

ORIMATTILAN LÄMPÖ OY

MAAKAASUN HINNOITTELU

Tämä maakaasun hinnoittelujärjestelmä on voimassa **1.1.2016** alkaen. Orimattilan Lämpö Oy:llä on perustelluista syistä oikeus muuttaa hinnoittelujärjestelmän ehtoja ja hintoja. Tällaiseksi syyksi voidaan katsoa esimerkiksi muutos kaasun hankinnan ehdoissa tai hinnoittelussa.

LIITTYMISMAKSUHINNASTO

Liittymismaksu LM määräytyy liittyjän tilaustehon (P_T) ja kertoimien r ja n perusteella ($10 \text{ kW} = 1 \text{ nm}^3$) seuraavasti:

Tilausteho P_T (kW)	Liittymismaksu LM (EUR)
$P_T \leq 20$	$r * n * 1020$
$20 < P_T \leq 40$	$r * n * (220 + 40 * P_T)$
$40 < P_T \leq 100$	$r * n * (1300 + 13 * P_T)$
$100 < P_T \leq 600$	$r * n * (1900 + 7 * P_T)$
$600 < P_T$	$r * n * (2200 + 6,5 * P_T)$

Kerrointa r voidaan vuosittain muuttaa Orimattilan Lämpö Oy:n hallituksen päätöksellä kustannusvaikutusten mukaisesti 1.1.2016 kerroin $r = 1.1$.

Kerroin n määräytyy rakennuksen tyyppin ja iän mukaan seuraavasti:

	n
Uudisrakennukset	1,0
Teollisuusrakennukset	0,9
Kattilalaitos, ikä >20 vuotta	0,9
Kattilalaitos, ikä 10 - 20 vuotta	0,8
Kattilalaitos, ikä 0 - 10 vuotta	0,7

Liittymismaksut ovat arvonlisäverottomia.

Liittymismaksut sisältävät:

Kun $P_T \leq 100$: Muovisen maakaasuputken asennettuna yhden metrin etäisyydelle rakennuksen ulkoseinästä sekä nousuputken ja paineensäätimen asennettuna rakennuksen ulkoseinälle muoviseen suojakoteloon sekä määrämittarin laitekustannukset. Määrämittari ja paineensäädin kuuluvat Orimattilan Lämpö Oy:n omistukseen ja kunnossapitovastuulle.

Kun $100 < P_T \leq 600$: Muovisen maakaasuputken asennettuna yhden metrin etäisyydelle rakennuksen seinästä sekä pääsulkuventtiilillä varustetun nousuputken asennettuna rakennuksen ulkoseinälle sekä paineensäätimen ja määrämittarin laitekustannukset. Määrämittari ja paineensäädin kuuluvat Orimattilan Lämpö Oy:n omistukseen ja kunnossapitovastuulle.

Kun $P_T > 600$: Muovisen maakaasuputken asennettuna yhden metrin etäisyydelle rakennuksen seinästä sekä määrämittarin ja määräkorjaimen laitekustannukset. Lisäksi liittäjän tulee kustannuksellaan asentaa yleisen puhelinverkon puhelinpistoke määräkorjaimen läheisyyteen mittauksen kaukoluenta varten. Määrämittaus oheislaitteineen kuuluu Orimattilan Lämpö Oy:n omistukseen ja kunnossapitovastuulle.

Maakaasuliittymissä tontinrajan sisäpuolisen osan maankaivu ja putkikaivannon peitto sekä talojohdon läpivienti kuuluvat kaikissa tapauksissa liittäjän kustannuksellaan suoritettaviksi.

Maakaasuliittymän tilaustehon kasvaessa alkuperäisestä veloitetaan liittymismaksuna kulloinkin voimassaolevan liittymismaksuhinnaston liittymätyyppien välinen erotus.

VERKKOPALVELUHINNASTO

Maakaasun verkkopalvelun hinta muodostuu seuraavista hinnoittelutekijöistä:

- perusmaksu PM (EUR/ a)
- siirtomaksu SM (EUR/ MWh)

Maksut määräytyvät maakaasun käyttäjän tilaustehon (P_T) perusteella ($10 \text{ kW} = 1 \text{ nm}^3$). Perusmaksu (PM) laskutetaan kahdessa osassa kuukausittain riippumatta siitä kuluttaako maakaasun käyttäjä kyseisen kuukauden aikana maakaasua vai ei. Siirtomaksu (SM) laskutetaan toteutuneen kaasunkulutuksen mukaisesti.

Tilausteho P_T (kW)	Perusmaksu PM (EUR/a)	Siirtomaksu SM (EUR/MWh)
$P_T \leq 40$	$20,60 * P_T$	6,78
$40 < P_T \leq 100$	$71,30 + 18,80 * P_T$	
$100 < P_T \leq 1000$	$494,10 + 14,60 * P_T$	
$1000 < P_T \leq 3000$	$5390,00 + 9,70 * P_T$	6,24
$3000 < P_T \leq 10000$	$5390,00 + 9,70 * P_T$	5,84
$10000 < P_T$	$17631,00 + 8,50 * P_T$	5,07

Edellä esitetyt maksut ovat verottomia ja niihin lisätään maakaasun energiasisältö- ja hiilidioksidivero 17,34 EUR/MWh ja huoltovarmuusmaksu 0,084 EUR/MWh sekä arvonlisävero, joka on tariffin voimaan tullessa 24 %. Maakaasun verotuksessa tai veronluonteisissa maksuissa tapahtuvat muutokset otetaan huomioon vaikutustensa mukaisesti muutosajankohdasta alkaen.

MYYNTIHINNASTO

Maakaasun myyntihinta muodostuu edellisen vuoden maakaasun kulutuksesta Q (1 MWh=100 nm³) riippuvasta indeksisidonnaisesta energiamaksusta EM (EUR/MWh).

Edellisen vuoden maakaasun kulutus Q (MWh)	Energiamaksu (EUR/MWh)
$Q \leq 25000$	$k * 16,70$
$25000 < Q$	$k * 14,85$

Indeksikerroin k määräytyy seuraavasti:

$$k = 0,05 * \alpha + 0,95 * \left(0,2 * \frac{h}{h_0} + 0,25 * \frac{E40}{E40_0} + 0,55 * \frac{HFO1S}{HFO1S_0} \right)$$

Indeksien ja hintatekijöiden perusarvot ovat seuraavat:

Polttoaineen hintatekijä h (EUR/ MWh)	$h_0 = 7,27$
Kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksi E40 ₀	$E40_0 = 131,0$
Raskaan polttoöljyn hintatekijä HFO 1S (EUR/t)	$HFO 1S_0 = 166,62$

Maakaasun myyjä suorittaa indeksikertoimen k tarkistuksen seuraavasti:

Kertoimen α tarkistaminen (vuosittain)

Kerrointa α voidaan vuosittain muuttaa Orimattilan Lämpö Oy:n hallituksen päätöksellä kustannusvaikutusten mukaisesti. 1.1.2016 alkaen kerroin $\alpha = 1.25$.

Kotimarkkinoiden perushintaindeksin alaindeksin E40₀ tarkistaminen (kuukausittain)

Perushintaindeksin E40₀ arvona käytetään laskutuskuukautta kahta kuukautta aiemmin päättyneen kuuden kuukauden kuukausi-indeksien aritmeettista keskiarvoa. (Esim. tammikuun 2015 arvona käytetään toukokuun 2014 – lokakuun 2014 aritmeettista keskiarvoa)

Polttoaineen hintatekijän h tarkistaminen (kuukausittain)

Hintatekijän h arvona käytetään laskutuskuukautta kahta kuukautta aiemmin päättyneen kuuden kuukauden kuukausi-indeksien aritmeettista keskiarvoa. (Esim. tammikuun 2015 arvona käytetään toukokuun 2014 – lokakuun 2014 aritmeettista keskiarvoa)

Raskaan polttoöljyn hintatekijän HFO 1S tarkistaminen (kuukausittain)

Raskaan polttoöljyn hintatekijän HFO 1S (6kk) arvona käytetään laskutuskuukautta edeltävän kuuden kuukauden kuukausi-indeksien aritmeettista keskiarvoa. (Esim. tammikuun 2015 arvona käytetään heinäkuun 2014 – joulukuun 2014 keskiarvoa)

Lisäksi muilta kuin teollisuusasiakkailta peritään maakaasua korvaavien polttoaineiden velvoitevarastointimaksua. Maksu on 1.1.2016 alkaen **0,9 EUR/MWh**. Maksun suuruutta voidaan vuosittain muuttaa Orimattilan Lämpö Oy:n hallituksen päätöksellä kustannusvaikutusten mukaisesti.

Edellä esitetyt maksut ovat verottomia ja niihin lisätään arvonlisävero, joka on tariffin voimaan tullessa 24 %. Maakaasun verotuksessa tai veronluonteisissa maksuissa tapahtuvat muutokset otetaan huomioon vaikutustensa mukaisesti muutosajankohdasta alkaen.