

Referensgruppsmöte

2024-09-23

Agenda

1. Introduktion och välkommen
2. Presentation om tariffarbete – Ellevio, Vattenfall och EON
3. Nya handledningen för tariffarbete - Ei
4. Effektagiften
5. Fast avgift
6. Ytterligare tariffkomponent
7. Information om energiavgiften
8. Övriga frågor
9. Avslut

Introduktion och välkommen

Presentation om tariffarbete – Ellevio, Vattenfall och EON

Nya handledningen för tariffarbete – Ei

Effektavgift

Effektavgiften-förutsättningar

- Effektavgiften ska täcka de framåtblickande kostnaderna.
- Effektavgiften ska tas ut baserat på kundens användning av elnätet och den sammanlagda belastningen på elnätet.
- Effektavgiften ska tidsdifferentierats.

Utformning effektavgift – arbetshypotes

Effektavgift (tredelad)

Aktiv del:

- Effektavgift
 - Tidsdifferentierad och geografiskt differentierad avgift som tas ut per anslutningspunkt baserat på maximal nyttjad effekt (SEK/MW)

Reaktiv del:

- Avgift för spänningsreglering
 - Avgift som tas ut per anslutningspunkt baserat på nyttjad medeleffekt (SEK/MW)
- Ersättning för spänningsreglering (frivillig) – *har behandlats vid tidigare möte*
 - Ersättning som betalas ut per anslutningspunkt baserat på storleken på spänningsreglering (SEK/Mvar)

Aktiv del:

Effektavgift

Arbetshypotes

- För att beräkna effektavgiften exkl. reaktiv effekt kommer vi att använda oss av flödesanalyser som görs i Samnett.
- Analyserna kommer att visa när det är höglast i transmissionsnätet samt vilka ledningar som nyttjas och vilka som blir överbelastade när man ökar inmatningen eller uttaget i en anslutningspunkt.
- Utifrån analyserna kommer vi att definiera när det råder höglast respektive låglast i transmissionsnätet samt räkna ut den framåtblickande kostnaden för inmatning respektive uttag i en anslutningspunkt.
 - Den del av effektavgiften som kopplar till nyinvesteringar kommer endast tas ut i de anslutningspunkter där ökad inmatning eller uttag resulterar i överbelastning på en eller flera ledningar.
 - Nivån på effektavgiften som kopplar till nyinvesteringar kommer att baseras på kostnaden för de nyinvesteringar som inmatning respektive uttag i en anslutningspunkt ger upphov till.
 - Effektavgiften kommer därmed skilja sig åt mellan olika anslutningspunkter såväl som mellan inmatning och uttag.

Vägval från tidigare möte

Vägval 1:

- Ska effektavgiften inkludera både tillkommande investeringar och reinvesteringar eller enbart tillkommande investeringar?
 - Arbetshypotes: Reinvesteringar ska inte inkluderas i effektavgiften.

Vägval 2:

- Ska avgiften utgå från nätkundens nyttjande under de dimensionerade timmarna (10-50st i litteraturen) eller Time of Use (ToU)?
 - Arbetshypotes: Vi behöver göra ytterligare analyser för att avgöra vilken metod som är mest lämplig. *Avvaktar besked från Ei gällande om analysen ska utgå från det befintliga eller det framtida nätet innan vi kan fortsätta med våra analyser.*

Reaktiv del:

Avgift för spänningsreglering

Arbetshypotes

- Avgiften ska täcka framåtblickande kostnader för spänningsreglering.
- Behovet av spänningsreglering i ett nät uppstår vid all effektöverföring vilket får till följd att:
 - Avgiften bör betalas av alla anslutande parter.
 - Avgiften bör tas ut under alla timmar baserat på nyttjad medeleffekt.
 - Avgiften bör vara densamma i alla anslutningspunkter och också vara lika för inmatning och uttag.

Frågor

- Har referensgruppen några synpunkter på den föreslagna utformningen?
- Hur kommer regionnätbolagen själva hantera reaktiv effekt i den nya tariffmodellen?
- Ser regionnätbolagen några svårigheter i att vidareföra denna avgift?

Fast avgift

Fast avgift-förutsättningar

- Den fasta avgiften ska baseras på de residuala kostnaderna
- Avgiften ska fördelas utifrån kundens abonnerade effekt eller motsvarande.
- Avgiften ska fördelas i intervall som beror på storleken på abonnemanget.
- *Nätkoncessionshavaren får trots det som sägs i punkterna ovan tillämpa en annan fördelning av de residuala kostnaderna om fördelningen kan antas leda till ett mer effektivt nyttjande av elnätet.*

Arbetshypotes

- Denna avgift täcker residua kostnader exklusive avskrivningar.
- Kostnaderna fördelas utifrån tillåten effekt i anslutningsavtalet.
- Denna del av avgiften är densamma i alla anslutningspunkter och är också lika för inmatning och uttag.

Frågor:

- Ser referensgruppen någon nackdel med att den fasta avgiften baseras på avtalad effekt i anslutningsavtalet?
- Bör anslutande part betala en avgift för inmatning och en för uttag eller enbart betala för den högsta av dessa två?
- Vad tänker regionnätbolagen själva basera denna avgift på?
- Har referensgruppen några ytterligare synpunkter?

Ytterligare tariffkomponent

Arbetshypotes

- Svenska kraftnät ser över att införa en femte komponent i tariffen.
- Syftet med den femte komponenten är att göra tariffen mer kostnadsreflektiv och ge långsiktiga lokaliseringssignaler genom att nätkunden får betala för hur stor del av nätet som den tar i anspråk.
- Kostnaden för avskrivningar för det befintliga nätet tas ut baserat på hur stor del av nätet den anslutande parten tar i anspråk utifrån den tillåtna effekten i anslutningsavtalet.
- Inom den femte komponenten finns även möjlighet att hantera dagens tillfälliga abonnemang, överskridande och på längre sikt villkorade nyttjandeavtal.
- En ytterligare komponent kräver dispens från Ei då den inte ingår i föreskrifterna.

Frågor

- Hur ser ni på att Svenska kraftnät inför en femte tariffkomponent?
- Hur planerar regionnätbolagen själva att hantera dagens tillfälliga abonnemang och överskridanden i era egna nät?
- Ser regionnätbolagen ett problem att vidareföra denna avgift?

Information om energiavgiften

Rörligt förlustelpris

- Svenska kraftnät kommer att ha ett möte med Ei i syfte att bättre förstå innebörden och konsekvenserna av Ei:s beslut om att de kostnader och intäkter som uppkommer vid en prissäkring behöver hanteras som en påverkbar kostnad.
- Vi kommer att återkomma i frågan när vi har ytterligare information att dela.

Förluster per elområde

- Svenska kraftnät ser över hur energiavgiften bättre kan spegla i vilket elområde förlusterna uppstår.
- Vi håller på att analysera olika alternativ.

Differentiering av marginalförlustkoefficienterna

- Svenska kraftnät ser över en differentiering av marginalförlustkoefficienterna där vi kommer att presentera olika alternativ.
- Vi ser att de olika delarna i energiavgiften hänger ihop så därför kommer vi att ta ett samlat grepp om energiavgiften på nästkommande möte.