

# Energimarknadsinspektionens författningssamling

Utgivare: Namn (chefsjurist)

ISSN: 2000-592X

## EIFS 20ÅÅ:nr

Utkom från trycket den Klicka på pilen och välj datum

## Energimarknadsinspektionens föreskrifter och allmänna råd om anslutningsavgifter för elektriska anläggningar;

beslutade den Klicka på pilen och ange datum.

Energimarknadsinspektionen föreskriver<sup>1</sup> följande med stöd av nr § förordningen (2022:585) om elnätsverksamhet och beslutar följande allmänna råd.

### 1 kap. Inledande bestämmelser

1 § Dessa föreskrifter och allmänna råd gäller för utformning av anslutningsavgifter enligt 4 kap. ellagen (1997:857).

2 § Föreskrifterna kompletterar artikel 18 i EU:s elmarknadsförordning<sup>2</sup>.

### 2 kap. Ord och uttryck

1 § I dessa föreskrifter avses med

*Anläggning*: en elektrisk anläggning.

*Anslutning*: en anslutning av en elektrisk anläggning till en ledning eller ett ledningsnät, en återinkoppling av en befintlig anläggning eller en höjning av avtalad effekt i en anslutningspunkt.

*Anslutningsavgift*: en avgift för anslutning.

*Nuanskaftervärde*: ett värde som beskriver vad det skulle kosta att ersätta en befintlig nätdel med en ny.

*Sammanlagringseffekt*: den högsta effekt som flera anläggningar tillsammans förväntas belasta en nätdel med vid samma tidpunkt, med hänsyn till att anläggningarna normalt inte använder sin maximala effekt samtidigt.

*Schablon*: en metod för att fastställa en avgift baserat på schablonvärden.

*Schablonvärde*: en förutbestämd generell kostnadsuppskattning.

*Åtgärd*: ett arbetsmoment eller en nätdel som krävs för att ansluta en anläggning.

I övrigt har ord och uttryck i föreskrifterna samma innebörd som i ellagen (1997:857).

### 3 kap. Grundläggande principer

1 § Ett nätföretag ska ta ut en anslutningsavgift för att ansluta en anläggning.

2 § Anslutningsavgiften ska vara en engångsavgift.

3 § Nätföretaget ska utforma anslutningsavgiften utifrån kostnader för genomförda och planerade åtgärder som är nödvändiga för att ansluta anläggningen. Utformningen av anslutningsavgiften ska utgå från den kundspecifika andelen av kostnaderna för åtgärder från och med närmaste faktiskt matande eller mottagande transformatorstation fram till anslutningspunkten för den anslutande anläggningen.

Nätföretaget ska utgå från värdet i kapitalbasen för de anläggningstillgångar som används vid anslutningen vid beräkningen av kostnaderna för genomförda åtgärder.

Nätföretaget får beräkna kostnaderna för genomförda åtgärder med hjälp av schablonvärden som är framtagna i enlighet med tillämplig branschstandard.

#### Allmänna råd

Med *nödvändiga åtgärder* avses att åtgärderna för att ansluta anläggningen inte får vara mer kostsamma än vad som krävs för att ansluta anläggningen. Åtgärderna får inte heller vara ägnade att åstadkomma en generellt ökad överföringskapacitet i nätföretagets nät.

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 av den 5 juni 2019 om gemensamma regler för den inre marknaden för el och om ändring av direktiv 2012/27/EU, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2024/1711.

<sup>2</sup> Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/943 av den 5 juni 2019 om den inre marknaden för el, i lydelsen enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2024/1747.

**4 §** Nätföretaget ska beräkna den kundspecifika andelen av kostnaderna utifrån den anslutande anläggningens avtalade effektbehov i förhållande till nätdelarnas dimensionerande kapacitet. Vid beräkningen ska nätföretaget ta hänsyn till sammanlagringseffekten i förhållande till andra anläggningar som använder eller kommer att använda nätet.

*Allmänna råd*

Här följer exempel på hur den kundspecifika andelen beräknas:

Om en ny ledning förväntas användas endast av den anslutande anläggningen ingår samtliga kostnader för ledningen i anslutningsavgiften, det vill säga den kundspecifika andelen är 100 procent av kostnaden för ledningen.

Om det nät som har förstärkts används av fler än den anslutande anläggningen ska anslutningsavgiften bara avse den del av nätet som ska användas av den anslutande anläggningen. Den delen som anslutningsavgiften ska avse beräknas som en andel av nätets dimensionerade kapacitet fördelat mellan den anslutande anläggningen och de andra som använder nätet.

**5 §** Trots vad som anges i 3 § första stycket andra meningen ska utformningen av anslutningsavgiften utgå från den kundspecifika andelen av den totala kostnaden om

1. nätföretaget genom anslutningsavgiften endast får kostnadstäckning för en liten andel av den totala kostnaden för att ansluta anläggningen, eller
2. det finns andra särskilda skäl.

*Allmänna råd*

Exempel på situationer när nätföretaget genom anslutningsavgiften endast får kostnadstäckning för en liten andel av den totala kostnaden för att ansluta anläggningen och kundkollektivet får bära en oproportionerlig stor andel av kostnaderna i förhållande till den nytta som tillkommer dem:

- När en anläggning är avsides belägen och anslutningen kräver omfattande åtgärder bakom närmaste faktiskt matande eller mottagande transformatorstation samtidigt som nätdelarna endast kommer att användas av en eller ett fåtal anläggningar.
- När en anläggning inte är avsides belägen men använder nätdelarna i betydande omfattning i förhållande till andra anläggningar.

#### **4 kap. Utformning av anslutningsavgift för en anläggning med en mätarsäkring om högst 25 ampere**

**1 §** Nätföretaget ska utforma anslutningsavgiften för en anläggning med en mätarsäkring om högst 25 ampere med hjälp av schabloner. Schablonvärdena ska grundas på genomsnittliga kostnader för en typisk anslutning och ta hänsyn till fågelvägsavståndet mellan närmaste faktiskt matande eller mottagande transformatorstation och anslutningspunkten för den anslutande anläggningen, dock högst 600 meter.

Om nätföretaget har markanta kostnadsskillnader inom sitt nät får nätföretaget tillämpa olika schablonvärden för olika områden.

*Allmänna råd*

Nätföretaget bör offentliggöra schablonvärdena på sin webbplats.

Nätföretaget kan använda Energimarknadsinspektionens schablonvärden som publiceras på myndighetens webbsida.

Med *markanta kostnadsskillnader* avses exempelvis att det uppstår väsentligt högre kostnader för trafikavstängningar eller kommunala entreprenörer mellan exempelvis landsbygd och tätort.

**2 §** Om fågelvägsavståndet enligt 1 § är upp till och med 100 meter ska anslutningsavgiften bestå av en fast schablonavgift för sträckan.

**3 §** Om fågelvägsavståndet enligt 1 § överstiger 100 meter upp till och med 600 meter ska anslutningsavgiften bestå av två delar:

- en fast schablonavgift för sträckan upp till och med 100 meter, och
- en schabloniserad meteravgift för varje meter som överstiger 100 meter upp till och med 600 meter.

Om sträckan som överstiger 100 meter delas eller inom en tioårsperiod kommer att delas med andra anläggningar ska endast anläggningens andel av meterkostnaderna ingå i anslutningsavgiften. Nätföretaget ska beräkna andelen utifrån anläggningens avtalade effektbehov i förhållande till nätdelarnas dimensionerande kapacitet. Vid beräkningen ska nätföretaget ta hänsyn till sammanlagringseffekten i förhållande till de andra anläggningarna.

**4 §** Om fågelvägsavståndet enligt 1 § överstiger 600 meter ska anslutningsavgiften bestå av tre delar:

- en fast schablonavgift för sträckan upp till och med 100 meter,
- en schabloniserad meteravgift för varje meter som överstiger 100 meter upp till och med 600 meter, och
- en individuell avgift för sträckan som överstiger 600 meter.

Om sträckan som överstiger 100 meter delas eller inom en tioårsperiod kommer att delas med andra anläggningar ska endast anläggningens andel av meterkostnaderna ingå i anslutningsavgiften. Nätföretaget ska beräkna andelen utifrån anläggningens avtalade effektbehov i förhållande till nätdelarnas dimensionerande kapacitet. Vid beräkningen ska nätföretaget ta hänsyn till sammanlagringseffekten i förhållande till de andra anläggningarna.

Nätföretaget ska utforma avgiften för sträckan som överstiger 600 meter enligt 3 kap. 3 §.

5 § Om 3 kap. 5 § är tillämplig ska anslutningsavgiften utformas enligt den bestämmelsen.

---

Dessa föreskrifter träder i kraft den 1 januari 2027.

På Energimarknadsinspektionens vägnar

BESLUTSFATTARE

Föredragande

UTKAST