	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Evidencijski broj nabave: 4/2026 v2_07042026
	Dokumentacija o nabavi	Stranica 1 od 2

Najviša jedinična cijena u **grupi 5** za motorne benzine i dizelsko gorivo određuje se sukladno sljedećoj formuli:

$$PC = P_t + \Delta_{t(Bio)} + P$$


$$P_t = \sum_{i=1}^n \left(\frac{CIF \ Med \ M_i}{T_i} \right) * \frac{\rho}{1000 * n}$$

$$\Delta_{t(Bio_dizel)} = \left[\left(\sum_{i=1}^n \left(\frac{RME \ FOB \ ARA \ M_i}{T_i} \right) * \frac{\rho}{1000 * n} \right) - P_{t(dizel)} + T_{pr(Bio_dizel)} \right] * Q_{Bio_dizel}$$

$$\Delta_{t(Bio_benzin)} = \left[\left(\frac{\sum_{i=1}^n \left(\frac{FOB \ Rott \ T2EthM}{1000} \right)_i}{n} \right) - P_{t(benzin)} + T_{pr(Bio_benzin)} \right] * Q_{Bio_benzin}$$

Pri čemu je:

- PC – jedinična cijena u EUR/l (izražena na četiri decimalna mjesta)
- P_t – osnovna cijena fosilnog goriva u obračunskom razdoblju (t) koje prethodi danu korekcije cijene u EUR/l zaokružena na četiri decimalna mjesta
- $\Delta_{t(Bio)}$ – nadoplata za bio komponentu u EUR/l zaokružena na tri decimalna mjesta, ne primjenjuje se za plavi dizel
- P – premija energetskog subjekta u EUR/l određena na četiri decimalna mjesta
- $CIF \ Med \ M$ – srednja dnevna burzovna cijena naftnih derivata u USD/t objavljena u *Platt's European Markets* pod *Mediterranean Cargoes CIF Med (Genova/Lavera)* za proizvode Premium Unleaded 10ppm (EurosUPER 95), 10ppm ULSD (Eurodizel), zaokružena na tri decimalna mjesta
- $RME \ FOB \ ARA \ M$ (RED) – srednja dnevna burzovna cijena biodizela u USD/t objavljena u *Platt's European Biofuelscan* pod naslovom *Biodiesel Price Assessments – Northwest Europe* (\$/mt) zaokružena na tri decimalna mjesta
- $FOB \ Rott \ T2Ethanol \ M$ (EUR/m³) – srednja dnevna burzovna cijena bioetanolu u EUR/m³ objavljena u *Platt's European Biofuelscan* pod naslovom *Northwest Europe Price Assessment* za proizvod Ethanol T2 Rotterdam zaokružena na tri decimalna mjesta
- $T_{pr(Bio_dizel)}$ – troškovi prijevoza i manipulacije biodizelom su fiksni te iznose 0,0618 EUR/l
- $T_{pr(Bio_benzin)}$ – troškovi prijevoza i manipulacije bioetanolom su fiksni te iznose 0,0549 EUR/l
- Q_{Bio_dizel} – postotak biodizela 7% v/v
- Q_{Bio_benzin} – postotak bioetanolu 5% v/v

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Evidencijski broj nabave: 4/2026 v2_07042026
	Dokumentacija o nabavi	Stranica 2 od 2

- T – srednji dnevni tečaj u USD/EUR (četiri decimalna mjesta) koji objavljuje Hrvatska narodna banka za klijente HNB-a na dan za koji je objavljena srednja dnevna burzovna cijena naftnih derivata (CIF Med)
- ρ – gustoća naftnog derivata ($\rho = 0,755$ kg/l za motorne benzine; $\rho = 0,845$ kg/l za dizelska goriva)
- i – dnevni podaci: $i = 1, 2, 3, \dots, n$
- n – broj objavljenih srednjih dnevnih burzovnih cijena naftnih derivat (CIF Med M) unutar obračunskog razdoblja
- t – sedmodnevno obračunsko razdoblje (ponedjeljak – nedjelja).