

## Bedömning av kvaliteten i nätverksamheten för tillsynsperioden 2012–2015

### Bliekevare Nät AB, RER00878

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	140	-140	-3
ILE_oav	0,00	2012	57,62	0	0	0
		2013	57,59	0	0	0
		2014	57,49	0	0	0
		2015	57,46	1 179	-1 179	-34
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	28	-28	0
ILEffekt_oav	0,00	2012	20,34	0	0	0
		2013	20,33	0	0	0
		2014	20,29	0	0	0
		2015	20,28	112	-112	-1

\*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	-38	

\*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.