



Nykarleby Kraftverk

**ANSLUTNING AV ELPRODUKTIONSANLÄGGNINGAR
TILL NYKARLEBY KRAFTVERKS ELNÄT**

Gäller från och med 1.7.2011

Innehåll

Allmänt	2
Anslutningsavtal	2
Anslutningspunkt och anslutningsledning.....	2
Anslutningsavgift för elproduktionsanläggning.....	2
Nätjänstvillkor	3
Anslutningsvillkor	3
Tekniska krav	3
Priser.....	3
Övriga villkor.....	3

Allmänt

Energimarknadsverket har med distributionsnätinnehavarvisa beslut den 27.1.2011 fastställt metodiken för bestämmande av anslutningsavgiften för anslutning av produktion till distributionsnätet. Detta regelverk är uppgjort enligt Energimarknadsverkets rekommendationer.

Med elproduktionsanläggning avses en anläggning som kan bestå av en eller flere produktionsenheter som har en gemensam anslutningspunkt till elnätet och som kontinuerligt eller periodvis matar el till Nykarleby Kraftverks elnät. En produktionsanläggning bör fylla gängse tekniska krav på ett sådant sätt att den ej förorsakar störningar via Nykarleby Kraftverks elnät till övriga kunder.

Ifall anläggningen även har sedvanlig konsumtion debiteras separat anslutningsavgift enligt de priser och villkor som gäller för konsumtion.

Anslutningsavtal

Ett anslutningsavtal uppgörs med varje ansluten produktionsanläggning. Separata avtal uppgörs för konsumenter och för kunder som bedriver affärsmässig verksamhet. Ifall anläggningen även har sedvanlig konsumtion uppgörs separata avtal för konsumtionens del.

I anslutningsavtalet bestäms bl.a. anslutningspunkten samt ansluten effekt.

Anslutningspunkt och anslutningsledning

Anslutningspunkten är den punkt där Nykarleby Kraftverks distributionsnät är tillräckligt kraftigt och har fri reserverbar kapacitet för den tilltänkta produktionsanläggningens behov. Nätet är tillräckligt kraftigt då nätets kortslutningseffekt vid anslutningspunkten är åtminstone 25-faldig produktionsanläggningens nominella effekt.

Anslutningspunkten bestäms beroende av anläggningens kapacitet enligt följande:

- Lågspänningsanläggning upp till 10 kVA ansluts i lågspänningsnätet.
- Lågspänningsanläggning över 10 kVA ansluts med egen anslutningsledning till närmaste 20/0,4 kV transformator
- Produktionsanläggning på över 3 MVA ansluts direkt till 110kV regionnätet som handhas av Herrfors Nät-Verkko Oy Ab.

Anslutningsledningen fram till anslutningspunkten bekostas och upprätthålls av produktionsanläggningens innehavare ifall ej annat är överenskommet med Nykarleby Kraftverk.

Anslutningsavgift för elproduktionsanläggning

För anslutning av en produktionsanläggning debiteras den verkliga kostnaden som uppstår då anläggningen ansluts till en sådan av Nykarleby Kraftverk anvisad anslutningspunkt som uppfyller de tekniska kraven för anslutning.

De verkliga kostnaderna kan även förutom själva anslutningsledningen omfatta komponenter såsom reläskydd, brytare, ställverksdelar, frånskiljare och kommunikationslinjer som behövs för att uppfylla de tekniska kraven.

Ytterligare debiteras för anslutningar över 2 MVA en kapacitetsreserveringsavgift på 45,5 € per ansluten kVA för lågspänningsanslutning och 57,2 € per ansluten kVA för mellanspänningsanslutning.

För anslutningar under 2 MVA debiteras inte eventuell förstärkning av befintligt nät.

Nätjänstvillkor

Som nätjänstvillkor för produktionens del tillämpas NTVP11.

Ifall avtalet för nätjänsten innehåller separata bestämmelser tillämpas dessa framom de allmänna villkoren för nätjänst.

Anslutningsvillkor

Som anslutningsvillkor för produktionens del tillämpas AVP11.

Ifall anslutningsavtalet innehåller separata bestämmelser tillämpas dessa framom det allmänna anslutningsavtalet.

Tekniska krav

De tekniska krav som en produktionsanläggning skall uppfylla finns beskrivna i "Tekniska krav för anslutning av elproduktionsanläggningar".

Priser

Nätutbyggnaden inkl. anslutningsledning debiteras enligt de av Energimarknadsverket fastställda priserna för nätkomponenter.

Eventuella övriga priser enligt offert.

Övriga villkor

De villkor och priser som fastställs i detta dokument gäller från och med 1.7.2011.