

Fortum Termest AS maagaasivõrgu liitumistasu arvestamise meetoodika.

Fortum Termest AS kui võrguettevõtja Maagaasiseaduse § 2 p 9 tähenduses on koostanud käesoleva liitumistasu arvestamise meetoodika tuginedes Maagaasiseaduse § 20 sätestatule.

Maagaasiseaduse § 20 lg 1 järgi on võrguettevõtjal õigus võtta võrguga liitujalt liitumistasu. Sama seaduse § 20 lg 2 järgi on liitumistasu arvutamise aluseks konkreetseks liitumiseks vajalikud põhjendatud kulutused.

Käesolev meetoodika on koostatud võrguettevõtja Fortum Termest AS poolt eesmärgiga tagada gaasivõrguga liitujatelt võetava liitumistasu arvutamise põhimõtete läbipaistvus ning tarbijate võrdne kohtlemine nende liitmisel gaasivõrguga. Uue liitumise väljaehitamisel lähtutakse selleks hetkeks teadaoleva informatsiooni alusel määratud optimaalseimast võrgu konfiguratsioonist, heast inseneritavast ja tarbijate jaoks parimast lahendusest. Kasutatavad maagaasitrasside ning muude rajatiste ehitamise maksumused põhinevad turuhindadel.

1. Mõisted

- | | |
|----------------------------|--|
| Võrk | - Fortum Termest AS omandis või valduses olev gaasi jaotamiseks vajalik gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste kohtkindlalt ehitatud talituslik kogum, kusjuures võrku kuuluvaiks ei loeta tarbijapaididisi ega -seadmeid. |
| Liitumistasu | - tarbijate poolt gaasivõrguga liitumise eest Fortum Termest AS-le makstav tasu |
| Võrgupiirkond | - maa-ala, kus asub ja kus arendatakse Fortum Termest AS-i omandis või valduses olevat võrku. Võrgupiirkond on tehniliselt ühendatud võrk, mida varustatakse ühe või mitme liitumispunkti kaudu. |
| Tarnepiirkond | - Võrgupiirkonna osa (tänav, tänavate kogum, elamurajoon, asula, ja muu kompaktselt paiknevate hoonetega maa-ala), kus kehtestatakse ühtne liitumistasu. Reeglina ühest regulaatorkapist lähtuv A kategooria torustik töö rõhuga kuni 0,1 bar. |
| Piirkondlik jaotustorustik | - Võrgupiirkonnas asuvate ja Fortum Termest AS omandis või valduses olevate gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste talituslik kogum töö rõhuga 0,1 kuni 5 bar, mis algab Fortum Termest AS ja Eesti Gaas AS või mõne teise võrguettevõtja võrgu ühenduskohas (liitumispunktis), kusjuures sellesse kuuluvaiks ei loeta tarnepiirkondade |

jaotustorustikke.

- | | |
|---------------------------------------|---|
| Tarne jaotustorustik e. tarnetorustik | - Võrgupiirkonnas asuvate ja Fortum Termest AS omandis või valduses olevate gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste talituslik kogum töördhuga kuni 0,1 bar, mis algab ühest regulaatorkapist ja lõpeb tarbijapaigaldise liitumispunktis. |
| Piirkondlik investeering | - investeering piirkondlikku jaotustorustikku |
| Tarnepiirkonna investeering | - investeering tarnepiirkonna jaotustorustikku. |

2. Algandmed

Fortum Termest AS kooskõlastab Võrgupiirkonda jäävate maa-alade arengukavu ning planeerib talle esitatud andmete alusel vastavate Võrgupiirkondade tarbimisvõimuses muutumist ja investeeringute mahtu.

3. Liitumistasu arvutamine

Tarbijate liitumistasu tarnepiirkonnas arvestatakse võrgupiirkonna piirkondlike investeeringute osa ning tarnepiirkonna investeeringute alusel.

3.1 Samas tarnepiirkonnas liituvate tarbijate poolt tasumisele kuuluva liitumistasu kogusumma

Ühes tarnepiirkonnas liituvate tarbijate poolt tasumisele kuuluva liitumistasu kogusumma määramise aluseks on investeering, mis on vajalik vastava tarnepiirkonna liitmiseks võrgupiirkonna jaotustorustikuga ning investeering, mis on vajalik vastava tarnepiirkonna tarnetorustiku rajamiseks.

$$\sum_{i=1}^n L_i = \sum_{i=1}^n T_i + \sum_{i=1}^n M_i = K - A$$

kus:

- | | |
|-------|---|
| L_i | i-nda tarbija poolt tasumisele kuuluv liitumistasu [kr]; |
| T_i | - Fortum Termest AS poolt võrgupiirkonnas tehtud piirkondliku investeeringu osa, mille i-ndas tarbija kompenseerib liitumistasuga (kr); |
| M_i | - Fortum Termest AS poolt tarnepiirkonnas tehtud tarnepiirkonna investeeringu osa, mille i-ndas tarbija kompenseerib liitumistasuga (kr); |
| A | - Fortum Termest AS poolt oma vahenditest võrgutegevusse suunatud investeering, mis kaetakse võrguteenuse hinnast vastavalt ETI kehtivale võrguteenuse hinnaotsusele (kr); |
| K | - Fortum Termest AS poolt võrgutegevusse suunatud investeering kokku (Fortum Termest AS-i poolt oma vahenditest võrgutegevusse suunatud investeering ehk arendusinvesteering + tarbijate tasutud liitumistasud) (kr). |

3.2 Liitumistasuga kaetav piirkondliku investeeringu osa

Uue tarnepiirkonna liitmiseks piirkondliku jaotustorustikuga on vajalik teostada arendusinvesteering piirkondlikku jaotustorustikku. Osa sellest investeeringust lülitatakse liituva tarbija liitumistasusse. (Tarnepiirkonnas uue tarbija liitmiseks on vajalik ka arendada võrgupiirkonna jaotustorustikku. Selleks tuleb teostada vahetult investeering.)

$$T_i = I_p \times P_i/P_{ep}$$

kus:

P_i	- i-nda tarbija gaasipaigaldise võimsus [m^3/h];
P_{ep}	- võrgupiirkonna summaarne tarbimisvõimsus [m^3/h];
I_p	- vastava tarnepiirkonna tarbijate liitumistasusse lülitatav võrgupiirkonna piirkondlik investeering [kr].

3.3 Liitumistasuga kaetav tarnepiirkonna investeeringu osa

Tarnepiirkonnas asuvate tarnetorustike rajamise investeeringust osa lülitatakse liituvate tarbijate liitumistasusse.

$$M_i = I_t \times P_i/P_{et}$$

kus:

M_i	- osa Tarnepiirkonna investeeringust, mis lülitatakse i-nda tarbija liitumistasusse [kr];
P_i	- i-nda tarbija gaasipaigaldise võimsus [m^3/h];
P_{et}	- Tarnepiirkonna summaarne tarbimisvõimsus [m^3/h];
I_t	- tarbijate liitumistasusse lülitatav Tarnepiirkonna investeering [kr].

3.4 Ühe tarbija poolt tasumisele kuuluv liitumistasu

$$L_i = T_i + M_i$$

L_i - i-nda tarbija poolt tasumisele kuuluv liitumistasu [kr].