



5 tips för bättre resultat: säkra ner din huvudsäkring!

Vilken storlek på säkring du behöver beror på hur mycket ström du räknar med att ta ut vid högsta belastning. I de flesta fall hänger abonnemangsavgift på huvudsäkringens storlek. Har du en för låg huvudsäkring kan "proppen gå" och du måste byta huvudsäkring (ofta). Ju större huvudsäkring (högre ampere) du har desto mer el kan du förbruka samtidigt. Men en överdimensionerad säkring är dyr.

Om du vill byta huvudsäkring kontaktar du ett auktoriserat elföretag, som efter utfört arbete skickar en färdigamälan till ditt elnätbolag.

Men vilken storlek behöver du? Och vad ska man tänka på innan bytet?

Tips 1: Kolla din årsförbrukning på el

Din årsförbrukning hittar du på din faktura. Du kan också gå in på ditt elnätbolags hemsida ("Mina Sidor" - OBS! För Vattenfall, välj <https://www.vattenfalleldistribution.se/>). Nu kan du jämföra din årsförbrukning med intervallerna som anges nedan. De är ungefärliga men ger dig ändå en uppfattning om dina möjligheter till att byta. De flesta av oss har också möjligt att se sin elanvändning per timme. Kolla på en kall dag där du har haft många elförbrukare på gång. Hur var högsta belastningen? Det är inte exakt, eftersom en "effekttopp" kan ha uppstod under kortare tid och det syns inte i statistiken, men det kan hjälpa dig att få en uppfattning om hur stor säkring du behöver.

Färg	Säkringsstorlek	Årlig elförbrukning	Maximalt effektuttag
Grå	16A	0-20 000 kWh	11 kW
Blå	20A	20 000-25 000 kWh	14 kW
Gul	25A	25 000-30 000 kWh	17 kW
Svart	35A	30 000-40 000 kWh	24 kW
Vit	50A	40 000-55 000 kWh	35 kW
Koppar	63A	55 000-70 000 kWh	44 kW

Källa: Vattenfall Eldistribution

Tips 2: Kolla på dina apparaters effektuttag, få koll på ojämn fasbelastning

Om du har större apparater och du vet om, att du brukar köra de samtidigt (tänk också på motorvärmare inkl. kupévärmare!) kan du läsa på apparaternas märkskylt. Då står ett effektuttag (i Watt). Addera för att veta vilka av dina apparater du kan köra samtidigt för att klara maximalt effektuttag.

En ojämn fasbelastning kan vara en anledning till att huvudsäkringarna är överdimensionerade. Misstänker du att så är fallet, prata med ett registrerat elinstallationsföretag om det är lönt att kolla upp och därmed få bättre möjligheter att säkra ner.

Tips 3: Är du osäker: testa!

Det är tekniskt möjligt och tillåten enligt Vattenfall Eldistribution att ha en lägre säkring än den som man betalar för. Du kan alltså testa en vinter med en lägre huvudsäkring. **OBS! El är livsfarlig. Anlita ett registrerat elinstallationsföretag.** Här kan du läsa vilka vad du själv får göra med elen:

<https://www.elsakerhetsverket.se/privatpersoner/detta-far-du-gora-sjalv-med-el/vad-far-jag-gora-sjalv-med-el/>

Tips 4: Installera en effektvakt

Om du har en säkring på 20 A eller högre, kan du installera en effektvakt som gör det möjligt att sänka ditt effektabonnemang, exempelvis från 20 A till 16 A. Effektvakten ser till att inte säkringen går kalla dagar. Den kontrollerar eleffekten och ser till att exempelvis spis och varmvatten inte värms samtidigt. Det går att välja vilka installationer i huset som ska styras. Investeringskostnaden brukar snabbt betala sig genom det sänkta effektabonnemanget.

Tips 5: Energieffektivisera och optimera först

Det är bra att passa på att se över din elanvändning innan du byter. Du kan spara mycket el (och effekt) med ganska enkla åtgärder. Visste du att du kan spara cirka 40 procent av varmvattnet på att byta ut kranar och duschmunstycken i kök och badrum? Du kanske ha en äldre kyl och frys (äldre än 15 år) ? I så fall drar den ca 3-4 gånger så mycket el som en ny energisnål gör idag. Använder du mindre el kan du lättare säkra ner.

OBS! Kolla med ditt elnätbolag hur ofta du får byta. Vattenfall tillåter endast en ändring av huvudsäkring per tolv månadersperiod.

Kommunal energirådgivning hjälper dig att minska dina energikostnader och var bättre förberett för kris. Rådgivning är kostnadsfri och oberoende. Välkommen med dina frågor!

Mer info på <https://lapplands.se/energi>
