

Ansökan om intäktsram

Allmänt

Organisationsnummer:	556497-5232
Företag:	Skånska Energi Nät AB
Redovisningsområde	REL00169

Yrkande

Skånska Energi Nät AB yrkar att intäktsramen fastställs i enlighet med den alternativt beräknade intäktsramen i beräkningsmodellen.

Grunder

Allmänt

Vi utgår från 2010 års värden förutom opåverkbara löpande kostnader där vi gjort en prognos utifrån tillgängliga underlag för dessa poster.

Kapitalbas värderingsgrund

Kapitalbasen har till 97 % värderats till normvärdesprislista, 3 % till annan metod. Då anläggning ej är normprisvärderade beror detta på att anläggningen ej finns i normprislistan.

Värdering med annan metod

Fjärrkontrollutrustning. se bilaga 1.

Effektbrytare m reläskydd i nätstationer. se bilaga 2

Timmätning över 63A värderas enligt EBR 2010

Effektmätning Lsp värderas enligt EBR 2010

Effektmätning Hsp värderas enligt EBR 2010

Mätinsamlingssystem är värderat enligt uppgift från leverantör

Transformator 3000 kVA värderas enligt uppgift från leverantör

Kopplingsstation värderas enligt normlistan NG15127

Investeringsplan

Investeringsplanen grundar sig på kommunernas planerade nybyggnationer inom nätområdet.

Prognos av opåverkbara kostnader

Utfall 2010 och budget 2011 har varit utgångspunkten i arbetet med att ta fram en prognos för opåverkbara kostnader. Vidare har en tillväxt motsvarande 150 kunder per år beaktats i beräkningarna.

Kostnad för att täcka nätförluster

Kostnaden resp. år har beräknats utifrån prissäkrad volym samt en bedömning av terminspriserna för ej prissäkrade volymer.

Volym, genomsnittspris och kostnad resp. år enligt följande:

Budget 2011; 14 179 MWh

2012; 14 244 MWh till 443,06 kr/MWh ger en kostnad på 6 311 tkr

2013; 14 310 MWh till 441,46 kr/MWh ger en kostnad på 6 317 tkr

2014; 14 376 MWh till 467,12 kr/MWh ger en kostnad på 6 715 tkr

2015; 14 442 MWh till 502,70 kr/MWh ger en kostnad på 7 260 tkr

Kostnad för abonnemang till överliggande och angränsande nät

Kostnaden resp. år har beräknats utifrån en höjning med 4 procent årligen till överliggande nät vid ett oförändrat effektabonnemang.

Volym, genomsnittspris och kostnad resp. år enligt följande:

Budget

2011; 302 588 MWh till 8,22 öre/kWh ger en kostnad på 24 883 tkr

2012; 304 154 MWh till 8,52 öre/kWh ger en kostnad på 25 920 tkr

2013; 305 720 MWh till 8,83 öre/kWh ger en kostnad på 27 001 tkr

2014; 307 285 MWh till 9,15 öre/kWh ger en kostnad på 28 127 tkr

2015; 308 851 MWh till 9,49 öre/kWh ger en kostnad på 29 299 tkr

Ersättning till innehavare av produktionsanläggning för inmatning

Kostnaden resp. år har beräknats utifrån en höjning med 4 procent årligen motsvarande höjningen för överliggande nät.

Volym, genomsnittspris och kostnad resp. år enligt följande:

Budget 2011; 35 000 MWh till 2,90 öre/kWh ger en kostnad på 1 015 tkr

2012; 35 000 MWh till 3,02 öre/kWh ger en kostnad på 1 056 tkr

2013; 35 000 MWh till 3,14 öre/kWh ger en kostnad på 1 098 tkr

2014; 35 000 MWh till 3,26 öre/kWh ger en kostnad på 1 142 tkr

2015; 35 000 MWh till 3,39 öre/kWh ger en kostnad på 1 187 tkr

Kostnad för myndighetsavgifter

Kostnaden resp. år har beräknats utifrån utfallet 2010 plus kostnaden för tillkommande kunder resp. år.

Kostnad resp. år enligt följande:

Utfall 2010: 1 044 tkr

2012; tillkommande kostnad 8 tkr ger en kostnad på 1 052 tkr

2013; tillkommande kostnad 16 tkr ger en kostnad på 1060 tkr

2014; tillkommande kostnad 24 tkr ger en kostnad på 1 068 tkr

2015; tillkommande kostnad 32 tkr ger en kostnad på 1 077 tkr

Värdering av fjärrutrustning

46 platser är fjärrade, 116 fjärrade objekt

DC					625 000 kr
Mottagningsstationer	SSY				300 000 kr
	ÖLV				200 000 kr
	st	mtrl	arbete		
Brytare i luftledningsnätet	26	45 000 kr	10 000 kr	55 000 kr	1 430 000 kr
Nätstationer med 4 eller färre objekt	25	65 000 kr	15 000 kr	80 000 kr	2 000 000 kr
Nätstationer med 5 eller fler objekt	4	125 000 kr	25 000 kr	150 000 kr	600 000 kr
					<u>5 155 000 kr</u>

Apparatskåp till brytarlådor 2010-10-27 39 500kr

Fjärrutrustning till prefabricerad nätstation, 2 fack fjärrade (T556). 2010-05 60 000kr

Apparatskåp till Kungsgatan, 5 fjärrade objekt. 2010-10-27 85 000kr

Nytt system i DC 2010. 263 000kr

Offert ersättare för mobitex, 2010-10-27. 307 800kr

Bilaga 2.

Värdering av effektbrytare i nätstationer

Plats

15 platser, 66 objekt

Antal Antal fjärrade

T800	10	
K450	3	4
T469	1	4
K507		5
T159		1
T150	6	
T086		1
T215		4
T296		1
T200		9
T309		1
T119		4
K715		1
T237		3
T361		8

R-NR-SF-2-3

298 300 kr 20 46 19 687 800 kr