Priser effektabonnemang för produktionsanläggningar med anslutning vid 110 kV och 33 kV

Gäller från och med 1 januari 2027

Effektabonnemang för inmatning	**IN110**	**IN33**	
Fast elnätsavgift	**450**	**67**	tusen kr/år
Avgift för extra fack hos nätägaren	**400**	**60**	tusen kr/år
Avgift för årseffekt (avtalad) [1]	**3,3**	**23,0**	kr/kW, år
Effektabonnemang för uttag vid produktionsanläggning	**L110In**	**L33In**	
Effektavgifter			
Årseffekt (avtalad)	**29**	**95**	kr/kW, år
Högbelastningseffekt [2] (uppmätt) [3]	**70**	**70**	kr/kW, månad [4]
Överuttag årseffekt	4,8	15,8	kr/kW, vecka
Fritt reaktivt uttag	**15%**	**25%**	av årseffekten
Max fritt reaktivt uttag	15	15	kVAr
Fri reaktiv inmatning	**0%**	**0%**	av årseffekten
Max fri reaktiv inmatning	0	0	kVAr
Förhöjd reaktiv effekt (avtalad)	40	40	kr/kVAr, år
Avgift Reaktiv effekt	16	16	kr/kVAr, månad
Rörlig elnätsavgift, fastställd	**0,36**	**0,66**	öre/kWh
Rörlig elnätsavgift, spotpris	**3,16%**	**2,35%**	% av spotpris

Ersättning vid inmatning av el (produktionsersättning)

Anslutningspunkt	**Värtan**	**Värtan**	**Högdalen**	**Hässelby**	
Anslutningsspänning	110	33	33	33	kV
Energiersättning, fastställd	**-0,20**	**-0,25**	**-0,25**	**-0,25**	öre/kWh
Energiersättning, spot	**-3,16%**	**-3,16%**	**-3,16%**	**-3,16%**	%
Effektgaranti, kr/kW,år	**409**	**409**	**409**	**409**	kr/kW, år

1) Avgift avseende årseffekt för inmatning betalas endast för den del av avtalad årseffekt som överstiger avtalad årseffekt för uttag
2) Vid beräkning av högbelastningseffekt för uttag tillämpas summamätning för de 33 och 110 kV-anslutningar inom lokalnätet som matas via samma transformatorstation (stamstation)
3) Angivet belopp för högbelastningseffektavgift gäller under förutsättning att garanterad inmatningseffekt har lämnats för ett antal produktionsanläggningar inom Stockholm och att denna garanterade effekt överstiger anläggningens uttagsbehov när produktion ej sker
4) Högbelastningstid är måndag-fredag klockan 06–22 under november-mars. Dock räknas inte nyårsdagen, trettondag jul, skärtorsdag, långfredag, annandag påsk, julafton, juldagen, annandag jul och nyårsafton till högbelastningstiden. Dessa dagar utgör i sin helhet "övrig tid". Angivna klockslag avser svensk rikstid dvs de följer övergång till och från sommartid.
5) Garanterad inmatningseffekt får räknas på sammanlagrad inmatningseffekt för flera produktionsanläggningar inom Stockholms region- och lokalnätsområde. Se nedan under "Regler avseende ersättning för inmatad el".

Ellevio AB (publ)
Säte Stockholm. Org-nr. 556037– 7326
Växel 08 606 00 00
ellevio.se

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. 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.

Anslutningseffekt

Anslutningens maximala överföringskapacitet anges i form av:
- Anslutningseffekt för inmatning och
- Anslutningseffekt för prima uttag

fastställda i avtal mellan kund och Nätägaren. Vid höjning av anslutningseffekt kan Nätägaren debitera nya engångsavgifter.

För såväl inmatning som uttag av el ska momentan skenbar effekt, dvs vektorsumman av momentant utnyttjad aktiv och reaktiv effekt, inte överskrida avtalad anslutningseffekt.

Mätning och avräkning

Elnätsavgiften inkluderar timmätning och timavräkning. Inmatad och uttagen el mäts och timavräknas var för sig. Inmatad och uttagen effekt mäts som medeleffekt per timme, kWh/h för aktiv effekt respektive som kVArh/h för reaktiv effekt.

Årseffekt

Aktuell överföringskapacitet anges i form av:
- Årseffekt för inmatning och
- Årseffekt för prima uttag

Värden för dessa fastställs i avtal mellan parterna och gäller ett kalenderår i taget. Kund som önskar ändra aktuell överföringskapacitet ska anmäla detta till Nätägaren senast den 1 december inför kommande kalenderår. Ny årseffekt ska normalt vara avtalad/ bekräftad senast den 15 december.

Avtalad årseffekt för inmatning och för uttag ska vara minst det högsta förekommande värdet under året på inmatad respektive uttagen aktiv effekt. För kontroll av årseffekt jämförs det högsta timvärdet under varje vecka med avtalade maxeffekter. Om något av dessa värden avseende uttag översitger avtalade värden ska kunden betala överuttagsavgift enligt elnätsavgift för denna vecka alternativt begära ökad årseffekt retroaktivt från senaste årsskifte. Nätägaren kan även göra retroaktiv höjning efter upprepade överuttag eller om Nätägaren av annat skäl finner att årseffektavgiften är för låg i förhållande till kundens faktiska effektbehov.

Högbelastningseffekt

Högbelastningseffekt vid uttag fastställs månadsvis under november-mars som maximal uppmätt aktiv effekt, högsta timvärde, under högbelastningstiden för respektive månad.

Reaktiv effekt

Uttag av reaktiv effekt överstigande gällande årseffektvärde för uttag medges inte utan särskild överenskommelse med Nätägaren. Fritt uttag av reaktiv effekt (i kVA_r) gäller upp till %-del av fastställd årseffekt (i kW) enligt tabellen på föregående sida. För uttag av reaktiv effekt som överstiger den fria reaktiva effekten alternativt förhöjd reaktiv effekt debiteras överuttagsavgift. Avgiften beräknas på det maximala uttaget, timvärdet, under månaden.

Kundens rättigheter och åtaganden gällande reaktiv effekt i samband med inmatning ska regleras i särskilt avtal med Nätägaren rörande drift av produktionsanläggning.

Balansansvar

Det åligger kunden att till Nätägaren anmäla en elhandlare respektive en balansansvarig för inmatad el. Om sådan anmälan saknas har Nätägaren rätt att disponera inmatad el och fastställa ersättningen till kunden. För en produktionsanläggnings uttag av el gäller samma regler beträffande balansansvar som för anläggningar med enbart uttag.

Avbrytbar överföring

Om Nätägaren och kunden har tecknat avtal därom får nätanslutningen även utnyttjas för avbrytbart uttag inom kundens elanläggning på följande villkor.
Uttagspunkter för avbrytbar överföring ska ha separat mätning så att prima och avbrytbar överföring kan särskiljas. För varje sådan uttagspunkt debiterar Nätägaren en mätnings- och administrationsavgift enligt särskild prislista. Avgiften beror av på vilken spänningsnivå mätning sker.

Överförtingskapaciteten anges i form av en årseffekt för avbrytbart uttag. Detta värde ska fastställas i avtal mellan parterna för kommande period, vanligtvis ett kalenderår. Kunden ska anmäla önskade ändringar av aktuella överföringskapaciteter till Nätägaren senast den 1 december inför kommande kalenderår.

Ellevio AB (publ)
Säte Stockholm. Org-nr. 556037– 7326
Växel 08 606 00 00
ellevio.se

Om inget annat avtalas gäller att summan av prima uttag och avbrytbara uttag, skenbar effekt, får uppgå till högst den avtalade anslutningseffekten för inmatning. Avbrytbart uttag inom en elproduktionsanläggning debiteras enligt särskild elnätsavgift (L110A special respektive L33A special).
I övrigt gäller tillämpningsvillkoren för ”Elnätspriser – Avbrytbar överföring vid 110 och 33kV”.

Övrigt
Utöver ovanstående villkor gäller i tillämpliga delar de tillämpningsvillkor som gäller för anslutningar med för uttag enligt ”Elnätspriser – Effektabonnemang 33kV” för lokalnätet i Stockholm.

Regler avseende ersättning för inmatad el

Med Nätägaren avses nedan Ellevio AB.

Allmänt
Ersättning för inmatad el utbetalas till producenten för minskade energiförluster i Nätägarens ledningsnät och för Nätägarens minskade kostnader för uttag från överliggande nät. Ersättningens storlek framgår av tabellen på förgående sida.

Garanterad inmatningseffekt
Den del som avser ersättning för garanterad inmatningseffekt lämnas endast under förutsättning att kunden tecknar särskilt avtal härom med Nätägaren. I detta avtal ska ett åtagande från kundens sida om en garanterad inmatningseffekt definieras så att denna effekt motsvarar den minskning av stamnätsabonnemanget för Stockholm (Ellevios regionnät i Stockholm) som möjliggörs genom åtagandet.

I avtalet ska vidare fastslås hur gemensamma driftfrågor ska skötas och att kunden ska svara för de merkostnader för tillfälliga abonnemang eller överuttagsavgifter som Nätägaren får på grund av att kunden inte kan fullgöra sina åtaganden.

Garanterad inmatningseffekt får räknas på sammanlagrad effekt från flera produktionsanläggningar inom Stockholms region- och lokalnätsområde. I sådant fall ska avtalet omfatta samtliga dessa anläggningar. Dessas nettoinmanting definieras som inmatning till nätet minus samtidiga uttag, sammanlagt för berörda anläggningar. I avtalet ska en garanterad inmatningseffekt som avser nettoinmatningen fastställas. Så länge aktuell nettoinmatning är lägre än den garanterade inmatningseffekten åtar dig kunden att öka nettoinmatningen om Nätägaren så kräver för att denne ska undvika ett överskridande av stamnätsabonnemanget.

Utbetalning
Utbetalning av ersättning för inmatad el sker månadsvis i efterskott utifrån uppmätt inmatad el.