



MODERNIZACIJSKI FOND

EU ETS ubrzava tranziciju prema klimatskoj neutralnosti

Poziv za dodjelu sredstava

**Nabava električnih vozila za pružatelje usluge autotaksi prijevoza,
korisnike dostavnih vozila i pružatelje usluge dijeljenja vozila**

Referentni broj: MF-2025-3-1

Prilog 5.

**METODOLOGIJA IZRAČUNA RAZLIKE IZMEĐU TROŠKOVA
ULAGANJA U KUPNJU VOZILA S NULTIM EMISIJAMA I
TROŠKOVA ULAGANJA U KUPNJU VOZILA ISTE KATEGORIJE U
SKLADU S VAŽEĆIM NORMAMA UNIJE KOJE BI BILO
NABAVLJENO BEZ DODJELE POTPORE**



1. Pravni temelj

Uredba (EU) 2018/858 Europskog parlamenta i Vijeća od 30. svibnja 2018. o homologaciji i nadzoru tržišta motornih vozila i njihovih prikolica te sustavâ, sastavnih dijelova i zasebnih tehničkih jedinica namijenjenih za takva vozila, o izmjeni Uredbi (EZ) br. 715/2007 i (EZ) br. 595/2009 te o stavljanju izvan snage Direktive 2007/46/EZ.

Za potrebe ovoga Poziva dodatno je uvedena podjela za vozila M1 kategorije ovisna o dužini samog vozila odnosno N1 podjela po najvećoj dopuštenoj masi vozila.

2. Prihvatljiva vozila za usporedbu: Euro 6

3. Vozila M1 kategorije

3.1. Osobna vozila

Sukladno članku 4. i Prilog i. Opće definicije, kriteriji za kategorizaciju vozila, tipova vozila i tipova nadogradnje, Dio C, Definicija tipova nadogradnje, točka 2. Vozila kategorija M₁ dijeli se na:

Kod	Naziv
AA	Limuzina
AB	Limuzina sa stražnjim (petim) vratima
AC	Karavan
AD	Kupe
AE	Kabriolet
AF	Višenamjensko vozilo
AG	Osobni karavan

Za potrebe ovog poziva uvodi se dodatna podjela koja dijeli vozila na potkategorije ovisne o najvećoj ukupnoj duljini vozila.

Tablica 1. Podjela vozila kategorije M1 (osobni automobili)

Kod	Potkategorija po duljini vozila	Duljina vozila (mm)	Prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila (EUR) bez PDV-a
AA	Mini / A-segment	< 3700	19.000,00*
	Mali / B-segment	≤ 3700 < 4100	19.000,00*
	Kompaktni / C-segment	≤ 4100 < 4500	19.000,00*
	Srednja klasa / D-segment	≤ 4500 < 4800	19.000,00
	Viša srednja / E-segment	≤ 4800 < 5000	28.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	48.000,00



Kod	Potkategorija po duljini vozila	Duljina vozila (mm)	Prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila (EUR) bez PDV-a
AB	Mini / A-segment	< 3700	11.500,00
	Mali / B-segment	≤ 3700 < 4100	12.500,00
	Kompaktni / C-segment	≤ 4100 < 4500	14.000,00
	Srednja klasa / D-segment	≤ 4500 < 4800	19.000,00
	Viša srednja / E-segment	≤ 4800 < 5000	35.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	50.500,00
AC	Mini / A-segment	< 3700	15.000,00*
	Mali / B-segment	≤ 3700 < 4100	15.000,00
	Kompaktni / C-segment	≤ 4100 < 4500	15.000,00
	Srednja klasa / D-segment	≤ 4500 < 4800	20.000,00
	Viša srednja / E-segment	≤ 4800 < 5000	29.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	55.500,00
AD	Mini / A-segment	< 3700	35.000,00*
	Mali / B-segment	≤ 3700 < 4100	35.000,00*
	Kompaktni / C-segment	≤ 4100 < 4500	35.000,00*
	Srednja klasa / D-segment	≤ 4500 < 4800	35.000,00
	Viša srednja / E-segment	≤ 4800 < 5000	47.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	100.000,00
AE	Mini / A-segment	< 3700	27.000,00*
	Mali / B-segment	≤ 3700 < 4100	27.000,00
	Kompaktni / C-segment	≤ 4100 < 4500	38.000,00*
	Srednja klasa / D-segment	≤ 4500 < 4800	38.000,00
	Viša srednja / E-segment	≤ 4800 < 5000	53.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	53.000,00*



Kod	Potkategorija po duljini vozila	Duljina vozila (mm)	Prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila (EUR) bez PDV-a
AF	Mini / A-segment	< 3700	13.500,00
	Mali / B-segment	$\leq 3700 < 4100$	18.000,00
	Kompaktni / C-segment	$\leq 4100 < 4500$	19.000,00
	Srednja klasa / D-segment	$\leq 4500 < 4800$	22.800,00
	Viša srednja / E-segment	$\leq 4800 < 5000$	28.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	39.500,00
AG	Mini / A-segment	< 3700	15.000,00*
	Mali / B-segment	$\leq 3700 < 4100$	15.000,00
	Kompaktni / C-segment	$\leq 4100 < 4500$	15.000,00
	Srednja klasa / D-segment	$\leq 4500 < 4800$	20.000,00
	Viša srednja / E-segment	$\leq 4800 < 5000$	29.000,00
	Luksuzna / F-segment	≥ 5000	55.500,00

*prihvatljiva cijena je za potrebe ovog poziva procijenjena temeljem ostalih dostupnih podataka

3.2. Terenska vozila

Sukladno Članku 4. i Prilogu I. Opće definicije, kriteriji za kategorizaciju vozila, tipova vozila i tipova nadogradnje, Dio A, Dodatak 1. definirana su terenska vozila.

Za potrebe ovog poziva uvodi se dodatna podjela koja dijeli vozila na potkategorije ovisne o najvećoj ukupnoj duljini vozila.

Tablica 2. Podjela terenskih vozila

Kod	Potkategorija po duljini za terenska vozila	Duljina vozila (mm)	Prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila (EUR) bez PDV-a
M1G	Mini / subkompaktni crossover (B-segment)	<4200	15.000,00
	Srednja klasa	$\leq 4200 < 4800$	20.000,00
	Viša klasa	≥ 4800	53.000,00



Prihvatljivi trošak nabave električnog vozila u kategoriji M1 vozila (tablice 1. i 2.) je potrebno definirati u odnosu na prihvatljivu cijenu po istoj potkategoriji M1 fosilnog vozila (eur) po duljini vozila što je vidljivo iz informativne ponude.

Za definiranje prihvatljive cijena po potkategoriji vozila korišteni su podatci iz kataloga Jomologia te je za potrebe poziva uzimana najmanja cijena osnovnog modela najjeftinijeg vozila na fosilni pogon u potkategoriji.

4. Vozila N1 kategorija

Sukladno Članku 4. i Prilogu I. Opće definicije, kriteriji za kategorizaciju vozila, tipova vozila i tipova nadogradnje, Dio C definicija tipova nadogradnje točka 4. Vozila N1 kategorije dijele se na:

Kod	Naziv
BA	Kamion
BB	Furgon
BC	Tegljač za poluprikolice **
BD	Tegljač za prikolice**
BE	Kamionet
BX	Šasija s kabinom

**nije primjenjivo u ovom pozivu

Za potrebe ovog poziva uvodi se dodatna podjela koja dijeli vozila na potkategorije ovisne o najvećoj dopuštenoj masi vozila.



Tablica 3. Podjela vozila kategorije N1 (dostavna vozila)

Kod	Potkategorija	Opis	Najveća dopuštena masa (kg)	Prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila (EUR) bez PDV-a
BA	BA 1 Mali kamion (< 4,6 m)	Laka vozila	≤ 2000	16.500,00*
	BA 2 Srednji kamion (≤ 4,8 < 5,4 m)	Srednje teška vozila	>2000 ≤ 2500	16.500,00
	BA 3 Veliki kamion (≤ 5,4 < 6,4 m)	Teška vozila	>2500 ≤ 3500	27.500,00
BB	BB 1 Mali furgon (< 4,6 m)	Laka dostavna vozila	≤ 2000	15.000,00
	BB 2 Srednji furgon (≤ 4,8 < 5,4 m)	Srednja dostavna vozila	>2000 ≤ 2500	21.500,00
	BB 3 Veliki furgon (≤ 5,4 < 6,4 m)	Teža dostavna vozila	>2500 ≤ 3500	26.500,00
BE	BE 1	Laka dostavna vozila	≤ 2000	28.500,00*
	BE 2	Srednja dostavna vozila	>2000 ≤ 2500	28.500,00*
	BE 3	Teža dostavna vozila	>2500 ≤ 3500	28.500,00
BX	BX 1	Laka dostavna vozila	≤ 2000	28.500,00*
	BX 2	Srednja dostavna vozila	>2000 ≤ 2500	28.500,00*
	BX 3	Teža dostavna vozila	>2500 ≤ 3500	28.500,00

*prihvatljiva cijena je za potrebe ovog poziva procijenjena temeljem ostalih dostupnih podataka

Prihvatljivi trošak nabave električnog vozila u kategoriji N1 vozila (tablica 3.) je potrebno definirati u odnosu na prihvatljivu cijenu (eur) po istoj potkategoriji N1 vozila na fosilni pogon za masu vozila što je vidljivo iz informativne ponude.



Za definiranje prihvatljive cijena po potkategoriji vozila korišteni su podatci iz kataloga Jomologia te je za potrebe poziva uzimana najmanja cijena osnovnog modela najjeftinijeg vozila na fosilni pogon u potkategoriji.

5. Primjer izračuna prihvatljivog troška i intenziteta potpore:

Prijavitelj nabavlja električno vozilo Peugeot 208 Style električni 136 e-EAT koje je usporedivo s vozilom na fosilni pogon u potkategoriji M1 osobna vozila koda AB, B segment, duljine vozila 3,7 – 4,1 m (dalje: vozilo potkategorije ABB).

U informativnoj ponudi mora biti vidljiv kod i duljina električnog vozila, tj. potkategorija ABB (Limuzina sa stražnjim petim vratima) kojeg Prijavitelj nabavlja s cijenom bez PDV-a. U tablici 1. je vidljiva prihvatljiva cijena vozila na fosilni pogon potkategorije ABB, a u informativnoj ponudi cijena električnog vozila bez PDV-a koje se nabavlja, a koje je iste potkategorije.

$$P_t = C_e - P_c$$

P_c – prihvatljiva cijena po potkategoriji vozila na fosilni pogon (EUR)

C_e - cijena električnog vozila iste potkategorije kao vozilo na fosilni pogon koje se zamjenjuje, navedena u informativnoj ponudi (EUR) = 25.798,40 eura bez PDV-a

P_t - prihvatljiv trošak (EUR)

$$P_t = 25.798,40 - 12.500,00 = 13.298,40 \text{ eura}$$

Ovisno o veličini poduzeća (mali, srednji ili veliki) Prijavitelj može dobiti potporu za navedeni prihvatljivi trošak od 4.364,40 eura (30% za velike), 5.819,20 eura (40% za srednje) i 7.274,00 eura (50% za male poduzetnike).