

Nya nättariffer för Lågspänning den 1 februari 2018

Jukkasjärvi Sockens Belysningsförening ändrar sina nättariffer för lågspänningsabonnemang från och med den 1 februari 2018. Säkringstarifferna för 16 A Övergångstariff (stugtariff), 16 A Småhus, 20 A Småhus och 25 A ersätts med Effekttariff Lågspänning som gäller sedan tidigare för huvudsäkring 35 A och uppåt. Säkringstarifferna för 16 A lägenhet och 20 A lägenhet kvarstår.

Nättariffer Lågspänning 1 februari 2018

Effekttariff Lågspänning	Exklusive moms	Inklusive moms
Fast avgift 16 A-63 A	1 500 kr/år	1 875 kr/år
Fast avgift 80 A- 1 500 A	6 000 kr/år	7 500 kr/år
Abonnemangsavgift	300 kr/kW	375 kr/kW
Högbelastningsavgift	600 kr/kW	750 kr/kW
Energiavgift	12 öre/kWh	15 öre/kWh

Abonnemangsavgiften inklusive moms per månad är 375 kr/12 x månadens högsta eluttag under en timme.

Högbelastningsavgiften inklusive moms per månad är 750 kr/5 x månadens högsta eluttag under en timme under högbelastningstid.

Högbelastningstid är vardagar kl. 06.00 – 22.00 under månaderna november – mars.

Lägenhetstariff	Exklusive moms	Inklusive moms
Fast avgift 16 A lägenhet	2 045 kr/år	2 556 kr/år
Fast avgift 20 A lägenhet	6 897 kr/år	8 621 kr/år
Energiavgift	12 öre/kWh	15 öre/kWh

Till den fasta nätavgiften tillkommer en nätövervakningsavgift, 3 kr/år, en elsäkerhetsavgift, 9,50 kr/år samt en elberedskapsavgift på 45 kr/år.

JBF fastställer nättarifferna efter 3 kriterier

1. De ska följa Ellagens regler om att de ska vara skäliga, objektiva, icke diskriminerande och främja ett effektivt utnyttjande av elnätet.
2. De ska hålla sig inom den intäktsram som Energimarknadsinspektionen fastställt för JBF.
3. De ska vara tillräckliga för att vi ska klara av driften av nätet och ett investeringsprogram under 2017-2026 för att förstärka elnätet. Investeringsprogrammet är nödvändigt för att klara en säker elleverans nu och i framtiden. Det syftar också till att minska kostnaderna för drift och underhåll.

Energimarknadsinspektionen anser att nätavgiften är skälig om den håller sig inom den intäktsram som myndigheten fastställt för respektive nätbolag. Med objektiva menas att nätavgiften en typ av kunder ska motsvara de kostnader som elnätsföretaget har för just den kundkategorin. Med icke diskriminerande menas att nättarifferna ska vara samma för alla kunder inom samma kategori.

Effekttariffen

Syftet med effekttariffen är att varje kund betalar i förhållande till hur man använder nätet och att den ska vara påverkbar.

Effekttariffen består av:

- Fast avgift som avser nätets fasta kostnader t.ex kundtjänst, administration och mätning.
- Energiavgift som avser nätets rörliga kostnader nätförluster och rörligt nätavgift till regionnätet och en del av effektkostnaden.
- Effektagift som avser nätets kostnader för drift, underhåll och investeringar. Den är indelad i abonnemangsavgift som betalas under hela året på det högsta timvärdet varje månad under dygnets alla timmar och Högbelastningsavgift som betalas under november – mars på det högsta timvärdet under vardagar kl. 06.00 – 22.00.

Effekttoppar orsakade av strömavbrott

Efter strömavbrott kan det uppstå effekttoppar. Dessa kommer inte att användas i beräkningen av effektagiften.

Effekttariffen per genomsnittskund 16 A – 25 A

I tabellen nedan finns årsförbrukning och medelvärdet av de högsta timvärdena per månad för hela året och under högbelastningstid för genomsnittskunderna med huvudsäkring 16 – 25 A på JBF:s nät. Siffrorna är beräknade på 2016 års värden. Medelvärdet för månadernas högsta timvärden benämns Abb effekt och medelvärdet av högbelastningstimvärdena november – mars benämns Högbel effekt.

	Årsförbrukning	Ab Effekt	Hög Bel Effekt
	kWh	kW	kW
16A Alt (Stugtariff)	2 966	1,72	1,76
16A	13 748	4,68	5,7
20A	2 0778	6,94	8,62
25A	25 458	7,7	9,83

Med den nya nättariffen ger det följande nätkostnad per år

	Fast avgift	Energi avgift	Abonnemangs avgift	Högbelastnings avgift	Summa nätaggift
16 A Alt	1875	445	645	1 320	4 282
16 A	1875	2062	1 755	4 275	9 967
20 A	1875	3 117	2 603	6 468	14 062
25 A	1875	3 819	2 888	7 373	15 954

Jämförelse mellan nättariff 2018 och 2017

	Nätaggift 2018	Nätaggift 2017	Differens/År	Differens/Mån	Differens %
16 A Alt	4 282	4 724	-439	-37	-9,35
16 A	9 967	8 669	1 299	108	14,98
20 A	14 062	11 067	2 993	249	27,07
25 A	15 954	13573	2381	198	17,54

Siffrorna ovan avser som sagt genomsnittskunderna per huvudsäkring.

Förändringen varierar mellan kunderna och spannet mellan den största sänkningen av avgiften per månad och den största höjningen är stort. På nästa sida finns en tabell som visar detta.

Hur påverkas våra kunder av effekttariffen?

I tabellen nedan visar vi hur många av kunderna 16A – 25A som får en sänkning respektive höjning av nätavgiften jämfört med nuvarande tariff beräknat på 2016 års värden. Kunderna är indelade i intervaller från en sänkning mellan 600 – 700 kr per månad till en höjning mellan 900 – 1000 kr per månad.

Från Kr	Till Kr	16A stugtariff	16A	20A	25A	Summa
-700	-600	0	0	0	2	2
-600	-500	0	0	0	6	6
-500	-400	1	0	4	5	10
-400	-300	0	29	2	3	34
-300	-200	6	46	11	8	71
-200	-100	46	66	17	10	139
-100	0	451	110	50	11	622
0	100	120	154	85	12	371
100	200	33	141	136	23	33
200	300	9	122	140	29	300
300	400	4	72	89	17	182
400	500	0	21	55	16	92
500	600	0	11	22	14	47
600	700	0	3	5	5	13
700	800	0	0	1	2	3
800	900	0	0	2	1	3
900	1000	0	1	0	0	1
Antal sänkta		504	251	84	45	884
Antal Höjda		166	525	535	119	1345
Summa		670	776	619	164	2229