

Bilaga 3 – Beräknad intäktsram för RER00931

Schablonmetoden

För att beräkna en intäktsram för elnätverksamhet med schablonmetoden adderas kapitalkostnader och löpande kostnader.

Kapitalkostnader

Kapitalkostnader har beräknats med real annuitet utifrån företagets rapporterade uppgifter om investeringar uppförda under första halvåret 2014. Tabell 1 visar kapitalkostnader beräknade halvårsvis. Annuitetsfaktorn beräknas med utgångspunkt från den WACC och de avskrivningstider som Ei använder. Summan av halvårsvärdena blir den totala kapitalkostnaden för perioden

Tabell 1 kapitalkostnad

Beräkning av kapitalkostnader				2014		2015	
Omräkningsfaktor för inflation				1.000		1.000	
				Investeringar			
Inköp halvår				H1	H2	H1	H2
	Ledningar		33 000	0	0	0	0
	Stationer, transformatorer och kringutrustning		124 500	0	0	0	0
	Elmätare och IT-system		0	0	0	0	0
				Tillgodoräknat kapitalbasvärde per halvår			
Halvår kapitalbas beräknas					33 000	33 000	33 000
	Ledningar						
	Stationer, transformatorer och kringutrustning			124 500	124 500	124 500	124 500
	Elmätare och IT-system			0	0	0	0
	Summa			157 500	157 500	157 500	157 500
Kapitalbas korrigerat med index					33 000	33 000	33 000
	Ledningar						
	Stationer, transformatorer och kringutrustning			124 500	124 500	124 500	124 500
	Elmätare och IT-system			0	0	0	0
	Summa Kapitalbas			157 500	157 500	157 500	157 500
WACC				5.20%		5.20%	
Avskrivningstider i år:				Annuitet		Annuitet	
	Ledningar	40		5.99%	5.99%	5.99%	5.99%
	Stationer, transformatorer och kringutrustning	40		5.99%	5.99%	5.99%	5.99%
	Elmätare och IT-system	10		13.08%	13.08%	13.08%	13.08%
Kapitalkostnad er							
= Kapitalbas x Annuitet							
	Kapitalkostnader Ledningar			988	988	988	988
	Kapitalkostnader Stationer, transformatorer och kringutrustning			3 728	3 728	3 728	3 728
	Kapitalkostnader Elmätare och IT-system			0	0	0	0
	Summa kapitalkostnader			4 716	4 716	4 716	4 716
Summa kapitalkostnader helår				4 716		9 432	
Kapitalkostnad perioden				14 147			

Intäktsram schablonmetoden

Intäktsram med schablonmetoden beräknas till 24 077 tkr. (Totalsumma kapitalkostnader för perioden + Totalsumma löpande kostnader för perioden).

Tabell 2 intäktsram enligt schablonmetoden

Kapitalkostnader	14 147
Påverkbara kostnader enligt företagets prognos	1 155
Opåverkbara kostnader enligt företagets prognos	11 784
Beslutad intäktsram 1 juli 2014 - 31 december 2015	27 086