

Elnätspriser Prisområde "Halland-Bohuslän"

Effektavtagning vid regionnät och vid transformatorstation ansluten till regionnät

Gäller från och med 1 januari 2024

Elnätsavgiften bestäms av anslutningspunktens belägenhet och spänning:

- L130** - tillämpas för anslutning till regionlinje vid 132 eller 70 kV
- L40** - tillämpas för anslutning till regionlinje vid 55, 50, 45 eller 33 kV
- 130T10** - tillämpas för anslutning vid transformatorstation för transformering från 132 eller 70 kV till 22, 11 eller 6 kV
- 40T10** - tillämpas för anslutning vid transformatorstation för transformering från 55, 50, 45 eller 33 kV till 22, 11 eller 6 kV

Effektavtagning regionnät	L130	L40	130T10	40T10	
Anslutningsspänning	132	33-55	6-24	6-24	kV
Fast elnätsavgift	36	24	–	–	tusen kr/år
Fackavgift	130	75	38	38	tusen kr/år, fack
Effektavgifter					
Årseffekt (avtalad)	272	455	425	554	kr/kW, år
Överuttag årseffekt	45,3	75,8	70,8	92,3	kr/kW, vecka
Fritt reaktivt uttag	15%	25%	15%	25%	av årseffekten
Max fritt reaktivt uttag	15	15	15	15	MVA
Fri reaktiv inmatning	5%	10%	5%	10%	av årseffekten
Max fri reaktiv inmatning	5	5	5	5	MVA
Förhöjd reaktiv effekt (avtalad)	40	40	40	40	kr/kVA, år
Avgift Reaktiv effekt	16	0	16	16	kr/kVA, månad
Rörlig elnätsavgift, fastställd	1,93	2,88	2,00	2,95	öre/kWh
Rörlig elnätsavgift, spotpris	0,39%	0,68%	0,41%	0,70%	% 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 kVAh/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 elnätsavgifter 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.

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 (måndags-söndag) med avtalad årseffekt. Om detta värde för en viss vecka överstiger årseffekten ska kunden betala överuttagsavgift enligt elnätsavgiften 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_r) gäller upp till %-del av fastställd årseffekt (i kW) enligt tabellen på föregående sida, dock maximalt upp till de fastställda nivåerna.

Där nätförutsättningarna 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 elnätsavgifter 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 elnätsavgifter 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 elnätsavgifter 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.