



# Elnätsavgift

## Högspänning N20

### Nätavgifter fr. o. m. 2025-10-01 exkl. moms

#### Fast avgift

Man betalar en fast abonnemangsavgift som är beroende av ansluten effekt. I avgiften ingår myndighetsavgifter. Enligt förordningen (2017:1040) om elberedningsavgift, nätövervakningsavgift och elsäkerhetsavgift tas en kostnad ut per abonnemang på totalt 6 672 kr/år.

Se tabell nedan.

#### Effektavgift<sup>1</sup>

Effektavgiften beräknas utifrån ett snitt på de tre högsta effektvärden varje månad under tre skilda dagar, mätt i kilowatt (kW) per månad. Detta gäller vardagar kl. 06-21 under perioden november till och med mars. Övrig tid, nätter och helger och under perioden april till och med oktober är det ingen effektavgift.

Nov-mars, vardagar kl. 06-21: 49 kr/kW, mån  
Övrig tid: 0 kr/kW, mån

#### Reaktiv effekt

I avgifterna ingår rätt till uttag av reaktiv effekt upp till 50%. Uttagsrätten anges som andel av aktiv effekt. Vid överuttag tas en avgift ut på nedan angivna belopp.

Nov-mars, vardagar kl. 06-21: 26 kr/kVAr, mån  
Övrig tid: 0 kr/kVAr, mån

#### Elöverföring

Man betalar en avgift för överföring av el fram till anläggningen. Priset baseras delvis på elspotpriset för elprisområde 4 och överföringspriset kommer varje månad att beräknas enligt följande formel:  
 $P=4,3+7\%*SHK$  timpris.

Se vår hemsida för aktuellt månadspris för elöverföring.

#### Energiskatt

Energiskatten är en skatt på el som betalas via elnätsfakturan. Skatten justeras varje år utifrån konsumentprisindex. Regeringen bestämmer den nya nivån i december. Eftersom skatten gäller per kilowattimme, varierar kostnaden beroende på elförbrukningen.

Energiskatt från 2025-01-01: 43,90 öre/kWh

Högspänning	N20, 0-200 kW	N20, 201-500 kW	N20, 501-1000 kW	N20, 1001-2000 kW	N20, 2001-3000 kW	N20, 3001-4000 kW
Fast avgift kr/mån	3 556 kr	7 875 kr	15 072 kr	29 466 kr	43 860 kr	58 254 kr

## 1. Effektaggift

För att räkna fram effektkomponenten så beräknas den som medelvärdet av de tre högsta timmedeleffekterna på tre skilda dagar som har inträffat under en höglasttid.

En höglasttid är när det är som populärast att använda elnätet och det är under dessa tider som elnätet är som mest belastat.

Den här perioden kalendermässigt är från och med november till och med mars, det vill säga vintertid. Men det är inte hela dygnet, eller ens alla dagar, utan det är vardagar mellan klockan 06.00 och 21.00 som räknas.

Så övrig tid, det vill säga från april till och med oktober, nätter och helger är det ingen effektaggift.

Vad är då en timmedeleffekt (**bild 1**)? Det är medeleffekten för en hel timme vilket är mellan två timklockslag. Så en heltimme kan till exempel vara mellan kl. 9 och 10 och även om effekten varierar inom den här timmen så är det ändå medeleffekten under hela timmen som blir timmedeleffekten.

Som exempel kan man titta på december. Vi kommer då räkna ut för varje vardag vilken timme som hade den högsta timmedeleffekten, men bara om timmen inträffar mellan kl. 06.00 och 21.00 på en vardag.

Till exempel som i **bild 2**, så var den högsta timmedeleffekten mellan kl. 16 och 17, även om kl. 23-00 var högre, men den räknas inte med.

Sedan väljer man ut de tre högsta timmedeleffekterna från 3 olika dagar (**bild 3**) och medelvärdet av de här tre timmedeleffekterna blir effektkomponenten för den här månaden. Detta värde multipliceras sedan med priset per kW vilket blir effektaggiften.

