

Bedömning av kvaliteten i nätverksamheten för tillsynsperioden 2012–2015

Röbergsfjället Nät AB, RER00828

Energimarknadsinspektionen (Ei) har i det ursprungliga beslutet om fastställande av intäktsram fastställt en normnivå för fyra utvalda kvalitetsindikatorer. Efter tillsynsperiodens slut ska de fastställda normnivåerna jämföras med den faktiska kvaliteten i nätverksamheten för respektive år i tillsynsperioden 2012–2015. Om den faktiska kvaliteten avviker från normnivån ska intäktsramen justeras i enlighet med vad som framgår av Ei:s föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2011:1) om vad som avses med kvaliteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamhet vid fastställande av intäktsram (kvalitetsregleringsföreskriften).

Av ekvation 1 framgår det hur Ei har beräknat kvalitetsjusteringen för företaget:

Ekvation 1

$$Q_y = 0,5 * \left((ILE_{oav,norm} - ILE_{oav,utfall,y}) * P_{E,oav} + (ILE_{effekt,oav,norm} - ILE_{effekt,oav,utfall,y}) * P_{W,oav} + (ILE_{av,norm} - ILE_{av,utfall,y}) * P_{E,av} + (ILE_{effekt,av,norm} - ILE_{effekt,av,utfall,y}) * P_{W,av} \right)$$

Q_y [kr] = kvalitetsjusteringen under år y .

$P_{E,oav}$ [kr/kWh] = kostnadsparameter för icke-levererad energi för oaviserade avbrott.

$P_{W,oav}$ [kr/kW] = kostnadsparameter för icke-levererad effekt för oaviserade avbrott.

$P_{E,av}$ [kr/kWh] = kostnadsparameter för icke-levererad energi för aviserade avbrott.

$P_{W,av}$ [kr/kW] = kostnadsparameter för icke-levererad effekt för aviserade avbrott.

Definition av kvalitetsindikatorerna *ILE* (Icke-levererad energi per år) och *ILEffekt* (Icke-levererad effekt per år), hur normnivåer fastställs samt mer detaljerad förklaring till genomförda beräkningar återfinns i rapporten *Kvalitetsbedömning av elnät vid förhandsreglering*, Ei R2010:08.

Tabell 1 redovisar ingående data till ekvation 1 som använts för att beräkna kvalitetsjusteringen. Sista kolumnen i tabell 1 beräknar delresultat (ett per kvalitetsindikator och år) och tabell 2 redovisar total beräknad kvalitetsjustering för varje år.

Tabell 1 Indata kvalitetsjustering 2012–2015

| Kvalitets- indikator | Fastställd normnivå | År (y) | Kostnadsparameter [kr/kW eller kr/kWh]* | Utfall** | Differens [norm]-[utfall] | Justering (del- resultat) [tkr] |
|-------------------------|------------------------|-----------|--|----------|------------------------------|------------------------------------|
| ILE_av | 0 | 2012 | 39,54 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2013 | 39,53 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2014 | 39,45 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2015 | 39,44 | 0 | 0 | 0 |
| ILE_oav | 0 | 2012 | 57,62 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2013 | 57,59 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2014 | 57,49 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2015 | 57,46 | 0 | 0 | 0 |
| ILEffekt_av | 0 | 2012 | 4,52 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2013 | 4,52 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2014 | 4,51 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2015 | 4,51 | 0 | 0 | 0 |
| ILEffekt_oav | 0 | 2012 | 20,34 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2013 | 20,33 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2014 | 20,29 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2015 | 20,28 | 0 | 0 | 0 |

*Kostnadsparametrarna är indexuppräknade från 2003 års prisnivå med konsumentprisindex (KPI) med basår 1980, årsmedelvärden: 278,1 (2003), 314,20 (2012), 314,06 (2013), 313,49 (2014) och 313,35 (2015).

**För åren 2012 och 2013 har ingen avbrottsstatistik rapporterats. Ei har därför satt utfallet till 0 för dessa år.

Tabell 2 Beräknad kvalitetsjustering 2012–2015 i respektive års prisnivå

| År (y) | Kvalitetsjustering [tkr] (Q_y)* | Eventuell kommentar** |
|--------|-------------------------------------|-----------------------|
| 2012 | 0 | |
| 2013 | 0 | |
| 2014 | 0 | |
| 2015 | 0 | |

*Eventuell differens mellan tabell 1 och 2 beror på avrundning.

**Till exempel om justering gjorts med avseende på att kvalitetsjusteringen maximalt får vara $\pm 3\%$ av den årliga intäktsramen.