

## Elnätspriser Dalarna-Hälsingland

### Effektavbottning vid regionnät och vid transformatorstation ansluten till regionnät

Gäller från och med 1 januari 2023

Elnätsavgiften bestäms av anslutningspunktens belägenhet och spänning:

- T130** - tillämpas för anslutning vid 132 kV i transformatorstation vid transformering från stamnätet 220 eller 400 kV
- L130** - tillämpas för anslutning till regionlinje vid 132 eller 70 kV
- T40** - tillämpas för anslutning vid transformatorstation för transformering från 132 eller 70 kV till 55, 45 eller 33 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

Effektavbottning regionnät	T130 Dönje	L130	T130T40	T40	L40	130T10	40T10	
Anslutningsspänning	132	70-132	33-55	33-55	33 - 55	6-24	6-24	kV
Fast elnätsavgift	36	36	36	36	24	–	–	tusen kr/år
Leveranspunktsavgift	600	360	150	150	150	75	75	tusen kr/år
<b>Effektavgifter</b>								
Årseffekt (avtalad)	132	219	192	279	362	343	468	kr/kW, år
Överuttag årseffekt	22,00	36,50	32,00	46,50	60,30	57,20	78,00	kr/kW, vecka
Fritt reaktivt uttag	15%	15%	25%	25%	25%	15%	25%	av årseffekten
Förhöjd reaktiv effekt (avtalad)	40	40	40	40	40	40	40	kr/kVAr, år
Överuttag reaktiv effekt, nov-mars	16	16	16	16	16	16	16	kr/kVAr, månad
Rörlig elnätsavgift	0,0	0,8	0,1	0,9	1,8	0,9	1,9	öre/kWh

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](http://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 2013-01-01)

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.

### Leveranspunktavgift

Leveranspunktavgift uttages för kundens alla leveranspunkter enligt avtal. I leveranspunktavgiften ingår mätning i maximalt två 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 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 av reaktiv effekt eller uttag av reaktiv effekt överstigande gällande årseffektvärde medges inte utan särskild överenskommelse med Nätägaren. Fritt uttag av reaktiv effekt (i kVA<sub>r</sub>) gäller upp till %-del av fastställd årseffekt (i kW) enligt tabellen på föregående sida.

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. I detta fall debiteras överuttagsavgift enligt nedan endast när uttaget av reaktiv effekt överstiger den avtalade förhöjda reaktiva effekten.

För uttag av reaktiv effekt som överstiger den fria reaktiva effekten alternativt förhöjd reaktiv effekt som infaller under månaderna november-mars debiteras överuttagsavgift. Avgiften beräknas på det maximala uttaget, timvärdet, under månaden.

### Betalningsvillkor

De årsvisa avgifterna dvs. fast avgift, leveranspunktavgift, 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](http://www.ellevio.se) eller beställas från kundservice.