



Kortfattat om elräkningen



Vad består elräkningen av egentligen? Och varför är den uppdelad på elnät- och elhandelskostnader? Vad kan du påverka och vilka delar är inte förhandlingsbara? Här får du information om vilka delar elräkningen består av och vad olika begrepp på den betyder.

Elräkningen består av två huvuddelar:

- Elnät
- Elhandel

Om du valt en annan elhandelsleverantör än din nätagare får du två räkningar.

Elnät

Elnät är kostnader som ska betalas till elnätsägaren. Elnätskostnader är inte förhandlingsbara och du kan heller inte byta till en annan nätagare.

- **Säkring.** Huvudsäkringens storlek ligger till grund för fasta avgifter/ abonnemangsavgift.
- **Taxa** är vilken typ av abonnemang som gäller enligt taxetabeller hos nätleverantören.
- **Abonnemang** är en fast avgift som normalt betalas med 1/12-del varje månad. Ej förhandlingsbar kostnad.
- **Elöverföring** är detsamma som elförbrukning.

Elnät		Senaste avläsning		2020-09-01		Beräknad årsförbrukning		10 938 kWh	
Mätarnummer	Säkring	Mätarställning	Mätarställning	Mätarställning	Mätarställning	Beräknad årsförbrukning	Beräknad årskostnad		
	16		112906						
Taxa NE1		Datum	Mätarställning	Antal	Å-pris	Belopp			
Abonnemang		200801-200831		31 dagar	1 668,00 kr/år	141,67			
Elöverföring (avläst)		200801-200831	112514-112906	392 kWh	20,50 öre/kWh	80,36			
Energiskatt		200801-200831		392 kWh	35,30 öre/kWh	138,38			
Moms 25%						90,10			
Summa						450,51			

Elhandel		Datum	Mätarställning	Antal	Å-pris	Belopp			
Avtal Rörligt t.o.m 2021-05-31									
Årsavgift		200801-200831		31 dagar	240,00 kr/år	20,38			
Förbrukning (avläst)		200801-200831	112514-112906	392 kWh	44,92 öre/kWh	176,09			
Moms 25%						49,12			
Summa						245,59			

Förbrukningsstatistik anläggnings-ID [REDACTED]													
Månad	aug-19	sep-19	okt-19	nov-19	dec-19	jan-20	feb-20	mar-20	apr-20	maj-20	jun-20	jul-20	aug-20
Förbrukning (kWh)	359	556	1 047	1 297	1 461	1 413	1 256	1 270	832	673	374	367	392
% av årsförbrukning	3%	5%	10%	12%	13%	13%	11%	12%	8%	6%	3%	3%	4%

Exempel på faktura från år 2020 med både kostnader för elnät och elhandel från samma leverantör.

Ungefärliga elnätskostnader hösten 2022

Abonnemang	Elöverföring	Energiskatt	Moms
3 000 kronor/år exklusive moms	0,30 kronor/kWh exklusive moms	0,36 kronor/kWh exklusive moms	25 %

Här anges hur många kilowattimmar, kWh, som använts under månaden. Ej förhandlingsbar kostnad.

- **Energiskatt** är en skatt som regeringen bestämmer. Ej förhandlingsbar kostnad.
- **Moms** betalas på summan av abonnemang, elöverföring och energiskatt. Ej förhandlingsbar kostnad.

Elhandel

Man kan fritt välja varifrån man vill köpa sina kWh. Man måste alltså inte använda den lokala nätägaren men det kan vara enklare att använda samma energileverantör (elhandlare) som även äger nätet eftersom man då får allt samlat på en enda räkning. Elhandelsavtalen är förhandlingsbara.

- Årsavgift är en fast kostnad som beror av huvudsäkringsstorlek. Oftast betalar man 1/12-del per månad.
- Förbrukning är hur många kWh ni förbrukade under månaden.
- Moms betalas på summan av årsabonnemanget och kostnaden för förbrukade kWh.

Elhandelsavtal

Det finns omkring 140 elhandelsbolag i Sverige som du fritt kan välja bland. Det är olika elhandelsbolags telefonförsäljare som brukar ringa på kvällarna med olika erbjudanden.

Avtal med fast pris

Just nu, hösten 2022, är det ganska få elhandelsbolag som erbjuder fasta avtal men om de gör det måste de ta höjd för de svåröversägbare elpriser som kan tänkas uppstå under avtalsperioden, så därför tenderar fasta avtal att kosta ganska mycket per kWh.

Rörligt pris (månadsbaserat genomsnittligt pris)

Ett så kallat rörligt elavtal innebär att du betalar ett pris per kilowattimme som består av det genomsnittliga priset på elbörsen (det så kallade spotpriset) för den gångna månaden plus elhandlaren påslag och moms. Ditt pris kommer att gå upp och ned under året, men förändras endast en gång per månad.

Timpris – rörligt timdebiterat pris

Om du väljer ett avtal med timpris (det vill säga rörligt timdebiterat pris) så betalar du för vad elen faktiskt kostar i varje timme på elbörsen plus elhandlaren påslag och moms.

Det betyder att din elkostnad beror på när på dygnet du använder elen. I synnerhet nu när priset varierar kraftigt över dygnets timmar.



Ett timavtal kan passa dig som har eller vill ha god koll på din elanvändning och som vill och kan anpassa din elanvändning efter timpriserna på elbörsen. Kräver eget engagemang för att bli framgångsrikt.

Läs gärna mer på www.elpriskollen.se, som drivs av Energimarknadsinspektionen.

Vad kostar en kWh totalt?

När den fasta kostnaden, abonnemangs-/årsavgiften, är borträknad återstår kostnaderna för elöverföring (nät), energiskatt (nät) och förbrukning (elhandel). Dessa rörliga kostnader utgör tillsammans din totala elkostnad per kilowattimme:

Elöverföring (nät) + Energiskatt (nät) + Förbrukning (elhandel) + moms = total rörlig elkostnad per kWh

Det är alltså denna elkostnad ni kan börja spara för att sänka era elkostnader. Sedan tillkommer de fasta avgifterna.

Skillnad mellan kW och kWh

Effekt mäts i kW, "kilowatt". Kan jämföras med effekten på en bilmotor (hästkrafter).

Energi mäts i kWh, "kilowattimmar". Kan jämföras med bilens bränsleförbrukning (liter/mil, kWh/mil)

En elapparat på exempelvis 0,8 kW (=800 W) som är påslagen i två timmar kommer att ha förbrukat 0,8 kW x 2 timmar = 1,6 kWh ("kilowattimmar").

*Att lita på vår egen förmåga.
Att tro att allt är möjligt så länge vi
gör det tillsammans. Att planera
för framtiden men leva i nuet.
Att bry oss om oss själva och andra.
Det är Tibro.*

Kontaktinformation

Klimat- och energirådgivare
Thomas Bengtsson
E-post: energiradgivare@tibro.se
Telefon: 070-531 03 24

TIBRO

Tibro kommun
Centrumgatan 17
543 80 TIBRO

Växel: 0504-180 00
kommun@tibro.se
www.tibro.se