

Södra Hallands Kraft ek. för.

## Omprövning av intäktsram efter tillsynsperioden 2016–2019

### Beslut

Energimarknadsinspektionen (Ei) ändrar den tidigare beslutade intäktsramen och omprövar intäktsramen efter tillsynsperioden för Södra Hallands Kraft ek. för., 749200-2733, avseende REL00184 för perioden 2016–2019 till

- 158 943 tkr för år 2016,
- 163 604 tkr för år 2017,
- 171 181 tkr för år 2018 och
- 174 997 tkr för år 2019 i respektive års prisnivå, enligt bilaga 1.

### 1 Beskrivning av ärendet

Inför tillsynsperioden 2016–2019 beslutade Ei om en intäktsram för Södra Hallands Kraft ek. för. (företaget) avseende redovisningsenheten REL00184, dnr 2015-100742. Under tillsynsperioden begärde företaget att Ei skulle följdändra intäktsramen med hänvisning till att andra företag hade fått en ändrad kalkylränta efter domstolsprocesser. Förvaltningsrätten i Linköping fastställde att den reala kalkylräntan före skatt skulle vara 5,85 procent, se bland annat mål nr 4711-15, 4712-15 och 4794-15. Ei beslutade därefter om en ny intäktsram, med en real kalkylränta på 5,85 procent, till 604 490 tkr för företaget, dnr 2018-101401.

Under tillsynsperioden beslutade Ei även om ett tilläggsbeslut för tillsynsperioden 2016–2019. Tilläggsbeslutet innebär att företagets intäktsram ökar med 316 341 tkr i 2014 års prisnivå, dnr 2017-101740.

#### 1.1 Inlämnade uppgifter

Företaget har lämnat in uppgifter om vilka faktiska investeringar och utrangeringar som har skett samt vilka löpande opåverkbara kostnader som företaget har haft under tillsynsperioden. Uppgifterna har lämnats enligt Energimarknadsinspektionens föreskrifter (EIFS 2015:1) om nätkoncessionshavares förslag till intäktsram och insamling av uppgifter för att bestämma intäktsramens storlek (rapporteringsföreskriften).

2020-09-25  
2020-100766-0011

Företaget har även lämnat in uppgifter för att Ei ska kunna fastställa den faktiska kvaliteten i nätverksamheten under perioden 2016–2019 och beräkna en kvalitetsjustering samt i vilken utsträckning nätverksamheten bedrivs på ett sätt som är förenligt med eller bidrar till ett effektivt utnyttjande av elnätet. Uppgifterna har lämnats enligt Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd (EIFS 2012:4) om redovisning av nätverksamhet och Energimarknadsinspektionens föreskrifter (EIFS 2015:4) om skyldighet att rapportera elavbrott för bedömning av leveranssäkerheten i elnäten.

Företaget har begärt att avdraget ska minska till följd av nätförlustincitamentet. Orsaken är enligt företaget att den ökade andelen nätförluster beror på en ökad andel lokal produktion ansluten till nätkoncessionshavarens elnät. Företaget har uppgett att lokal produktion har ökat i området sedan början av 1990-talet och att det idag finns 43 vindkraftverk anslutna till lokalnätet med en total ansluten effekt på 31,5 MW. Det finns även ansluten vattenkraft motsvarande 11,5 MW. Anläggningar är anslutna till 20 kV-nätet, som är anslutna till två mottagningsstationer. Det samlade maxeffektuttaget i elnäten under mottagningsstationerna är för närvarande 80 MW. Företaget uppger vidare att det under 2015–2019 matats ut elenergi på regionnätet i genomsnitt drygt 6 GWh per år, med en spridning på 0,6-10,6 GWh per år. Företaget har uppgett att det är svårt att göra en exakt beräkning av hur nätförlusterna har påverkats av den ökade andelen lokal produktion, men bedömer att nätförlusterna årligen ökar med storleksordningen 1,0-1,2 GWh. Företaget har även lämnat information och data om inmatad energi, utmatning till regionnät, transport i elnätet, energianvändning och nätförluster för perioden 2006–2019.

## 1.2 Allmänt om prövningen av en intäktsram

De bestämmelser som är aktuella vid omprövningen framgår av det beslut som fattades inför tillsynsperioden. Femte kapitlet i ellagen (1997:857) som innehåller bestämmelser om intäktsram för nätverksamhet har dock ändrats under tillsynsperioden. Ändringarna trädde i kraft den 1 januari 2019 och ska därför tillämpas när Ei omprövar intäktsramarna efter tillsynsperioden 2016–2019. Det finns övergångsbestämmelser för en intäktsram som fastställts före ikraftträdandet. För dessa företag ska 5 kap. 6–9 §§ i den äldre lydelsen tillämpas istället för 5 kap. 1, 7, 9 och 11 §§ i den nya lydelsen. Övergångsbestämmelserna innebär att de tidigare bestämmelserna om kvalitetsregleringen även ska gälla vid omprövningen efter tillsynsperioden (SFS 2018:1448).

Det har även kommit en ny förordning om intäktsram för elnätsverksamhet (SFS 2018:1520). Förordningen trädde i kraft den 1 januari 2019 och ska därför tillämpas när intäktsramarna omprövas efter tillsynsperioden. Det finns övergångsregler om att bestämmelserna i 17–26 §§ ska tillämpas första gången för en tillsynsperiod som börjar löpa den 1 januari 2020 eller senare. Det anges även att Ei ska tillämpa 10–12 §§ i den upphävda förordningen, förordning (2014:1064) om intäktsram för elnätsföretag, för en intäktsram som fastställs före ikraftträdandet istället för 13 och 14 §§ i den nya förordningen. Övergångsbestämmelserna innebär att de tidigare bestämmelserna om avskrivningstider ska användas när kapitalkostnaderna beräknas.

Slutligen har det också kommit nya föreskrifter som är relevanta vid omprövningen av intäktsramen efter tillsynsperioden. Av övergångsbestämmelser framgår dock att äldre föreskrifter gäller för en intäktsram som har fastställts före ikraftträdandet. De föreskrifter som är aktuella vid omprövningen efter tillsynsperioden är därför följande:

- Ei:s föreskrifter (EIFS 2015:1) om nätkoncessionshavares förslag till intäktsram och insamling av uppgifter för att bestämma intäktsramens storlek (rapporteringsföreskriften),
- Ei:s föreskrifter (EIFS 2015:2) om skäliga kostnader och en rimlig avkastning vid beräkning av intäktsram för elnätsföretag (beräkningsföreskriften),
- Ei:s föreskrifter (EIFS 2015:5) om vad som avses med kvaliteten i nätkoncessionshavarens sätt att bedriva nätverksamheten vid fastställande av intäktsram (kvalitetsregleringsföreskriften) och
- Ei:s föreskrifter (EIFS 2015:6) om vad som avses med ett effektivt utnyttjande av elnätet vid fastställande av intäktsram (effektivitetsföreskriften).

## 2 Ei:s sammanfattande beräkning av intäktsramen

Utifrån det underlag som företaget har lämnat och nedanstående bedömning har Ei beräknat en intäktsram efter tillsynsperioden till 158 943 tkr för år 2016, 163 604 tkr för år 2017, 171 181 tkr för år 2018 och 174 997 tkr för år 2019, se tabell 1 nedan. Intäktsramen beslutas i respektive års prisnivå.

Tabell 1. Beräknad intäktsram efter tillsynsperioden 2016–2019 (tkr och respektive års prisnivå)

	2016	2017	2018	2019
Kapitalkostnader	87 230	89 979	90 373	92 386
Löpande kostnader				
Påverkbara kostnader	38 952	39 248	39 520	39 769
Opåverkbara kostnader	32 320	32 919	39 771	41 605
<b>Beräknad intäktsram före kvalitetsjustering</b>	<b>158 502</b>	<b>162 146</b>	<b>169 664</b>	<b>173 759</b>
Kvalitetsjustering (hänsyn taget till eventuell begränsning)	441	1 458	1 517	1 238
<b>Beräknad intäktsram efter kvalitetsjustering</b>	<b>158 943</b>	<b>163 604</b>	<b>171 181</b>	<b>174 997</b>

## 3 Ei:s motivering till beslutet

Det beslut om företagens intäktsram som Ei fattade inför tillsynsperioden baserades på företagens antaganden om investeringar och utrangeringar i kapitalbasen samt opåverkbara kostnader. Dessutom fastställde Ei normnivåer för kvaliteten och nätförlusterna i nätverksamheten samt normnivån för kostnader för överliggande och angränsande nät och kostnader för ersättning till produktionsanläggning i förhållande till uttagen mängd energi. Intäktsramen beslutades i 2014 års prisnivå.

Efter tillsynsperioden ska Ei jämföra de antaganden som företaget lämnade inför perioden med det faktiska utfallet och ompröva intäktsramen. Företaget har därför lämnat in uppgifter så att Ei kan ompröva intäktsramen för tillsynsperioden 2016–2019. I samband med omprövningen beräknar Ei också intäktsramen till aktuell prisnivå för respektive år som ingår i tillsynsperioden. Nedan redovisas de bedömningar som Ei gjort vid omprövningen efter tillsynsperioden.

### 3.1 Utgångspunkter för omprövningen

Ei ska ompröva intäktsramen efter tillsynsperiodens slut, om det finns skäl att anta att ramen ska vara större eller mindre med hänsyn till förhållanden som blivit kända efter det att den bestämdes (5 kap. 22 § ellagen).

Vid en omprövning enligt 22 § ska Ei

- 1 utgå från de uppgifter och metoder som använts för att bestämma intäktsramen och som framgår av det beslut om intäktsram som gäller för nätkoncessionshavaren,
- 2 kontrollera om de antaganden som legat till grund för att bestämma ramen överensstämmer med det faktiska utfallet för tillsynsperioden, och
- 3 ändra ramen i den utsträckning det är motiverat av att det faktiska utfallet för tillsynsperioden avviker från de antaganden som legat till grund för att bestämma ramen (5 kap. 23 § ellagen).

Utöver det som anges i 23 § 3 ska intäktsramen ändras, om

- 1 nätkoncessionshavaren har lämnat oriktiga eller bristfälliga uppgifter och detta har inverkat på ramens storlek, eller
- 2 ramen av någon annan anledning har bestämts på ett uppenbart felaktigt eller ofullständigt underlag och detta har inverkat på ramens storlek.

Om ändringen beror på oriktiga eller bristfälliga uppgifter får intäktsramen endast ökas om det finns särskilda skäl (5 kap. 24 § ellagen).

Om en allmän förvaltningsdomstol har ändrat ett beslut om intäktsram för en nätkoncessionshavare och grunden för ändring av det beslutet är tillämplig även för en annan nätkoncessionshavare, ska Ei, om den senare nätkoncessionshavaren begär det, ompröva det beslut om intäktsram som gäller för denne (följdändra beslutet). En ansökan om omprövning ska ha kommit in till Ei inom tre månader efter det att domstolens avgörande har vunnit laga kraft (5 kap. 25 § ellagen, var tidigare 5 kap. 15 § i den äldre lydelsen).

### 3.2 Hantering av prisnivåer

Intäktsramen inför tillsynsperioden beslutades med ett belopp för hela tillsynsperioden om fyra år i 2014 års prisnivå. Av beslutet framgår det att intäktsramen efter tillsynsperioden ska justeras för vart och ett av åren med olika index.

Ei anser att användandet av index för kostnader och intäkter bör begränsas i de fall det inte direkt framgår av lagstiftningen. Intäktsramen fastställs därför utifrån de faktiska opåverkbara kostnaderna för varje år i respektive års prisnivå. Dessa kommer också att årligen avräknas mot företagets intäkter.

I detta beslut omprövar Ei intäktsramen efter tillsynsperioden 2016–2019 i respektive års prisnivå. Vid indexering av kapitalbasen används faktorprisindex (FPI) för byggnader (byggkostnadsutvecklingen) i enlighet med vad som anges i intäktsramsförordningen och vid indexering av påverkbara kostnader används FPI för elnätsföretag – lokalnät/regionnät/stamnät<sup>1</sup> avseende påverkbara kostnader i enlighet med vad som framgår av beslutet inför tillsynsperioden, se bilagorna 2 och 3. De opåverkbara kostnaderna indexeras inte utan fastställs för respektive år i respektive års prisnivå.

### 3.3 Tillämplig metod vid omprövning

Vid omprövningen efter tillsynsperiodens slut ska Ei utgå från de uppgifter och metoder som framgår av det beslut om intäktsram som gäller för företaget. Ei ska även kontrollera om de antaganden som legat till grund för att bestämma ramen överensstämmer med det faktiska utfallet för tillsynsperioden. Ei ska ändra ramen i den utsträckning det är motiverat av att det faktiska utfallet avviker från de antaganden som legat till grund för att bestämma ramen.

Företaget överklagade inte beslutet om intäktsram inför tillsynsperioden. Företaget begärde däremot följdändring enligt ellagens tidigare lydelse i 5 kap. 15 § ellagen gällande frågan om kalkylräntan. Ei beslutade därefter om en ny intäktsram för företaget, se avsnitt 1. De metoder som Ei använder i detta beslut är därför de som framgår av företagets beslut om intäktsram inför tillsynsperioden med de ändringar som framgår av beslutet om följdändring.

### 3.4 Bedömning av kapitalkostnader

Kapitalkostnad är kostnad för att använda kapital, i form av exempelvis elledningar och nätstationer (kapitalbas). Kostnaden utgörs av två delar, kostnad för kapitalförslitning (avskrivning) och kostnad för kapitalbindning (avkastning). Avkastningen beräknas med en real kalkylränta före skatt.

---

<sup>1</sup> Det delindex som är aktuellt för företaget används. Sedan den 1 januari 2019 har stamnät bytt namn till transmissionsnät, SFS 2018:1448.

### 3.4.1 Kapitalbas

I beslutet om intäktsram inför tillsynsperioden fastställdes kapitalkostnaderna utifrån företagets kapitalbas per den 31 december 2014 samt företagets prognos om investeringar och utrangeringar. Företaget har rapporterat det faktiska utfallet för perioden med avseende på investeringar och utrangeringar.

Ei har därför vid beräkningen av kapitalkostnaderna utgått från företagets kapitalbas per den 31 december 2014 såsom den beräknats i beslutet inför perioden samt beaktat de rapporterade uppgifterna om investeringar och utrangeringar under perioden, se bilaga 1.

### 3.4.2 Kalkylränta

Företaget har inte överklagat beslutet som Ei fattade inför tillsynsperioden men har under tillsynsperioden begärt följdändring med hänvisning till att ett annat företag har överklagat frågan om nivån på kalkylräntan. Förvaltningsrätten i Linköping fastställde att den reala kalkylräntan före skatt skulle vara 5,85 procent. Ei har omprövat företagets intäktsram med anledning om begäran om följdändring och ändrat nivån på kalkylräntan till 5,85 procent för företaget, se avsnitt 1. Ei använder därför den kalkylräntan vid beräkningen av företagets kapitalkostnader.

### 3.4.3 Beräkning av kapitalkostnader

När Ei beräknade kapitalkostnaderna i beslutet inför tillsynsperioden användes en real linjär kapitalkostnadsmetod. Metoden har inte ändrats och ska därför tillämpas även vid beräkningen efter tillsynsperioden. Ei har även tagit hänsyn till de investeringar och utrangeringar som företaget har redovisat. Kapitalkostnaden framgår av bilaga 1.

## 3.5 Bedömning av påverkbara kostnader

I beslutet om intäktsram inför tillsynsperioden fastställdes de påverkbara kostnaderna utifrån en historisk referensperiod för åren 2010–2013. Kostnaderna justerades också med ett effektiviseringskrav. Varken metoden eller effektiviseringskravet har förändrats. Efter tillsynsperioden ska kostnaderna indexeras med faktorprisindex för elnätsföretag – lokalnät/regionnät/stamnät<sup>2</sup> avseende påverkbara kostnader, se avsnitt 3.2.

Ei har beräknat de påverkbara kostnaderna efter effektiviseringskrav och indexering. Summan av de påverkbara kostnaderna under respektive år i tillsynsperioden framgår av tabell 1, se även bilaga 1.

## 3.6 Bedömning av opåverkbara kostnader

I beslutet om intäktsram inför tillsynsperioden fastställdes de opåverkbara kostnaderna utifrån företagets prognos. Företaget har rapporterat det faktiska utfallet för perioden och

---

<sup>2</sup> Det delindex som är aktuellt för företaget används. Sedan den 1 januari 2019 har stamnät bytt namn till transmissionsnät, SFS 2018:1448.

Ei har i beräkningarna utgått från de uppgifter som företaget har redovisat. De opåverkbara kostnaderna beslutas för respektive år i respektive års prisnivå, se bilaga 1.

### 3.7 Kvaliteten i nätverksamheten och effektivt utnyttjande av elnätet

I beslutet om intäktsram inför tillsynsperioden fastställdes normnivåer för kvaliteten och för andelen nätförluster i nätverksamheten. Ei fastställde även normnivåer för kostnader för överliggande och angränsande nät och kostnader för ersättning till produktionsanläggning för inmatning av el i förhållande till uttagen energi.

Kvalitetsregleringen har ändrats genom de bestämmelser som infördes i ellagen den 1 januari 2019. Enligt övergångsbestämmelserna ska dock de gamla bestämmelserna om kvalitetsregleringen tillämpas vid omprövningen efter tillsynsperioden. Vid beräkningen har Ei därför tillämpat de bestämmelser som gällde inför tillsynsperioden enligt kvalitetsregleringsföreskriften och effektivitetsföreskriften.

Företaget har begärt ett minskat avdrag i justeringen från nätförlustincitamentet då den ökade andelen nätförluster enligt företaget beror på en ökad andel lokal produktion. Enligt 4 kap. 4 § effektivitetsföreskriften kan ett avdrag till följd av nätförlustincitamentet minskas om nätkoncessionshavaren kan visa att en ökad andel nätförluster beror på en ökad andel lokal produktion, samt att begäran om justering enligt paragrafen skickas till Ei senast den 31 mars året efter tillsynsperiodens slut. En minskning av avdraget ska beräknas utifrån vad som kan anses skäligt med beaktande av hur stor påverkan den lokala produktionen har haft på nätförlusterna.

Företaget lämnade sin begäran den 27 mars 2020 och har därför kommit in med begäran om justering i tid. Av de inlämnade uppgifterna framgår att det har skett en ökning i antalet vindkraftverk kopplade till elnätet mellan normperioden (2010–2013) och tillsynsperioden (2016–2019). Det framgår också att produktionen från lokal produktion i form av vindkraftverk har ökat från normperioden till tillsynsperioden från i genomsnitt 47 203 GWh till 59 669 GWh, motsvarande 26,4 procent. Andelen nätförluster har också ökat från normperioden till tillsynsperioden, från 5,78 procent till 5,97 procent, en ökning på 3,3 procent. Datat visar också att trenden för mängden nätförluster är ökande under perioden 2006–2019, då även den lokala produktionen har ökat. Ei bedömer att det är rimligt att anta att den ökade andelen nätförluster beror av den ökade andelen lokal produktion. Företagets begäran beviljas därför. Företaget hade fått ett avdrag på intäktsramen till följd av nätförlustincitamentet om 406 500 kr. Justeringen reduceras med bakgrund av informationen i yrkandet till 0 kr då den ökade mängden nätförluster som av företaget uppskattats till 1-1,2 GWh årligen multiplicerat med nätförlustkostnaden på 333,11 kr/MWh med stor marginal överstiger detta belopp.

Företaget har rapporterat det faktiska utfallet för perioden. Ei har i beräkningarna utgått från föreskrifterna och de uppgifter som företaget har redovisat. Den kvalitetsjustering som har påverkat intäktsramen redovisas i respektive års prisnivå, se bilaga 4.

## 4 Upplysning om tilläggsbeslut till följd av avvikelse från intäktsramen

När Ei har omprövat intäktsramarna efter tillsynsperioden 2016–2019 för alla företag kommer Ei fatta beslut om vilket belopp som ska öka eller minska intäktsramen för tillsynsperioden 2020–2023. Ei ska då jämföra intäktsramen för tillsynsperioden 2016–2019 med intäkterna för samma period. Vid denna jämförelse kommer Ei att använda både detta omprövningsbeslut om intäktsram efter tillsynsperioden 2016–2019 och det tilläggsbeslut som Ei tidigare har fattat för tillsynsperioden 2016–2019.

### Hur man överklagar

Se bilaga 5, Så här gör du för att överklaga beslutet.

Detta beslut har fattats av enhetschefen Pia Nurmi. Vid den slutliga handläggningen deltog även juristen Hanna Turdell samt analytikern Jenny Carlsson, föredragande.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför underskrifter.

### Bilagor

- 1 Beräknad intäktsram efter tillsynsperioden 2016–2019
- 2 Faktorprisindex för byggnader (SCB), Byggkostnadsutvecklingen
- 3 Faktorprisindex för elnätsföretag – lokalnät (SCB)
- 4 Beräknad justering av intäktsramen med avseende på kvalitet och effektivt nätutnyttjande för tillsynsperioden 2016–2019
- 5 Så här gör du för att överklaga beslutet