

Bilaga 5 – Beräkning av kapitalkostnad

| Beräkning av kapitalkostnader | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | 2010 | 2011 | | 2012 | | 2013 | | 2014 | | 2015 | |
| | | Investeringar och uträningar (i respektive års prisnivå) | | | | | | | | | |
| Ledningar | 1 357 525 | 3 350 | 7 500 | 2 000 | 22 650 | 1 800 | 22 900 | 8 000 | 38 600 | 4 000 | 25 400 |
| Stationer, transformatorer och kringutrustning | 585 609 | 0 | 2 100 | 0 | 19 500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Elmätare och IT-system | 102 282 | 1 125 | 128 | 1 125 | 78 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | Tillgodoräknat kapitalbasvärde per halvår (i respektive års prisnivå) | | | | | | | | | |
| Ledningar | 1 357 525 | 1 357 525 | 1 360 875 | 1 368 375 | 1 370 375 | 1 393 025 | 1 394 825 | 1 417 725 | 1 423 725 | 1 462 325 | 1 466 325 |
| Stationer, transformatorer och kringutrustning | 585 609 | 585 609 | 585 609 | 587 709 | 587 709 | 607 209 | 607 209 | 607 209 | 607 209 | 607 209 | 607 209 |
| Elmätare och IT-system | 102 282 | 102 282 | 103 407 | 103 532 | 104 657 | 104 732 | 104 732 | 104 732 | 104 732 | 104 732 | 104 732 |
| | 2 045 416 | | | | | | | | | | |
| Kapitalbas innan omprövning | 2 124 628 | | | | | | | | | | |
| Orräkningsfaktor (faktorprisindex för byggnader) | | 1,000 | | 1,000 | | 1,000 | | 1,000 | | 1,000 | |
| Summa Kapitalbas | | 2 045 416 | 2 049 891 | 2 059 616 | 2 062 741 | 2 104 966 | 2 106 768 | 2 129 666 | 2 135 668 | 2 174 266 | 2 178 268 |
| WACC | | | | 5,20% | | 5,20% | | 5,20% | | 5,20% | |
| Avskrivningstider i år: | | | | Annulter | | Annulter | | Annulter | | Annulter | |
| 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 | | | | | | | | | | | |
| = Kapitalbas korrigerad med index x Annulter | | | | | | | | | | | |
| Kapitalkostnad Ledningar | | 40 971 | 41 031 | 41 709 | 41 763 | 42 449 | 42 628 | 43 764 | 43 904 | | |
| Kapitalkostnad Stationer, transformatorer och kringutrustning | | 17 597 | 17 597 | 18 181 | 18 181 | 18 181 | 18 181 | 18 181 | 18 181 | | |
| Kapitalkostnad Elmätare och IT-system | | 6 769 | 6 843 | 6 848 | 6 848 | 6 848 | 6 848 | 6 848 | 6 848 | | |
| Summa kapitalkostnad halvår | | 65 337 | 65 470 | 66 737 | 66 791 | 67 477 | 67 656 | 68 812 | 68 932 | | |
| Summa kapitalkostnad helår i respektive års prisnivå | | | | 130 807 | | 133 528 | | 135 133 | | 137 744 | |
| Kapitalkostnad 2010 års prisnivå | | | | | | | 537 213 | | | | |