

Referensgruppsmöte

2025-04-01

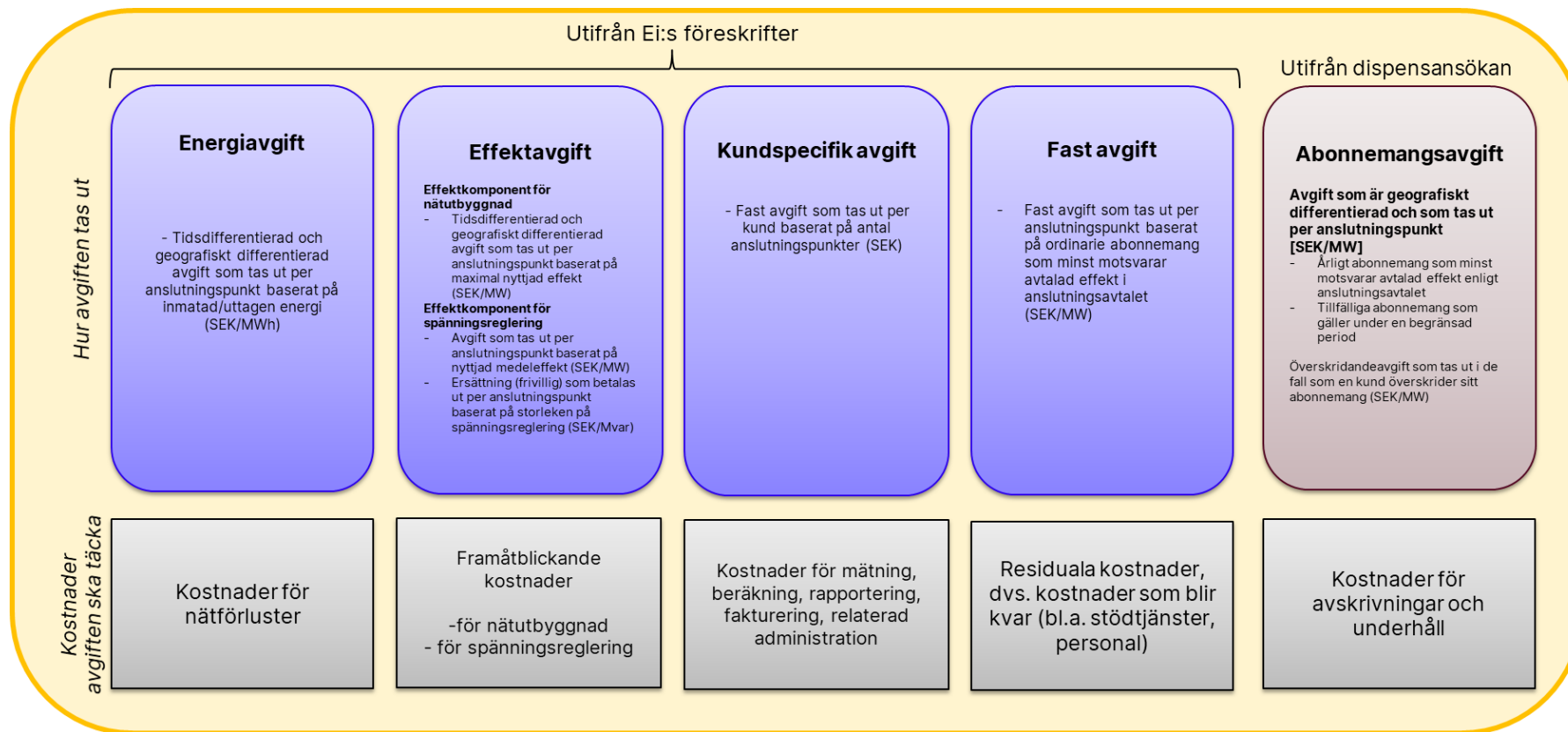
Förslag abonnemangsavgift

"den femte komponenten"

Dispensansökan

Enligt Svenska kraftnäts tolkning av Ei:s föreskrifter så finns det viktiga aspekter i dagens tariffmodell för transmissionsnätet som inte ryms inom de tariffkomponenter som ingår i föreskrifterna. Svenska kraftnät har därför skickat in en dispensansökan till Ei om att få införa en femte komponent i form av en abonnemangsavgift.

Tariffmodell fr o m 2027 – översikt



Förslag

- Svenska kraftnät inför en femte tariffkomponent i form av en abonnemangsavgift.
- Avgiften ska täcka kostnader för avskrivningar och underhåll.
- Avgiften per MW beräknas utifrån hur stor del av transmissionsnätet en kund tar i anspråk vid inmatning och uttag i en anslutningspunkt. Avgiften skiljer sig därmed åt mellan olika anslutningspunkter och mellan inmatning och uttag.
- Avgiften ska tas ut baserat på nätkundens abonnerade effekt (årligt abonnemang) som minst motsvarar nätkundens avtalade effekt i anslutningsavtalet.
- Denna komponent kommer även inkludera tillfälliga abonnemang och överskridandeavgift.



Motiv till abonnemangsavgiften

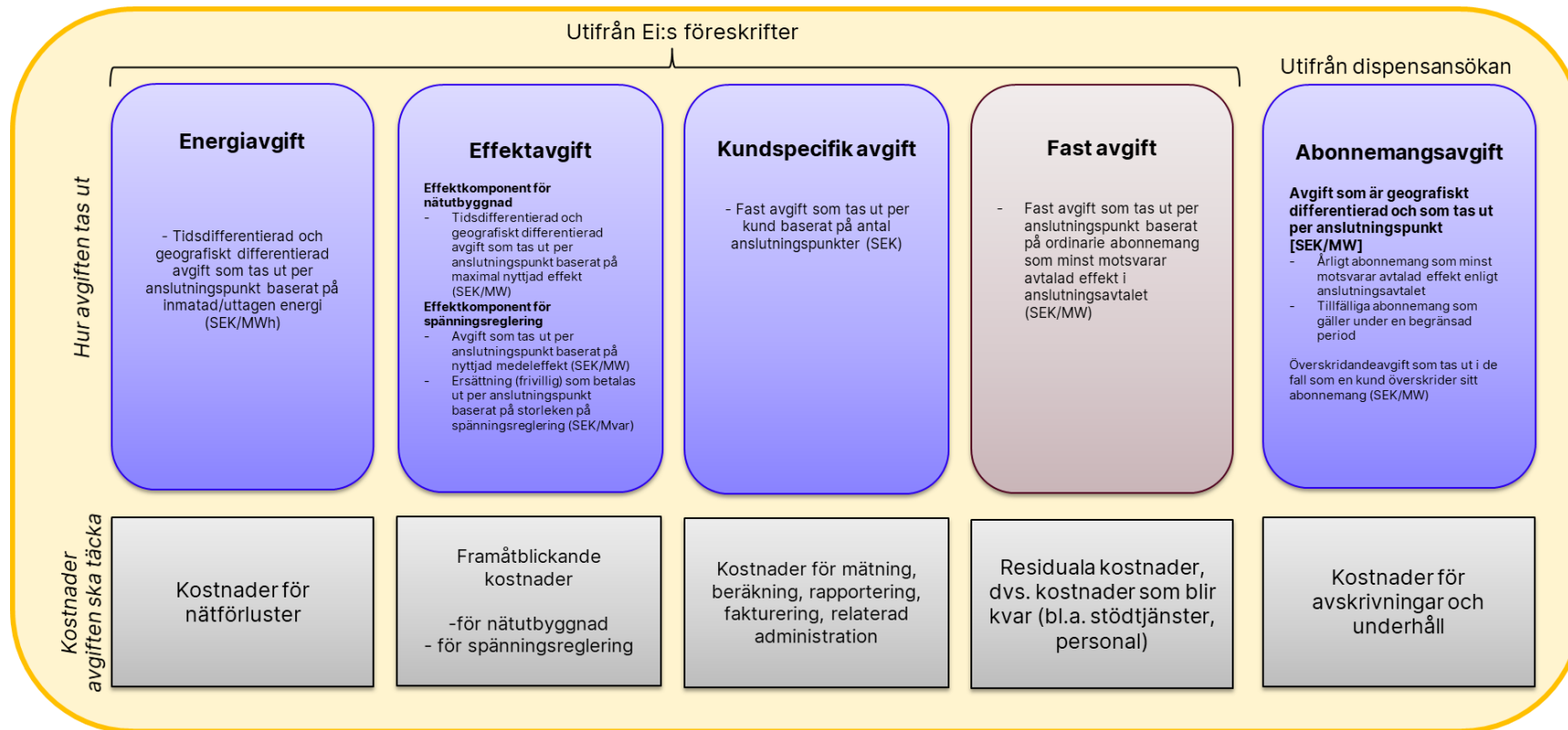
- För att åstadkomma en kostnadseffektiv utbyggnad av transmissionsnätet krävs att även kostnaden för det befintliga nätet i form av avskrivningar och underhåll fördelas på ett kostnadsreflektivt sätt. Då dessa kostnader inte rymms inom de kostnadsreflektiva tariffkomponenterna i föreskrifterna behövs därför en femte tariffkomponent.
- Genom att kostnaden för avskrivningar och underhåll främst drivs av var i nätet en kund är ansluten och storleken på den avtalade effekten i anslutningsavtalet medför den föreslagna utformningen av abonnemangsavgiften att transmissionsnätstariffen blir mer kostnadsreflektiv samtidigt som den ger långsiktiga lokaliseringssignaler.
- Abonnemangsavgiften ger därtill nätkunden incitament att sänka sin avtalade effekt i anslutningsavtalet ifall kunden inte har behov av hela den avtalade effekten.
- Då abonnemangsavgiften möjliggör att Svenska kraftnät kan erbjuda tillfälliga abonnemang så skapar den också förutsättningar för ett mer effektivt nyttjande av transmissionsnätet genom att outnyttjad kapacitet kan tilldelas nätkunder som efterfrågar detta.
- Genom att denna tariffkomponent även rymmer en överskridandeavgift ger den också incitament till nätkunderna att inte riskera driftsäkerheten genom sin inmatning eller uttag.

Övriga överväganden

- Svenska kraftnät har sett över möjligheten att införa villkorade abonnemang på årsbasis. De villkorade abonnemangen skulle kunna erbjudas utifrån två typer där en typ utgår från önskemål från nätkunden och en typ utgår från önskemål från Svenska kraftnät.
 - Typ 1 – önskemål från nätkunden
 - Erbjuds i punkter där den anslutande parten önskar höja abonnemanget utöver den tillåtna effekten i anslutningsavtalet men där detta inte är möjligt utan att Svenska kraftnät vidtar en åtgärd och där den anslutande parten inte vill betala för en nätförstärkning. Medför en procentuell nedsättning av tariffen baserat på hur mycket den anslutande parten blir avbruten. Villkoret och nedsättningen av tariffen gäller endast för den effekt som överstiger tillåten effekt enligt anslutningsavtalet.
 - Typ 2 – önskemål från Svenska kraftnät
 - Erbjuds i punkter där Svenska kraftnät kan se fördelar med att kunna avbryta kunder för att minska problem med överlast. Medför en större nedsättning av nättariffen. Villkoret och nedsättningen av tariffen gäller för hela effekten.
- Svenska kraftnät ser fortsatt positivt på att införa villkorade abonnemang. Detta kräver dock en automatiserad hantering som inte finns på plats idag. Villkorade abonnemang kommer därför inte kunna införas till 2027 utan först i ett senare skede.

Fast avgift

Tariffmodell fr o m 2027 – översikt



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.
- Avgiften ska inte syfta till att påverka kundens beteende och därmed inte innehålla några incitament för kunden att reagera på.

*De residuala kostnaderna utgörs av differensen mellan de totala kostnaderna i verksamheten och kostnader som motsvaras av de kostnadsreflektiva (rörliga samt framåtblickande) och kundspecifika tariffkomponenterna.

Förslag

- Avgiften ska täcka residuala kostnader exklusive avskrivningar och underhåll.
- Avgiften per MW ska vara densamma i alla anslutningspunkter och lika för inmatning och uttag.
- Avgiften ska tas ut baserat på nätkundens abonnerade effekt (årligt abonnemang).



Motiv

- Genom att exkludera kostnaderna för avskrivningar och underhåll från de residuala kostnaderna så kommer den fasta avgiften enbart täcka kostnader som transmissionsnätskunden inte kan påverka varken på kort eller lång sikt. Det möjliggör att utforma den fasta avgiften så att den inte ger några styrsignaler i enlighet med föreskrifterna utan att det medför ett mindre effektivt nyttjande av transmissionsnätet.
- Då Svenska kraftnät inte har några typiska kundkategorier och den abonnerade effekten kan skilja sig mycket åt mellan olika kunder så är det svårt att dela in avgiften i lämpliga intervall. Intervallen riskerar istället att påverka kostnadsfördelningen på ett negativt sätt och ge incitament till nätkunderna att öka sina abonnemang till det högsta värdet i intervallet då detta inte medför någon extra kostnad i form av en högre tariff. Svenska kraftnät har därför valt att inte ha några intervall.
- Med hänsyn till att transmissionsnätskunderna inte kan påverka de berörda kostnaderna med sitt beteende i enlighet med föreskrifterna och de därmed inte kan fördelas på ett kostnadsreflektivt sätt anser Svenska kraftnät att den mest rimliga fördelningen av dessa kostnader är att avgiften per MW är samma för alla anslutningspunkter och för inmatning och uttag.

Övriga överväganden

- Svenska kraftnät har även sett över möjligheten att införa en kundkategori för lager och batterier etc utifrån frågeställningen om det är rimligt att denna typ av kund ska behöva betala båda för sin inmatning och uttag i den fasta avgiften.
- Utifrån att Svenska kraftnät bedömer att denna typ av kund inte kommer direktansluts till transmissionsnätet så ser Svenska kraftnät i dagsläget inte något behov av att införa en sådan kundkategori.

Övriga frågor