

## KAKO IZRAČUNATI TROŠARINU NA ENERGENTE I ELEKTRIČNU ENERGIJU?

### I. ENERGENTI

(olovni benzin, bezolovni benzin, motorni benzin za zrakoplove, dizelsko gorivo, plavi dizel, loživo ulje, kerozin - petrolej, UNP – ukapljeni naftni plin, teško loživo ulje)

#### Primjer:

Izračun trošarine na 15.500,00 litara dizelskog goriva za pogon  
- propisana visina trošarine za dizelsko gorivo iznosi 3.060,00 kn/1000 l

Formula:

**količina energenta (u 1000 l) x propisana visina trošarine (kn/1000 l)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$15,5 \text{ (u 1000 l)} \times 3.060,00 \text{ kn/1000 l} = 47.430,00 \text{ kn}$$

#### Primjer za nenamjensku uporabu loživa ulja:

Izračun trošarine kod dokazane nenamjenske uporabe loživa ulja  
- korištenje loživa ulja kao pogonskog goriva za motorno vozilo (nenamjensko korištenje)  
- neovisno o utvrđenoj količini energenta u spremniku prilikom nadzora trošarina se obračunava na količine koje odgovaraju obujmu spremnika pogonskog goriva motornog vozila, plovnog objekta, plovila, drugog motora ili stroja  
- propisana visina trošarine za loživo ulje iznosi 423,00 kn/1000 l - obračunava se trošarina za dizelsko gorivo koja iznosi 3.060,00 kn/1000 l  
- obujam spremnika motornog vozila 45 litara

Formula:

**obujam spremnika u litrama x propisana visina trošarine (kn/l)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$45 \text{ litara} \times 3,06 \text{ kn/l} = 688,50 \text{ kn}$$

#### Primjer:

Izračun trošarine na 20.000,00 kilograma teškog loživog ulja  
- propisana visina trošarine za teško loživo ulje iznosi 160,00 kn/1000 kg

Formula:

**količina energenta (u 1000 kg) x propisana visina trošarine (kn/1000 kg)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$20 \text{ (u 1000 l)} \times 160,00 \text{ kn/1000 kg} = 3.200,00 \text{ kn}$$

## II. PRIRODNI PLIN

Primjer:

Izračun trošarine na 300 MWh prirodnog plina za grijanje za neposlovnu uporabu  
- propisana visina trošarine za prirodni plin za grijanje za neposlovnu uporabu iznosi 8,10 kn/MWh

Formula:

**količina prirodnog plina (u MWh) x propisana visina trošarine (kn/MWh)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$300 \text{ (u MWh)} \times 8,10 \text{ kn/MWh} = 2.430,00 \text{ kn}$$

## III. KRUTA GORIVA

Primjer:

Izračun trošarine na 20.000 kilograma koksa za neposlovnu uporabu sa koeficijentom bruto toplinske vrijednosti u iznosu od 5,50 GJ/1000 kg  
- propisana visina trošarine za koks za neposlovnu uporabu iznosi 2,30 kn/GJ

Formula:

**1. količina krutog goriva (u 1000kg) x koeficijent bruto toplinske vrijednosti (GJ/1000kg)  
= ukupan iznos GJ**

**2. ukupan iznos GJ x propisana visina trošarine (kn/GJ)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$\begin{aligned} 1. & 20 \text{ (u 1000 kg)} \times 5,50 \text{ GJ/1000 kg} = 110 \text{ GJ} \\ 2. & 110 \text{ GJ} \times 2,30 = 253,00 \text{ kn} \end{aligned}$$

## IV. ELEKTRIČNA ENERGIJA

Primjer:

Izračun trošarine na 500 MWh električne energije za poslovnu uporabu  
- propisana visina trošarine za električnu energiju za poslovnu uporabu iznosi 3,75 kn/MWh

Formula:

**količina električne energije (u MWh) x propisana visina trošarine (kn/MWh)**

Unesemo li podatke u gore navedenu formulu izračun izgleda ovako:

$$500 \text{ (u MWh)} \times 3,75 \text{ kn/MWh} = 1.875,00 \text{ kn}$$