

Bedömning av kvaliteten i nätverksamheten för tillsynsperioden 2012–2015

Laforsen Produktionsnät AB, RER00292

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	0,00	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	2 799,11	2012	57,62	0	2 799	81
		2013	57,59	0	2 799	81
		2014	57,49	0	2 799	80
		2015	57,46	565	2 234	64
ILEffekt_av	0,00	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	2 229,38	2012	20,34	0	2 229	23
		2013	20,33	0	2 229	23
		2014	20,29	3	2 226	23
		2015	20,28	3 770	-1 540	-16

*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).

Tabell 2 Beräknad kvalitetsjustering 2012–2015 i respektive års prisnivå

År (y)	Kvalitetsjustering [tkr] (Q_y)*	Eventuell kommentar**
2012	103	Tillägget begränsas till 29 eftersom justeringen inte får överstiga tre procent av den årliga intäktsramen.
2013	103	Tillägget begränsas till 31 eftersom justeringen inte får överstiga tre procent av den årliga intäktsramen.
2014	103	Tillägget begränsas till 32 eftersom justeringen inte får överstiga tre procent av den årliga intäktsramen.
2015	49	Tillägget begränsas till 34 eftersom justeringen inte får överstiga tre procent av den årliga intäktsramen.

*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.