

Fjärrvärmetariff

från 1.1.2011

Kunder som är anslutna till Helsingfors Energis vattenfjärrvärmenät betalar en flödesavgift för det avtalade vattenflödet och en energiavgift för den förbrukade värmeenergin.

Flödesavgift

Flödesavgiften är beroende av det avtalade vattenflödet V (m³/h) enligt följande:

Kund- grupp	Vattenflöde V m ³ /h	Flödesavgift € /år
1	0,1...0,3	$1,107 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} \times (25 + V \times 1727)$
2	över 0,3	$1,107 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} \times (108 + V \times 1447)$
3	över 2,0	$1,107 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} \times (850 + V \times 1076)$
4	över 5,0	$1,107 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} \times (3299 + V \times 583)$
5	över 15	$1,107 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} \times (5782 + V \times 414)$

De ovan angivna flödesavgifterna motsvarar medelvärdet 1701 för partiprisindex T_{49_0} under det första halvåret 2003. Grundavgifterna för varje kalenderår binds till medelvärdet för partiprisindex T_{49} under föregående kalenderårs första hälft.

Energiavgift

Energiavgiften E är beroende av bränslepriserna, partiprisindexet och kostnaderna för köp av utsläppsrätter enligt följande formel:

$$E = E_0(0,38 + 0,15 \times \frac{T_{49}}{T_{49_0}} + 0,47 \times \frac{PA}{PA_0}) + PO$$

där E_0 är skattefritt utgångspris på energiavgiften 1.1.2011

E_0 januari-februari	= 29,98 € /MWh
E_0 mars-april	= 27,25 € /MWh
E_0 maj-oktober	= 13,63 € /MWh
E_0 november-december	= 27,25 € /MWh

T_{49_0} = medelvärdet för partiprisindex T_{49} för januari-juni 2003 = 1701

T_{49} = medelvärdet för partiprisindex T_{49} för januari-juni kalenderåret före faktureringsperioden

PA_0 = beräknat medelpris på bränslet som används för fjärrvärmeproduktion, uträknat med de bränslepriser som använts vid beräkningen av fjärrvärmeenergiavgiften i oktober 2010 och bränslefördelningarna för beräkningsmånaderna i 2010 års tariff.

Prisnivån på bränslen var då följande:

- Finlands Energiforum rf:s skattefria värde för priskfaktor h på kol = 9,62 €/MWh
- Finlands Energiforum rf:s skattefria värde för priskfaktor RPHI (6 mån) på tjockolja = 354,60 €/t
- Elpriset på Nordpool, medelvärde för de 30 senaste tillgängliga dagarna = 47,33 €/MWh
- momsfri relativ prisnivå på naturgas i Helsingfors = 100 %

PA = det kalkylerade medelpriset på bränsle som används till fjärrvärmeproduktion beräknat utifrån den bränslefördelning som gällde under beräkningsmånaderna för ifrågakvarande års tariff med normalårstemperatur. För bränslena används de senaste tillgängliga bränslepriserna, dock så att förändringar i bränsleskatterna beaktas enligt den nivå som rådde vid faktureringsperiodens början.

PO = Kostnadsfaktorn för utsläppsrättshandel beräknas så att den koefficient för specifika utsläpp (CO₂ t/MWh) som handels- och industriministeriet beräknat och meddelat enligt lagen om utsläppshandel multipliceras med den koefficient för effektivitet och nedskärning som bestämts för undergrupp C i lagen om utsläppshandel (fjärrvärme och el som produceras i samband därmed). Den här produkten divideras med värmenätets verkningsgrad 0,935 och multipliceras med priset på en utsläppsrätt € /CO₂t. Som pris på en utsläppsrätt används medelpriset för prissättningsperioden under den månad som föregår beräkningstidpunkten.

Energiavgiften justeras vid årsskiftet, 1.3, 1.5 och 1.11. Partiprisindexet justeras vid årsskiftet.

Anmärkning 1

Om den genomsnittliga nedkylningen (= framledningstemperaturen - returledningstemperaturen) är mindre än 15 °C kan energiavgiften beräknas så att 15 °C används som nedkylning.

Anmärkning 2

Fjärrvärmetariffen är angiven utan moms. Moms sätts till priset på värme enligt tariffen. Om övriga skatter, offentliga avgifter eller andra av myndigheterna föranledda kostnader som rör fjärrvärmeverksamheten förändras och inte kompenseras genom fjärrvärmeavgifternas prisbindningar, har Helsingfors Energi rätt att justera fjärrvärmeavgifterna med ett belopp som motsvarar förändringen.