

NYTTJANDEAVTAL
AVTALSNUMMER 4821

Avtal om nyttjande av Transmissionsnätet 2021

Innehåll

1	Inledning.....	3
2	Nyttjande	3
3	Abonnemangspunkt	3
4	Avgifter	3
5	Årsvisa abonnemang	4
6	Abonnemangsändring under året	4
7	Tillfälliga abonnemang	4
8	Abonnemangsöverskridande	5
9	Summaabonnemang	5
10	Samabonnemang.....	6
11	Spänningsreglering	6
12	Tillgång till momentanvärden	6
13	Bilagor.....	6
14	Giltighetstid	6

Bilagor

Bilaga 1 Kundens abonnemang (excelfil)

Bilaga 2 Prislista för transmissionsnätet

1 Inledning

Mellan Affärsverket svenska kraftnät org. nr: 202100-4284, nedan benämnd Svenska kraftnät, och [Klicka och skriv namn] AB [Klicka och skriv org nr], nedan benämnd Anslutande part, har följande avtal träffats angående Anslutande parts nyttjande av Transmissionsnätet.

För detta Nyttjandeavtal gäller Svenska kraftnäts Allmänna avtalsvillkor för anslutning av elektriska högspänningsanläggningar till Transmissionsnätet och överföring av el till eller från sådana anläggningar, samt förvaltning mm av transmissionsnätsanslutna Anläggningar med Samnyttjade stationsdelar, nedan benämna Allmänna avtalsvillkor: <http://www.svk.se/siteassets/aktorsportalen/elmarknad/anslut-till-stamnatet/allmanna-avtalsvillkor.pdf>.

2 Nyttjande

Svenska kraftnät ger härmed Anslutande part rätt att inom ramen för dennes inmatnings- och uttagsabonnemang i respektive abonnemangspunkt mata in effekt på respektive ta ut effekt från Transmissionsnätet. Omfattningen av Anslutande parts abonnemang i de olika abonnemangspunkterna framgår av bilaga 1.

3 Abonnemangspunkt

Anslutande parts anläggning ansluts till Transmissionsnätet via en abonnemangspunkt. Det innebär att varje transformator eller ledning som ansluts till någon av Svenska kraftnäts anläggningar i normalfallet utgör en egen abonnemangspunkt. I de fall flera av Anslutande parts transformatorer eller ledningar ansluter en och samma anläggning till en och samma transmissionsnätsstation, eller Svenska kraftnät har flera anslutningar till en samlings skea som innehas av Anslutande part, utgör dessa gemensamt en abonnemangspunkt.

4 Avgifter

Anslutande part ska för nyttjandet av Transmissionsnätet erlägga effektavgift och energiavgift till Svenska kraftnät enligt gällande prislista för Transmissionsnätet, bilaga 2.

Beträffande energiavgiften ersätts punkten 8.3 i Allmänna avtalsvillkoren med följande.

Energiavgiften bestäms som produkten av priset på elbörsens dagenförhandel per timme i respektive elområde med ett riskpåslag och aktuell förlustkoefficient. Förlustkoefficienten motsvarar den beräknade förändringen av energiförlusterna som en marginell förändring av energiutbytet i Abonnemangspunkten ger upphov till vid normala driftförhållanden. Positiva

värden på avgiften innebär debitering vid inmatning och kreditering vid uttag. Negativa värden innebär kreditering vid inmatning och debitering vid uttag.

5 Årsvisa abonnemang

Ansökan om uttags- och inmatningsabonnemang görs kalenderårsvis till Svenska kraftnät via skriftlig anmälan från Anslutande part. Anslutande part ska vid önskemål om höjning av abonnemangsnivå kontrollera med Svenska kraftnät att abonnemanget ryms inom befintlig kapacitet för transmissionsnätet. Höjning av abonnemangsnivå sker först efter godkännande från Svenska kraftnät.

6 Abonnemangsändring under året

Abonnemangsändringar kan undantagsvis göras under året om de betingas av permanent från- eller tillkoppling av ansluten anläggning till transmissionsnätet eller i underliggande nät eller sker av annan anledning som godkänts av Svenska kraftnät. Förfrågan om ändrat abonnemang ska göras skriftligt senast en kalendermånad före det månadsskifte då en förändring är aktuell. Om förfrågan kräver en mer omfattande utredning eller i de fall det krävs nytt/omskrivet anslutningsavtal kan besked godkännande/avslag komma att dröja.

Det finns även en möjlighet till tillfällig abonnemangsändring vid fel eller driftomläggning som sträcker sig över en längre tid men som är begränsad till mindre än ett kalenderår. En sådan ändring måste motiveras av abonnenten och godkännas av Svenska kraftnät.

7 Tillfälliga abonnemang

Om ledig kapacitet finns kan Svenska kraftnät godkänna att tillfälliga abonnemang tecknas. Tillfälligt abonnemang avser inmatning eller uttag utöver ordinarie abonnemang och tecknas för enstaka vecka (7 dygn). Begäran om tillfälliga abonnemang anmäls till Svenska kraftnät senast timmen innan abonnemangets början och omfattar tiden fram till 24:00 abonnemangets sista dygn.

För tillfälliga abonnemang debiteras dels en avgift motsvarande 1/200 av årlig effektavgift per abonnerad vecka och kW och dels en utfallsbaserad avgift motsvarande 1/500 av årlig effektavgift per nyttjad kWh. Svenska kraftnät får avbryta de tillfälliga abonnemang som enligt Svenska kraftnäts bedömning kan medföra överbelastningar i Transmissionsnätet. Någon ersättning till eller avgiftsreduktion för Anslutande part utgår inte vid sådant avbrytande.

Tillfälligt abonnemang behöver inte tecknas för uttag och inmatning som beror på omfördelning som sker på grund av fel eller driftomläggningar på

Transmissionsnätet. Undantaget gäller även vid tillfälliga arbeten i abonnentens elnät som kräver omfördelning men ej ökning av det totala befintliga abonnemanget. Omfördelningen måste på förhand godkännas av Svenska kraftnät.

8 Abonnemangsöverskridande

Abonnemangsöverskridande som inte sker inom ramen för tillfälliga abonnemang är inte tillåtet. Om så ändå sker ska Anslutande part erlägga en avgift om 2 800 SEK/MW för det effektbelopp varmed abonnemangets överskridits, per timme, från och med tredje timmen av överskridande under ett och samma dygn. Under den första timmen av överskridande erläggs en avgift om 20 procent av den totala avgiften, motsvarande 560 SEK/MW för det effektbelopp varmed abonnemangets överskridits. Under den andra timmen av överskridande erläggs en avgift om 50 procent av den totala avgiften, motsvarande 1 400 SEK/MW för det effektbelopp varmed abonnemangets överskridits. Erlagd avgift ger ingen rätt till fortsatt överskridande. Avgift för abonnemangsöverskridande behöver dock ej erläggas om överskridandet beror på omfördelningar som skett på grund av fel eller driftomläggningar på Transmissionsnätet eller vid antaget reglerbud.

9 Summaabonnemang

Svenska kraftnät kan kompensera den Anslutande part vilkens uttag och inmatning i stor utsträckning påverkas av transitering genom att bevilja summaabonnemang. Med transitering avses här det effektflöde som går från Stamnät till underliggande nät för att sedan flöda åter till transmissionsnätet och vars storlek och riktning påverkas av last- och produktionsförhållandet i övrigt nät.

Anslutande part ska ansöka om summaabonnemang och ange vilka abonnemangspunkter ansökan avser. Svenska kraftnät avgör om ansökan beviljas. Avgörandet baseras på historisk inmatnings- och uttagsdata från Svenska kraftnäts avräkningssystem.

Svenska kraftnät kan även bevilja summaabonnemang i abonnemangspunkter där Anslutande part blivit nekad höjd abonnemangsnivå.

Anslutande part ska ansöka om summaabonnemang och ange vilka abonnemangspunkter ansökan avser. Svenska kraftnät avgör om ansökan beviljas. Avgörandet baseras på om Anslutande part fått avslag på ansökan om höjd abonnemangsnivå för samtliga abonnemangspunkter i summaabonnemang för det år som summaabonnemang ska gälla samt att anslutningsavtal finns för samtliga abonnemangspunkter. Vidare baseras avgörandet på resultatet av en utredning om driftsäkerhet.

Abonnemangsnivån i de ordinarie abonnemangen ligger till grund för summaabonnemang.

Om Anslutande part begär en sänkning av ordinarie abonnemangsnivå i en abonnemangspunkt som omfattas av summabonnemanget kommer summaabonnemanget att upphöra. Detta gäller inte summaabonnemang beviljade på grund av transitering.

10 Samabonnemang

Om flera Anslutande parter är anslutna till Transmissionsnätet i en och samma Station kan en av dessa ur abonnemangssynpunkt i undantagsfall ses som ensam Anslutande part och svara för gemensamma inmatnings- och uttagsabonnemang gentemot Svenska kraftnät. En förutsättning är att inbördes avtal är upprättat mellan de Anslutande parterna om fördelning av transmissionnätavgifterna i punkten. Anslutande parten ska i samband med sin skriftliga abonnemangsanmälan informera Svenska kraftnät om vilka andra parter som ingår i det inbördes avtalet.

Vad som är angivet i första stycket är endast tillämpligt om det finns särskilda omständigheter av teknisk art, såsom driftsäkerhetshinder eller svårigheter att mäta elflöden, vilka kan anses motivera ett samabonnemang. Svenska kraftnät bedömer årligen om kriterierna för samabonnemang är uppfyllda.

11 Spänningsreglering

I alla in- och utmatningspunkter mot transmissionsnätet ska det reaktiva effektlödet regleras inom de gränser som anges av Svenska kraftnät för respektive anslutningspunkt. Regleringen ska ske enligt begäran av Svenska kraftnät.

12 Tillgång till momentanvärden

Svenska kraftnät ska ha tillgång till uppmätta momentanvärden för aktivt och reaktivt effektutbyte med transmissionsnätet i anslutningspunkterna samt annan realtidsinformation från anslutna anläggningar som är av väsentlig betydelse för Svenska kraftnäts möjlighet att utöva systemansvaret för det svenska elsystemet.

13 Bilagor

Bilagorna utgör integrerade delar av detta avtal.

14 Giltighetstid

Detta avtal träder i kraft vid undertecknandet och gäller fr.o.m. 2021-01-01 och t.o.m. 2021-12-31.

Detta avtal har upprättats i två likalydande exemplar varav Parterna tagit var sitt.

Sundbyberg [Klicka och skriv datum]

Ort:

Datum:

Affärsverket svenska kraftnät

[Klicka och skriv motpart]

Malin Stridh

Avdelningschef Elmarknad

Namnförtydligande