1.pielikums
Ministru kabineta
2013.gada . \_\_\_\_\_\_\_\_
noteikumiem Nr.\_\_\_

# Kurināmo siltumspējas vērtības, primārās enerģijas faktori un oglekļa dioksīda (CO2) emisijas faktori

1. Kurināmā zemākās siltumspējas vērtības nosaka saskaņā ar Eiropas Komisijas 2012. gada 21. jūnija regulas Nr. 601/2012 par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK VI pielikumu.

2. Kurināmā augstākās siltumspējas vērtības nosaka izmantojot kurināmā zemākās siltumspējas koeficientus pareizinot tos ar konversijas koeficientus, kas noteikti 1. tabulā.

1. tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Kurināmais | Konversijas koeficients no zemākās siltumspējas uz augstāko siltumspēju |
| 1. | Dīzeļdegviela | 1,06 |
| 2. | Dabas gāze | 1,11 |
| 3. | Sašķidrinātā naftas gāze | 1,09 |
| 4. | Akmeņogles (antracīts) | 1,04 |
| 5. | Brūnogles (lignīts) | 1,07 |
| 6. | Koksne | 1,08 |

3. Primārās enerģijas faktori neatjaunojamo energoresursu daļai noteikti 2. tabulā.

2. tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Energonesējs vai enerģijas avots | Primārās enerģijas faktors neatjaunojamo energoresursu daļai *f*p |
| 1. | Kurināmie | Dīzeļdegviela | 1,1 |
| 2. | Dabas gāze | 1,1 |
| 3. | Sašķidrinātā naftas gāze | 1,1 |
| 4. | Akmeņogles (antracīts) | 1,1 |
| 5. | Brūnogles (lignīts) | 1,2 |
| 6. | Biogāze | 0,5 |
| 7. | Koksne | 0,2 |
| 8. | Siltumenerģijas no katlumājām, saražota koģenerācijā\* | Fosilie kurināmie | 0,7 |
| 9. | Atjaunojamie kurināmie | 0,0 |
| 10. | Siltumenerģijas no katlumājām (bez koģenerācijas) | Fosilie kurināmie | 1,3 |
| 11. | Atjaunojamie kurināmie | 0,1 |
| 12. | Elektroenerģija | no elektrotīkliem | 1,5 |
| 13. | no fosilajiem resursiem | 2,0 |
| 14. | no atjaunojamiem energoresursiem, kas saražota ēkas inženiertehnisko sistēmu robežās | 0,0 |
| 15. | Vēja, saules, aerotermālā, ģeotermālā, hidrotermālā un jūras enerģija, hidroenerģija | 0,0 |

\* Vērtība atbilst siltumapgādes sistēmai ar 70 % atdevi no koģenerācijas.

4. Oglekļa dioksīda (CO2) emisijas faktori noteikti 3. tabulā:

3. tabula

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Energonesējs vai enerģijas avots | Oglekļa dioksīda (CO2) emisijas faktors, 10-6 kg/Wh |
| 1. | Kurināmie | Saskaņā ar Eiropas Komisijas 2012. gada 21. jūnija regulas Nr. 601/2012 par siltumnīcefekta gāzu emisiju monitoringu un ziņošanu saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvu 2003/87/EK VI pielikumu |
| 2. | Elektroenerģija | no elektrotīkliem | 109 |
| 3. | no fosilajiem resursiem | 397 |
| 4. | no atjaunojamiem energoresursiem | 7 |
| 5. | Siltumenerģija no katlumājām | 264 |

Ekonomikas ministrs D. Pavļuts

Iesniedzējs:

Ekonomikas ministrs D. Pavļuts

Valsts sekretārs J. Pūce

19.06.2013. 12:30

Dz. Grasmanis

67013040

Dzintars.Grasmanis@em.gov.lv