

## Tūrisma objekta popularizēšana ar elektromobiļa uzlādes pakalpojumu (30.11.2021.)

Ja pie auto stāvvietas ir iespējams novietot vismaz parasto, sadzīves, elektrisko rozeti, tad, tūrisma objekta, piem., kafejnīcas, veikala, apskates vietas, viesu nama, viesnīcas, apsaimniekotājs var piedāvāt elektromobiļa uzlādes pakalpojumu. Izveidotā uzlādes punkta aprakstu **bez maksas** ievietosim šādās kartēs, kuru datus izmanto arī starptautisko uzlādes punktu karšu veidotāji:

- [karte](#), kur datus uztur biedrība „Bezizmešu mobilitātes atbalsta biedrība” (BIMAB);
- Latvijas Lauku tūrisma asociācijas „Lauku ceļotājs” [karte](#) (pakalpojums „E-auto uzlāde”).

Sākot ar 2018.gadu Latvija kļuvusi pieejama intensīviem ceļojumiem ar elektromobiļiem, jo VAS „Ceļu satiksmes drošības direkcija” izveidojusi lieljaudas uzlādes staciju tīklu (visa informācija [e-mobi portālā](#)), kas ir iekļauts starptautiskos tīklos. 2019.gadā uzlādes tīklu sāka attīstīt AS „Latvenergo” ar tirdzniecības zīmolu Elektrum. Par uzlādes punktiem Latvijā [šeit](#).

Elektromobiļa braucējam uzlādes vietas izvēles galvenie kritēriji ir šādi:

- uzlādi var veikt ilgstošas, lietderīgas, apstāšanās vietā: apskate, izklaide, iepirkšanās, maltītes ieturēšana, naktsmītne;
- maksas par uzlādi lielums.

Uzlādei tūrisma objektos ir efektīvi piedāvāt parastās un 3-fāzu elektrorozetes pieslēgumus, kā arī speciālos pieslēgumus (Type-2, Wallbox). Uzlāde notiek ar elektromobilī iebūvēto lādētāju.

Parastās, sadzīves, elektrorozetes (230V, 16A) uzlādes punkta raksturojums:

- prasības elektroinstalācijai – vispārējās;
- elektromobiļa patērējamā strāva ir ap 10A, nemainīga visā uzlādes laikā;
- patērētā elektroenerģija: stundā – 2,3kWh, nakts laikā – ap 20kWh;
- attālums no automobiļa līdz rozetei – līdz 4m.

Palielinoties elektromobiļu vilces akumulatora kapacitātei (50-90kWh), pieaug interese arī par parastajiem 3-fāzu 16A vai 32A pieslēgumiem. Visi nepieciešamie kabeļi ir elektromobiļa braucējam, kurš sagaida tikai rozeti pie auto novietošanas vietas.

Ierīkojot Type-2 pieslēgumu, ir iespēja veidot **balansējošo slēgumu**: elektromobiļa uzlādes jaudu ierobežo, atbilstoši reālajā laikā pieejamai jaudai. Lai izveidotu balansējošo slēgumu, Type-2 pieslēguma ierīcei nepieciešams pievadīt arī datu kabeli.

2019.gadā BIMAB kartei pievienotie uzlādes punkti [šeit](#), 2020.gadā - [šeit](#), 2021.gadā - [šeit](#) un [šeit](#).

Arnis Bergs,  
biedrība „Bezizmešu mobilitātes atbalsta biedrība”,  
[arnis.bergs@bimab.lv](mailto:arnis.bergs@bimab.lv)