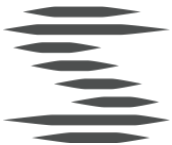

Beräkning av Anslutningsavgift Uppdatering



SVENSKA
KRAFTNÄT

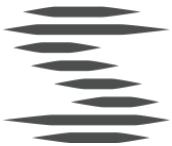
Bakgrund

- > Förslag på förändringar av hur anslutningsavgiften beräknas presenterat tidigare i Elmarknads och Planeringsrådet
- > Förslaget har också diskuterats med Energi- marknadsinspektionen
- > Synpunkterna har lett till ändringar i förslaget
- > Nya förslaget presenteras för beslut i SvK styrelse 30 september



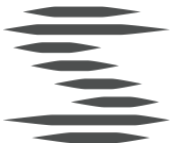
Kort repetition

- > Behov att slå fast hur anslutningsavgiften beräknas
 - > Många anslutningar framöver ger behov av tydliga rutiner
- > Vad är en anslutning?
 - > Ny punkt men också ökning av kapacitet i befintlig anslutning
- > Vägledning för anslutning
 - > Beskriver processen



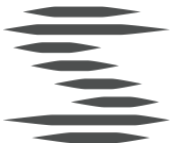
Anslutningsavgiften

- > Grundprincip:
 - > Elmarknadskollektivet ska inte finansiera åtgärder där nyttan tillfaller en enskild aktör
 - > Anslutningsavgiften tas ut för de åtgärder som är nödvändiga för anslutningen och som SvK inte skulle genomfört annars
- > Ska täcka kostnaderna som uppstår hos Svenska Kraftnät till följd av anslutningen



Förändringar mot tidigare förslag

- > Ändringar på två punkter
- > Hantering av beräkning av förtida investering
- > Hantering av ev. nytta för övriga aktörer på elmarknaden
 - > Nyttovärden som uppstår till följd av åtgärder i nätet som är nödvändiga i samband med en anslutning
 - > Nyttovärden kan vara både positiva och negativa



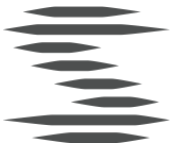
Förtida investering

- > Tidigare förslag beräknade SvK:s merkostnad utifrån
 - > Kostnaden för tidigareläggning av en reinvestering
 - > Kostnaden för en förtida avskrivning av den gamla anläggning
- > Nu ändrat till att beräknas som skillnaden i nuvärde mellan
 - > Kostnaden för alla kommande tidigarelagda förnyelser
 - > Kostnaden alla kommande förnyelser enligt ursprunglig plan



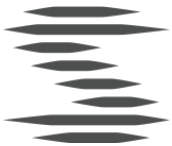
Förtida investering

- > Vad avses med förtida?
- > Utgår från att anläggningen skulle förnyats senare om anslutningen inte genomförts
 - > Antingen vid en konkret planerad tidpunkt
 - > eller efter en beräknad kvarvarande brukbarhetstid hos anläggningen
- > Beräkning av brukbarhetstid inte fastställd
 - > men utgår sannolikt från elverksföreningens principer



Nyttovärden för alla aktörer

- > Tidigare förslag var att reducera anslutningsavgiften med 5 års nyttovärden
 - > Osäkerhet i beräkningar och framtida förändringar motiverade en kortare kalkyltid
- > Negativa nyttovärden lades dock inte till anslutningsavgiften
- > Detta är dock inte en neutral och rättvis hantering av kollektivet kontra anslutande part



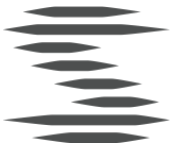
Nyttovärden för alla aktörer

- > Två alternativ för att uppnå neutral hantering
 - > Beräkna anslutningsavgiften både med positiva och negativa nyttovärden
 - > Beräkna anslutningsavgiften utan att ta hänsyn till nyttovärden
- > Svårt att på ett transparent och tillförlitligt sätt beräkna konkreta ekonomiska nyttovärden
 - > Anslutningsavgiften ska täcka de faktiska och skäliga kostnader som anslutningen orsakar



Nyttovärden för alla aktörer

- > Med hänsyn till att...
 - > Anslutningsavgifterna ska behandla alla aktörer neutralt och rättvist
 - > Anslutningsavgifterna ska vara skäliga och täcka faktiska kostnader
 - > Det är svårt att transparent och tillförlitligt påvisa konkreta ekonomiska effekter för övriga aktörer av de åtgärder som behövs för anslutningen
- > är det inte motiverat att ta hänsyn till nyttovärdena för övriga aktörer vid beräkning av anslutningsavgiften



Anslutningsavgiftens princip

- > Avgiften blir därför de direkta investeringskostnaderna
eller
- > de kostnader som uppstår till följd av förtida investeringar
- > Tas inte ut för generella investeringar i nätet med syfte att öka överföringskapaciteten
 - > Ny kapacitet i snitten eller till utlandet

