

Bilaga 3 – Beräknad intäktsram för RER00912

Schablonmetoden

För att beräkna en intäktsram för elnätsverksamhet 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	
Inköp halvår		Investeringar			
		H1	H2	H1	H2
Ledningar		35 440	0	0	0
Stationer, transformatorer och kringutrustning		30 105	0	0	0
Elmätare och IT-system		235	0	0	0
		Tillgodoräknat kapitalbasvärde per halvår			
Halvår kapitalbas beräknas					
Ledningar			35 440	35 440	35 440
Stationer, transformatorer och kringutrustning			30 105	30 105	30 105
Elmätare och IT-system			235	235	235
Summa			65 779	65 779	65 779
Kapitalbas korrigerat med index					
Ledningar			35 440	35 440	35 440
Stationer, transformatorer och kringutrustning			30 105	30 105	30 105
Elmätare och IT-system			235	235	235
Summa Kapitalbas			65 779	65 779	65 779
	WACC	5,20%		5,20%	
	Avskrivningstider i år:	Annuitet		Annuitet	
Ledningar	40	5,99%		5,99%	
Stationer, transformatorer och kringutrustning	40	5,99%		5,99%	
Elmätare och IT-system	10	13,08%		13,08%	
Kapitalkostnad er = Kapitalbas x Annuitet					
Kapitalkostnader Ledningar			1061	1061	1061
Kapitalkostnader Stationer, transformatorer och kringutrustning			901	901	901
Kapitalkostnader Elmätare och IT-system			15	15	15
Summa kapitalkostnader			1978	1978	1978
Summa kapitalkostnader helår			1978	3 956	
Kapitalkostnad perioden				5 934	

Intäktsram schablonmetoden

Intäktsram med schablonmetoden beräknas till 26 073 tkr. (Totalsumma kapitalkostnader för perioden + Totalsumma löpande kostnader för perioden).

Tabell 2 intäktsram enligt schablonmetoden

Kapitalkostnader	5 934
Påverkbara kostnader enligt företagens prognos	1 065
Opåverkbara kostnader enligt företagens prognos	19 074
Beslutad intäktsram 2014-2015	26 073