

Mjölby Kraftnät AB

## Omprövning av beslut om intäktsram enligt ellagen

### Beslut

1. Energimarknadsinspektionen (Ei) fastställer, med ändring av beslutet den 28 oktober 2011 (dnr 778-2011-101479) intäktsramen för Mjölby Kraftnät AB 556127-9265 avseende redovisningsenhet REL00127 till högst 275 878 tkr för tillsynsperioden 2012-2015 i 2010 års prisnivå.
2. I övrigt kvarstår beslutet av den 28 oktober 2011 oförändrat.
3. Detta beslut gäller omedelbart.

### Redogörelse för ärendet

Ei beslutade den 28 oktober 2011 att intäktsramen för Mjölby Kraftnät AB (nätföretaget) under tillsynsperioden 2012-2015 skulle uppgå till 278 803 tkr. Under hösten 2013 inledde Ei tillsyn mot nätföretaget avseende redovisningsenhet REL00127 i syfte att kontrollera vissa uppgifter som legat till grund för beslutet.

Ei har i huvudsak granskat övriga kostnader i noten till resultaträkningen, leasingkostnad, val av värderingsmetod av anläggningar, hyrda anläggningar, nätföretagets tekniska anläggningsregister och dess koppling till rapporterade normvärden, mätare, hänsyn till olika förläggingsmiljöer, anläggningar som värderats till normvärde enligt principen i huvudsak likadan, stationer och byggnader samt övriga rörelseintäkter.

Ei begärde bl.a. kompletterande uppgifter från nätföretaget gällande försäljning av gatubelysningsmaterial och elhandelstjänst samt värdering av kollektorer i det centrala mätinsamlingsystemet. Följande har därvid framkommit.

#### Försäljning av gatubelysningsmaterial

Nätföretaget har inkommit med fakturor som visar att de sålt material till moderbolaget Mjölby-Svartådalen Energi AB (MSE) enligt följande.

Tabell 1 Försäljning av gatubelysningsmaterial till MSE

År	Intäkt tkr
2006	216
2007	128
2008	157
2009	209
Totalt	710

Vid företagsbesök har framkommit att försäljningen i sin helhet avser gatubelysningsmaterial. Av intäktsfakturorna framgår att intäkten beräknats utifrån "materialuttag + pålägg". Till vissa av fakturorna har en specifikation bifogats som visar nätföretagets kostnad för de varor som sålts till moderbolaget. Vidare framgår att ett pålägg på 20 procent har gjorts på kostnaden för att beräkna fakturabeloppet till moderbolaget. Nätföretaget har även bekräftat att pålägget utgjort 20 procent. Materialkostnaden har i årsrapporten redovisats som en övrig kostnad i not RR år 2006-2007 och som kostnad för råvaror och förnödenheter år 2008-2009. Kostnaden har därmed utgjort en påverkbar kostnad vid beräkning av intäktsramen. Intäkten har redovisats som en övrig rörelseintäkt för samtliga år och har därmed ingått i beräkningen av den historiska intäkten.

#### Försäljning av elhandelstjänst

Nätföretaget har inkommit med fakturor där det framgår att det fakturerat moderbolaget MSE för elhandelstjänster utförda åt elhandelsföretaget Östkraft AB (numera Bixia). Moderbolaget MSE är aktieägare i elhandelsföretaget. Enligt avtal mellan moderbolaget MSE och elhandelsföretaget köper elhandelsföretaget kundservicefunktionen av sina ägarbolag. Enligt avtal mellan nätföretaget och moderbolaget MSE tillhandahåller moderbolaget personal och lokaler till självkostnadspris för bl.a. funktionerna för kundservice och kundtjänst.

Nätföretaget har anfört att eftersom det är nätföretagets kundservicefunktion som hanterar tjänsterna åt elhandelsföretaget har det ansetts rimligt att även intäkten för dessa tjänster ska tillfalla nätföretaget. Nätföretaget har därför fakturerat moderbolaget MSE för sin del av de intäkter som moderbolaget i sin tur har fakturerat elhandelsföretaget. Intäkten har redovisats som en övrig rörelseintäkt för samtliga år och har därmed ingått i beräkningen av den historiska intäkten. Sammanfattningsvis uppgår intäkten till följande belopp.

Tabell 2 Försäljning elhandelstjänst

År	Intäkter tkr
2006	550
2007	500
2008	478
2009	491
Totalt	2 019

Nätföretaget har inte redovisat kostnaderna för elhandelstjänsten separat i bokföringen utan dessa har bokförts tillsammans med kundservice för elnätsverksamheten. Enligt nätföretaget har ersättningen för elhandelstjänsterna beräknats utifrån en självkostnadsprincip vilket innebär att kostnaden motsvarar intäkten. Kostnaderna för elhandelstjänsterna har i årsrapporten redovisats på ett sådant sätt att de utgör påverkbara kostnader vid beräkning av intäktsramen.

#### Mätinsamling centralsystem – kollektorer

Nätföretaget har inför beslutet om intäktsram år 2011 rapporterat mätinsamling centralsystem till annat skäligt värde till ett belopp om 4 057 306 kr. Nätföretaget har vid tillsynen visat underlag på hur värdet har beräknats där det bl.a. framgår att 200 stycken kollektorer tagits upp till ett värde av 15 000 kr styck, dvs. till totalt 3 000 000 kr. Andelen som avser nätverksamhet av dessa uppgår enligt underlaget till 84,6 procent av 3 000 000 kr, dvs. till 2 538 000 kr.

Nätföretaget har svarat att antalet kollektorer i nätet den 25 november 2013 enligt en utskriven rapport i form av en datalista uppgår till 174 st. Närföretaget saknar motsvarande rapport som visar hur många kollektorer som fanns den 31 december 2010 och kan därför inte verifiera antalet på 200 stycken. Differensen mot det inrapporterade antalet 2011 beror på omstrukturering i nätet då PLC kollektorer monterats ned och RF kollektorer (radiokommunikation) monterats upp med en större upptagningsförmåga än PLC. Antalet kollektorer i nätet har därmed minskat. Nätföretaget har i svar den 24 januari 2014 bifogat en bild från lagret som visar 48 stycken PLC kollektorer på lager. Det framgår inte när bilden är tagen. Nätföretaget har i svaret angivit att det vid inrapporteringstillfället inför beslut om intäktsram hade 22 stycken i lager. Nätföretaget har vid tillsynen inkommit med följande prisuppgifter för en kollektor.

Tabell 3 Prisuppgifter för en kollektor

Komponent	Prisuppgift avser år	Prisuppgift kr
Kollektor	2013	10 165
Antenn Pifa	2011	164
Nätadapter	2011	472
Magnetfotsantenn	2011	338
Montagedetaljer	2013	1 033
Montagekostnad utifrån EBR	2012	3 315
Totalt		15 487

## Aktuella regler

Enligt 5 kap. 1 § ellagen (1997:857) ska nätmyndigheten (Ei) fastställa en intäktsram för alla nätföretag. De närmare bestämmelserna om fastställande av intäktsram framgår av det ursprungliga beslutet.

Enligt 5 kap. 11 § ellagen ska nätmyndigheten ändra en fastställd intäktsram under tillsynsperioden om

1. den nätkoncessionshavare som beslutet gäller har lämnat oriktiga eller bristfälliga uppgifter som i mer än ringa omfattning har inverkat på intäktsramens storlek,
2. beslutet har fattats på ett uppenbart felaktigt eller ofullständigt underlag och detta i mer än ringa omfattning har inverkat på intäktsramens storlek, eller
3. det annars finns särskilda skäl.

Ett beslut av nätmyndigheten enligt 5 kap. 11 § ellagen gäller, enligt 5 kap. 19 § ellagen, utan hinder av att det överklagas.

Med nätverksamhet avses enligt 1 kap 4 § ellagen att ställa elektriska starkströmsledningar till förfogande för överföring av el. Till nätverksamhet hör också projektering, byggande och underhåll av ledningar, ställverk och transformatorstationer, anslutning av elektriska anläggningar, mätning och beräkning av överförd effekt och energi samt annan verksamhet som behövs för att överföra el på det elektriska nätet. Med anslutning av elektriska anläggningar avses också återinkoppling av en befintlig anläggning och höjning av avtalad effekt i inmatnings- eller uttagspunkt.

Enligt 3 kap. 2 § ellagen ska nätverksamhet redovisas ekonomiskt skilt från annan verksamhet.

## Bedömning

### Försäljning av gatubelysningsmaterial och elhandelstjänster

Av utredningen i ärendet framgår att nätföretaget i årsrapporterna för år 2006-2009 inkluderat försäljning av gatubelysningsmaterial och elhandelstjänster. Det har däremot inte framgått av årsrapporterna att de innefattar dessa verksamheter. Kostnader och intäkter för gatubelysningsmaterial och elhandelstjänster utgör inte en del av nätverksamheten enligt ellagen och ska därför inte ingå i företagets årsrapport och inte heller beaktas vid beräkningen av en intäktsram. Kostnader och intäkter för dessa verksamheter har i årsrapporterna redovisats på ett sådant sätt att de påverkat beräkningen av de löpande påverkbara kostnaderna och de historiska intäkterna vid beslutet om intäktsram. Genom att nätföretaget i årsrapporterna för åren 2006-2009 inkluderat kostnader och intäkter från försäljning av gatubelysningsmaterial och elhandelstjänster har nätföretaget lämnat oriktiga uppgifter som legat till grund för beslutet om intäktsram. Om de oriktiga uppgifterna har påverkat intäktsramens storlek i mer än ringa omfattning ska intäktsramen ändras enligt 5 kap. 11 § ellagen.

Nätföretagets intäkter från försäljning av gatubelysningsmaterial uppgår enligt fakturor till totalt 710 tkr för åren 2006-2009. Uppgift om kostnaden för dessa intäkter finns inte för samtliga fakturor. Däremot har det i specifikation till flera fakturor angivits att ett pålägg på 20 procent har gjorts på nätföretagets materialkostnad för att beräkna intäkten. Det är enligt Ei rimligt att uppskatta kostnaderna utifrån detta pålägg. Ei bedömer därför att kostnaden för försäljning av gatubelysningsmaterial kan beräknas uppgå till totalt 592 tkr och intäkten till 710 tkr enligt tabell nedan.

Tabell 4 Försäljning av gatubelysningsmaterial till MSE för åren 2006-2009

År	Intäkt tkr	Kostnad tkr
2006	216	180
2007	128	107
2008	157	131
2009	209	174
Totalt	710	592

Enligt Ei:s bedömning ska således nätföretagets påverkbara kostnader minska med totalt 592 tkr och nätföretagets historiska intäkter minska med totalt 710 tkr enligt tabell ovan.

Nätföretagets intäkter från elhandelstjänster uppgår till totalt 2 019 tkr för åren 2006-2009. Kostnaden för elhandelstjänsten har inte redovisats separat i bokföringen. Enligt nätföretaget har intäkten beräknats utifrån en självkostnadsprincip vilket innebär att kostnaden motsvarar intäkten. Då det inte går att särskilja kostnaden för dessa intäkter är det enligt Ei rimligt att uppskatta kostnaden till motsvarande belopp som intäkten enligt nedanstående tabell.

Tabell 5 Kundservice elhandel för åren 2006-2009

År	Intäkter tkr	Kostnader tkr
2006	550	550
2007	500	500
2008	478	478
2009	491	491
Totalt	2 019	2 019

Enligt Ei:s bedömning ska således nätföretagets påverkbara kostnader minska med totalt 2 019 tkr och nätföretagets historiska intäkter minska med totalt 2 019 tkr enligt tabell ovan.

### Kollektorer

Nätföretaget har vid rapportering inför beslutet om intäktsram 2011 beräknat värdet för det centrala mätinsamlingssystemet utifrån att det hade 200 stycken kollektorer den 31 december 2010. Detta värde har legat till grund för beslutet om intäktsram. Nätföretaget har vid tillsynen verifierat att det i november 2013 fanns 174 kollektorer på lager. Något utdrag i form av inventarieförteckning eller liknande som styrker att det fanns 200 kollektorer i lagret den 31 december 2010 finns inte. Det saknas därför underlag som stödjer att det fanns 200 kollektorer den 31 december 2010. Den uppgift Ei har att utgå ifrån är istället att nätföretaget hade 174 stycken kollektorer den 25 november 2013. Ei bedömer därför att det är rimligt att utgå från att antalet var samma den 31 december 2010. De uppgifter som företaget lämnat avseende antalet kollektorer den 31 december 2010 saknar underlag och är därmed bristfälliga. Om de bristfälliga uppgifterna har påverkat intäktsramens storlek i mer än ringa omfattning ska intäktsramen ändras enligt 5 kap. 11 § ellagen.

Nätföretaget har inkommit med prisuppgifter för en kollektor som avser år 2011 – 2013. För att beräkna värdet för år 2010 krävs därför att prisuppgifterna indexeras om till 2010 års prisnivå. För att göra detta har Ei använt faktorprisindex för byggnader och beräknat förändringen mellan åren 2013-2012, 2012-2011 och 2011-2010 enligt tabell nedan.

Tabell 6 Beräkning av kostnaden för en kollektor i 2010 års prisnivå

Komponent	Prisuppgift avser år	Prisuppgift kr	Indexering till 2012 års prisnivå (förändring index från föregående år 1,28 %)	Indexering till 2011 års prisnivå (förändring index från föregående år 2,24 %)	Indexering till 2010 års prisnivå (förändring index från föregående år 3,41 %)
Kollektor	2013	10 165	10 037	9 817	9 493
Antenn Pifa	2011	164			159
Nätadapter	2011	472			456
Magnetfotsantenn	2011	338			327
Montagedetaljer	2013	1 033	1 020	998	965
Montagekostnad utifrån EBR	2012	3 315		3 242	3 135
Totalt		15 487			14 535

Nätföretagets kostnad för kollektorerna kan därmed beräknas uppgå till 2 529 090 kr (14 535 kr x 174 st) i 2010 års prisnivå varav nätverksamhetens andel uppgår till 84,6 procent dvs. 2 139 610 , dvs. en minskning av kapitalbasen med 398 390 kr (2 538 000 kr – 2 139 610 kr).

Sammanfattningsvis har nätföretaget i sitt förslag till intäktsram för perioden 2012-2015 lämnat oriktiga uppgifter genom att försäljning av gatubelysningsmaterial och elhandelstjänster ingått i redovisningen av nätverksamheten samt lämnat bristfälliga uppgifter om antalet kollektorer genom att underlag inte finns som visar antalet. De oriktiga och bristfälliga uppgifterna har legat till grund för beslutet om intäktsram och påverkat dess storlek. Beräkningar i bilaga 2-6 visar att de oriktiga och bristfälliga uppgifterna har medfört att intäktsramen fastställts till 278 803 tkr istället för till 275 878 tkr. De oriktiga och bristfälliga uppgifterna har alltså påverkat intäktsramens storlek med 2 925 tkr eller 1 procent, vilket inte kan anses ringa. Ei bedömer därför att intäktsramen avseende redovisningsenheten REL 00127 för tillsynsperioden 2012-2015 ska ändras och uppgå till 275 878 tkr i 2010 års prisnivå. Hur intäktsramen beräknats framgår av bilaga 2 - 6.

I övrigt ska det ursprungliga beslutet om intäktsram kvarstå oförändrat.

Ei erinrar om att myndigheten efter tillsynsperiodens slut ska göra en avstämning mellan de antaganden och förutsättningar som legat till grund för den i förväg fastställda intäktsramen och det faktiska utfallet (prop. 2008/09:141) sid. 40 f). Därvid kan intäktsramen komma att omprövas enligt 5 kap. 13 och 14 §§ ellagen.


Enligt 5 kap. 19 § ellagen gäller detta beslut utan hinder av att det överklagas.

Hur man överklagar, se bilaga 1.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Anne Vadasz Nilsson. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit ställföreträdande generaldirektören Tony Rosten, chefsjuristen Göran Morén, chefsekonom Therése Hindman Persson samt företagsekonom Marie-Louise Eriksson, föredragande.



Anne Vadasz Nilsson



Marie-Louise Eriksson

Bilagor:

- 1 Hur man överklagar
- 2 Beräkning av intäktsram
- 3 Sammanställning av ändringar
- 4 Beräkning av löpande påverkbara kostnader
- 5 Beräkning av kapitalkostnad
- 6 Beräkning av historiska intäkter



Mjölby Kraftnät AB

Box 510  
595 29 MJÖLBY

### Ang: Omprövning av beslut om intäktsram enligt ellagen

.....	.....
Datum	Namnteckning
	.....
	Namnförtydligande

Glöm inte att ange datum för mottagandet.

Detta kvitto ska sändas till Energimarknadsinspektionen SNARAST som en bekräftelse att ni tagit del av beslutet.

OBS! Endast behörig delgivningsmottagare får skriva under kvittot.

Postbefordran sker gratis om kvittot återsänds i bifogat svarskuvert. Om kvittot inte skickas tillbaka måste delgivning ske på annat sätt t ex genom stämningsman.

## Hur man överklagar

Om du vill överklaga detta beslut ska du göra detta skriftligen.

Överklagandet ska ställas till Förvaltningsrätten i Linköping men skickas till Energimarknadsinspektionen.

I överklagandet ska du tala om varför du anser att beslutet ska ändras och vilken ändring du vill ha. Du bör även bifoga sådant som du anser har betydelse för ärendet. Tala om vilket beslut du överklagar genom att ange ärendets diarienummer.

Underteckna skrivelsen och uppge namn, postadress och telefonnummer. Om du anlitar ombud ska det bifogas en fullmakt från dig.

För att förvaltningsrätten ska ta upp ditt överklagande till prövning måste ditt överklagande ha kommit in till Energimarknadsinspektionen inom tre (3) veckor från den dag då du fick del av beslutet.

Om klaganden är en part som företräder det allmänna ska överklagandet dock ha kommit in inom tre (3) veckor från den dag då beslutet meddelades.

Adress är:  
Energimarknadsinspektionen  
Box 155  
631 03 ESKILSTUNA

Energimarknadsinspektionen överlämnar skrivelsen och övriga handlingar i ärendet till Förvaltningsrätten i Linköping som prövar överklagandet, om Energimarknadsinspektionen inte själv ändrar beslutet på ett sätt du har begärt.

För ytterligare upplysningar kan du vända dig till Energimarknadsinspektionen.

## Bilaga 2 – Beräkning av intäktsram

REL00127		Mjölby Kraftnät AB			
<b>Beslutad intäktsram med ursprunglig övergångsmetod (2010 års prisnivå)</b>					
<b>Beräknad intäktsram med schablonmetoden i tkr</b>		<b>Ursprunglig</b>	<b>Efter justering</b>	<b>Förändring</b>	<b>Förändring i procent</b>
Kapitalkostnader		199 285	199 076	-208	-0,10%
Löpande kostnader					
	Opåverkbara kostnader	91 061	91 061	0	0,00%
	Påverkbara kostnader	99 186	98 501	-2 685	-2,71%
<b>Beräknad intäktsram med schablonmetoden</b>		<b>389 532</b>	<b>386 639</b>	<b>-2 893</b>	<b>-0,74%</b>
<b>Beräknad intäktsram med övergångslösning i tkr</b>		<b>Ursprunglig</b>	<b>Efter justering</b>	<b>Förändring</b>	<b>Förändring i procent</b>
Beräknad intäktsram med schablonmetoden		389 532	386 639	-2 893	-0,74%
Historiska intäkter		223 439	220 498	-2 941	-1,32%
Skillnad mellan beräknad intäktsram med schablonmetoden och historisk intäkt		166 092	166 141	48	0,03%
6/18 av skillnaden		55 364	55 380	16	0,03%
<b>Intäktsram med övergångslösning (Historiska intäkter + 6/18 av skillnaden)</b>		<b>278 803</b>	<b>276 878</b>	<b>-2 925</b>	<b>-1,05%</b>

## Bilaga 3 - Sammanställning av ändringar

### Löpande kostnader

Påverkbara kostnader (tkr)	2 006	2 007	2008	2009	Totalt
Materialförsäljning	-180	-107	-131	-174	-592
Eihandelsförsäljning	-550	-500	-478	-491	-2 019
<b>Total kostnadsändring</b>	<b>-730</b>	<b>-607</b>	<b>-609</b>	<b>-665</b>	<b>-2 611</b>

### Historiska intäkter

Intäkt (tkr)	2 006	2 007	2008	2009	Totalt
Materialförsäljning	-216	-128	-157	-209	-710
Eihandelsförsäljning	-550	-500	-478	-491	-2 019
<b>Total intäktsändring</b>	<b>-766</b>	<b>-628</b>	<b>-635</b>	<b>-700</b>	<b>-2 729</b>

### Kapitalbasen

Ingående kapitalbas	Belopp i 2010 års prisnivå
<b>Ledningar i tkr</b>	
<b>Summa ändring</b>	
<b>Stationer, transformatorer och kringutrustning</b>	
<b>Summa ändring i tkr</b>	
<b>Elmätare och it-system i tkr</b>	
Mätare	-398
<b>Summa ändring</b>	<b>-398</b>

## Bilaga 4 – Bräkning av löpande påverkbara kostnader

Gränmarkerade fält kommer i applikationen att hämtas från Årsrapport (tusental kronor)	Historiska värden hämtade från Neon					
	2006	2007	2008	2009		
<b>Kostnader</b>						
Transitering och inköp av kraft	RR7320	15 920	17 797	15 445	17 500	
Råvaror och förnödenheter alt. Handelsvaror	RR73120	0	0	2 117	1 144	
Övriga externa kostnader	RR73130	19 835	22 827	26 090	26 741	
Personalkostnader	RR73140	0	0	0	0	
Jämförelseslörande kostnader	RR73170	0	0	0	0	
Övriga rörelsekostnader	RR73180	0	0	0	0	
<b>Summa Kostnader</b>		<b>35 755</b>	<b>40 624</b>	<b>43 652</b>	<b>45 385</b>	
<b>Justering för beräkning av påverkbara löpande kostnader med effektiviseringskrav</b>						
Förändring av varulager	RR71120	0	0	0	0	
Förändring av pågående arbete för annans räkning	RR71130	0	0	0	0	
Aktiverat arbete för egen räkning	RR71140	0	0	0	577	
Kostnad för abonnemang till överliggande och angränsande nät	TN630100	11 465	11 928	11 534	11 175	
Ersättning till innehavare av produktionsanläggning för inmatning	TN630500	0	0	0	0	
Kostnad för att täcka nätförluster, inköp	TN630450	1 931	2 881	3 197	5 609	
Kostnad för att täcka nätförluster, egen produktion	TN630451	0	0	0	0	
Myndighetsavgifter	RR7324	711	714	714	716	
Leasing och/eller hyreskostnader för anläggningar som ingår i kapitalbasen		1 168	1 431	2 014	2 428	
<b>Summa avgår</b>		<b>15 275</b>	<b>16 934</b>	<b>17 459</b>	<b>20 505</b>	
<b>Avbrottsersättning ingår ej i Intäktsramen</b>						
Avbrottsersättning till kund som bokats som kostnad i redovisningen		0	0	0	0	
Ersättning från överliggande nät avseende leveransavbrott	RR7323	0	0	0	0	
<b>Påverkbara kostnader som kommer att ha effektiviseringskrav</b>		<b>19 750</b>	<b>23 083</b>	<b>25 584</b>	<b>24 215</b>	
<b>Anläggningstillgångar som inte ingår i kapitalbasen</b>		<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>
Utgående bokfört värde		2 873	2 568	2 706	3 058	
Årets avskrivningar			428	234	301	145
<b>Kapitalkostnad för anläggningar som inte ingår i kapitalbasen</b>			<b>567</b>	<b>358</b>	<b>432</b>	<b>293</b>
<b>Ändring p.g.a. omprövning</b>			<b>-730</b>	<b>-607</b>	<b>-609</b>	<b>-665</b>
<b>Påverkbara kostnader som kommer att ha effektiviseringskrav inkl. kapitalkostnad</b>		<b>20 317</b>	<b>23 441</b>	<b>26 016</b>	<b>24 508</b>	
<b>Uppräkningsfaktor till 2010</b>		<b>1,136</b>	<b>1,087</b>	<b>1,053</b>	<b>1,020</b>	
<b>Summa påverkbara kostnader i 2010 års prisnivå</b>		<b>23 087</b>	<b>25 479</b>	<b>27 385</b>	<b>25 008</b>	
<b>Medelvärde 2006-2009 påverkbara kostnader som kommer att ha effektiviseringskrav i 2010 års prisnivå</b>						<b>25 240</b>

## Bilaga 5 – Beräkning av kapitalkostnad

Beräkning av kapitalkostnader											
	2010	2011		2012		2013		2014		2015	
		Investeringar och uträningar (i respektive års prisnivå)									
Ledningar	453 926	1 176	10 417	472	7 603	-2 701	9 245	-3 978	12 234	-3 606	11 843
Stationer, transformatorer och kringutrustning	223 493	1 465	23 925	3 448	5 048	-3 259	1 634	0	2 449	362	2 449
Elmätare och IT-system	43 321	0	56	0	56	0	56	0	56	0	56
		Tillgodoräknat kapitalbasvärde per halvår (i respektive års prisnivå)									
Ledningar	453 926	453 926	455 102	465 519	465 991	473 594	470 893	480 107	476 129	488 424	484 019
Stationer, transformatorer och kringutrustning	223 493	223 493	224 998	254 283	257 731	262 780	259 522	261 156	261 156	263 605	263 967
Elmätare och IT-system	43 321	43 321	43 321	43 376	43 376	43 432	43 432	43 487	43 487	43 543	43 543
	720 740										
Kapitalbas innan omprövning	721 138										
Omvärtningsfaktor (faktorprisindex för byggnader)		1,000		1,000		1,000		1,000		1,000	
Summa Kapitalbas	720 740	723 391		763 178	767 098	779 805	773 846	784 750	780 772	795 571	792 327
		WACC									
				5,20%		5,20%		5,20%		5,20%	
				Annuitet		Annuitet		Annuitet		Annuitet	
Ledningar	40			5,93%		5,93%		5,93%		5,93%	
Stationer, transformatorer och kringutrustning	40			5,93%		5,93%		5,93%		5,93%	
Elmätare och IT-system	10			13,08%		13,08%		13,08%		13,08%	
		Kapitalkostnad									
= Kapitalbas korrigerad med Index x Annuitet				2012		2013		2014		2015	
Kapitalkostnad Ledningar				13 938		13 952		14 103		14 038	
Kapitalkostnad Stationer, transformatorer och kringutrustning				7 614		7 717		7 883		7 770	
Kapitalkostnad Elmätare och IT-system				2 826		2 826		2 840		2 840	
Summa Kapitalkostnad halvår				24 388		24 505		24 809		24 709	
Summa kapitalkostnad helår i respektive års prisnivå				48 893		49 597		49 956		50 630	
Kapitalkostnad 2010 års prisnivå								199 076			

## Bilaga 6 – Beräkning av historiska intäkter

Intäkter		2006	2007	2008	2009	Totalt
<b>(tusental kronor)</b>						
Transiteringsintäkter	RR7101	43 032	44 460	46 290	51 232	185 014
Anslutningsintäkter	RR7102	993	1 057	1 623	1 075	4 748
Engångsintäkter	RR7103	0	0	0	0	0
Aterbetalning till kund av tidigare års nätavgifter	RR7111	0	0	0	0	0
Myndighetsavgifter	RR7113	711	714	714	716	2 855
Övriga rörelseintäkter	RR71150	2 963	4 972	5 480	2 381	15 796
<b>Ändring p.g.a. omprövning</b>		<b>-766</b>	<b>-628</b>	<b>-635</b>	<b>-700</b>	<b>-2 729</b>
<b>Summa intäkter</b>		<b>47 699</b>	<b>61 203</b>	<b>64 107</b>	<b>65 404</b>	<b>208 413</b>
Uppräkningsfaktor (Totalt FPI)		1,163	1,075	1,053	1,010	
<b>Summa intäkter i 2010 års prisnivå</b>		<b>65 464</b>	<b>66 067</b>	<b>66 955</b>	<b>65 964</b>	<b>223 439</b>