



Så beräknas fjärrvärmepriset
- för företag och flerbostadshus

Vad betalar man för?

Fjärrvärme är ett smidigt och miljövänligt sätt att värma sina lokaler. Uppvärmningen sköter sig själv och med lite service då och då så kommer din fjärrvärmecentral hålla länge. Men kanske just för att du inte behöver tänka så mycket på den så kan det kännas extra svårt att förstå vad det är du faktiskt betalar för och vad som påverkar det som landar på fakturan. Det ska vi förklara här.

Möndal Energi - din fjärrvärmeleverantör

Har du fjärrvärme till din fastighet så är det de som äger nätet som också levererar fjärrvärmerna. Möndal Energi ansvarar för fjärrvärmenätet i Möndal, delar av Kålleröd och Lindome. Tillsammans med Möndals stad ser vi till att säkra leveransen av värme till kommunen långsiktigt. Eventuell vinst går tillbaka till staden.

Priset bestäms årsvis

Prisdialogen

Priset på Mölndal Energis fjärrvärme sätts inför varje år i ett forum som heter Prisdialogen. Prisdialogen startades 2013 och är ett branschsamarbete mellan Riksbyggen, Sveriges Allmännyttan, Fastighetsägarna och Energiföretagen Sverige. Syftet är att skapa en rimlig, förutsägbar och stabil prisutveckling, transparens i prissättning och en möjlighet för kunderna att påverka. När man som kund får en inblick i och kan påverka prissättningen så får man samtidigt en större förståelse för varför priserna ser ut som de gör. Bättre för alla helt enkelt.

Mölndal Energi är sedan flera år tillbaka med i Prisdialogen. Det innebär att vi träffar ett antal kunder och tillsammans diskuterar det kommande årets prismodell. Arbetet har en tydlig struktur som måste följas för att vi ska få lov att vara medlemmar i Prisdialogen.

Tillsammans enas vi om en gemensam taxa som ska gälla det kommande året.

I arbetet med prisutvecklingen utgår man ifrån att hitta en bra balans mellan leveranssäkerhet, ekonomi och miljö; vi ska kunna leverera fjärrvärme på ett stabilt och tryggt sätt, till en rimlig kostnad och med så lite påverkan som möjligt på miljön.

Klimatdialogen

Nytt sedan 2019 är Klimatdialogen. Klimatdialogen är ett möjligt tillägg för medlemmar i Prisdialogen som vill minska sin klimat- och miljöpåverkan. Det ska uppmuntra lokala dialoger där fjärrvärmeleverantörer, kunder och andra aktörer möts och tar fram hur man tillsammans kan arbeta med klimat- och miljöfrågor. Mölndal Energi var tillsammans med Öresundskraft de första medlemmarna i Klimatdialogen.



Varför ser fjärrvärmepriiset ut som det gör?

Fjärrvärmepriiset från Mölndal Energi består av tre delar: energipriiset, nätpriset och flödespriset. Alla tre påverkas av din användning, men på olika sätt.

Prismodellen är skapad för att vara så rättvis som möjligt. De som använder mycket är också de som får betala mest, medan de som optimerar och sparar får betala mindre. Den är också framtagen för att vara så tydligt och transparent som möjligt.

Men det betyder inte att vi inte kan vara ännu tydligare. Förhoppningsvis hjälper den här beskrivningen dig att förstå vad det är du betalar för på fakturan, och hur du kan vara ännu smartare i din användning.

Kortfattat tjänar du som kund i stort på en så jämn och effektiv förbrukning som möjligt. För att få det och samtidigt få bra med värme och varmvatten hos dig, så är det viktigt att din fjärrvärmecentral har rätt inställningar för just din byggnad. Du kan själv titta på detta eller ta hjälp av oss på Mölndal Energi.



Tre delar

Energipriset

Med energipriset betalar du för vad det kostar att producera fjärrvärme. Det handlar bland annat om inköp av bibränsle till kraftvärmeverket. Priset påverkas av behov och efterfrågan, vilket innebär att det varierar över året. Under vintern när många behöver värme och kraftvärmeverket måste elda för fullt är priset högre, medan på sommaren då fjärrvärmen så gott som bara värmer varmvattnet är priset lägre.

Du betalar energipris för varje kilowattimme (kWh) du använder. Använder du mer värme och varmvatten blir ditt energipris högre.

Priset per kilowattimme är satt per månad, du betalar alltså samma antal kronor per kWh under hela januari, för hela februari och så vidare. Vilket pris som gäller för vilken månad bestäms inför varje år i Prisdialogen.

Energipriset 2020



Pris (öre/kWh)

JAN	42,18
FEB	42,18
MARS	35,60
APRIL	21,55
MAJ	15,20
JUNI	15,20
JULI	15,20
AUG	15,20
SEP	15,20
OKT	21,55
NOV	35,60
DEC	42,18





björnkäder

Nätpriset

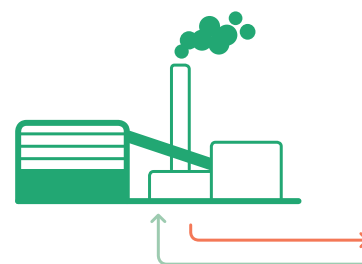
Den här delen täcker kostnader för det fysiska distributionsnätet och produktionsanläggningar. Det handlar bland annat om investeringar och underhåll av ledningar. Nätpriset finns för att vi ska se till att nätet och produktionen ska kunna leverera tillräckligt med fjärrvärme när behovet är som störst. Att alla ska kunna få värme när det är som kallast. Priset varierar beroende på hur mycket värme du gör av med.

Nätpriset är individuellt och sätts utifrån det dygnet som du förbrukat som mest energi de senaste "rullande" tolv månaderna. Det dygnets förbrukning visar nämligen hur behovet ser ut när det är som kallast. Kommer det ett nytt dygn med högre förbrukning så börjar man räkna på det istället.

Detta gör att priset är väderberoende. Kommer det en riktigt kall vinter så går din förbrukning upp och du får en ny hög förbrukningstopp, vilket påverkar nätpriset de kommande tolv månaderna. Och samma åt andra hållet, kommer en mild vinter så påverkar det också nätpriset.

Beroende på hur stor din förbrukning var under ditt toppdygn får du en uträknad månadskostnad. Du får betala ett högre nätpris ju mer energi du förbrukat som mest.

Nätpriset 2020



Högsta energi-
användning per
dygn (kWh)

Prisnivåer

Från och med:	Upp till:	(kr/kWh, mån)
< 300		4,20
300 - 600		3,85
600 - 1 200		3,67
1 200 - 2 400		3,32
2 400 - 4 800		3,22
4 800 - 7 200		3,14
7 200 - 9 600		3,06
9 600 - 12 000		2,96
12 000 - 14 400		2,88
14 400 - 16 800		2,80
16 800 - 19 200		2,70
19 200 - 21 600		2,62
21 600 - 24 000		2,53
24 000 <		2,44

SÅ HÄR RÄKNAR DU UT NÄTPRISET

Högsta dygnets energianvändning
multipliceras med prisnivån.
Produkten ger en månadskostnad.

EXEMPEL PÅ BERÄKNING:

$$2\,500 \times 3,22 = 8\,050$$

Högsta energi-
användning
/dygn senaste
12 månaderna

Nätpris

Nätpris/månad



Flödespris

Den här delen avser kostnader för fjärrvärmevatten som transporteras till och från din fjärrvärmecentral, alltså som flödar genom den. Du betalar för den mängd fjärrvärmevatten som passerar och det mäts i kubikmeter (m³).

Hur mycket vatten som går åt påverkas av din fjärrvärmecentrals inställningar och kapacitet. Om din fjärrvärmecentral har bra inställningar så flödar det lagom mycket fjärrvärmevatten genom den. Tillräckligt mycket för att det ska värma upp din fastighets egna vattensystem för varmvatten och radiatorer (element). Men inte för mycket så att det bara forsar förbi utan att hinna överföra sin värme till ditt system.

För att hela fjärrvärmesystemet ska vara så effektivt som möjligt så är det viktigt att så mycket värme som möjligt förs över från fjärrvärmevattnet till fastigheternas egna system. Är flödet för högt så hinner inte vattnet avleverera sin värme. Därför får de som har högre flöde av vatten genom sin fjärrvärmecentral betala mer.

Viktigt att inte blanda ihop detta med din egen vattenförbrukning. Fjärrvärmesystemet och ditt eget varmvatten och radiatorvatten är separata system.

Flödespriset 2020



Pris kr/m³

3,89

Mätning

Du som äger fastigheten äger också fastighetens fjärrvärmecentral. Däremot så äger Mölndal Energi själva mätaren som sitter på centralen. Den mäter både energin ni använder i kilowattimmar (kWh) och mängden vatten som flödar genom systemet i kubikmeter (m³). Detta skickas sedan digitalt timme för timme till Mölndal Energi och samlas ihop månadsvis på en faktura.



Möjlighet att påverka dina kostnader

Vill du påverka dina kostnader så kan du göra detta genom att minska och optimera din förbrukning. På Mina sidor kan du se din förbrukning timme för timme, där kan du också se dina fakturor och hur mycket du betalt. Genom att titta på förbrukningen kan du se om det är något som ser onormalt ut eller sticker iväg.

Genom att ta hand om din fjärrvärmecentral kan du se till att den håller länge. Att spara på varmvatten och sänka innertemperaturen en grad är saker du kan göra om du vill sänka dina kostnader. Men det viktigaste är att se till att du har rätt inställningar på fjärrvärmecentralen för din fastighet. Detta kan du antingen titta på själv eller ta hjälp av oss. På vår hemsida finns mer om våra fjärrvärmetsjänster som serviceavtal, besiktning och trimpaket.

Exempel: Så läser du din faktura

Här kommer en förklaring till alla siffror på din fakturaspecifikation.

1. Avtalsnummer.
2. Uppskattad årsförbrukning.
3. Mätarnummer.
4. Mätarställning energi (MWh) den 1 november.
5. Mätarställning energi (MWh) den 30 november.
6. Utifrån 4 och 5 räknas din energiförbrukning för november fram i megawattimmar (MWh). Detta styr ditt energipris.
7. Mätarställning flöde mätt i kubikmeter (m³) 1 november.
8. Mätarställning flöde mätt i kubikmeter (m³) 30 november.
9. Utifrån 7 och 8 räknas ditt flöde fram, hur många kubikmeter (m³) fjärrvärmevatten som flödat genom fjärrvärmecentralen under november. Detta styr ditt flödespris.
10. Det nätprisspannet man hamnat i beräknat utifrån den mängd energi som förbrukats som mest under ett dygn de senaste 12 månaderna.
11. Nätpriset för månaden, en månadskostnad som byggs på den mängd energi som förbrukats som mest under ett dygn de senaste 12 månaderna.
12. Den mängd energi som förbrukats som mest under ett dygn de senaste tolv månader, räknat i kilowattimmar (kWh). Detta styr nätpriset.
13. Så mycket energi som förbrukats under november, här räknat i kilowattimmar [1 megawattimme (MWh) är samma som 1000 kilowattimmar (kWh)].
14. Energipriset per kilowattimme (kWh) för november 2019.

Mölndal Energi

Fjärrvärme avta

Beräknad årsför

Mätarnummer 00

Föregående avläs

Avläsning

Föregående avläs

Avläsning

Avstämd period

Nätpris 2400-4800

Högsta energianv

Energi

Flöde

Summa

Moms 25 % på 29

Summa Fjärrvä

Summa Mölnda

FAKTURASPECIFIKATION

Sida: 2/2

Faktura/OCR-nummer 0000000000

AB**al 000000¹ Företag**Förbrukning 451,43 MWh, 9542 m³²

		Ställning	Förbrukning	
ning	1 nov 2019	912,789 ⁴		
	1 dec 2019	962,612 ⁵	49,823 MWh ⁶	
ning	1 nov 2019	20911,56 ⁷		
	1 dec 2019	21997,69 ⁸	1086,13 m ³ ⁹	
1 nov 2019 - 30 nov 2019				
0 kWh ¹⁰	1 nov 2019 - 30 nov 2019	30 dagar	3,22 kr/mån	8 381,66 kr ¹¹
ändringen under ett dygn de senaste 12 månaderna = 2603 kWh ¹²				
	1 nov 2019 - 30 nov 2019	49823 kWh ¹³	34,90 öre/kWh ¹⁴	17 388,23 kr ¹⁵
	1 nov 2019 - 30 nov 2019	1086 m ³ ¹⁶	3,89 kr/m ³ ¹⁷	4 224,54 kr ¹⁸
				29 994,43 kr¹⁹
994,43 kr				7 498,62 kr²⁰
me				37 493,05 kr²¹
I Energi AB				37 493,05 kr

15. Det som ska betalas i energipris för november månad, räknat utifrån hur mycket energi som förbrukats.
16. Den mängd fjärrvärmevatten som flödat genom fjärrvärmecentralen under november månad (avrundat till heltal).
17. Flödespriset per kubikmeter (m³) vatten för 2019.
18. Det flödespris som ska betalas för november månad utifrån hur många kubikmeter (m³) vatten som flödat genom fjärrvärmecentralen.
19. Fjärrvärmekostnaden exklusive moms för november 2019. En summa av energipriset, nätpriset och flödespriset.
20. Moms som tillkommer.
21. Fjärrvärmekostnaden inklusive moms för november 2019.

Vår vision är att vara en ledande aktör i omställningen till ett hållbart samhälle och ha Sveriges nöjdaste kunder. Mölndal Energi ägs av Mölndals stad och erbjuder el, fjärrvärme och energitjänster till privatpersoner och företag. Vi ansvarar också för elnätet i Mölndals tätort och Pixbo. Nära, enkelt och med passion för miljön.

Läs mer om våra fjärrvärmestjänster →

Följ oss



MÖLNDAL
ENERGI 