

Statistike održivog prometa

U SVIJETU JE SVE VIŠE ELEKTRIČNIH VOZILA

Doc. dr.
Drago Papler

Električna energija je za okoliš prihvatljiv način pogona vozila jer ne uzrokuje štetne emisije. Emisije iz takvih vozila ne sadržavaju stakleničke plinove, a nešto štetnih tvari uzrokuju izvori električne energije kojom se pune baterije. Posljednjih se godina primjena vozila na električni pogon proširila jer se sve više teži održivom prometu i zelenim alternativama u prijevozu, u što se ubraja i primjena električne energije. Istraživanja pokazuju da se proizvodnja električnih vozila značajno povećala pa ih se na cestama očekuje još više.

ALTERNATIVE ODRŽIVOG PROMETA

Potrošnja električne energije stalno se povećava. Zbog sve više gospodarskih djelatnosti, bržeg napretka, razvoja tehnologija i sve viših cijena energenata ljudi se sve više odlučuju za rješenja koja doprinose snižavanju životnih troškova, a s osvješćivanjem o važnosti zdravog okoliša odlučuju se i za odabir čistijih pogona vozila, što sve više potiču i države.

Uz to, sve su vidljivije posljedice klimatskih promjena i utjecaja stakleničkih plinova na ozonski omotač, vitalan zaštitni sloj oko Zemlje. U značajne onečišćivače okoliša ubraja se i promet koji povećava emisije ugljičnog dioksida i drugih stakleničkih plinova.

PROIZVODNJA VOZILA U SVIJETU

U svijetu je 2000. godine proizvedeno 58 milijuna vozila, a taj se broj 2001. smanjio na 56 mil. vozila, da bi se potom proizvodnja povećavala do 2007., kada je dosegla 73 mil. vozila. Zbog gospodarske krize 2008. godine, proizvodnja je pala na 71 mil. vozila, a 2009. na 62 mil. vozila. No, naredne, 2010. godine proizvodnja je povećana na 77 mil. vozila i do 2017. bila je u stalnom usponu pa je dosegla razinu od 97 mil. vozila. Dakle, u razdoblju 2000. - 2017. godine proizvodnja vozila u svijetu se povećala za 39 mil. vozila, odnosno za 39% (il.1).

Proizvodnja vozila u svijetu je 2018. ostala na istoj razini kao i prethodne godine, a zatim je počela padati. U 2019. godini dosegnuta



**CIJELI ČLANAK
PROČITAJTE U TISKANOM
IZDANJU ČASOPISA**