

## Villkor för Effektabonnemang med huvudsäkring över 63 A

Gäller för lokalnät vid maximalt 24 kV

### Om abonnemanget

Abonnemangsvillkoren gäller för anslutningar avsedda för ”normalt” uttag av el från elnätet. För andra typer av anslutningar, till exempel tillfälliga, avbrytbar överföring eller inmatning av el, gäller särskilda elnätsavgifter och villkor.

Effektabonnemang är obligatoriskt för anslutningar till lågspänning med huvudsäkring över 63 A, samt vid högspänning. Valt elnätsabonnemang tillämpas minst tolv månader i följd.

Vid ny- resp. återanslutning, utökning av anslutningseffekt, felsökning i kundanläggning mm debiteras engångsavgifter. För närmare upplysningar om dessa och anslutningsvillkor för permanenta respektive tillfälliga anslutningar vänligen kontakta Ellevio.

### Anslutning och överföringskapacitet

Ellevio väljer anslutningsspänning och anslutningspunkt med hänsyn till kundens behov, hur nätet bäst utnyttjas och anslutningens storlek och karaktär.

Anslutningens maximala överföringskapacitet anges i form av anslutningseffekt, vilken fastställs i nätanslutningsavtal mellan parterna. Om anläggningsspecifikt avtal inte finns, gäller vid lågspänning att anslutningseffekt motsvarar den serviskapacitet för vilken anslutningsavgift har erlagts. Vid höjning av anslutningseffekten debiteras en kompletterande anslutningsavgift.

### Uppsägning

Uppsägningstid för abonnemanget är 5 dagar vid huvudsäkring max 160 A, vid lågspänning, respektive 30 dagar vid huvudsäkring över 160 A samt vid högspänning.

### Mätning och avräkning

Timmätning och timavräkning är obligatorisk vid effektabonnemang. Uttagen effekt mäts som medeleffekt per timme, kWh/h för aktiv effekt respektive kVAh/h för reaktiv effekt.

### Månadseffekt och Årseffekt

Debiteringsgrundande effekt som bas för:

- **Månadseffekt (vid lågspänning)**: utgör det högsta timvärdet på uppmätt uttagen aktiv effekt under varje kalendermånad
- **Årseffekt (vid högspänning)**: utgör det högsta värdet på uppmätt uttagen aktiv effekt under den senaste 12-månadersperioden

Månads- och årseffektvärde får öka upp till avtalad anslutningseffekt utan kompletterande anslutningsavgift.

### Höglasteffekt

Höglasteffekt fastställs månadsvis under november-mars som maximal uppmätt aktiv effekt (högsta timvärde) under höglasttiden för respektive månad.

## Reaktiv effekt

För inmatning av reaktiv effekt krävs särskild överenskommelse med Ellevio. Detta gäller även för uttag av reaktiv effekt, så att den momentana summan av aktiv och reaktiv effekt överstiger gällande avtalad anslutningseffekt.

Vid lågspänning gäller fritt uttag av reaktiv effekt (i kVAr räknat) upp till den del av aktuell månadseffekt (i kW räknat) som framgår av gällande prislista. Vid högspänning beräknas det fria uttaget istället på aktuell årseffekt.

För uttag av reaktiv effekt som överstiger den fria reaktiva effekten debiteras uttagsavgift enligt gällande prislista. Vid lågspänning beräknas avgiften på det maximala uttaget av reaktiv effekt under varje kalendermånad, vid högspänning på det maximala uttaget av reaktiv effekt under senaste 12 månaderna.

## Betalningsvillkor

Elnätsavgiften faktureras månadsvis i efterskott utifrån månadens uppmätta timvärden på levererad el. Vid högspänning beräknas därvid årseffektavgiften och avgiften för reaktiv effekt som 1/12 av årsbeloppet. För näringsidkare infaller förfallodagen minst 15 dagar efter det att Ellevio avsänt fakturan. För konsumenter gäller minst 20 dagar.

## Speciella behov

För anläggningar som har ett reaktivt effektuttag vilket ändras ofta och medför spänningsvariationer på matande nät överstigande 2 % gäller inte normala elnätsavgifter och villkor. För anläggningar vars verksamhet ger upphov till exempelvis flicker eller övertonsalstring, som i sin tur förorsakar problem, fastställs speciella elnätsavgifter och villkor. Typiska verksamheter som utan kompensering kan medföra ovanstående olägenheter är valsning, ljusbågsugnar, bergkrossar etc. Se vidare svensk standard SS4211811.

## Allmänna villkor

Förutom villkoren ovan och eventuella särskilt upprättade avtal tillämpas vid varje tidpunkt gällande "Allmänna avtalsvillkor för anslutning av elektriska anläggningar (högspänningsanläggningar) till elnät och överföring av el till sådana anläggningar". Dessa finns på [ellevio.se/villkor](http://ellevio.se/villkor) och kan beställas från vår kundservice.

Enligt ellagen utövar energimarknadsinspektionen tillsyn över abonnemang och villkor.