

## Bilaga 5 – Beräkning av kapitalkostnad

Beräkning av kapitalkostnader											
2010		2011		2012		2013		2014		2015	
<b>Investeringar och utrangeringar (i respektive års prisnivå)</b>											
Ledningar	1 004 322	5 846	6 650	5 846	6 650	5 846	6 650	5 846	6 526	5 846	6 526
Stationer, transformatorer och kringutrustning	393 638	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Elmätare och IT-system	60 768	58	1 742	58	97	58	97	58	97	58	97
<b>Tillgodoräknat kapitalbasvärde per halvår (i respektive års prisnivå)</b>											
Ledningar	1 004 322	1 004 322	1 010 167	1 016 818	1 022 663	1 029 314	1 035 159	1 041 810	1 047 655	1 054 181	1 060 027
Stationer, transformatorer och kringutrustning	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638	393 638
Elmätare och IT-system	60 768	60 768	60 826	62 568	62 626	62 723	62 781	62 878	62 936	63 032	63 091
Kapitalbas innan omprövning	1 458 728										
Omräkningsfaktor (faktorprisindex för byggsåden)		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
<b>Summa Kapitalbas</b>	<b>1 458 728</b>	<b>1 464 632</b>	<b>1 473 024</b>	<b>1 478 927</b>	<b>1 485 675</b>	<b>1 491 578</b>	<b>1 498 325</b>	<b>1 504 229</b>	<b>1 510 852</b>	<b>1 516 755</b>	
<b>WACC</b>											
				5,20%		5,20%		5,20%		5,20%	
<b>Avskrivningstider i år:</b>											
Ledningar	40			<b>Annuitet</b>		<b>Annuitet</b>		<b>Annuitet</b>		<b>Annuitet</b>	
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%	
<b>Kapitalkostnad</b>											
<b>= Kapitalbas korrigerad med index x Annuitet</b>											
				2012		2013		2014		2015	
Kapitalkostnad Ledningar				30 445	30 620	30 819	30 994	31 193	31 368	31 564	31 739
Kapitalkostnad Stationer, transformatorer och kringutrustning				11 786	11 786	11 786	11 786	11 786	11 786	11 786	11 786
Kapitalkostnad Elmätare och IT-system				4 091	4 095	4 101	4 105	4 111	4 115	4 121	4 125
Summa kapitalkostnad halvår				46 322	46 501	46 706	46 885	47 090	47 269	47 471	47 650
<b>Summa kapitalkostnad helår i respektive års prisnivå</b>				<b>92 822</b>	<b>93 002</b>	<b>93 412</b>	<b>93 819</b>	<b>94 180</b>	<b>94 538</b>	<b>94 942</b>	<b>95 300</b>
<b>Kapitalkostnad 2010 års prisnivå</b>											
						375 893					