



Småhusägarens nätpris 2007-2008

Björn Nordlund, utredare
Villaägarnas Riksförbund

1. SAMMANFATTNING	3
2. SYFTE	4
3. <i>Metod och avgränsningar</i>	4
4. De högsta och lägsta nätpriserna 2008	5
5. Nätföretag som har höjt nätpriset mest 2007 -2008	6
6. Vanliga argument till prishöjningar	6
7. Nätprisetts sammansättning	7
8. Nätnyttomodellen	7
9. Granskning av nätpriserna	8
Bilaga – Nätpriser 2007-2008	9

Nätavgifterna finns även inklusive rörliga avgifter som Excel-fil på hemsida
www.villaagarna

1. Sammanfattning

- I 245 kommuner har nätföretag har höjt nätpriset
- Endast 3 nätföretag har sänkt sina nätpriser
- I drygt 80 kommuner har nätföretagen höjt nätpriset med 8 procent eller mer
- Fortum, E.ON och Vattenfall fortsätter att dominera bland dem som har högst nätpriser
- Energimarknadsinspektionen kräver att 9 nätföretag ska betala tillbaka 212 miljoner kronor för 2003 år nätpriser

Denna rapport redovisar Sveriges nätpriser för småhusägare mellan åren 2007 och 2008. En vanlig småhusägare har fått sitt nätpris höjt i hela 245 kommuner. I endast 3 kommuner har nätföretagen sänkt sina nätpriser. Det ska jämföras med att nätpriserna sänktes i hela 66 kommuner mellan 2004 och 2005 och i 42 kommuner mellan 2005 och 2006.

De stora nätföretagen Fortum och E. ON dominerar bland dem som har högst nätpriser. Fortums högsta nätpris för en vanlig småhusägare¹ är 8 830 kr och ligger 2 561 kr över genomsnittspriset i landet. E. ON högsta nätpris är 7 390 och ligger 1 121 kr över genomsnittspriset.

I rapporten framkommer att priserna varierar kraftigt beroende på i vilken kommun småhusägaren bor. Kreab Öst AB är dyrast bland alla nätföretag och Skövde kommun är billigast. Skillnaden mellan nätägarna är 5 595 kr i årskostnad².

Allt färre nätföretag har oförändrat nätpris. I årets undersökning är nätpriset oförändrat i 40 kommuner. Det ska jämföras med 154 kommuner mellan 2005-2006 och 111 kommuner 2006-2007.

Energimarknadsinspektionen granskar nätföretagens nätpriser. Tillsynen sker i efterhand och har lett fram till att inspektionen kräver att 9 nätföretag, däribland Vattenfall, E. ON och Fortum ska betala tillbaka 212 miljoner kronor för 2003 år nätpriser. Inspektionen har ännu inte fattat beslut om eventuella återbetalningskrav för åren 2004-2007.

¹ Priserna avser en småhusägare som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år

² Ibid

2. Syfte

Syftet med undersökningen är att kartlägga nätpriserna för småhusägare.

3. Metod och avgränsningar

För att skapa jämförbarhet mellan nätföretagens priser har vi utgått från en så kallad typkund. Det är en villaägare som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Nätpriserna kommer från Energimarknadsinspektionen och har kompletterats genom egna kontakter med nätföretagen.

Nätföretagens nätområden följer inte kommungränserna. Ett nätföretag kan alltså ha ett fåtal villahushåll anslutna i en kommun men desto fler i en annan kommun. För att göra jämförelsen hanterbar har vi valt att redovisa de nätföretag som finns i kommunernas centralorter. Det innebär att vissa nätföretag exkluderas. De flesta nätföretag finns dock med i undersökningen.

4. De högsta och lägsta nätpriserna 2008

Kreab Öst AB är dyrast bland alla nätföretag och Skövde kommun är billigast.

Det är det två stora nätföretagen Fortum och E.ON som dominerar bland dem som har högst nätpriser. Bland de tio dyraste nätföretagen är det enbart ett företag, Skånska Energi AB, som inte har höjt sitt nätpris. E. ON Elnät område Sollefteå har höjt mest med tio procent. Däremot bland de tio nätföretag som har lägst nätpriser har hälften av företagen oförändrat pris.

Nätföretag som har de högsta nätpriserna 2008

Nätföretag	Januari 2007	Januari 2008	Prisförändring 2007-2008
Kreab Öst AB	8 680	8 980	3,5 %
Fortum Distribution AB	8 630	8 830	2,3 %
Härjeåns Nät AB	7 448	7 948	6,7 %
Fortum Distribution AB, Hudiksvall	7 315	7 480	2,3 %
Fortum Distribution AB, Halland/Orust Tjörn	7 235	7 395	2,2 %
E.ON Elnät AB område Nord	7068	7 390	4,6 %
E.ON Elnät AB område Syd	6 963	7 325	5,2 %
Olofström Kraft AB	7 018	7 203	2,6 %
E.ON Elnät AB område Sollefteå	6 463	7 100	9,9 %
Skånska Energi Nät AB	7 040	7 040	0,0 %
Vattenfall Eldistribution AB, Kalix	6 478	6 975	7,7 %

Uppgifterna avser en villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere. Årsförbrukningen är på 20 000 kWh. Nätpriset är inklusive moms och myndighetsavgifter. Källa: Energimarknadsinspektionen, E. ON, Fortum och Vattenfall.

Nätföretag som har de lägsta nätpriserna 2008

Nätföretag	Januari 2007	Januari 2008	Prisförändring 2007-2008
Skövde Kommun	3 385	3 385	0,0 %
Luleå Energi Elnät AB	3 418	3 418	0,0 %
Trelleborgs Kommun Elnätverksamhet	3 588	3 588	0,0 %
Ljungby Energinät AB	3 755	3 755	0,0 %
Lidköpings kommun	3 563	3 850	8,1 %
Tibro Energi AB	3 625	3 938	8,6 %
Fortum Distribution AB Täby	4 009	4 095	2,1 %
Landskrona Kommun	4 125	4 125	0,0 %
Trollhättan Energi AB	4 150	4 340	4,6 %
Halmstad Energi och Miljö nät AB	4 293	4 368	1,7 %
Bodens Energi Nät AB	3 980	4 370	9,8 %

* Uppgifterna avser en villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere. Årsförbrukningen är på 20 000 kWh. Nätpriset är inklusive moms och myndighetsavgifter.

Källa: Energimarknadsinspektionen, E. ON, Fortum och Vattenfall.

5. Nätföretag som har höjt nätpriset mest 2007 -2008

Nätföretag med störst höjningar 2007-2008

Nätföretag	Januari 2007	Januari 2008	07jfr08
Alvesta Elnät AB	5 333	6 110	15 %
Härryda Energi AB	5 083	5 745	13 %
Höganäs Energi AB	4 750	5 315	12 %
E.ON Elnät Västbo AB	5 250	5 865	12 %
Falkenberg Energi AB	4 133	4 614	12 %
Sjöbo Elnät AB	6 240	6 940	11 %
C4 Elnät AB	4 213	4 657	11 %
Mariestad Töreboda Energi AB, Mariestad	4 075	4 507	11 %
Öresundskraft AB	4 983	5 555	11 %
Hofors Elverk AB	5 203	5 718	10 %
E.ON Elnät AB område Sollefteå	6 463	7 100	10 %
Bodens Energi Nät AB	3 980	4 370	10 %

Uppgifterna avser en villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere. Årsförbrukningen är på 20 000 kWh. Nätpriset är inklusive moms och myndighetsavgifter. Källa: Energimarknadsinspektionen, E. ON, Fortum och Vattenfall.

6. Vanliga argument till prishöjningar

Det är inte ovanligt att nätföretagen hänvisar till s.k. nätförluster när de höjer nätpriserna. Ett nätföretag förlorar alltid en viss mängd el, så kallad förlustel, i nätet innan den når kunden.

Det innebär att när elpriserna är höga påverkar det även nätföretagen eftersom kostnaden för förlustelen blir större. Många nätföretag framhåller även att de har haft investeringar i nätet.

Nätföretag har också utifrån den nya ellagen (SFS 2002:121) utjämnat sina nätpriser i de fall de har haft fler än ett närliggande nätområde. Det har inneburit att nätpriserna har stigit i vissa fall och minskat i andra. Exempel på kommuner som har berörts av prisutjämnningen är Täby, Lidingö, Stockholm, Mariestad, Töreboda och Kungsbacka.

7. Nätpriset sammansättning

Nätpriset består i de flesta fall av en fast avgift och en eller två rörliga så kallade överföringsavgifter. Den fasta avgiften varierar med säkringens storlek och den rörliga avgiften varierar med förbrukningen (öre/kWh). Ett fåtal nätföretag erbjuder enbart en fast avgift, vilket innebär att priset inte påverkas av hur mycket el småhusägaren förbrukar³.

Allt fler nätföretag har minskat möjligheten för småhusägare att välja olika nätprisabonnemang (nättariff)⁴. Flera nätföretag erbjuder istället enbart en nättariff, vanligtvis då en enkeltariff eller normaltariff. Det innebär att småhusägaren har ett och samma pris oavsett när på dygnet elen förbrukas. Alternativet är att småhusägaren kan välja en tidstariff, vilket innebär att villaägaren betalar olika mycket beroende när på dygnet förbrukningen av elen sker. I regel är det billigare på natten och dyrare på dagen⁵.

8. Nätnyttomodellen

Ett nätföretag har ensamrätt att bedriva verksamhet inom sitt nätområde. Det finns alltså ingen konkurrens som kan pressa ner priserna. För att se till att konsumenterna inte betalar för mycket för leveransen av el har Energimyndigheten arbetat fram ett verktyg som kallas nätnyttomodellen. Modellen bygger på att nätpriserna ska vara skäliga i förhållande till den prestation nätbolagen utför. Det ekonomiska värdet på prestationen, nätnyttan, jämförs med vad företaget har fakturerat sina kunder. Ett nätföretag som har för högt pris kan bli skyldigt att sänka priset samt betala tillbaka överdebiteringen till villaägaren. Nätnyttan fastställs genom att nätföretagen en gång per år rapporterar in uppgifter om sina nät och ekonomiska förhållanden. Utifrån dessa uppgifter fastställs om nätföretagen har en rimlig debiteringsgrad gentemot sina kunder⁶.

³ Rapport från Energimarknadsinspektionen: *Utveckling av nätpriser 1 januari 1997- 1 januari 2007*

⁴ I ellagen (1 kap. 5§) används begreppet nättariff och definieras enligt följande: "avgifter och övriga villkor för överföring av el och anslutning till en ledning eller ett ledningsnät". I rapporten används i huvudsak begreppet nätpris eftersom övriga villkor för anslutning inte berörs. I den mån begreppet nättariff används i rapporten är det för att beskriva en viss sorts abonnemang eftersom det är ett gängse begrepp bland nätföretagen. Vi har vidare avstått från att använda begreppet *nätavgift*, eftersom det kan tolkas som en statlig avgift.

⁵ Statens Energimyndighet, Utveckling av nätavgifter 1 januari, 1997-1 januari, 2006 sida 16.

⁶ Energimarknadsinspektionens hemsida 2007-06-01

9. Granskning av nätpriserna

Energimarknadsinspektionen har bland annat till uppdrag att granska nätföretagens nätpriser. Tillsynen sker i efterhand och den första januari 2004 inledde inspektionen granskning av 2003 års nätpriser. Denna granskning ledde först fram till att 14 nätföretag skulle betala tillbaka 387 miljoner kronor. Därefter har kraven ändrats till att gälla

9 nätföretag som sammanlagt skall betala tillbaka 212 miljoner kronor. Att inspektionen har ändrat sina krav beror bland annat på att nätföretagen har lämnat in nya uppgifter som lett till justering av intäktsnivåerna. Inspektionen har även justerat sin metod för beräkning av effektivitet. Alla nio nätföretag har överklagat till länsrätten i Södermanlands län⁷.

Nätföretag med återbetalningskrav

Nätföretag	Nuvarande återbetalningskrav Mkr	Tidigare återbetalningskrav Mkr
Fortum Distribution Stockholm	97,5	141
Fortum Distribution. Västkusten	66,6	76
Ekerö Energi AB	16,5	18
E:ON Elnät Billeberga	14,3	15
Kungälv Energi AB	7,8	Oförändrat
Skånska Energinät AB	4,5	Oförändrat
Vattenfall Sveanät AB	3,3	23
Ystad Energi AB	1	Oförändrat
Affärsverken Karlskrona AB	0,8	5,6

Källa: Energimarknadsinspektionen

Energimarknadsinspektionens fortsätter granskningen

I januari 2005 fortsatte inspektionen att granska 2004 års nätpriser. Ett femtiotal nätföretag blev föremål för fördjupad granskning och av dem avskrevs 13 ärenden. Den 1 april 2006 inledde inspektionen granskning av 2005 års nätpriser, vilket resulterade i att 23 nätföretag blev föremål för fördjupad granskning. Ett år senare, den 1 april 2007 påbörjades

⁷ Energimarknadsinspektionens hemsida 2007-05-11. För ytterligare information se www.energimarknadsinspektionen.se

granskningen av 2006 års nätpriser vilket ledde till att 19 nätföretag blev föremål för fortsatt tillsyn⁸.

Bilaga – Nätpriser 2007-2008

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

Stockholms län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Värmdö	Vattenfall Eldistribution AB, Värmdö	6 065	6 530	8 %
Huddinge	Vattenfall Eldistribution AB, Huddinge	6 065	6 530	8 %
Botkyrka	Vattenfall Eldistribution AB, Botkyrka	6 065	6 530	8 %
Salem	Vattenfall Eldistribution AB, Botkyrka	6 065	6 530	8 %
Haninge	Vattenfall Eldistribution AB, Drevviken	6 065	6 530	8 %
Tyresö	Vattenfall Eldistribution AB, Tyresö	6 065	6 530	8 %
Sundbyberg	Vattenfall Eldistribution AB, Huvudsta	6 065	6 530	8 %
Solna	Vattenfall Eldistribution AB, Huvudsta	6 065	6 530	8 %
Sigtuna	Vattenfall Eldistribution AB, Sigstuna	6 065	6 530	8 %
Stockholm	Fortum Distribution AB, Stockholm	6 190	6 335	2 %
Ekerö	Ekerö Energi AB	6 219	6 219	0 %
Norrtälje	Norrtälje Energi AB	6 193	6 192	0 %
Nynäshamn	Nynäshamns Energi AB	5 868	5 868	0 %
Vallentuna	Elverket Vallentuna AB	5 263	5 450	4 %
Nykvarn	Telge Nät AB	4 875	5 265	8 %
Södertälje	Telge Nät AB	4 875	5 265	8 %
Upplands-Väsby	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Österåker	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Järfälla	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Upplands-bro	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Danderyd	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Vaxholm	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Nacka	Nacka Energi AB	5 013	5 013	0 %
Lidingö	Fortum Distribution AB Lidingö	4 702	4 808	2 %
Täby	Fortum Distribution AB Täby	4 009	4 095	2 %
Sollentuna	Sollentuna Energi AB*	-	-	-

*Går inte att jämföra pga. att Sollentuna Energi AB har en annorlunda beräkningsmodell.

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

⁸ Ibid.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

Uppsala län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Älvkarleby	Vattenfall Eldistribution AB, Mälarnät	6 065	6 530	8 %
Knivsta	Vattenfall Eldistribution AB, Mälarnät	6 065	6 530	8 %
Tierp	Vattenfall Eldistribution AB, Mälarnät	6 065	6 530	8 %
Uppsala	Vattenfall Eldistribution AB, Uppsala	6 065	6 530	8 %
Östhammar	Vattenfall Eldistribution AB, Östhammar (Rodén)	6 065	6 530	8 %
Håbo	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Enköping	E.ON Elnät Stockholm AB	4 783	5 045	5 %
Södermanlands län				
Vingåker	Vattenfall Eldistribution AB, Vingåker	6 065	6 530	8 %
Gnesta	Vattenfall Eldistribution AB, Trosa/Gnesta	6 065	6 530	8 %
Nyköping	Vattenfall Eldistribution AB, Nyköpings tätort	6 065	6 530	8 %
Flen	Vattenfall Eldistribution AB, Flén	6 065	6 530	8 %
Trosa	Vattenfall Eldistribution AB, Trosa/Gnesta	6 065	6 530	8 %
Strängnäs	Sevab Nät AB	5 903	6 210	5 %
Katrineholm	Katrineholm Energi AB	6 043	6 170	2 %
Eskilstuna	Eskilstuna Energi & Miljö Elnät AB	5 310	5 645	6 %
Oxelösund	Oxelö Energi AB	5 431	5 575	3 %
Östergötlands län				
Ydre	E.ON Elnät AB område Syd	7 273	7 325	1 %
Kinda	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Åtvidaberg	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Valdemarsvik	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Norrköping	E.ON Elnät AB område Syd	6 798	7 325	8 %
Söderköping	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Ödeshög	Vattenfall Eldistribution AB, Motala	6 065	6 530	8 %
Boxholm	Vattenfall Eldistribution AB, Boxholm	6 065	6 530	8 %
Fingspång	Vattenfall Eldistribution AB, Finspång/Hällestad	6 065	6 530	8 %
Motala	Vattenfall Eldistribution AB, Motala	6 065	6 530	8 %
Vadstena	Vattenfall Eldistribution AB, Motala	6 065	6 530	8 %
Mjölby	Mjölby Kraftnät AB	5 238	5 613	7 %
Linköping	Linköping Kraftnät AB	4 890	5 065	4 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

		4 906	5 062	3 %
		2007	2008	0/1108
Jönköpings län	Nätföretag	Totalt	Totalt	%
Kalmar	Kalmar Energi Elnät AB	4 906	5 062	3 %
Aneby	E.ON Elnät AB område Syd	7 273	7 325	1 %
Sävsjö	Sävsjö Energi AB	6 793	6 975	3 %
Vaggeryd	Vaggeryd Kommuns Elverk	6 570	6 570	0 %
Mullsjö	Vattenfall AB Eldistribution Väst, Skaraborg	6 065	6 530	8 %
Vetlanda	Vetlanda Energi och Teknik AB	6 050	6 050	0 %
Gnosjö	E.ON Elnät Västbo AB	5 250	5 865	12 %
Värnamo	Värnamo Elnät AB	5 655	5 655	0 %
Tranås	Tranås Energi AB	5 450	5 650	4 %
Nässjö	Nässjö Energi AB,	5 438	5 463	0 %
Eksjö	Eksjö Elnät AB	5 359	5 359	0 %
Gislaved	Gislaved Energi AB	5 219	5 344	2 %
Habo	Habo Kraft AB	5 250	5 225	0 %
Jönköping	Jönköping Energi Nät AB	4 655	4 895	5 %
Kronobergs län				
Uppvidinge	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Lessebo	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Tingsryd	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Älmhult	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Markaryd	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Alvesta	Alvesta Elnät AB	5 333	6 110	15 %
Växjö	Växjö Energi Elnät AB	5 059	5 060	0 %
Ljungby	Ljungby Energinät AB	3 755	3 755	0 %
Kalmar län				
Torsås	Kreab Öst AB	8 680	8 980	3 %
Högsby	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Mörbylånga	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Hultsfred	E.ON Elnät AB område Syd	7 273	7 325	1 %
Mönsterås	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Vimmerby	Vimmerby Energi AB	6 600	6 600	0 %
Emmaboda	Emmaboda Elnät AB	6 194	6 194	0 %
Nybro	Nybro Elnät AB	5 779	5 970	3 %
Borgholm	Borgholm Energi Elnät AB	5 861	5 941	1 %
Oskarshamn	Oskarshamn Energi Nät AB	5 561	5 819	5 %
Västervik	Västerviks Kraft Elnät AB	5 433	5 537	2 %

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter

Gotlands län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Gotland	Gotlands Energi AB	5 915	6 165	4 %
Blekinge län				
Olofström	Olofströms Kraft AB	7 018	7 203	3 %
Karlskrona	Affärsverken Karlskrona AB	6 175	6 175	0 %
Sölvesborg	Sölvesborgs Energi och Vatten AB	6 041	6 041	0 %
Karlshamn	Karlshamn Energi AB	5 850	5 975	2 %
Ronneby	Ronneby miljö & teknik AB	5 620	5 613	0 %
Skåne län				
Svalöv	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Burlöv	E.ON Elnät AB område Syd	6 963	7 325	5 %
Vellinge	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Östra Göinge	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Örkelljunga	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Svedala	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Tomellia	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Osby	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Perstorp	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Malmö	E.ON Elnät AB område Syd	6 963	7 325	5 %
Hässleholm	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Kävlinge	Skånska Energi Nät AB	7 040	7 040	0 %
Sjöbo	Sjöbo Elnät AB	6 240	6 940	11 %
Skurup	Skurups Elverk	6 493	6 843	5 %
Klippan	Kreab Energi AB	6 736	6 736	0 %
Åstorp	Kreab Energi AB	6 736	6 736	0 %
Simrishamn	Österlens Kraft AB	6 695	6 695	0 %
Lomma	Lunds Energi Elnät AB	6 005	6 250	4 %
Lund	Lunds Energi Elnät AB	6 005	6 250	4 %
Ystad	Ystad Energi AB	5 905	6 190	5 %
Bjuv	NVSH Energi AB	5 913	5 913	0 %
Hörby	Ringsjö Energi AB	5 728	5 802	1 %
Eslöv	Ringsjö Energi AB	5 660	5 802	3 %
Helsingborg	Öresundskraft AB	4 983	5 555	11 %
Ängelholm	Öresundskraft AB,	5 640	5 640	0 %
Höör	Höörs Energiverk	5 380	5 601	4 %
Höganäs	Höganäs Energi AB	4 750	5 315	12 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter

Skåne län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Båstad	Bjäre Kraft Ek. för.	4 779	4 779	0 %
Kristianstad	C4 Elnät AB	4 213	4 657	11 %
Staffanstorps	Staffanstorps Energi AB	4 648	4 648	0 %
Bromölla	Bromölla Energi AB	4 500	4 500	0 %
Landskrona	Landskrona Kommun	4 125	4 125	0 %
Trelleborg	Trelleborgs Kommun Elnätverksamhet	3 588	3 588	0 %
Hallands län				
Hylte	E.ON Elnät AB område Syd	7 043	7 325	4 %
Kungsbacka	E.ON Elnät Kungsbacka AB	4 800	5 270	10 %
Laholm	Södra Hallands Kraftförening	5 225	5 225	0 %
Falkenberg	Falkenberg Energi AB	4 133	4 614	12 %
Varberg	Varberg Energi AB	4 260	4 410	4 %
Halmstad	Halmstad Energi och Miljö nät AB	4 293	4 368	2 %
Västra Götalands län				
Gullspång	Fortum Distribution AB	8 630	8 830	2 %
Öckerö	Fortum Distribution AB, Halland	7 235	7 395	2 %
Tjörn	Fortum Distribution AB, Orust/Tjörn	7 235	7 395	2 %
Sotenäs	Fortum Distribution AB, Sotenäs (Hunnebo)	7 235	7 395	2 %
Munkedal	Fortum Distribution AB, Munkedal	7 235	7 395	2 %
Tanum	Fortum Distribution AB Halland/Orust Tjörn	7 235	7 395	2 %
Strömstad	Fortum Distribution AB, Strömstad	7 235	7 395	2 %
Essunga	Nossebroortens Energi ekonomiska förening.	6 561	6 811	4 %
Stenungsund	Vattenfall Eldistribution AB, Bohusdal	6 065	6 530	8 %
Dals Ed	Vattenfall Eldistribution AB, Bohusdal	6 065	6 530	8 %
Färgelanda	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Vårgårda	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Bollebygd	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Tranemo	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Mellerud	Vattenfall Eldistribution AB, Bohusdal	6 065	6 530	8 %
Lilla Edet	Vattenfall Eldistribution AB, Bohusdal	6 065	6 530	8 %
Mark	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Svenljunga	Vattenfall Eldistribution AB, Sjuhärad/Kinna	6 065	6 530	8 %
Vänernborg	Vattenfall Eldistribution AB, Bohusdal	6 065	6 530	8 %
Åmål	Vattenfall Eldistribution AB, Åmål	6 065	6 530	8 %
Grästorps	Grästorps Energi Ek. för.	6 380	6 505	2 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter

Västra Götalands län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Tidaholm	Tidaholms Energi AB	6 039	6 470	7 %
Vara	Varabygdens Energi Ek.för.	6 213	6 213	0 %
Orust	Västra Orusts Energitjänst Ek. för.	6 143	6 143	0 %
Bengtsfors	Bengtsfors Energi Nät AB	6 760	6 085	-10 %
Herrljunga	Herrljunga Elektriska AB	6 068	6 068	0 %
Ale	Ale Elförening Ek. för.	5 630	6 055	8 %
Ulricehamn	Ulricehamns Energi AB	5 869	6 055	3 %
Falköping	Falbygdens Energi AB	5 968	6 033	1 %
Skara	Skara Energi AB	5 596	5 846	4 %
Kungälv	Kungälv Energi AB	6 310	5 810	-8 %
Härryda	Härryda Energi AB	5 083	5 745	13 %
Karlsborg	Karlsborgs Energi AB	5 518	5 735	4 %
Uddevalla	Uddevalla Energi AB	5 133	5 375	5 %
Götene	Götene Elförening Ek.för	5 265	5 265	0%
Borås	Borås Energi nät AB	4 761	5 194	9 %
Göteborg	Göteborg Energi Nät AB	5 008	5 128	2 %
Hjo	Hjo Energi AB	4 986	5 127	3 %
Partille	Partille Energi AB	4 758	4 858	2%
Töreboda	Mariestad Töreboda Energi AB	5 426	4 845	-11 %
Mariestad	Mariestad Töreboda Energi AB	4 075	4 507	11 %
Mölndal	Mölndal Energi Nät AB	4 465	4 690	5 %
Lysekil	Leva i Lysekil AB	4 538	4 663	3 %
Lerum	Lerum Energi AB	4 391	4 478	2 %
Alingsås	Alingsås Energi Nät AB	4 255	4 438	4 %
Trollhättan	Trollhättan Energi AB	4 150	4 340	5 %
Tibro	Tibro Energi AB	3 625	3 938	9 %
Lidköping	Lidköpings kommun	3 563	3 850	8 %
Skövde	Skövde Kommun	3 385	3 385	0 %
Värmlands län				
Kil	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %
Eda	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %
Torsby	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %
Storfors	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %
Hammarö	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %
Munkfors	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter

Värmlands län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Forshaga	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2%
Sunne	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2%
Hagfors	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2%
Kristineham	Kristinehamns Energi Elnät AB	6 568	6 568	0%
Årjäng	Vattenfall Eldistribution AB, Årjäng	6 065	6 530	8%
Säffle	Vattenfall Eldistribution AB, Säffle	6 065	6 530	8%
Filipstad	Filipstad Energinät AB	6 284	6 284	0%
Grums	Fortum Distribution AB, Nor-Segeberstad	5 990	6 120	2%
Karlstad	Karlstads Elnät AB	5 579	5 977	7%
Arvika	Arvika Elnät AB	5 450	5 608	3%
Örebro län				
Laxå	Fortum Distribution AB, Värmland	8 630	8 830	2%
Hällefors	Fortum Distribution AB, Ljusnarsberg	8 630	8 830	2%
Ljusnarsberg	Fortum Distribution AB, Ljusnarsberg	8 630	8 830	2%
Lekeberg	E.ON Elnät AB område Syd	6 968	7 325	5%
Hallsberg	E.ON Elnät AB område Syd	6 968	7 325	5%
Örebro	E.ON Elnät AB område Syd	6 968	7 325	5%
Kumla	E.ON Elnät AB område Syd	6 968	7 325	5%
Askersund	E.ON Elnät AB område Syd	6 968	7 325	5%
Nora	E.ON Elnät AB område Syd	6 998	7 325	5%
Lindesberg	Linde Energi AB	6 340	6 577	4%
Degerfors	Degerfors Energi AB	5 785	6 025	4%
Karlskoga	Karlskoga Elnät AB	5 543	5 775	4%
Västmanlands län				
Fagersta	Västerbergslagens Elnät AB, Fagersta	6 645	6 745	2 %
Skinnskatteberg	Vattenfall Eldistribution AB, Norberg	6 065	6 530	8 %
Surahammar	Vattenfall Eldistribution AB, Norberg	6 065	6 530	8 %
Norberg	Vattenfall Eldistribution AB, Norberg	6 065	6 530	8 %
Kungsör	Mälarenergi Elnät AB, Västra Mälardalen	5 121	5 460	7 %
Hallstahammar	Mälarenergi Elnät AB, Hallstahammar	5 121	5 460	7 %
Västerås	Mälarenergi Elnät AB, Västerås	5 121	5 460	7 %
Köping	Mälarenergi Elnät AB, Västra Mälardalen	5 121	5 460	7 %
Arboga	Mälarenergi Elnät AB, Västra Mälardalen	5 121	5 460	7 %
Heby	Sala-Heby Energi Elnät AB	4 603	4 862	6 %
Sala	Sala-Heby Energi Elnät AB	4 603	4 862	6 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

Dalarnas län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Vansbro	Fortum Distribution AB, Värmland, Vansbro	8 630	8 830	2 %
Ludvika	Västerbergslagens Elnät AB, Ludvika	6 645	6 745	2 %
Avesta	Vattenfall Eldistribution AB, Avesta	6 065	6 530	8 %
Säter	Dala Elnät AB	6 223	6 383	3 %
Falun	Falu Elnät AB	6 125	6 125	0 %
Borlänge	AB Borlänge Energi	5 625	5 875	4 %
Leksand	Leksand Rättvik Elnät AB	5 674	5 835	3 %
Rättvik	Leksand Rättvik Elnät AB	5 674	5 835	3 %
Orsa	Fortum Distribution Ryssa AB	5 685	5 800	2 %
Älvdalen	Fortum Distribution Ryssa AB	5 685	5 800	2 %
Mora	Fortum Distribution Ryssa AB	5 685	5 800	2 %
Gagnef	Gagnef Elverk AB	5 635	5 760	2 %
Smedjebacken	Smedjebacken Energi Nät AB	5 344	5 619	5 %
Malung	Malungs Elnät AB	5 220	5 470	5 %
Hedemora	Hedemora Energi AB	5 340	5 455	2 %
Gävleborgs län				
Ockelbo	Fortum Distribution AB, Hälsingland, Ockelbo	7 315	7 480	2 %
Bollnäs	Fortum Distribution AB, Hälsingland	7 315	7 480	2 %
Hudiksvall	Fortum Distribution AB, Hudiksvall	7 315	7 480	2 %
Nordanstig	E.ON Elnät AB område Nord	7 068	7 390	5 %
Ljusdal	Ljusdal Elnät AB	5 443	5 818	7 %
Hofors	Hofors Elverk AB	5 203	5 718	10 %
Ovanåker	Elektra Nät AB, Edsbyn	5 280	5 430	3 %
Söderhamn	Söderhamn Elnät AB	4 903	5 112	4 %
Sandviken	Sandviken Energi Elnät AB	4 973	5 098	3 %
Gävle	Gävle Energi AB	4 670	4 670	0 %
Västernorrlands län				
Ånge	Härjeåns Nät AB, Jämtland, Dalarna, Ånge	7 448	7 948	7 %
Timrå	E.ON Elnät AB område Nord	7 068	7 390	5 %
Sollefteå	E.ON Elnät AB område Sollefteå	6 463	7 100	10 %
Härnösand	Härnösand Elnät AB	5 591	5 591	0 %
Kramfors	Kramfors Energiverk AB	5 119	5 369	5 %
Örnsköldsvik	Övik Energi Nät AB	4 943	4 942	0 %
Sundsvall	Sundsvall Energi Elnät AB	4 386	4 561	4 %

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

Jämtlands län	Nätföretag	2007 Totalt	2008 Totalt	07jfr08 %
Bräcke	Härjeåns Nät AB	7 448	7 948	7 %
Härjedalen	Härjeåns Nät AB, Jämtland, Dalarna, Ånge	7 448	7 948	7 %
Ragunda	E.ON Elnät AB område Nord	7 068	7 390	5 %
Strömsund	E.ON Elnät AB område Sollefteå	6 463	7 100	10 %
Berg	Bergs Tingslags Elektriska AB	5 268	5 268	0 %
Krokom	Jämtkraft Elnät AB	4 928	5 127	4 %
Åre	Jämtkraft Elnät AB	4 928	5 127	4 %
Östersund	Jämtkraft Elnät AB	4 928	5 127	4 %
Västerbottens län				
Dorotea	E.ON Elnät AB område Sollefteå	6 463	7 100	10 %
Nordmaling	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Bjurholm	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Robertsfors	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Storuman	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Sorsele	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Vännäs	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Vilehelmina	Vattenfall Eldistribution AB, Västerbotten	6 478	6 975	8 %
Åsele	Åkab Nät och Skog AB	6 163	6 270	2 %
Vindeln	Skellefteå Kraft Elnät AB	5 685	5 960	5 %
Norsjö	Skellefteå Kraft Elnät AB	5 685	5 960	5 %
Malå	Skellefteå Kraft Elnät AB	5 685	5 960	5 %
Skellefteå	Skellefteå Kraft Elnät AB	5 685	5 960	5 %
Lycksele	Skellefteå Kraft Elnät AB	5 685	5 960	5 %
Umeå	Umeå Energi Elnät AB	4 793	4 793	0 %

**Ingen uppgift från Ekfors Kraft Ab

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.

Jämförelse av nätpriser för villa med elvärme som har en säkring på 20 ampere och en förbrukning på 20 000 kWh per år. Priserna avser totalkostnad per år inklusive moms och myndighetsavgifter.

Norrbottens län				
Arjeplog	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Arvidjaur	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Jokkmokk	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Kalix	Vattenfall Eldistribution AB, Kalix	6 478	6 975	8 %
Överkalix	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Pajala	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Gällivare	Vattenfall Eldistribution AB, Mamfälten	6 478	6 975	8 %
Älvsbyn	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Haparanda	Vattenfall Eldistribution AB, Norrbotten	6 478	6 975	8 %
Kiruna	Vattenfall Eldistribution AB, Malmfälten	6 478	6 975	8 %
Piteå	AB PiteEnergi	4 300	4 525	5 %
Boden	Bodens Energi Nät AB	3 980	4 370	10 %
Luleå	Luleå Energi Elnät AB	3 418	3 418	0 %
Övertorneå	Ekfors Kraft AB**	-	-	-

Källa: Energimarkandsinspektionen, E.ON, Vattenfall och Fortum.