

NYTTJANDEAVTAL  
AVTALSNUMMER 6102

# **Avtal om nyttjande av Transmissionsnätet 2025**

# Innehåll

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

## **Bilagor**

Bilaga 1	Kundens abonnemang (excelfil)
Bilaga 2	Prislista för transmissionsnätet (Med transmissionsnät avses det-samma som termen Stamnät i de allmänna avtalsvillkoren)

## **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<sup>1</sup>.

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: <https://www.svk.se/siteassets/aktorsportalen/anslut-till-transmissionsnatet/allmanna-avtalsvillkor-2024.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 samlingsšķena 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.

## **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

---

<sup>1</sup> Med transmissionsnät avses detsamma som termen Stamnät i de allmänna avtalsvillkoren

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.

När Anslutande part har ett summaabonnemang används en viktad avgift vid fakturering vid tillfälliga abonnemang, det vill säga den viktade effektavgiften av de abonnemangspunkter som ingår i summaabonnemanget.

## **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 abonnemanget 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 abonnemanget 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 abonnemanget 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.

Nedan text ersätter ovan vid närmaste månadsbryt efter att reglerkraftmarknaden gått över till 15 minuters upplösning.

Abonnemangsöverskridande som inte sker inom ramen för tillfälliga abonnemang är inte tillåtet. Om så ändå sker ska Anslutande part erlägga en avgift om 140 SEK/MW (20 procent av den totala avgiften) per kvart under den första timmen av överskridande. Under den andra timmen av överskridande erläggs en avgift på 350 SEK/MW (50 procent av den totala avgiften) per kvart för det effektbelopp varmed abonnemanget överskridits. Från och med tredje timmen av överskridande under ett och samma dygn erläggs en avgift på 700 SEK/MW per kvart. 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 Transmissionsnät 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 avräkningsystem.

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 summaabonnemanget för det år som summaabonnemanget 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 summaabonnemanget.

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

#### **10 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.

#### **11 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.

#### **12 Bilagor**

Bilagorna utgör integrerade delar av detta avtal.

#### **13 Giltighetstid**

Detta avtal träder i kraft vid undertecknandet och gäller fr.o.m. 2025-01-01 och t.o.m. 2025-12-31.

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