukture** z močjo polnjenja 3,7 ali 7,4 kW, ki ustvarja nizke investicijske in obratovalne stroške.

Za potrebe **premagovanja daljših razdalj** in intenzivne uporabnike, kot so taksi in logistične službe, ki zahtevajo, da se vozilo napolni v najkrajšem času, pa je primerna postavitev **hitrih 50 kW polnilnic**.

V Petrolu smo za vas izbrali **e-polnilnice vrhunske kakovosti in privlačnega videza**, zanje pa smo oblikovali tudi prepoznavno zunanjo podobo. Primerne so za polnjenje vseh znamk električnih vozil in zasnovane tako, da jih je mogoče zlahka umestiti v prostor.

Ohišje polnilnic omogoča dolgotrajno uporabo v vseh vremenskih razmerah in varuje pred vandalizmom.

Pohvalimo se lahko z **bogato ponudbo hitrih in standardnih e-polnilnic**, kar nam omogoča, da rešitev za polnjenje električnih vozil prilagodimo vsem, skladno z vašimi potrebami.



Z mislijo na najboljše smo oblikovali tudi **celovito ponudbo polnilnic za električna vozila** za lokalne skupnosti, ki vključuje:

- **dobavo in namestitev** e-polnilnic,
- redno in intervencijsko **vzdrževanje**,
- dobavo električne energije iz **obnovljivih virov energije**,
- upravljanje prek **sodobnega informacijskega sistema** za upravljanje e-polnilnic,
- izdajo Petrolovih **poslovnih kartic elektromobilnosti**,
- **spletno in mobilno aplikacijo OneCharge** za končne uporabnike,

Zanesljivo delovanje je ključ do **odlične uporabniške izkušnje**

Petrol je eno **prvih podjetij v regiji**, ki se je podalo v svet e-mobilnosti in že od leta 2012 nenehno širi svojo mrežo polnilne infrastrukture tako v Sloveniji kot na Hrvaškem.

Delovanje Petrolovih e-polnilnic, ki danes predstavljajo največjo mrežo v Sloveniji, nenehno spremljamo, saj želimo, da **naše e-polnilnice delujejo 98 % časa**. Stremimo k temu, da **morebitne napake v delovanju odpravimo v roku 48 ur** oziroma naslednji delovni dan in s tem zagotavljamo **visoko zanesljivost delovanja** polnilne infrastrukture.

Največja mreža

Zanesljivo delovanje

Stalen nadzor

Povečajte kakovost bivanja v svoji občini z električnimi vozili in polnilnicami ter stopite v korak z novodobnimi trendi in zahtevami sodobnega cestnega prometa.

Svoje povpraševanje lahko pošljete na [emobilnost@petrol.si](mailto:emobilnost@petrol.si).





**Petrol d.d., Ljubljana**

Dunajska cesta 50  
1000 Ljubljana

[emobilnost@petrol.si](mailto:emobilnost@petrol.si)  
[www.petrol.si](http://www.petrol.si)