

## **AKTIVERING AV EFFEKTRERVEN PÅ ELSPOT-MARKNADEN INOM DE FINSKA OCH SVENSKA OMRÅDENA**

Producenten i Finland och Svenska Kraftnät i Sverige bjuder ut den disponibla totalkapaciteten per timme på Elspot-marknaden med beaktande av starttiden.

Av den finska effektreserven bildas i Elspot-handelssystemet ett mängdbaserat effektreservsbud för det finska anmälningssområdet. Av den svenska effektreserven bildas på motsvarande sätt för det svenska anmälningssområdet ett mängdbaserat effektreservsbud. Inga priser anges för bud som gäller effektreserven.

Effektreservsbudet beaktas i Elspot-beräkningen om inte balans uppnås mellan efterfrågan och utbud med tillgängliga kommersiella bud inom det finska och/eller svenska anmälningssområdet.

Både den finska och den svenska effektreserven aktiveras i förhållande till den utbudna effektreserven mellan länderna inom ramen för den tillgängliga överföringskapaciteten enligt de exempel som beskrivs nedan.

### **Exempel 1. Överföringskapaciteten mellan Finland och Sverige begränsar inte en aktivering av effektreserven**

Utgångsantaganden:

- Effektreserv i Finland 600 MW
- Effektreserv i Sverige 2000 MW
- På elspot-marknaden inom det svenska och finska prisområdet uppnås inte balans mellan utbud och efterfrågan. För att uppnå balans måste en effektreserv på 200 MW aktiveras.

Effektreserver som skall aktiveras (totalt 200 MW):

- Inom det finska anmälningssområdet 46,2 MW ( $200 \text{ MW} * 600/2600$ )
- Inom det svenska anmälningssområdet 153,8 MW ( $200 \text{ MW} * 2000/2600$ )

### **Exempel 2. Mellan Finland och Sverige saknas ledig överföringskapacitet från Sverige till Finland, behov av effektreserv i Finland**

Utgångsantaganden:

- Effektreserv i Finland 600 MW
- Effektreserv i Sverige 2000 MW
- Bristande kapacitet på Elspot-marknaden i det finska prisområdet 200 MW.

Effektreserver som skall aktiveras (totalt 200 MW):

- Inom det finska anmälningssområdet 200 MW
- Inom det svenska anmälningssområdet 0 MW.