

Način izračunavanja srednje ponderirane donje ogrjevne vrijednosti plina za pojedini mjesec

$$Hd_{pond} = \frac{\sum_1^{15} Q_i (m^3) * Hd_1 \left(\frac{kWh}{m^3} \right) + \sum_{16}^{zadnji\ dan} Q_i (m^3) * Hd_2 \left(\frac{kWh}{m^3} \right)}{Q_1(m^3) + Q_2(m^3)}$$

gdje je:

Hd_1 (kWh/m³) - Donja ogrjevna vrijednost prirodnog plina za razdoblje 1-15 u mjesecu

$Hd2_1$ (kWh/m³) - Donja ogrjevna vrijednost prirodnog plina za razdoblje 16 do kraja mjeseca

Q_i (m³) - Dnevno isporučene količine plina za pojedine dane u mjesecu

Q_1 (m³) - Ukupno isporučene količine plina za razdoblje 1-15 mjesecu na izlazima iz TS-a ODS-u

Q_2 (m³) - Ukupno isporučene količine plina za razdoblje 16 do kraja mjeseca na izlazima iz TS-a ODS-u

TS- Transportni sustav - u nadležnosti Plinacro d.o.o. Zagreb

ODS- Operator distribucijskog sustava - Plinara istočne Slavonije d.o.o. Vinkovci

izlazi iz TS- MRS Vinkovci, MRS Ivankovo, MRS Negoslavci, MRS Županja, MRS Županja-Gradište

Uskoro se očekuje svakodnevno mjerenje donje ogrjevne vrijednosti, a u skladu s istim i novi izračun:

$$Hd_{pond} = \frac{\sum_1^{zdm} Q_i (m^3) * Hd_i (kWh/m^3)}{\sum_1^{zdm} Q_i (m^3)}$$

gdje je:

$Hd_i (kWh/m^3)$ - Izmjerena donja ogrjevna vrijednost prirodnog plina za pojedini dan u mjesecu

$Q_i (m^3)$ - Dnevno isporučene količine plina za pojedine dane u mjesecu

zdm - zadnji dan u mjesecu

TS- Transportni sustav - u nadležnosti Plinacro d.o.o. Zagreb

ODS- Operator distribucijskog sustava - Plinara istočne Slavonije d.o.o. Vinkovci

izlazi iz TS- MRS Vinkovci, MRS Ivankovo, MRS Negoslavci, MRS Županja, MRS Županja-Gradište