

## Fastställande av intäktsram enligt 5 kap. ellagen (1997:857)

### Beslut

1. Energimarknadsinspektionen (EI) fastställer intäktsramen för Vattenfall Eldistribution AB 556417-0800 avseende redovisningsenheten RER00533 till högst 18 177 731 tkr för tillsynsperioden 2012-2015 i 2010 års prisnivå.

Intäktsramen kommer efter tillsynsperioden att justeras för vart och ett av åren i perioden med följande faktorprisindex genom att

- a. kapitalbasens nuanskaffningsvärde räknas om med faktorprisindex (FPI) för byggnader<sup>1</sup> och
- b. den löpande påverkbara kostnaden räknas om med faktorprisindex (FPI) för elnätsföretag – regionnät avseende löpande påverkbara kostnader<sup>2</sup>.

Efter tillsynsperioden ska det faktiska utfallet avseende investeringar och utrangeringar jämföras med prognosen för investeringar och utrangeringar i kapitalbasen. Vidare ska den löpande opåverkbara kostnaden jämföras med det faktiska utfallet. Om det faktiska utfallet i dessa delar avviker från prognoserna kan intäktsramen komma att omprövas.

2. EI fastställer normnivån på kvaliteten i nätverksamheten för respektive kvalitetsindikator för tillsynsperioden till följande nivåer.

- a) Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (ILE) 181 514,99 kWh
- b) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (ILE) 1 602 389,34 kWh
- c) Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (ILEffekt) 60 400,79 kW
- d) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (ILEffekt) 1 684 747,35 kW

Efter tillsynsperiodens slut ska den faktiska kvaliteten i nätverksamheten jämföras med normnivån. Om den faktiska kvaliteten avviker från normnivån ska intäktsramen justeras i enlighet med vad som framgår av Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2011:1) om vad som avses med kvaliteten i

---

<sup>1</sup> Framtaget av SCB, se bilaga 5.

<sup>2</sup> Framtaget av SCB, se bilaga 6.



bedömningar och anges i 2010 års nivå. När kalkylräntan och övriga parametrar är fastställda förutsätter företaget att det finns möjlighet att återkomma och ändra/komplettera ansökan och att det även finns möjligheter att komplettera med korrigeringar i kapitalbasen m.m. Avkastningen på totalt kapital beräknas till i genomsnitt 8,6 procent under perioden. I övrigt hänvisas till företagets ansökan i bilaga 1b.

Företaget har härutöver i huvudsak redovisat nedan angivna uppgifter om kapitalkostnader, löpande kostnader och uppgifter om kvaliteten.

#### **Kapitalkostnader**

Anläggningstillgångar som ingår i kapitalbasen per den 31 december 2010, uppgår till ett sammanlagt nuanskaffningsvärde om 34 201 368 tkr, se bilaga 1a, tabell 1.

Anläggningstillgångar som motsvarar 92,63 procent av det totala nuanskaffningsvärdet har redovisats till normvärde. Anläggningstillgångar som motsvarar 7,23 procent av det totala nuanskaffningsvärdet i den ingående kapitalbasen har värderats utifrån tillgångarnas anskaffningsvärde. Företaget har slutligen redovisat 0,14 av procent anläggningstillgångarna till annat skäligt värde.

Företaget har räknat med två reservmaterial i kapitalbasen eftersom inventering pågår men man är inte färdig och man avser att återkomma om detta. Två anläggningstyper, Gotlandslänken med tillhörande omriktarstationer samt ett antal 2-fasledning, har värderats med anskaffningsvärde.

Tre ägda IT-system har värderats med annat skäligt värde. Totala årskostnaden för de tre ägda IT-systemen har för respektive år räknats upp med index för löpande kostnader för att få en genomsnittlig årskostnad. Denna genomsnittliga årskostnad har sedan dividerats med en real annuitet på 13,98 procent (företagets kalkylränta och avskrivningstiden 10 år). Detta ger det i kapitalbasen angivna beloppet för IT-system.

I företagets ansökan, avsnitt 3.1 till 3.5 samt 3.7 till 3.9, bilaga 1b framgår närmare hur företaget värderat sin kapitalbas.

Vissa investeringar och utrangeringar av anläggningstillgångar kommer att genomföras under perioden. Förändringarna i nuanskaffningsvärdet för dessa investeringar och utrangeringar under perioden återges per halvår i bilaga 1a, tabell 2 och tabell 3. Företaget har angett att investeringarna bl.a. avser deltagande i projektet "Stockholms Ström", vilket till viss del är beaktat i ansökan. Skulle kostnader och anläggningsbidrag avsevärt avvika från nu gällande prognos kan företaget komma att begära periodisering. Se företagets investeringsplan i ansökan, avsnitt 2.3 och 3.6 bilaga 1b.

Företaget avser investera i anläggningar till ett totalt nuanskaffningsvärde om 2 842 520 tkr och utrangera anläggningar till ett totalt nuanskaffningsvärde om 250 000 tkr under perioden.



angränsande nät och ersättning till vissa producenter enligt 3 kap. 15 § ellagen samt myndighetsavgifter enligt förordningen (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet.

Företaget uppger om att i årsrapporterna är posterna för myndighetsavgifter (RR7113 och RR7324) noll eftersom dessa har bokats som negativ intäkt i redovisningen.

Företaget har sammanfattningsvis anfört att man har valt att göra en egen prognos för opåverkbara löpande kostnader.

#### **Övriga kostnader i nätverksamheten**

Företaget har redovisat att det också anser att intäktsramen, utöver redovisade kapital- och löpande kostnader, ska täcka kostnader om 50 924 tkr. Detta belopp avser kostnader för rörelsekapital. Se avsnitt 5.3 i företagens ansökan, bilaga 1b.

#### **Övrigt utredningsunderlag i ärendet**

##### **Kvaliteten i sättet att bedriva nätverksamheten**

Företagets uppgifter om avbrott i överföringen av el för åren 2006-2009 återges i bilaga 2.

Företaget har anfört att ansökan utgår från normnivån på kvaliteten för tillsynsperioden och att några avdrag/tillägg för försämrad/förbättrad kvalitet således inte har gjorts.

##### **Intäkter i nätverksamheten**

Intäkterna för perioden 2006-2009 uppgick totalt till 15 280 121 tkr enligt årsrapporterna för nämnda år.<sup>3</sup>

**Tabell 1 Totala intäkter**

	2006	2007	2008	2009	Summa
Totala intäkter (tkr)	3 724 421	3 804 180	3 745 621	4 005 899	15 280 121

#### **Sammanfattning av yrkad intäktsram**

Företaget yrkar en intäktsram om 23 145 262 tkr, inkluderat det behov av rörelseintäkter på 50 924 tkr som företaget anser sig behöva.

#### **Aktuella regler**

##### **Allmänna bestämmelser**

I 1 kap. 4 § ellagen (1997:857) definieras vad som avses med **nätverksamhet**. Med det förstås att ställa elektriska starkströmsledningar till förfogande för överföring av el. Till

<sup>3</sup> Intäkterna hämtats från följande poster i årsrapporterna: RR7101, RR7102, RR7103, RR7111, RR7113, RR71150. Övriga intäkter enligt not RR 2006-2009. I de fall flera redovisningsenheten består av sammanslagna redovisningsenheter under perioden 2006-2009 har posterna i årsrapporterna också summerats i detta avseende. Totala intäkter är exklusive myndighetsavgifter.

Med **skäliga kostnader** i nätverksamheten avses kostnader för en ändamålsenlig och effektiv drift av en nätverksamhet med likartade objektiva förutsättningar. Kostnad för avbrottsersättning enligt 10 kap. 10 § ellagen ska dock inte anses vara en skälig kostnad (8 §).

**Kapitalbasen** ska beräknas med utgångspunkt i de tillgångar som nätkoncessionshavaren använder för att bedriva nätverksamheten. Vidare ska hänsyn tas till investeringar och avskrivningar under tillsynsperioden (9 §).

En tillgång som inte behövs för att bedriva verksamheten ska anses ingå i kapitalbasen, om det skulle vara oskäligt mot nätkoncessionshavaren att bortse från tillgången.

I **kapitalbasförordningen** finns närmare bestämmelser om vad som avses med anläggningstillgångar (3 §), vilka tillgångar som ingår i kapitalbasen (7 §) och om värdering av anläggningstillgångar (9 – 11 §§) samt om förändring i prisläget (12 §). En anläggningstillgång ska ingå (7 §) i kapitalbasen från det halvårsskifte som följer på den tidpunkt då den börjat användas. Tillgången ska inte ingå i kapitalbasen från det halvårsskifte som infaller närmast efter den tidpunkt då den slutat användas.

#### **Bestämmelser avseende vilka uppgifter som ska redovisas**

EI har enligt 16 § 1 kapitalbasförordningen bemyndigats att meddela närmare föreskrifter om skyldigheten för en nätkoncessionshavare att lämna förslag till intäktsram och att lämna uppgifter enligt 5 kap. 2 § ellagen. EI har med stöd av detta bemyndigande meddelat föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2010:6) om nätkoncessionshavares förslag till intäktsram och insamling av uppgifter för att bestämma intäktsramens storlek vilka trädde i kraft den 15 oktober 2010. Föreskrifterna innehåller bl.a. bestämmelser om när en intäktsram senast ska lämnas och vilka närmare uppgifter som ska redovisas.

#### **Bestämmelser avseende avstämning efter tillsynsperiodens slut**

Efter tillsynsperiodens slut ska nätmyndigheten (EI) göra en avstämning av det faktiska utfallet under perioden. Det följer av 5 kap. 13 § jämfört med 5 kap. 14 § ellagen att EI i vissa fall ska ompröva intäktsramen och för att kunna göra den bedömningen ska myndigheten kontrollera om de antaganden som legat till grund för fastställelsebeslutet överensstämmer med det faktiska utfallet under perioden.

I 7 kap. 1-5 §§ enligt de ovan nämnda föreskrifterna om redovisning av uppgifter finns närmare bestämmelser om när uppgifterna för avstämning senast ska lämnas (31 mars efter tillsynsperiodens slut) och vilka uppgifter som då ska lämnas till EI.

#### **Energimarknadsinspektionens bedömning**

##### **Allmänt om prövningen av en yrkad intäktsram**

EI ska fastställa en intäktsram för tillsynsperioden 2012-2015 och har att ta ställning till om den av företaget yrkade intäktsramen är skälig.



stabila intäkt som beräknas med schablonmetoden kan komma att behöva utjämnas för att säkerställa att kravet på att kunderna ska ha låga och stabila tariffer beaktas fullt ut.

Den teoretiska grunden för beräkningsmetoderna beskrivs bl.a. i EI:s rapport EI R2009:9 Förhandsreglering av elnätstariffer - principiella val i viktiga frågor och rapport EI R2010:24 Förhandsprövning av elnätstariffer – slutrapport inför första tillsynsperioden 2012-2015. För en kortfattad information om metoden, se bilaga 4.

#### EI:s bedömning av den yrkade Intäktsramen

För att EI ska kunna beräkna en intäkt med schablonmetoden har EI begärt in de uppgifter som framgår av föreskrifterna EIFS 2010:6. Företaget har lämnat de begärda uppgifterna.

EI har utifrån detta underlag beräknat intäkten med schablonmetoden (för detaljerade formler samt beräkningar se bilaga 4 och 7) och funnit att en långsiktig godtagbar högsta intäktsram uppgår till 21 421 819 tkr i 2010 års prisnivå.

**Tabell 2 Underlag för bedömning av den yrkade intäktsramen**

		(tkr)
Kapitalkostnad		8 537 259
Löpande kostnader		
	Opåverkbara kostnader	10 701 400
	Påverkbara kostnader	2 183 160
Beräknad intäktsram med schablonmetoden		21 421 819
Yrkad intäktsram		23 145 262
Intäkter 2006-2009 i 2010 års prisnivå		16 555 688

Kapitalkostnaden har beräknats utifrån en ingående kapitalbas på 34 201 368 tkr och med hänsyn till den investerings- och utranteringsplan som företaget redovisat i sin ansökan, se bilaga 1a.

Företaget har i sin ansökan utgått från en kalkylränta som uppgår till 6,6 procent. EI bedömer att en real kalkylränta före skatt på 5,2 procent<sup>4</sup> är skälig, samt att avskrivningstiderna ska vara 40 respektive 10 år i enlighet med vad som redovisats i bilaga 4. Företagets skäl för en högre kalkylränta har redovisats under rubriken kapitalkostnader. EI bedömer sammantaget inte att de skäl som nätföretaget uppgett för att kalkylräntan bör vara högre föranleder någon annan bedömning än den som EI gjort. EI har beräknat kapitalkostnaden till 8 537 259 tkr. En detaljerad redovisning av beräkningen av kapitalkostnaden för företaget framgår av bilaga 7.

<sup>4</sup> Motivering till vald kalkylränta framgår i bilaga 3.

EI har beräknat normnivån på kvaliteten i nätverksamheten för respektive kvalitetsindikator som anges i föreskrifterna och de allmänna råden EIFS 2011:1 för tillsynsperioden till följande nivåer.

Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (ILE) 181 514,99 kWh

Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (ILE) 1 602 389,34 kWh

Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (ILEffekt) 60 400,79 kW

Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (ILEffekt) 1 684 747,35 kW

Normnivån är beräknad på det sätt som anges i nämnda föreskrifter utifrån de avbrottsdata som företaget redovisat och som återfinns i bilaga 2.

Angående avstämning efter tillsynsperiodens slut se nedan under rubriken Kvaliteten i nätverksamheten efter tillsynsperiodens slut.

#### **Avstämning efter tillsynsperiodens slut**

##### **Allmänt**

Efter tillsynsperiodens slut gör EI en avstämning mellan de antaganden och förutsättningar som legat till grund för den fastställda intäktsramen enligt detta beslut. I EI:s tillsyn ingår också att göra en jämförelse mellan företagets samlade, faktiska intäkter och den fastställda intäktsramen (Prop. 2008/09:141. s.40 f och s.108).

Den fastställda intäktsramen förutsätter att det faktiska utfallet avseende kapitalbasens investeringar och utrangeringar ska jämföras med den prognos företaget gjort. Detsamma gäller för den löpande opåverkbara kostnaden. Prognosen ska jämföras med det faktiska utfallet. För det fall det finns skäl att anta att ramen är större än vad som är motiverat av senare kända förhållanden och avvikelser inte är ringa ska EI ompröva intäktsramen (5 kap. 13 och 14 §§ ellagen).

I EI:s föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2010:6) finns närmare bestämmelser om när (senast 31 mars året efter tillsynsperiodens slut) och vilka uppgifter företaget ska lämna för att EI ska kunna göra denna avstämning.

När det gäller omprövning av intäktsramen erinrar EI om att företaget, både under eller efter tillsynsperioden, kan ansöka om omprövning av ramen enligt bestämmelserna i 5 kap. 10, 12 och 15 §§ ellagen. I vissa fall ska även EI, på eget initiativ, ompröva en intäktsram enligt vad som närmare stadgas i 5 kap. 11, 13 och 16 §§ ellagen.

##### **Automatisk justering av intäktsramen**

Intäktsramen fastställs i 2010 års prisnivå. I samband med att avstämning görs efter tillsynsperiodens slut på sätt som redovisats i föregående avsnitt, kommer EI att räkna om den beslutade intäktsramen för vart och ett av åren med vissa kostnadsprisindex. Dessa är faktorprisindex för byggnader avseende kapitalkostnaden och faktorprisindex

### Sammanfattning

Sammanfattningsvis ska intäktsramen för företaget avseende redovisningsenheten RER00533 uppgå till 18 177 731 tkr för tillsynsperioden 2012-2015 i 2010 års prisnivå och på sätt som närmare anges i beslutet enligt punkten 1.

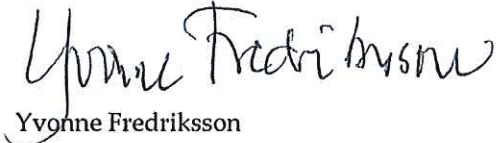
Summa beräknad intäktsram enligt schablonmetoden (tkr)	21 421 819
Historisk intäkt 2006-2009 uppräknat till 2010 års prisnivå (tkr)	16 555 688
Skillnad mellan historisk och beräknad intäkt (tkr)	4 866 131
6/18 av skillnaden (tkr)	1 622 044
Beslutad intäktsram 2012 - 2015 (tkr)	18 177 731

Därtill ska normnivån på kvaliteten i nätverksamheten för varje år i tillsynsperioden anges till nivåerna på kvalitetsindikatorerna som närmare framgår av punkten 2.

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

Hur man överklagar, se bilaga 8.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Yvonne Fredriksson. Vid den slutliga handläggningen har därutöver deltagit ställföreträdande generaldirektören Tony Rosten, chefsjuristen Göran Morén, tillförordnade avdelningschefen Linda Werther samt civilingenjören Lena Jaakonantti, föredragande.

  
Yvonne Fredriksson

  
Lena Jaakonantti