**PRILOGA 1**

# ENOTE OBREMENITVE IN NAJNIŽJA RAVEN OBDAVČITVE ZA GORIVO

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Št.** | **Gorivo** | **Količina ogljika, ki se pri zgorevanju izpusti v zrak**  **(t C/GJ)** | **Število enot obremenitve zaradi emisije CO2**  **(EO/t, EO/1000 l, EO/GJ (GCV) ali EO/MWh (GCV))** | **Najnižja raven obdavčitve Skupnosti za goriva za ogrevanje** |
| **TEKOČA GORIVA** | | | | |
| 1 | **motorni bencin** iz tarifnih oznak  2710 12 31 do 2710 12 90 in  2710 20 90 | 0,0189 | 2,3 EO/1000 l |  |
| 2 | **kerozin** iz tarifnih oznak  2710 19 21 do 2710 19 29 | 0,0195 | 2,5 EO/1000 l |  |
| 3 | **plinsko olje** iz tarifnih oznak  2710 19 43 do 2710 19 48 in  2710 20 11 do 2710 20 19 | 0,0202 | 2,7 EO/1000 l | 21 €/1000 l |
| 4 | **kurilno olje** iz tarifnih oznak  2710 19 62 do 2710 19 68 in  2710 20 31 do 2710 20 39 | 0,0211 | 3,2 EO/t | 15 €/t |
| 5 | **utekočinjen naravni (zemeljski) plin** iz tarifne oznake 2711 11 00 | 0,0153 | 0,1818 EO/MWh (GCV) | 0,54 €/MWh (GCV) |
| 6 | **utekočinjeni naftni plin iz** tarifnih oznak 2711 12 11 do 2711 19 00 | 0,0172 | 2,9 EO/t |  |
| 7 | **druga težka olja** iz tarifne oznake  2710 19 99 | 0,0211 | 3,1 EO/t |  |
| **PLINASTA GORIVA** | | | | |
| 8 | **naravni (zemeljski) plin** iz tarifne oznake 2711 21 00 | 0,0153 | 0,1818 EO/MWh (GCV) | 0,54 €/MWh (GCV) |
| **TRDNA GORIVA** | | | | |
| 9 | **antracit** iz tarifne oznake  2701 11 00 | 0,0268 | 0,0934 EO/GJ (GCV) | 0,15 €/GJ (GCV) |
| 10 | **koks** iz tarifnih oznak  2704 00 10 in 2704 00 90 | 0,0292 | 0,1018 EO/GJ (GCV) | 0,15 €/GJ  (GCV) |
| 11 | **smolni koks** iz tarifne oznake  2708 20 00 | 0,0266 | 0,0927 EO/GJ (GCV) |  |
| 12 | **naftni koks** iz tarifnih oznak  2713 11 00 in 2713 12 00 | 0,0266 | 0,0927 EO/GJ (GCV) |  |
| 13 | **črni premog** iz tarifnih oznak  2701 12 90, 2701 19 00 in 2701 20 00 | 0,0258 | 0,0899 EO/GJ (GCV) | 0,15 €/GJ (GCV) |
| 14 | **rjavi premog (**lignit) iz tarifnih oznak  2702 10 00 in 2702 20 00 | 0,0262 | 0,0913 EO/GJ (GCV) | 0,15 €/GJ (GCV) |
| NCV - spodnja kalorična vrednost (neto kalorična vrednost) | | | | |
| GCV - zgornja kalorična vrednost (bruto kalorična vrednost) | | | | |
| Pretvorbeni faktor iz NCV v GCV za zemeljski plin je 1,111 in za trdna goriva 1,052. (Vir SURS)  Tarifne oznake goriv se nanašajo na tiste iz Izvedbene uredbe Komisije (EU) št. 2017/1925 z dne 12. oktobra 2017 o spremembi Priloge I k Uredbi Sveta (EGS) št. 2658/87 o tarifni in statistični nomenklaturi ter skupni carinski tarifi (UL L št. 272 z dne 31. oktobra 2017). Sklicevanje velja tudi za vse njihove posodobitve, ki se sprejmejo enkrat letno v skladu s Kodeksom Komisije, za upravljanje kombinirane nomenklature (UL C št. 150, 30. maja 2000). | | | | |

**PRILOGA 2**

**Izračun količine goriva, ki je bila porabljena za soproizvodnjo električne energije v napravi za soproizvodnjo toplote in električne energije**

**TEKOČA GORIVA razen utekočinjenega naravnega (zemeljskega) plina**

Količina goriva, ki je bila porabljena za soproizvodnjo električne energije v napravi za soproizvodnjo toplote in električne energije, se določi po enačbi:

**Kgor. za EE = Kdov.gor (WEE /Wdov.gor)**

pri čemer je:

Kgor. za EE……….količina goriva, ki se porabi za proizvodnjo električne energije

*K* dov.gor*…*………količina dovedenega goriva v proizvodno napravo za soproizvodnjo

WEE .................proizvedena električna energija (v MWh)\*

W dov.gor .......... energija dovedenega goriva v proizvodnjo napravo, ki je enaka produktu enot dovedenega goriva in energetske vrednosti na enoto dovedenega goriva

*\*……… WEE in Wdov.gor je potrebno izraziti v enakih enotah za energijske vrednosti (npr. MWh, GJ, itd.)*

**Izračun količine goriva, ki je bila porabljena za soproizvodnjo toplote v napravi za soproizvodnjo toplote in električne energije**

Količina goriva, ki je bila porabljena za soproizvodnjo toplote v napravi za soproizvodnjo toplote in električne energije, se določi po enačbi:

**Kgor. za topl = Kdov. gor. – Kgor. za EE**

pri čemer je:

K gor. za toploto…….količina goriva, ki se porabi za proizvodnjo toplote

*K* dov.gor*…*………..količina dovedenega goriva v proizvodno napravo za soproizvodnjo

Kgor. za EE………...količina goriva, ki se porabi za proizvodnjo električne energije

**PLINASTA IN TRDNA GORIVA vključno z utekočinjenim naravnim (zemeljskim) plinom**

Izračun količine goriva v energijskih enotah, porabljenega za soproizvodnjo toplote v napravi za soproizvodnjo toplote in električne energije

Wgor.za top.=Wdov.gor-WEE

Wgor.za top………..Energija goriva, porabljenega za proizvodnjo toplote

Wdov.gor……………….Energija dovedenega goriva v proizvodno napravo za soproizvodnjo

WEE……………………..Proizvedena električna energija (MWh)\*

*\*……… WEE in Wdov.gor je potrebno izraziti v enakih enotah za energijske vrednosti (npr. MWh, GJ, itd.)*