

## **Adven Eesti AS maagaasivõrgu liitumistasu arvestamise meetoodika**

Adven Eesti 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 Adven Eesti AS-i 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 maagaasivõrkude ning muude rajatiste ehitamise maksumused põhinevad turuhindadel.

### **1. Mõisted**

<b>Võrk</b>	Adven Eesti AS omandis või valduses olev gaasi jaotamiseks vajalik gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste kohtkindlalt ehitatud talituslik kogum, kusjuures võrku kuuluvaiks ei loeta tarbijapaigaldise ega -seadmeid.
<b>Liitumistasu</b>	tarbijate poolt gaasivõrguga liitumise eest Adven Eesti AS-le makstav tasu
<b>Võrgupiirkond</b>	maa-ala, kus asub ja kus arendatakse Adven Eesti AS-i omandis või valduses olevat võrku. Võrgupiirkond on tehniliselt ühendatud võrk, mida varustatakse ühe või mitme liitumispunkti kaudu.
<b>Tarnepiirkond</b>	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 tööõhuga kuni 0,1 bar.
<b>Piirkondlik jaotustorustik</b>	Võrgupiirkonnas asuvate ja Adven Eesti AS-i omandis või valduses olevate gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste talituslik kogum tööõhuga 0,1 kuni 5 bar, mis algab Adven Eesti AS-i ja Gaasivõrk AS-i või mõne teise võrguettevõtja võrgu ühenduskohas (liitumispunktis), kusjuures sellesse kuuluvaiks ei loeta tarnepiirkondade 1 jaotustorustikke.
<b>Tarne jaotustorustik ehk tarnetorustik</b>	Võrgupiirkonnas asuvate ja Adven Eesti AS-i omandis või valduses olevate gaasitorustike ja nendega seotud ehitiste talituslik kogum tööõhuga kuni 0,1 bar, mis algab ühest regulaatorkapist ja lõpeb tarbijapaigaldise liitumispunktis.
<b>Piirkondlik investeering</b>	investeering piirkondlikku jaotustorustikku
<b>Tarnepiirkonna investeering</b>	investeering tarnepiirkonna jaotustorustikku.

### **2. Algandmed**

Adven Eesti 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 (€);
- $T_i$  Adven Eesti AS-i poolt võrgupiirkonnas tehtud piirkondliku investeeringu osa, mille i-ndas tarbija kompenseerib liitumistasuga (€);
- $M_i$  Adven Eesti AS-i poolt tarnepiirkonnas tehtud tarnepiirkonna investeeringu osa, mille i-ndas tarbija kompenseerib liitumistasuga (€);
- $A$  Adven Eesti AS-i poolt oma vahenditest võrgutegevusse suunatud investeering, mis kaetakse võrguteenuse hinnast vastavalt ETI kehtivale võrguteenuse hinnaotsusele (€);
- $K$  Adven Eesti AS-i poolt võrgutegevusse suunatud investeering kokku (Adven Eesti AS-i poolt oma vahenditest võrgutegevusse suunatud investeering ehk arendusinvesteering + tarbijate tasutud liitumistasud) (€).

### 3.2 Liitumistasuga kaetav piirkondliku investeeringu osa

Uue tarnepiirkonna liitmiseks piirkondliku jaotustorustikuga on vajalik teostada arendusinvesteering piirkondlikku jaotustorustikku. Osa sellest investeeringust lülitatakse liituv 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 (€).

### 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 (€);
- $P_i$  i-nda tarbija gaasipaigaldise võimsus ( $m^3/h$ );
- $P_{et}$  Tarnepiirkonna summaarne tarbimisvõimsus ( $m^3/h$ );
- $I_t$  tarbijate liitumistasusse lülitatav Tarnepiirkonna investeering (€).

### 3.4 Ühe tarbija poolt tasumisele kuuluv liitumistasu

$$L_i = T_i + M_i$$

- $L_i$  i-nda tarbija poolt tasumisele kuuluv liitumistasu (€).