

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

### Beslut

1. Energimarknadsinspektionen (Ei) fastställer intäktsramen för LKAB Nät AB 556059-9796 avseende redovisningsenheten REL00590 till högst 20 343 tkr i 2010 års prisnivå för tillsynsperioden 2013-2015.

Intäktsramen kommer efter tillsynsperioden att justeras för åren 2013-2015 med följande faktorprisindex genom att

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

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 (SAIDI) 105,17 min
- b) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIDI) 33,12 min
- c) Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIFI) 0,56 st
- d) Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIFI) 0,60 st

Efter tillsynsperiodens slut ska den faktiska kvaliteten i nätverksamheten jämföras med normnivån. Om den faktiska kvaliteten avviker från normnivån ska intäktsramen

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

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



Datum  
2012-10-31

Dnr  
2012-100160

justeras i enlighet med vad som framgår av Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2011:1) om vad som avses med kvaliteteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamhet vid fastställande av en intäktsram. Därvid kan intäktsramen komma att omprövas.

3. Beslutet gäller omedelbart.

### **Redogörelse för ärendet**

**Yrkanden m.m.**

LKAB Nät AB 556059-9796, fortsättningsvis benämnt företaget, bedriver nätverksamhet i Kirunas kommun och antalet uttagpunkter är 619 (år 2010). Företaget har ett ledningsnät med cirka 178 meter ledning/uttagpunkt.

Den 28 oktober 2011 beslutade Ei om en intäktsram avseende år 2012 för det aktuella nätet. Av beslutet framgår att det då förelåg särskilda skäl att frångå huvudregeln om en fyraårig tillsynsperiod. Ei fastställde intäktsramen för 2012 till 6 083 tkr, bilaga 7.

I ansökan som inkom till Ei den 18 september 2012 yrkar företaget att Ei fastställer intäktsramen till 24 000 tkr för en treårig tillsynsperiod baserat på de uppgifter som företaget lämnade i samband med ansökan om intäktsram för år 2012. Den yrkade intäktsramen omfattar redovisningsenheten REL00590 med de nätkoncessioner som anges i bilaga 1 a.

### **Företagets uppgifter till grund för bedömningen av en skälig intäktsram**

#### **Allmänt**

Företaget har till grund för sin ansökan om intäktsram haft att redovisa de uppgifter som följer av Ei:s föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2010:6) om nätkoncessionshavares förslag till intäktsram och insamling av uppgifter för att bestämma intäktsramens storlek. Av regeringens proposition 2008/09:141 s. 34 anges i avsnitt 5.2.2 att en nätinnehavare ska lämna in ett förslag till intäktsram till nätmyndigheten tillsammans med de uppgifter som krävs för att pröva förslaget. Det medför visserligen en ökad administrativ börda för företagen, men det förenklar processen om nätföretagen lämnar in inte bara relevanta uppgifter om sin verksamhet, utan också ett motiverat förslag till intäktsram baserat på de krav som ellagen ställer. Det kan förutsättas att nätkoncessionshavarna utarbetar underlag för en egen bedömning av vad som är en rimlig intäktsram. Fördelen är att myndigheten får besked om vilka grunder nätföretaget har för sin bedömning och möjlighet att tidigt ta ställning till de argument som nätkoncessionshavaren för fram.

För att förenkla hanteringen av intäktsramen ansöker företaget om att få samma intäktsram som företaget ansökte om inför år 2012 för de närmaste tre åren (2013-2015). För år 2012 var det ansökta beloppet 8 000 tkr.

Företaget ser inga större förändringar inom den närmaste tre åren förutom en viss nedgång pga. stadsflytten då en del av företagens anläggningar tas ur drift. Rasproblematiken är inte helt överskådlig och företaget har av naturliga skäl svårt att på en karta exakt ange vad som händer med rasgränsernas utveckling och därmed med de förändringar som inträffar med elnäten. Förändringarna med hänsyn till ras och nätombyggnader får hanteras under perioderna som vanlig "väsentlig förändring av förutsättningarna".

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 89 665 tkr, se bilaga 1 a, tabell 1. Samtliga anläggningstillgångar har redovisats till normvärde.

Vissa investeringar i anläggningstillgångar kommer att tas i bruk under perioden. Förändringarna i nuanskaffningsvärdet för dessa investeringar under perioden återges per halvår i bilaga 1 a, tabell 2. Av redogörelsen framgår att företaget har för avsikt att investera i anläggningar till ett totalt nuanskaffningsvärde om 4 tkr och att företaget inte avser att genomföra några utrangeringar av anläggningstillgångar under perioden, se bilaga 1 a, tabell 2 och tabell 3.

#### **Löpande kostnader**

Företaget har i enlighet med 5 kap. 10 – 13 §§ Ei:s föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2010:6) redovisat löpande påverkbara kostnader för 2006-2009. Dessa kostnader återfinns i bilaga 1 a, tabell 4, tabell 5 och tabell 7. Med påverkbara kostnader avses kostnader som inte definieras som opåverkbara, exempelvis kostnader för drift och underhåll, kundspecifika kostnader såsom kostnader för mätning, beräkning och rapportering.

Företaget har prognostiserat sina löpande opåverkbara kostnader för tillsynsperioden till 5 336 tkr, (bilaga 1a, tabell 8). Med opåverkbara kostnader avses kostnader för nätförluster (fördelat på inköp och egen produktion), abonnemang till överliggande och angränsande nät och ersättning till vissa producenter enligt 3 kap. 15 § ellagen samt myndighetsavgifter enligt förordningen (1995:1296) om vissa avgifter på elområdet.

#### **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.

### Intäkter i nätverksamheten

Intäkterna för perioden 2006-2009 uppgick totalt till 16 068 tkr enligt årsrapporterna för nämnda år.<sup>3</sup>

Tabell 1 Totala intäkter

	2006	2007	2008	2009	Summa
Totala intäkter tkr	4 244	3 814	4 233	3 777	16 068

### 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 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 **intäktsram** avses enligt 1 kap. 5 a § ellagen de samlade intäkter som en nätkoncessionshavare högst får uppbära från nätverksamheten under en tillsynsperiod.

5 kap. ellagen innehåller bestämmelser om nätkoncessionshavarens intäkter från nätverksamheten och om skälighetsbedömningen av dessa intäkter. Av bestämmelserna framgår bl.a. följande.

En intäktsram ska enligt 1 § första stycket fastställas i förväg för varje tillsynsperiod som ska vara fyra kalenderår, om det inte finns särskilda skäl för en annan tidsperiod (4 §).

Vid fastställande av en intäktsram för en nätkoncessionshavarens intäkter från ett ledningsnät inom ett område ska intäktsramen fastställas för varje område för sig och vad gäller intäkter från en regionledning, för nätkoncessionshavarens samtliga regionledningar i hela landet (22 och 23 §§). Om nätmyndigheten enligt 3 kap. 3 § ellagen har medgivit att flera nätkoncessionsområden för område får redovisas samlat, ska dock dessa vid fastställandet av intäktsramen anses utgöra ett område (22 § andra stycket).

Av beslutet om fastställande av intäktsram ska det framgå vilka uppgifter och metoder som har använts vid fastställandet av ramen (3 § andra stycket). Ett sådant beslut gäller utan hinder av att det överklagas, d.v.s. det gäller omedelbart (19 §).

<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.

Vid beräkningen av intäktsramens storlek är utgångspunkten (6 §), att ramen ska täcka **skäligen kostnader** för att bedriva nätverksamhet under tillsynsperioden och ge en rimlig **avkastning** på det kapital som krävs för att bedriva verksamheten (kapitalbas).

När intäktsramen bestäms ska även hänsyn tas till **kvaliteten** i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamheten (7 §). En sådan bedömning kan medföra en ökning eller minskning av vad som anses vara en rimlig avkastning på kapitalbasen. Vid denna bedömning ska ett avbrott i överföringen av el beaktas i den utsträckning avbrottet inte medför skadeståndsskyldighet för nätkoncessionshavaren eller ger rätt till avbrottsersättning enligt 10 kap. 10 § ellagen.

Det följer av 5 kap. 7 § tredje stycket ellagen jämfört med 15 § förordningen (2010:304) om fastställande av intäktsram enligt ellagen (kapitalbasförordningen) att Ei har bemyndigats att meddela föreskrifter om vad som avses med kvaliteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamheten enligt 5 kap. 7 § ellagen. Sådana föreskrifter har Ei meddelat enligt Ei:s föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2011:1) om vad som avses med kvaliteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamheten vid fastställande av intäktsram. Föreskrifterna trädde i kraft den 1 april 2011.

Med **skäligen 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 2013-2015 och har att ta ställning till om den av företaget yrkade intäktsramen är skälig.

Vid skälighetsbedömningen av den yrkade intäktsramen har Ei dels att beakta kundernas intresse av låga och stabila tariffer, dels att intäktsramen ska vara tillräcklig för att täcka företagets skäliga kostnader och ge en rimlig avkastning på det kapital som krävs för att bedriva verksamheten. Intäktsramen ska även säkerställa att företagen kan hålla en hög leveranssäkerhet och att de kan genomföra nödvändiga investeringar för att bibehålla nätets kapacitet och vid behov bygga ut det befintliga nätet.

Av förarbetena framgår i denna del bl.a. följande. Vid skälighetsbedömningen ska kundernas behov av låga och stabila elnätstariffer beaktas (prop. 2008/09:141 s. 22). Det har inte framkommit skäl att frångå den grundprincip för skälighetsbedömningen som anges i nuvarande 4 kap. 1 § första stycket ellagen. Nättarifferna ska således även i fortsättningen vara utformade så att nätkoncessionshavarens samlade intäkter från nätverksamheten är skäliga i förhållande till dels de objektiva förutsättningarna att bedriva nätverksamheten, dels nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamheten (prop. 2008/09:141 s 58). De kostnader som avses är i huvudsak kostnader för kapital samt löpande rörliga och fasta kostnader i nätverksamheten. En förutsättning för att nätverksamheten ska kunna bedrivas på ett ändamålsenligt sätt är att nätföretagen har rätt till en rimlig avkastning på det kapital som krävs för att bedriva verksamheten. En rimlig avkastning motsvarar den avkastning som fordras för att i konkurrens med alternativa placeringar med motsvarande risk kunna attrahera kapital för investeringar (a. prop. s. 60 – 61). Såväl den gällande som den föreslagna regleringen syftar till att nätföretagens verksamhet ska bedrivas effektivt till låga kostnader. Regleringen ska syfta till att säkerställa att kunden får betala ett skäligt pris för nättjänsten. Vidare ska regleringen bidra till att ge kunderna en långsiktig leveranssäkerhet och trygga den svenska elförsörjningen. Nätföretagen ska också få stabila och långsiktiga villkor för sin

nätverksamhet. Ytterligare ett viktigt mål med regleringen är att den ska understödja utvecklingen av en väl fungerande elmarknad (a. prop. s. 58).

#### **Ei:s metod för att pröva skäligheten i den yrkade intäktsramen**

För att pröva nätföretagets ansökan om intäktsram har Ei utarbetat ett flertal kalkylmetoder. Några av dem kallas schablonmetoden i detta beslut. Övriga kalkylmetoder används för att fastställa hur stor intäktsram som är skälig för tillsynsperioden i förhållande till nätföretagets nuvarande intäktsnivå.

#### **Schablonmetoden**

Med schablonmetoden beräknas den intäkt som ett företag långsiktigt behöver för att säkerställa att driften sker med en hög leveranssäkerhet och som ger utrymme för att nödvändiga investeringar kan genomföras. För att säkerställa att samtliga företag behandlas lika är schablonmetodens beräkning frikopplad från företagets bokförda kostnader. Den beräknade intäkten bygger istället på antaganden om vad ett rimligt effektivt företag bör ha för kostnadstäckning och avkastning under tillsynsperioden. Ei har härvid bedömt att en rimlig avkastning erhålls med en real kalkylränta före skatt om 5,2 procent. En mer ingående beskrivning av Ei:s bedömning av rimlig kalkylränta återfinns i bilaga 3. Avskrivningstiderna är 40 respektive 10 år.

När det sedan gäller kapitalkostnaderna som beräknas med schablonmetoden skiljer sig dessa i de allra flesta fall från företagets bokföringsmässiga avskrivningar och finansiella kostnader samt avkastningskrav i verksamheten. Det beror på att Ei anser att kapitalkostnaderna ska ge en långsiktig och stabil utveckling av nätavgifterna genom att de fördelas jämnt över anläggningarnas livslängd för att på så sätt säkerställa att intäkterna fördelas jämnt över tiden. Schablonmetoden tar inte heller hänsyn till hur företagen historiskt har fått kostnadstäckning för sina kostnader för att driva elnätet.

Den teoretiska grunden för schablonmetoden 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.

#### ***Intäktsram som är rimlig för tillsynsperioden i förhållande till nätföretagets nuvarande intäktsnivå***

I de beslut som Ei fattade 2011 avseende tillsynsperioden 2012-2015 bedömde Ei att en tillämpning av enbart schablonmetoden vid beräkning av en intäktsram skulle ge upphov till övergångseffekter. Ei analyserade olika sätt att hantera dessa övergångseffekter och beslutade att det var rimligt att ta utgångspunkt i nätföretagets nuvarande intäktsnivå. Ei valde en metod som innebär att i de fall intäktsramen med schablonmetoden överstiger den nuvarande intäktsnivån får nätföretaget under tillsynsperioden enbart öka sin intäktsram med mellanskillnaden mellan nuvarande intäkt och intäkten som beräknas med schablonmetoden med en viss kvotdel. Kvotdelen fastställdes till 6/18 eftersom Ei ansåg att en utjämning av tarifferna behövde ske över fyra tillsynsperioder för att undvika övergångseffekter.

Under 2012 har Ei beslutat om vissa modifieringar av metoderna. Modifieringarna innebär att de beskrivna metoderna ändras enligt följande.

Av förarbetena (a.prop. s. 65) framgår att sådana kostnader som företagen inte kan påverka bör kunna betraktas som skäliga i sin helhet. Det har också varit Ei:s avsikt att så ska ske. Dock har den tidigare beräkningsformeln som Ei tillämpat givits en utformning som gör att de opåverkbara löpande kostnaderna för tillsynsperioden inte fullt ut påverkar intäktsramens storlek trots att de opåverkbara löpande kostnaderna inte förorsakar övergångseffekter som ska justeras. Förändringen innebär att de löpande opåverkbara kostnaderna som nätföretaget tagit upp i sin årsrapport för referensperioden 2006-2009 i 2010 års prisnivå *exkluderas* från den i beslutet angivna posten nuvarande intäkter för referensperioden i 2006-2009. Vidare minskas det belopp som beräknas enligt schablonmetoden med de prognostiserade opåverkbara löpande kostnaderna för tillsynsperioden 2012-2015. De prognostiserade opåverkbara löpande kostnaderna för 2012-2015 läggs sedan till efter att reduktionen för övergångseffekten har beräknats.

Ei har också valt att modifiera beräkningsmetoden eftersom Ei bedömer att det vid beräkning av intäktsramen finns skäl att skilja på investeringar som ersätter befintliga anläggningar och investeringar i utökade anläggningar t.ex. nya nät.

När det gäller investeringar i exempelvis helt nya nät så innebär det normalt att nätföretagets verksamhet utökas genom tillkommande nätkunder i ett nybyggt bostadsområde eller vindkraftsanslutningar. I dessa fall uppkommer inte en övergångseffekt av olika kalkylmetoder som behöver hanteras. När det gäller anläggningar avseende nya nät (nuanskaffningsvärde för investeringar minus utrangeringar under tillsynsperioden) finns det således inte något skäl att reducera de kapitalkostnader som beräknas med schablonmetoden under den första tillsynsperioden 2012-2015.

Liksom i fallet med opåverkbara löpande kostnader har den beräkningsformel som Ei tillämpat i de tidigare besluten om intäktsram givits en utformning som gör att investeringar i nya nät inte fullt ut påverkar intäktsramens storlek. Ei anser därför att en annan formel bör användas vid beräkning av intäktsramens storlek, vilket framgår av bilaga 4. Denna formel innebär att de kapitalkostnader som beräknas av Ei på nätföretagets ökade nuanskaffningsvärde för investeringar minus utrangeringar under tillsynsperioden i sin helhet ska ingå i intäktsramen under den första tillsynsperioden.

#### **Tillsynsperioden**

Enligt ellagen ska en tillsynsperiod vara fyra kalenderår, om det inte finns särskilda skäl för en annan period. Den 28 oktober 2011 beslutade Ei om en intäktsram för år 2012 avseende den aktuella anläggningen. Tillsynsperioden fastställdes då till ett år. Mot bakgrund härav är det lämpligt att nu besluta om en intäktsram för tre år. Särskilda skäl för att frågå huvudregeln föreligger.





#### 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.

Företaget har begärt att intäktsramen för 2012 kan ligga till grund för bedömningen. Ei anser mot bakgrund av att det finns uppgifter tillgängliga för att Ei ska kunna använda Ei:s metod för prövning av en intäktsram, att Ei:s metod ska användas.

Metodiken för att beräkna en intäktsram behöver dock justeras på så vis att den enbart beräknar en intäktsram för tre år (2013-2015) och inte fyra år (2012-2015). Vid beräkning av fyraåriga intäktsramar för perioden 2012-2015 har Ei utgått från att en intäktsram i nivå med schablonmetoden skulle nås över en period om 18 år (16+2). Mot bakgrund av att det nu är fråga om en treårig intäktsram och för att intäkterna för anläggningen till 2015 ska tillåtas öka med sammanlagt 6/18 över perioden 2012-2015 ska intäkterna för den treåriga tillsynsperioden tillåtas att öka med högst 7/18 av den intäkt som beräknas med schablonmetoden minus den nuvarande intäkten.

Med utgångspunkt i de siffror och den metod som redovisats ovan gör Ei följande bedömning.

Kapitalkostnaden har beräknats till 16 397 tkr utifrån en ingående kapitalbas på 89 665 tkr och med hänsyn till den investerings- och utrangeringsplan som företaget redovisat i sin ansökan, se bilaga 1 a. Den löpande opåverkbara kostnaden har beräknats till 4 002 tkr i enlighet med den prognos företaget har redovisat till Ei. Ei har med schablonmetoden beräknat de löpande påverkbara kostnaderna till 5 224 tkr.

Den nuvarande intäkten uppgår till 16 772 tkr i 2010 års prisnivå. Med reducering av de opåverkbara kostnaderna för åren 2006-2009 uppgår den nuvarande intäkten till 12 980 tkr. En intäktsram enligt schablonmetoden uppgår till 25 623 tkr. Efter att de opåverkbara kostnaderna har exkluderats uppgår beloppet till 21 621 tkr (25 623- 4 002) i 2010 års prisnivå. Efter justering för kapitalkostnader beräknade för investeringar minus utrangeringar uppgår beloppet till 21 620 tkr (25 623- 4 002-1). Sju artondelar (7/18) av 21 620 minus 12 980 tkr motsvarar ett belopp på 3 360 tkr.

Eftersom de opåverkbara kostnaderna och kapitalkostnaden för investeringar minus utrangeringar exkluderats vid beräkningen med schablonmetoden ska dessa belopp därefter läggas till.

Sammantaget innebär det att en intäktsram för tillsynsperioden högst får uppgå till 20 343 tkr (12 980 + 3 360 + 4 002+ 1) i 2010 års prisnivå, se tabell 2.

Tabell 2 Underlag för bedömning av den yrkade intäktsramen

		Tkr
Kapitalkostnad		16 397
Kapitalkostnad för investeringar minus utranteringar		1
Löpande kostnader		
	Opåverkbara kostnader	4 002
	Påverkbara kostnader	5 224
Beräknad intäktsram med schablonmetoden		25 623
	Varav utan opåverkbara kostnader för tillsynsperioden	21 621
	Varav utan kapitalkostnader för investeringar minus utranteringar	21 620
Yrkad intäktsram		24 000
Uppskattad nuvarande intäkt i 2010 års prisnivå		16 772

Ovanstående innebär att den högsta tillåtna intäktsramen för åren 2013-2015 uppgår till totalt 20 343 tkr mot yrkade 24 000 tkr. Företagets yrkade intäktsram ska därför sättas ned med 3 657 tkr och fastställas till 20 343 tkr för den treåriga tillsynsperioden 2013-2015.

#### **Bedömning av kvaliteten i nätverksamheten**

Ei ska vid beräkning av en skälig intäktsram också bestämma vad som är en rimlig kvalitet på leveranssäkerheten enligt 5 kap. 7 § ellagen.

Ei har med stöd av bemyndigande, utarbetat föreskrifter (EIFS 2011:1), för bedömning av kvalitetsnivån i nätverksamheten såsom redovisats ovan under rubriken Aktuella regler. Innebörden i dessa föreskrifter är att Ei vid fastställande av en intäktsram också fastställer normnivån på kvaliteten för tillsynsperioden. Mer om hur kvaliteten i nätverksamheten ska bedömas beskrivs i Ei:s rapport EI R2010:08 Kvalitetsbedömning av elnät vid förhandsreglering.

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 (SAIDI) 105,17 min

Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIDI) 33,12 min

Kvalitetsindikator: Aviserade avbrott (SAIFI) 0,56 st

Kvalitetsindikator: Oaviserade avbrott (SAIFI) 0,60 st

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.

##### **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 för elnätverksamhet avseende den löpande påverkbara kostnaden samt för den nuvarande intäkten faktorprisindex för elnät enligt vad som anges i punkten 1 a, b och c i beslutet.

##### **Kvaliteten i nätverksamheten efter tillsynsperiodens slut**

I detta beslut om intäktsram har Ei som ovan redovisats angett normnivån på kvaliteten. 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 om vad som avses med kvaliteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamhet vid fastställande av en intäktsram (EIFS 2011:1).

##### **Avstämning av intäkterna för tillsynsperioden mot intäktsramen**

Om det visar sig att nätkoncessionshavarens samlade intäkter från nätverksamheten under perioden avviker från den fastställda intäktsramen, kan ramen för påföljande tillsynsperiod komma att minska respektive öka med det avvikande beloppet. I vissa fall



tillkommer dessutom ett överdebiteringstillägg. Detta följer av 5 kap. 20 och 21 §§  
ellagen.

### Sammanfattning

Sammanfattningsvis ska intäktsramen för företaget avseende redovisningsenheten  
REL00590 uppgå till 20 343 tkr för tillsynsperioden 2013-2015 i 2010 års prisnivå och på  
sätt som närmare anges i beslutet enligt punkten 1.

Därtill ska normnivån på kvaliteten i nätverksamheten för 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 chefsjuristen Göran Morén, biträdande  
chefsjuristen Hanna Abrahamsson, avdelningschefen Tony Rosten, avdelningschefen  
Caroline Törnqvist samt juristen Petra Lindmark, föredragande.

  
Yvonne Fredriksson



## Bilagor till beslutet

- 1 Företagets signerade rapport (bilaga 1 a) och ansökan om intäktsram (bilaga 1 b)
- 2 Brev med uppgifter om avbrott för perioden 2006-2009.
- 3 Kalkylränta i elnätsverksamhet, Energimarknadsinspektionen.
- 4 Formel för beräkning av intäktsram.
- 5 Faktorprisindex för byggnader (SCB).
- 6 Faktorprisindex för elnätsverksamhet lokalnät (SCB).
- 7 Beslut om fastställelse av intäktsram 2012.
- 8 Hur man överklagar.

