

Gasum Paikallisjakelu Oy**TEHOTEMPO 1.1.2012 ALKAEN** (sovelletaan yli 1,2 MW:n laitoksiin)**1. MAAKAASUN KÄYTTÖLIITTYMÄ****1.1 Toimituskohde ja toimitusraja**

Toimituskohteen paikka määritellään asiakkaan mittauslaitteiston sijainnin mukaan.

Toimitusraja on Gasum Paikallisjakelu Oy:n määrämittauslaitteiston jälkeisen sulkuventtiilin laippa, ellei toisin ole sovittu. Tästä eteenpäin maakaasuputkiston rakentamisesta, tarvittavista viranomais- ja muista luvista, käyttölaiteista, maakaasusta ja sen käytöstä vastaa ostaja.

1.2 Osallistumismaksu

Liittymisestä maakaasuverkoston peritään poistokelpoinen osallistumismaksu (EVL §:t 24, 36 ja 45).

Osallistumismaksu ja lisäosallistumismaksu, jota ei palauteta, on 18 500 €/MW + alv.

Osallistumismaksu kattaa osan maakaasun jakelu- ja liittymisputken rakentamiskustannuksista sekä määrämittauslaitoksen asentamisen. Loppuosan jakelu- ja liittymisputken investoinneista sisältyy maakaasun siirtohinnoon.

2. MAAKAASUN ENERGIA- JA SIIRTOHINNOITTELU**TEHOTEMPOTARIFFI**

Maakaasun siirto- ja energiahinnoittelu perustuu Gasum Oy:n hinnoittelujärjestelmään M2010 ja sen hinnastoihin voimassaoloaikaan.

Energian ja siirron kulutukseen perustuvat hinnat laskutusohjelmamme laskee euroa/m³n tai sent/m³. Vastaavasti kiinteät hinnat laskutusohjelmamme laskee päivän tarkkuudella. Muutoksessa on huomioitu maakaasun energiasisältö 10 kWh/m³n.

2.1 Maakaasun siirto ja sen hinnoittelu**2.1.1. Kohdemaksu [KM]**

Ostaja varaa toimituskohteessa käyttöönsä nimellistehon, jonka perusteella määritellään kohdemaksu.

Kohdemaksun hintakaava on:

$$KM = 800,91 \text{ €/kk} + (P \times 119,03 \text{ €/kk})$$

Jossa, P = asiakkaan tilaaman liittymän teho MW

2.1.2. Siirron tilaustehomaksu [**STM**]

Siirron tilaustehomaksun hintakaava on:

$$STM = P_T \times STM_0$$

Vuotuinen siirron tilausteho P_T sovitaan vuosittain etukäteen ja se on koko vuoden samansuuruinen.

Siirron tilaustehomaksun yksikköhinta on:

$$STM_0 = 1940,26 \text{ €/MW/kk}$$

2.1.3. Siirron kulutusmaksu (siirtomaksu) [**SM**]

Muuttuva siirtomaksu laskutetaan kaikesta tilattuun vuotuiseseen siirtotehoon sisältyvästä maakaasun käytöstä. Siirtomaksun yksikköhinta on:

$$SM = 6,41 \text{ sent/m}^3\text{n}$$

2.1.4. Lisäsiirtomaksu [**LSM**]

Vuotuisen tilatun siirtotehon ylittävästä maakaasun käytöstä laskutetaan lisäsiirtomaksu. Maakaasutoimitusten jako perus- ja lisäsiirtoihin todetaan kaasuvuorokausittain tunnin laskentajaksoissa.

Lisäsiirtomaksu LSM on siirtomaksu SM + Gasumin lisäsiirron lisäosa + 3.36 sent/m³n. (Gasumin lisäsiirron lisäosa ajalla 1.1-31.3 on 7,65 sent/m³n, 1.4-31.10 on 4,35 sent/m³n ja ajalla 1.11-31.12 on 7,65 sent/m³n).

2.2. Maakaasun myynti ja sen hinnoittelu

2.2.1. Energiamaksu [**EM**]

Sopimuskohtainen energiamaksun yksikköhinta:

Alle 10 GWh/vuosi kuluttavat

$$EM_{01} = 12,81 \text{ sent/m}^3\text{n}$$

10 - 30 GWh/vuosi kuluttavat

$$EM_{01} = 12,62 \text{ sent/m}^3\text{n}$$

30 - 100 GWh/vuosi kuluttavat

$$EM_{01} = 12,42 \text{ sent/m}^3\text{n}$$

Yli 100 GWh/vuosi kuluttavat

$$EM_{01} = 12,23 \text{ sent/m}^3\text{n}$$

Energiamaksu EM_{01} on sidottu indeksiin kohdan 2.3 mukaisesti ja se tarkistetaan kuukausittain.

Sopimuskohtaista energiamaksun yksikköhintaa sovelletaan Ostajan tilaamaan maakaasun käyttöön myyntitehoon saakka.

2.2.2. Energian kiinteä myyntitehomaksu [ETM]

Energian kiinteä myyntitehomaksu ETM määräytyy kuukausittain voimassaolevan myyntitehon ja indekseillä korjatun tehomaksun yksikköhinnan mukaan.

$$ETM = ETM_1 \times P \text{ [€/kk]}$$

Energian myyntitehomaksun ETM_1 yksikköhinta on 1742,00 €/MW/kk

Energian myyntitehomaksun yksikköhinta on sidottu indeksiin kohdan 2.3 mukaisesti ja se tarkistetaan kuukausittain.

Ostajalla on mahdollisuus tarkistaa ja muuttaa neljännesvuosittain kuluvan vuoden loppuosan kuukausittaista myyntitehoa seuraavasti:

1. tarkistusmahdollisuus 15.12 mennessä ajalle 1.1 - 31.12
2. tarkistusmahdollisuus 15.3 mennessä ajalle 1.4 - 31.12
3. tarkistusmahdollisuus 15.6 mennessä ajalle 1.7 - 31.12
4. tarkistusmahdollisuus 15.9 mennessä ajalle 1.10 - 31.12

2.2.3. Lisäkaasu ja lisäkaasumaksu [LKM]

Ostajan kuukausittain tilatun myyntitehon ylittävä maakaasun käyttö on lisäkaasun käyttöä. Lisäkaasuksi todetaan yhden (1) tunnin laskentajakson aikana toimitettu kaasumäärä, joka ylittää Ostajan kuukausittaisen myyntitehon.

Lisäkaasumaksu on Gasumin kulloinkin ilmoittama lisäkaasumaksu + 3,36 sent/m³n. Kuitenkin vähintään $EM_1 + 3,36 \text{ sent/m}^3\text{n}$

2.3. Hintasidonnaisuudet

Energiamaksun ja myyntitehomaksun, kohtien 2.2.1 ja 2.2.2, indeksisidonnaisuudet määräytyvät hinnoittelujärjestelmän M2010 kohta 3.7 perusteella.

Energia- ja myyntitehomaksun indeksisidonnaisuus on:

$$EM_1 = EM_{01} \times K_{ei} \quad \text{ja} \quad ETM = ETM_1 \times K_{ei}$$

Jossa, K_{ei} = energiaindeksikerroin ja se lasketaan kaavasta:

$$K_{ei} = \left(55\% \times \frac{HFO1S}{HFO1S_o} + 20\% \times \frac{h}{h_o} + 25\% \times \frac{E40}{E40_o} \right)$$

jossa,

- HFO 1S = raskaan polttoöljyn hintatekijän HFO 1S laskutuskauden sovellutusarvo. (kuuden viimeisen käytettävissä olevan kuukauden aritmeettinen keskiarvo)
- HFO 1S_o = raskaan polttoöljyn hintatekijän perusarvo on **166,62 €/t**
- E40 = kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksin E40 laskutuskauden sovellutusarvo (kuuden viimeisen käytettävissä olevan kuukauden aritmeettinen keskiarvo)
- E40_o = kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksi perusarvo on **131,0**
- h = polttoaineen hintatekijän h veroton laskutuskauden sovellutusarvo (kuuden viimeisen käytettävissä olevan kuukauden aritmeettinen keskiarvo)
- h_o = polttoaineen hintatekijän h veroton perusarvo on **7,27 €/MWh**

3. MUUT HINNOITTELUKOHTEET

Edellä mainittujen maksujen lisäksi laskutetaan maksuihin liittyvät arvonlisä- ja energiaverot sekä mahdolliset muut verot ja veronluontoiset maksut.

Ostaja toimittaa toimituskohteessa Gasum Paikallisjakelu Oy:n käyttöön maakaasun mittaus- ja tiedonsiirtolaitteistojen tarvitseman sähkösyötön ja sähköenergian sekä sen siirron korvauksetta.

Maakaasun hinnoittelu on voimassa aina kulloinkin voimassa olevan Gasum Oy:n hinnoittelun voimassa oloajan.

4. VEROT JA VEROLUONTEISET MAKSUT

Maakaasuun kohdistuvat verot ja veroluonteiset maksut ovat vuonna 2012:

Siirtomaksujen yhteydessä laskutettavat verot ja huoltovarmuusmaksu

Energiasisältövero	3,00 euroa/MWh (senttiä/m³)
Hiilidioksidivero	5,94 euroa/MWh (senttiä/m³)

Huoltovarmuusmaksu	0,084 euroa/MWh (senttiä/m³)
--------------------	--

Ensikäytössä verot ja huoltovarmuusmaksun voi anoa palautettavaksi tullilta

Energiamaksujen yhteydessä laskutettavat

Velvoitevarastointimaksu (1.7.11 - 30.6.12)	1,69 senttiä/m³
---	-----------------------------------

Velvoitevarastointimaksu määritetään vuosittain 15.6 mennessä. Velvoitevarastointivelvollisuuden päättää Huoltovarmuuskeskus Gasum Paikallisjakelu Oy:n esityksen pohjalta.

Loppusummasta laskutettavat

Arvonlisävero	23 %
---------------	-------------

5. MUUT TARIFFIEHDOT

Tariffin kohdissa 2 ja 3 hinnoittelun pohjana on tukkumyyjän Gasum Oy:n hinnoittelujärjestelmä M2010 ja voimassa oleva hinnasto. Jos edellä mainitut hinnoittelujärjestelmä ja hinnasto ja/tai siihen liittyvät ehdot muuttuvat, on myyjällä oikeus muuttaa hinnoittelua vastaavasti.

Gasum Paikallisjakelu Oy:llä on oikeus muuttaa maakaasun hinnoittelua lainsäädännön ja/tai Energiamarkkinaviraston ja/tai muun toimivaltaisen viranomaisen vaatimalla tavalla.

Muut maakaasuenergian toimitukseen liittyvät ehdot on mainittu Gasum Paikallisjakelu Oy:n Maakaasun toimitusehdoissa.

6. TARIFFIN VOIMASSAOLO

Tämä tariffi on voimassa 1.1.2011 alkaen ja on voimassa toistaiseksi. Voimassaolo päättyy viimeistään silloin kun maahantuojan, Gasum Oy:n hinnoittelua koskeva hinnoittelujärjestelmä tai hinnasto muuttuu.