

Elnätspriser Prisområde Stockholm

Effektavtagning vid regionnät och vid transformatorstation ansluten till regionnät

Gäller från och med 1 januari 2024

Elnätsavgiften bestäms av anslutningspunktens belägenhet och spänning:

- L220** - tillämpas för anslutning till regionlinje vid 220 kV
- 220T33** - tillämpas för anslutning vid transformatorstation för transformering från 220 kV till 33 kV
- L110** - tillämpas för anslutning till linje vid 110 kV
- L33** - tillämpas för anslutning till linje 33 kV
- L33S** - tillämpas för anslutning till linje 33 kV
- 110T33** - tillämpas för anslutning vid transformatorstation för transformering från 110 till 33 kV

Effektavtagning regionnät	L220	220T33	L110	110T33	L33	L33S	
Anslutningsspänning	220	33	110	33	33	33	kV
Fast elnätsavgift	750	36	450	36	62	491	tusen kr/år
Fackavgift	700	60	400	60	-	60	tusen kr/år, fack
Effektavgifter							
Årseffekt (avtalad)	180	307	343	362	395	337	kr/kWh, år
Överuttag årseffekt	30,00	51,20	57,20	60,30	65,80	56,20	kr/kWh, vecka
Fritt reaktivt uttag	0%	25%	15%	25%	25%	25%	av årseffekten
Max fritt reaktivt uttag	0	15	15	15	15	15	kVAr
Fri reaktiv inmatning	0%	0%	0%	0%	0%	0%	av årseffekten
Max fri reaktiv inmatning	0	0	0	0	0	0	kVAr
Förhöjd reaktiv effekt (avtalad)	40	40	40	40	40	40	kr/kVAr, år
Avgift Reaktiv effekt	16	16	16	16	16	16	kr/kVAr, månad
Rörlig elnätsavgift, fastställd	0,17	0,36	0,50	0,70	0,80	0,50	öre/kWh
Rörlig elnätsavgift, spotpris	2,25%	2,35%	2,35%	2,35%	2,35%	2,35%	% av spotpris

Elnätsavgiften inkluderar av staten beslutad elsäkerhets-, nätövervaknings- och elberedskapsavgift.

Energiskatt tillkommer, information om energiskatt t ex ansökan om reducerad skatt för förbrukning i tillverkningsprocess hittar ni på [skatteverket.se](https://www.skatteverket.se). På samtliga avgifter tillkommer moms med 25 % och eventuella skatter.

Uttagen effekt mäts som medeleffekt per timme kWh/h för aktiv effekt respektive kVArh/h för reaktiv effekt.

Tillämpningsvillkor (ändrade 2024-01-01)

Med Nätägaren avses nedan Ellevio AB.

Tillämpningsvillkoren gäller anslutningar avsedda för uttag vid normal överföring av el. För andra typer av anslutningar till exempel tillfälliga, reservanslutningar, anslutningar med avbrytbar överföring eller för inmatning av el finns särskilda elnätavgifter och tillämpningsvillkor.

Vid nyanslutning, återanslutning, utökning av anslutningseffekt etc. debiteras engångsavgifter. För närmare upplysningar om engångsavgifter, anslutningsvillkor för permanenta respektive tillfälliga anslutningar kontakta Nätägaren.

Anslutning och överföring

Nätägaren bestämmer anslutningsspänning och anslutningspunkt efter kundens behov, hur nätet bäst utnyttjas och med hänsyn till anslutningens storlek och karaktär.

Anslutningens maximala överföringskapacitet anges i form av en *anslutningseffekt* som fastställs i avtal mellan parterna. Vid höjning av anslutningseffekt debiteras nya engångsavgifter.

Periodiskt återkommande ändring eller uppsägning av abonnemang medges inte.

Fast nätavgift

Den fasta avgiften i tariff L220 inkluderar ett kundspecifikt brytarfack och mätning i detta. För varje extra fack Nätägaren har enkom för kunds anslutning betalas särskild avgift. Om kund tillhandahåller fack och/eller mätutrustning tillämpas en lägre fast elnätavgift om 100 tkr per år.

Fackavgift

Fackavgift uttages för kundens alla fack enligt avtal. I fackavgiften ingår mätning i maximalt ett fack.

Årseffekt

Aktuell överföringskapacitet anges i form av en årseffekt som fastställs i avtal mellan parterna och gäller ett kalenderår i taget. Kund som önskar ändra årseffekten ska anmäla detta senast 1 december inför kommande kalenderår. Ny årseffekt ska normalt vara avtalad/bekräftad senast den 15 december. Årseffekten kan utan särskilda avgifter höjas upp till avtalad anslutningseffekt.

För kontroll av årseffekt jämförs medelvärdet av de två högsta enskilda timvärdena under varje kalendervecka (måndag-söndag) med avtalad årseffekt. Om detta värde för en viss vecka överstiger årseffekten ska kunden betala överuttagsavgift enligt elnätavgiften för denna vecka alternativt begära ökad årseffekt retroaktivt från senaste årsskifte. Nätägaren kan även göra en retroaktiv höjning efter upprepade överuttag eller om Nätägaren av annat skäl finner att årseffekten är för låg i förhållande till kundens faktiska effektbehov.

Reaktiv effekt

Inmatning och uttag av reaktiv effekt överstigande gällande årseffektvärde medges inte utan särskild överenskommelse med Nätägaren. Fritt uttag respektive inmatning av reaktiv effekt (i kVA) gäller upp till %del av fastställd årseffekt (i kW) enligt tabellen på föregående sida, dock maximalt upp till de fastställda nivåerna.

Där näfförutsättningarna tillåter kan abonnemanget inkludera avtal om förhöjd reaktiv effekt. Särskild avgift debiteras då för den del av avtalad effekt som överstiger det normala fria reaktiva uttaget respektive inmatningen. I detta fall debiteras avgift enligt nedan endast när uttaget/inmatningen av reaktiv effekt överstiger den avtalade förhöjda reaktiva effekten.

För uttag av reaktiv effekt respektive inmatning av reaktiv effekt som överstiger den fria reaktiva effekten för uttag respektive inmatning alternativt förhöjd reaktiv effekt för uttag eller inmatning debiteras avgift för reaktiv effekt. Avgiften beräknas på det maximala uttaget eller inmatningen, timvärdet, under månaden.

Betalningsvillkor

De årsvisa avgifterna dvs. fast avgift, leveranspunktsavgift, årseffektavgift och eventuell avgift för avtalad förhöjd reaktiv effekt faktureras månadsvis i efterskott med ett belopp som utgör 1/12 av årsbeloppet alternativt beräknas utifrån antalet dagar per månad. Rörliga elnätavgifter faktureras månadsvis efter uppmätt levererad energimängd. Eventuella överuttagsavgifter faktureras i särskild ordning. Förfallodagen för fakturor infaller tidigast 20 dagar efter det att Nätägaren avsänt fakturan.

Speciella behov

För anläggningar som har ett reaktivt effektbehov som varierar ofta och medför spänningsvariationer på matande spänning överstigande 2% gäller inte normala elnätavgifter och tillämpningsvillkor.

Även för anläggningar vars verksamhet ger upphov till t.ex. flicker eller övertonsalstring, som i sin tur förorsakar problem, gäller speciella och individuellt fastlagda elnätavgifter och tillämpningsvillkor. Typiska verksamheter som utan kompensering kan medföra ovanstående olägenheter är valsning, ljusbågsugnar, bergkrossar etc. Se vidare svensk standard SS421 1811.

Allmänna villkor

Förutom villkoren ovan och eventuella särskilt upprättade avtal tillämpas vid varje tidpunkt gällande "*Allmänna avtalsvillkor för anslutning av högspänningsanläggningar till elnät och överföring av el till sådana anläggningar*". Dessa kan laddas ner från www.ellevio.se eller beställas från kundservice.