

Elnätspriser Dalarna-Hälsingland, Värmland-Närke-Västergötland och Halland -Bohuslän

Reservabonnemang Regionnät

Gäller från och med 1 januari 2017

Med Nätägaren avses nedan Ellevio AB.

Villkor och princip

Reservabonnemang är avsett att hantera maskinfel, revision eller processvariationer i produktionsanläggningar hos kund eller inom ett nätområde.

Med maskinfel avses fel på generator, turbin och ångpanna med kringutrustning. Med revision avses planerad avställning av värmekraftanläggning eller delar därav för översyn och underhåll. Med processvariationer avses fel i ång- eller hetvattenförbrukande anläggningar eller variationer i ång- eller hetvattenbehov, vilka medför att uttaget av ånga eller hetvatten begränsas och därmed minskar den avsedda produktionen.

Förutsättningar för reservabonnemang är att:

- Kunden har produktionsanläggning avsedd att kontinuerligt täcka delar av det egna elbehovet
- Kunden har betalat anslutningsavgift (engångsavgift) som täcker hela effektbehovet, dvs ordinarie plus reservabonnemang
- Kunden har ett ordinarie uttagsabonnemang i regionnätet
- Matande elnät har kapacitet för att klara reservåtagandet

Möjligheten att erhålla reservabonnemang och abonnemangets omfattning, dvs. abonnerad effekt, avgörs av Nätägaren i varje enskilt fall. Abonnerad effekt ska fastställas i förväg och gälla minst ett år i taget.

Reservabonnemang kan endast kombineras med de ordinarie uttagsabonnemangen T130, L130, T40 eller L40.

För uttagsabonnemang där det endast finns en enstaka produktionsanläggning i underliggande nät bör fullt reservabonnemang tecknas. Vid flera oberoende produktionsanläggningar kan reduktion ske utifrån bedömd tillgänglighet. Kunden ansvarar för riskbedömning och får därmed ta eventuella konsekvenser. Abonnemang kan endast tecknas upp till normal produktionskapacitet.

Nätägaren skall ha tillgång till mätvärden för produktionskällorna enligt separat överenskommelse.

Fritt uttag av reaktiv effekt får ske i samband med utnyttjandet av abonnerad reserveffekt enligt samma regler som för ordinarie regionnätsavgift. Även överuttag av reaktiv effekt definieras och debiteras enligt ordinarie regionnätsavgift och dess tillämpningsvillkor.

För betalningsvillkor och övriga villkor för reservabonnemang gäller tillämpningsvillkoren för ordinarie regionnätsavgift och Allmänna avtalsvillkor NÄT 2012 H i tillämpliga delar.

Nätpriskonstruktion för reservabonnemang

Årsavgift för reservabonnemang

Önskad reserveffekt * 30 % av årseffektavgift enligt ordinarie regionnätavgift. Debiteras med 1/12 per månad.

Avgifter för utnyttjande av reservabonnemang

Debiteras för varje vecka med veckans "reservuttag" * 1/12 av 70 % av årseffektavgift enligt ordinarie elnätavgift. Detta innebär att en veckas utnyttjande debiteras med 70 % av en månads ordinarie effektavgift då 30 % redan är betald som fast årsavgift.

Avgifter för överuttag

Dvs. uttag utöver summan av ordinarie abonnemang och reservabonnemang debiteras enligt överuttagsavgift i ordinarie regionnätavgift.

Överföringsavgifter (energiavgifter)

Följer avgifter enligt ordinarie elnätavgift.

För debitering enligt ovan fastställs uttagen effekt veckovis som medelvärdet av de två högsta timvärdena per kalendervecka, måndag-söndag, "veckoeffekt".

Exempel elnätavgift

Avgifterna nedan visar exempel från regionnätet i Värmland-Närke-Västergötland med en kund som har L130 som ordinarie uttagsabonnemang, och avser avgifter per januari 2016.

Ordinarie effektabonnemang L130:

Fast elnätavgift	36 tkr/år
Leveranspunktsavgift	360 tkr/år
Årseffektavgift	168 kr/kW, år

Årsavgift för reservabonnemang:

$$168 * 30 \% = 50,4 \text{ kr/kW, år}$$

Avgifter för utnyttjande av reservabonnemang:

$$168 * 70 \% / 12 = 9,80 \text{ kr/kW per vecka}$$

Avgifter för uttag utöver abonnemang (ordinarie + reserv):

$$\text{Enligt ordinarie avgift} \quad 28,00 \text{ kr/kW per vecka}$$

Tillämpningsexempel för kund

Nedan visas ett exempel på tillämpning av kombinationen av ordinarie och reservabonnemang.

Årskostnad ordinarie abonnemang exkl. rörlig elnätavgift:

Fast elnätavgift	1 st * 36 tkr	36,0 tkr
Leveranspunktavgift	1 st * 360 tkr	360,0 tkr
Årseffektavgift	4,1 MW * 168 kr/kW	688,8 tkr

Totalt 1084,8 tkr

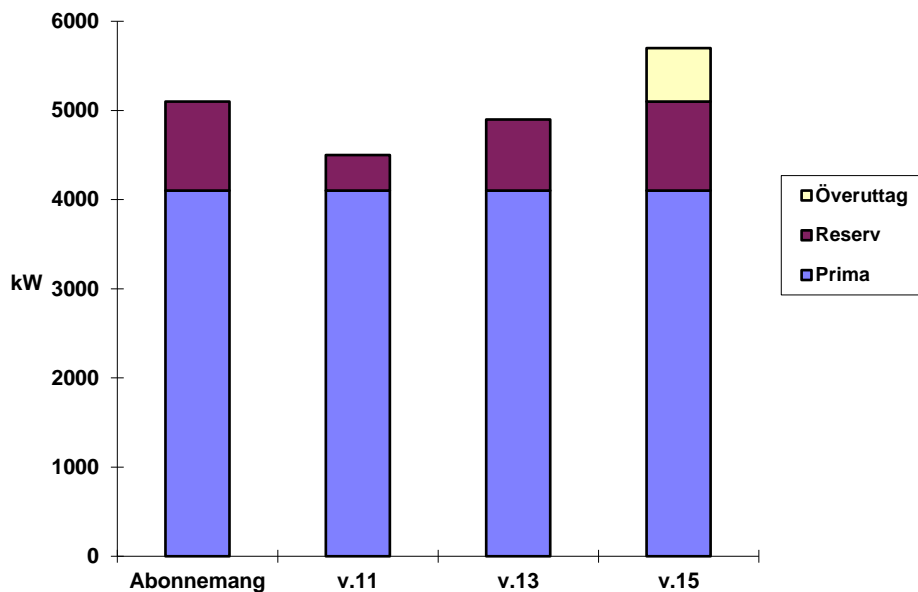
Årskostnad för reservabonnemang:

Årsavgift reserveffekt 1000 kW* 50,4 kr/kW 50,4 tkr

Avgifterna är per år och debiteras med 1/12 per månad.

Rörlig elnätsavgift (energiavgift) debiteras enligt verkligt uttag per månad efter ordinarie prislista oberoende av effektnivån.

Exempel på uttag per vecka



Uttag vecka 11: veckovärdet (medelvärdet av 2 högsta timvärden) = 4 500 kW

Inom reservabonnemang:
 $(4\ 500 - 4\ 100) * (9,80) =$ 3 920 kr för v.11

Uttag vecka 13: veckovärdet (medelvärdet av 2 högsta timvärden) = 4 900 kW

Inom reservabonnemang:
 $(4\ 900 - 4\ 100) * (9,80) =$ 7 840 kr för v.13

Uttag vecka 15: veckovärdet (medelvärdet av 2 högsta timvärden) = 5 700 kW

Inom reservabonnemang:
 $(5\ 100 - 4\ 100) * (9,80) = 9\ 800$ kr

Överuttag, enl. ordinarie tariff:
 $(5\ 700 - 5\ 100) * (28,00) = 16\ 800$ kr totalt 26 600 kr för v.15